



ФГБУ «ВИМС»

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-БЮЛЛЕТЕНЬ

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

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

№ 359

октябрь 2026г.

Редактор-составитель: В.В. Коротков

СОДЕРЖАНИЕ:

Сырье	РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Стр
PGE	1. MINK VENTURES CORPORATION - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА RANKIN PROPERTY PGE, ОНТАРИО.....	4
VMS	2. AVRUPA MINERALS LTD. - РАСШИРЯЕТ ПОРТФЕЛЬ ПРОЕКТОВ VMS В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ФИНЛЯНДИИ.....	4
PGE	3. EASTPORT CRITICAL METALS CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОХИМИИ ПОЧВЫ В РАМКАХ ПРОЕКТА PGE SELEBI-EAST НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ БОТСВАНЫ.....	5
Cu	4. NORTHERN LIGHTS RESOURCES CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ РАБОТ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ ПАП В КАНАДСКОЙ ПРОВИНЦИИ ЮКОН.....	6
Cu Zn	5. SANTERRA MINERALS - УВЕЛИЧИВАЕТ ЗАПАСЫ МЕДИ И ЦИНКА НА ПРОЕКТЕ ЛУНДБЕРГ В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ НА 55%.....	7
Ni	6. INOMIN – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ LYNX NICKEL DISCOVERY В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	8
VMS	7. SANTERRA MINERALS CORPORATION - УВЕЛИЧИЛА УКАЗАННЫЕ ЗАПАСЫ VMS НА 55% ДО 26,1 МЛН ТОНН В РАМКАХ ПРОЕКТА ЛУНДБЕРГ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ НЬЮФАУНДЛЕНДА.....	9
Ni Cu	8. TALON METALS CORP. - ОБНАРУЖИЛА МИНЕРАЛИЗОВАННЫЙ МАГМАТИЧЕСКИЙ КАНАЛ НА ПРОЕКТЕ ROLAND NICKEL-COPPER TARGET В МИЧИГАНЕ.....	10
W	9. BLUE MOON METALS INC - РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗОВ НА ВОЛЬФРАМ НА ПРОЕКТЕ SPRINGER, ШТАТ НЕВАДА.....	12
IOCG	10. TRIBESA RESOURCES CORPORATION - ОБНАРУЖИЛА НОВУЮ МЕДНО-ЗОЛОТУЮ СИСТЕМУ НА ПРОЕКТЕ LA HIGUERA IOCG НА СЕВЕРЕ ЧИЛИ.....	12
Ni	11. INOMIN MINES INC. - НОВОЕ ОТКРЫТИЕ НИКЕЛЯ НА ПРОЕКТЕ BEAVER-LYNX В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	13
Cu Au	12. INTREPID METALS CORP. - НОВАЯ МЕДНО-ЗОЛОТАЯ МИШЕНЬ НА ПРОЕКТЕ CORRAL COPPER В АРИЗОНЕ.....	14
W	13. GOLD MOUNTAIN - ВОЗРОЖДЕНИЕ ВОЛЬФРАМОВОГО РУДНИКА В БРАЗИЛИИ.....	15
Cu Au	14. NORTHWEST COPPER CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО- ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ КВАНИКА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	16
Cu Au	15. RED CANYON RESOURCES LTD - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ ОСИРИС В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	17
Cu Mo	16. DECADE RESOURCES LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПОРФИРОВОЕ ОРУДЕНЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ БОНАПАРТ, В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	19
Cu	17. KING COPPER DISCOVERY CORP. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ КОЛЬКЕМАЙО НА ЮГЕ ПЕРУ.....	20
Cu Au	18. ARRAS MINERALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ ЭЛЕМЕЗ В КАЗАХСТАНЕ.....	21
Cu W	19. NEOTERREX MINERALS INC. – ГРП НА ПРОЕКТЕ МЕДИ, ЗОЛОТА, СЕРЕБРА И ВОЛЬФРАМА «РЕЗЕРВУАР» В КВЕБЕКЕ.....	22
W	20. ALLEGIANCE RESOURCES CORP. - ПРИОБРЕЛА ТРИ ВОЛЬФРАМОВЫХ ПРОЕКТА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	23
W	21. GOLDHAVEN RESOURCES CORP. - ПЕРЕСЕКАЕТ ВОЛЬФРАМОВЫЙ СКАРН НА ПРОЕКТЕ КУН НА СЕВЕРЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	24
Cu Au	22. AURO METALS INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ЗОЛОТО-МЕДНОМ ПРОЕКТЕ САНТА-БАРБАРА, ЭКВАДОР.....	24
Cu Au	23. TUDOR GOLD CORP. - РАСШИРЯЕТ МЕДНО-ЗОЛОТУЮ ПОРФИРОВУЮ СИСТЕМУ TREATY CREEK PERFECTSTORM ZONE В «ЗОЛОТОМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ» БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	25
VMS	24. GROUP ELEVEN RESOURCES CORP. – УВЕЛИЧЕНИЕ РЕСУРСОВ VMS НА ПРОЕКТЕ BALLYWIRE В ИРЛАНДИИ.....	26
Cu Au	25. KODIAK COPPER CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ MPD НА ЮГЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	27
Cu Mo	26. ERDENE RESOURCE DEVELOPMENT CORP. - ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ МОЛИБДЕНОВО-МЕДНОГО ПРОЕКТА ZUUN MOD В МОНГОЛИИ.....	28
Cu Mo	27. COPPER GIANT RESOURCES CORP. - УВЕЛИЧИВАЕТ РЕСУРСЫ МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОГО ПОРФИРОВОГО ПРОЕКТА МОСОА В ПУТУМАЙО, КОЛУМБИЯ.....	30
VMS	28. DOUBLEVIEW GOLD CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОМ ПРОЕКТЕ НАТ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	30
Cu	29. NORTHWEST COPPER CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДЬ НА ПРОЕКТЕ КВАНИКА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	31
	НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	
Gr	30. FIRST CANADIAN GRAPHITE - ПРОДВИГАЕТСЯ К ПЕРВОМУ РЕСУРСУ НА УЧАСТКЕ ZONE 13 В РАЙОНЕ ОЗЕРА ГЕРЕТ-САУТ В КВЕБЕКЕ.....	33

Si	31.	МЕТА CRITICAL MINERALS INC. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ » ВЫСОКОЧИСТОГО КРЕМНЕЗЕМА «СТОЛОВАЯ ГОРА», ТЕЙБЛ-МАУНТИН БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	33
РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ			
U	32.	HOMELAND URANIUM CORP – РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА УРАНА НА ПРОЕКТЕ CROSS BONES НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ КОЛОРАДО.....	35
RZM	33.	КОМПАНИЯ CRITICAL METALS - ПРОЕКТ ПО ДОБЫЧЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ TANBREEZ В ГРЕНЛАНДИИ.....	35
RZM	34.	VOLTA METALS LTD - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА РЕДКОЗЕМЕЛЬНО-ГАЛЛИЕВОМ ПРОЕКТЕ СПРИНГЕР, ОНТАРИО.....	36
U	35.	JAGUAR URANIUM CORP - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УРАН В РАМКАХ ПРОЕКТА HUEMUL, АРГЕНТИНА.....	37
U	36.	BELMONT RESOURCES INC. - ГРАВИМЕТРИЧЕСКАЯ СЪЕМКА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА CRACKINGSTONE, САСКАЧЕВАН.....	38
Li	37.	BRUNSWICK EXPLORATION INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЛИТИЙ НА ПРОЕКТЕ В АНАТАКАУ В КВЕБЕКЕ.....	39
TREO	38.	DEFENSE METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ TREO В РАМКАХ ПРОЕКТА ВИЧЕЕДА, КАНАДА.....	40
Tb	39.	IMC RARE EARTHS LTD - НОВАЯ ПРИПОВЕРХНОСТНАЯ ЗОНА ТЕРБИЯ ЗА ПРЕДЕЛАМИ СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕСУРСОВ ПРОЕКТА ИТАРАНТИМ В БРАЗИЛИИ.....	41
U	40.	DISTRICT METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ ВИКЕН В ШВЕЦИИ.....	42
RZM	41.	COBALT CORP. – ГРП НА РЕДКОЗЕМЕЛЬНОМ НЕОРЕ ПРОЕКТ НА ЮГЕ ЧИЛИ.....	43
U	42.	AZINCOURT ENERGY CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА М-НИИ СНЕГАМУК В РАМКАХ ПРОЕКТА ХАРРИЕР В ЦЕНТРАЛЬНОМ МИНЕРАЛЬНОМ ПОЯСЕ В ЛАБРАДОРЕ, КАНАДА.....	43
ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ.			
	43.	ТЕХНОЛОГИИ ИИ: СМОГУТ ЛИ МАШИНЫ НАЙТИ СЛЕДУЮЩЕЕ М-НИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ?.....	45
Fe	44.	HIGH TIDE RESOURCES – ТЕХНОЛОГИЯ ОБОГАЩЕНИЯ ЖЕЛЕЗА ДО 68,2% С ОЧЕНЬ НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ПРИМЕСЕЙ НА М-НИИ ЛАБРАДОР-УЭСТ.....	47
U	45.	NORDX METALS CORP. – ТЕХНОЛОГИЯ РОДОНОВОЙ СЪЕМКИ ПРИ ПОИСКАХ УРАНА НА ПРОЕКТЕ НОРР-ДОТТЕРН, СЕВЕР ШВЕЦИИ.....	49

РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

MINK VENTURES CORPORATION - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА RANKIN PROPERTY PGE, ОНТАРИО.

5 октября 2026 г.

ГРР на проекте Рэнкин были запланированы для проверки двух приоритетных аномалий пластины Максвелла VTEM с чрезмерно высокими значениями электропроводности.

Компания Mink провела независимую геофизическую экспертизу данных. Эта работа подтвердила наличие высокопроводящих зон, что указывает на присутствие массивного сульфидного оруденения (никеля, меди и кобальта). Проект Рэнкин расположен в перспективном габбровом комплексе Кам-Котия. Оруденение на Рэнкин характеризуется сильным совпадающим гравитационным откликом, что подтверждает возможность наличия сульфидной зоны, связанной с объектами, выявленными методом высокочастотной электромагнитной томографии (рис. 1).

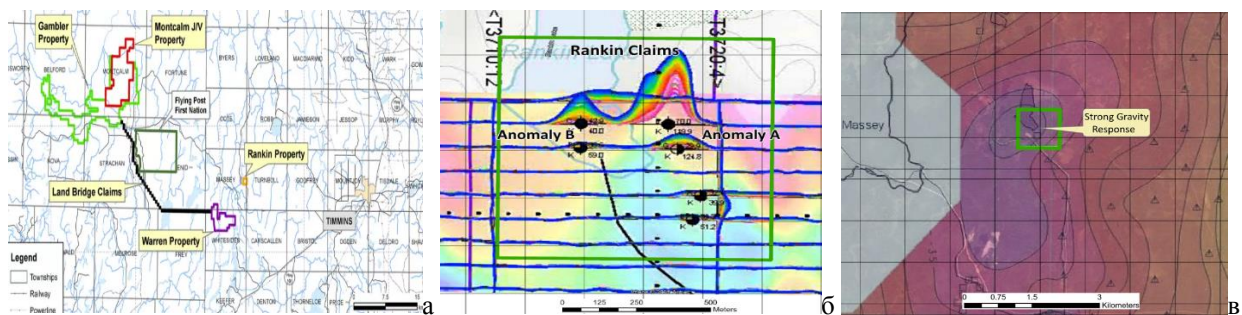


Рис. 1 Схема местоположения проекта Рэнкин (а), аномалии VTEM (б) и гравитационная карта (в).

Для оценки целевых участков было пробурено четыре скважины (656 м). Была обнаружена минерализованная зона с рассеянными и полумассивными сульфидами.

После завершения геофизических исследований, интерпретации и моделирования всех данных будет рассмотрена возможность реализации программы бурения на втором этапе.

Mink Ventures (TSXV:MINK) —имеет перспективный портфель проектов по разведке м-ний никеля, меди и кобальта, в том числе проект Монткалм, площадью 104 км², а также проект Warren Ni Cu Co площадью 11 км² и участок Рэнкин.

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

AVRUPA MINERALS LTD. - РАСШИРЯЕТ ПОРТФЕЛЬ ПРОЕКТОВ VMS В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ФИНЛЯНДИИ.

5 октября 2026 г.

Компания Авгура укрепила свои позиции в районе Виханти-Пюхясалми, включив в него восемь перспективных участков с минерализацией в стиле VMS: Липпикюля, Лехто, Кангасъярви, Колима, Раухала, Халлаперя, Курпас и Каскела. Все они содержат определенный уровень минерализации в стиле VMS, в основном обнаруженной в пределах 200 м (рис. 1).

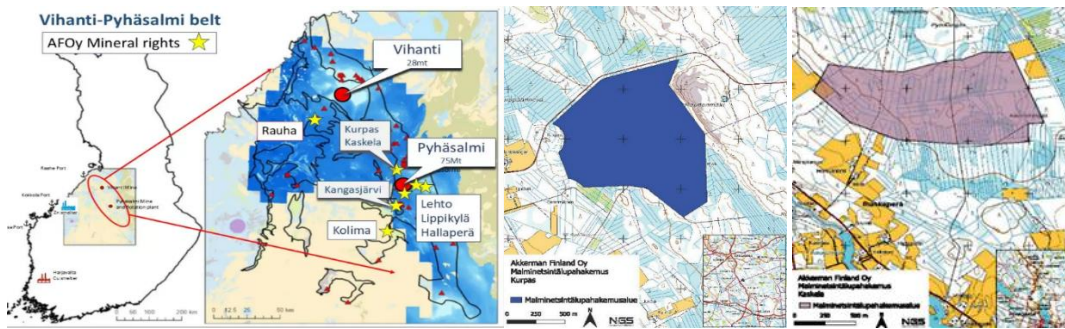


Рис. 1 Расположение перспективных участков в Центральной Финляндии.

Подход к ГРП в этом районе будет заключаться в исследовании более глубоких, неизученных частей этих участков с помощью геофизических методов и бурения с целью выявления скрытых медно-цинковых массивных сульфидных пр-ний. AFOy также рассмотрит возможность использования инновационных методов ГРП, в том числе глубинной электромагнитной съемки с помощью дронов и мюографию — новую технологию, которая использует космические мюонные частицы для точного картирования пород с переменной плотностью в коренных породах в сочетании с трехмерной интеграцией данных и моделированием.

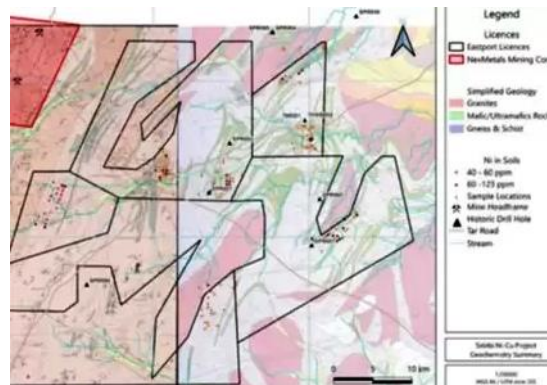
Avrupa Minerals Ltd. — активно развивает восемь медно-цинковых объектов VMS и один орогенный золоторудный объект в центральной части Финляндии

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

EASTPORT CRITICAL METALS CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОХИМИИ ПОЧВЫ В РАМКАХ ПРОЕКТА PGE SELEBI-EAST НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ БОТСВАНЫ.

5 октября 2026 г.

Программа была основана на существующих геохимических аномалиях в почве и непроверенных геофизических проводниках в той же геологической области (рис. 1).



Рис/ 1: Карта расположения проекта Selebi-East с указанием лицензионных участков Истпорта.

Программа отбора проб почвы на этапе II показала тесную корреляцию с выявленной тенденцией залегания амфиболитов. Результаты исследования выявили две медно-никелевые аномалии, простирающиеся на несколько кмв. Было получено более 4 многокилометровых геохимических сигнатур в почве.

Метод геохимического анализа почвы, который позволил выявить многокилометровые аномалии содержания никеля и меди в почве Истпорта, — это та же технология разведки, которую использовала компания Bamangwato Concessions Limited (BCL) для открытия м-ния Селеби. В ходе геохимического отбора проб почвы, проводившегося BCL была выявлена четкая никель-медная аномалия длиной 1,6 км, расположенная над поверхностным проявлением залегающей в недрах амфиболитовой геологии. Эта аномалия была официально признана месторождением, когда в ходе последующего бурения, проводимого BCL в районе аномалии, были обнаружены сульфиды в амфиболитах.

На м-нии Селеби в результате выветривания приповерхностного минерализованного амфиболита никель и медь попали в остаточные почвы, создав целостную геохимическую аномалию на глубине 1,6 км, непосредственно над вмещающей породой. Это позволило провести бурение и обнаружить сульфидную минерализацию.

Текущие геохимические результаты Истпорта интерпретируются, чтобы показать сопоставимое пространственное совпадение между повышенными значениями содержания никеля и меди в почве и нанесенными на карту амфиболитовыми образованиями в пределах того же пояса Селеби-Фикве. Хотя почвенные аномалии сами по себе не подтверждают наличие экономической минерализации на глубине, повторяющаяся связь этой геохимической сигнатуры с залежами амфиболитов по всему поясу увеличивает вероятность того, что аналогичные системы минерализации могут присутствовать в проекте Селеби-Ист (рис. 2).

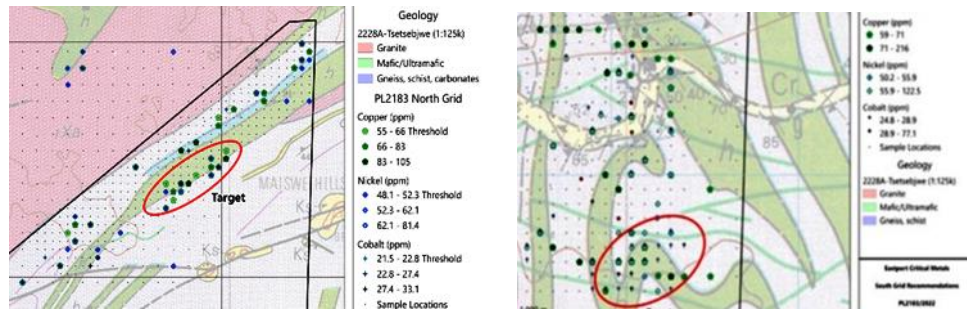


Рис. 2 Аномалии в образцах почвы меди, никеля и кобальта, хорошо коррелирующие с амфиболитами.

Проект «Селеби-Ист», расположенный всего в семи километрах от м-ния «Селеби», включает в себя пять разведочных лицензий, на которых в ходе исторических исследований была выявлена потенциальная медно-никелевая минерализация.

Eastport Critical Metals Corp. — дополнительные проекты компании — никель-медно-кобальтовый проект, проект по добыче редкоземельных элементов в Семаруле, урановый проект Фоли и проект Кенг, направленный на добычу никеля, меди и редкоземельных элементов на северной окраине комплекса Молопо Фармс.

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

NORTHERN LIGHTS RESOURCES CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ РАБОТ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ ПАП В КАНАДСКОЙ ПРОВИНЦИИ ЮКОН.

5 октября 2026 г.

Работы сосредоточены в зоне «Лепесток», которая представляет собой открытую зону длиной 1000 м и шириной до 500 м, где в образцах содержание меди достигало 3,799% в образцах горных пород и 2962,9 ppm в образцах почвы. Программа включала отбор проб грунта, рытье траншей, отбор проб горных пород и бурение 7 скважин протяженностью 277 м.

При отборе проб почвы было обнаружено содержание меди до 759 ppm, что расширяет почвенную аномалию «Лепестковой зоны» примерно на 100 м к северо-западу, где она потенциально выходит на территорию прерывистой вечной мерзлоты и увеличенной мощности вскрыши.

Для изучения геохимических аномалий меди в почве были проложены четыре траншеи общей протяженностью 45,4 м. Была обнаружена минерализация, включающая малахит и редкие выветренные сульфиды, при этом основным вмещающим минерализацию геологическим телом является кварц-хлорит-биотитовый сланец. Пробоотбор показал, что на глубине 7,5 м содержание меди составляет 0,621%, а серебра — 4,7 промилле. В пробах, взятых в траншее, содержание меди достигало 1%, а серебра — 8,1 промилле (рис. 1).

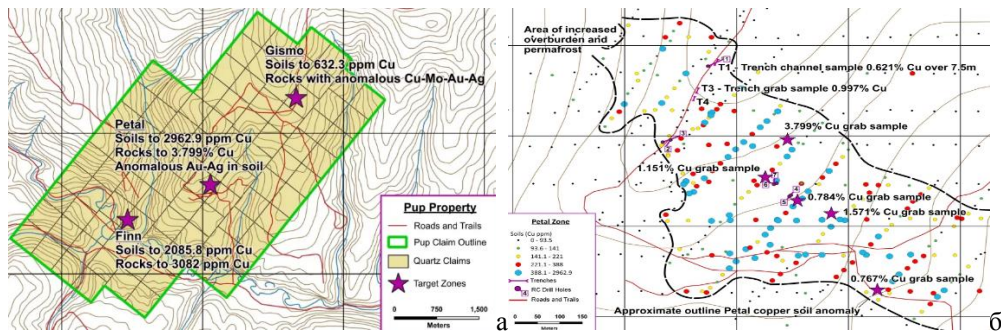


Рис. 1 Схема проекта с целевыми участками (а) и карта зоны «Лепесток» с указанием траншей и скважин (б).

Бурение было направлено на выявление минерализации, обнаруженной в траншеях, а также геохимических объектов в почве и горных породах в центральной части аномалии почвы Pup. Во всех скважинах были обнаружены мелкодисперсные сульфиды, а в скважине № 3 — малахит.

На территории проекта находятся зона «Лепесток», зона «Финн», где были взяты образцы почвы с содержанием меди до 2085,8 промилле и горных пород с содержанием меди до 3082 промилле, а также зона «Гисмо», где в образцах почвы было обнаружено до 632,3 промилле меди, а в образцах горных пород — аномальное содержание меди, молибдена, золота и серебра

Northern Lights Resources Corp. —реализует три ключевых проекта: медный проект Хорецки, расположенный в Бабинском порфириновом поясе в центральной части Британской Колумбии, медный проект Пап на Юконе и золотой проект Секрет-Пасс в Аризоне.

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

CANTERRA MINERALS - УВЕЛИЧИВАЕТ ЗАПАСЫ МЕДИ И ЦИНКА НА ПРОЕКТЕ ЛУНДБЕРГ В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ НА 55%

6 октября 2026 г.

По данным компании обновленный ресурс Lundberg содержит 26,1 млн т руды с содержанием 0,36% меди, 1,31% цинка, 0,56% свинца, 5,02 грамма серебра на тонну и 0,06 грамма золота. В нем содержится 94,8 тыс т меди, 341,6 тыс т цинка, 146,2 тыс т свинца, 4,2 млн унций серебра и 51,4 тыс унций золота. А также еще 870 тыс предполагаемых т с содержанием 0,48% меди, 2,21% цинка, 1,13% свинца, 20,87 гр\т серебра и 0,28 гр\т золота содержат 4,2 тыс т меди, 19,2 тыс т цинка, 9,9 тыс т свинца, 580 тыс унций серебра и 7,8 тыс унций золота.

Ресурсы с более высокой степенью достоверности подтверждают, что Лундберг является крупным открытым медно-цинковым объектом на отработанном участке. Ожидается, что Лундберг станет основой стратегии развития района, которую Cantera реализует в рамках своего проекта в Бьюкенене.

Это обновление подтверждает, что Лундберг является крупным медно-цинковым ресурсом с ограниченным доступом к карьерным разработкам в одном из самых богатых рудных районах Ньюфаундленда и краеугольным камнем для развития района Бьюкенен, включая другие месторождения, расположенные по принципу «хаба и спиц»

Расширение Лундберга стало результатом почти 4,8 тыс м бурения, проведенного Cantera с момента приобретения Бьюкенена. Это также отражает оптимизацию контура карьера с учетом гораздо более высоких цен на металл, чем в предыдущей оценке. Указанный процент меди в эквиваленте снизился на 13% — с 1% до 0,87% в ресурсах 2019 года.

Более низкие показатели означают, что содержание металла росло медленнее, чем тоннаж. По имеющимся данным, добыча меди выросла на 34% до 94,8 тыс т с 70,5 тыс т, добыча цинка увеличилась на 33% до 341,6 тыс т, а добыча свинца — на 36% до 146 тыс т. Добыча серебра выросла на 37% до 4,2 млн унций. Добыча золота увеличилась на 36% до 51,4 тыс унций.

Содержание меди снизилось на 14% по сравнению с предыдущей оценкой, содержание цинка — на 14%, свинца — на 13%, серебра — на 12%. Содержание золота снизилось на 14%.

Рудная зона имеет соотношение полос 3,16:1 и содержит 97% ресурсного тоннажа в указанной категории. Компания Canterra предупредила, что рудная зона является ограничением при подсчете ресурсов, а не предлагаемым планом разработки м-ния.

Canterra стремилась увеличить как ресурсную базу, так и уверенность в перспективах Lundberg. М-ние остается открытым для расширения и повышения содержания.

Сейчас Canterra уделяет больше внимания минерализации с более высоким содержанием в зоне Two Level и в других местах вдоль 2,5-км рудного тела Бьюкенен.

Участок Two Level вносит вклад в предполагаемые ресурсы и остается открытым с севера, востока и запада. Было пробурено 4,45 м породы с содержанием 1,11% меди, 11,38% цинка, 7,02% свинца, 125,5 гр\т серебра и 1,24 гр\т золота.

Компания заявила, что планирует дальнейшее бурение, направленное на расширение зоны и повышение достоверности оценки ресурсов.

Lundberg должен стать основой более масштабной концепции «хаба и спиц», включающей несколько м-ний вокруг Бьюкенен. Портфель проектов Canterra включает семь м-ний на стадии оценки ресурсов в этом районе.

Одним из самых важных спутников является Лемаршан, на котором сосредоточены запасы в 2,4 млн выявленных т с содержанием меди 0,68%, что составляет около 16,5 тыс т содержащейся меди, а также 560 тыс предполагаемых т с содержанием меди 0,45%, что составляет около 2,5 тыс т содержащейся меди.

Бурение было перенесено сюда в рамках программы по освоению участка площадью 6 км². Район Бьюкенен - один из самых богатых в Канаде VMS. В период с 1935 по 1981 год добыто около 16,1 млн т руды, содержащей необычайно высокое содержание цинка, свинца, меди, серебра и золота.

<https://www.northernminer.com/news/canterra-grows-newfoundland-copper-zinc>

INOMIN – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ LYNX NICKEL DISCOVERY В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

6 октября 2026 г.

Было пробурено 420 м приповерхностной никель-магниевого минерализации, что позволило обнаружить второй участок в 10 км к югу. В скважине на глубине 3 м было обнаружено 0,21% общего содержания никеля и 22% магния на протяжении 420 м.

Настоящим камнем преткновения может стать магний. Это не низкосортный металл. Содержание магния составляет от 20% до 25%. Высокое содержание магния дает японской компании Sumitomo Metal Mining (TSE: 5713) право на оценку второго пробуренного участка в рамках опциона, который может принести ей 80% проекта.

Sumitomo финансирует ГРП по схеме «зарабатывай», но пока не раскрывает свою долю в проекте. Компания может получить 60% за счет инвестиций в размере 3 млн долларов и еще 20% — за счет дополнительных инвестиций в размере 5 млн долларов. На первом этапе оператором остается компания Inomin.

Все четыре скважины пересекли от 330 до 420 м минерализованных пород у поверхности. Скважины расположены на расстоянии не менее 200 метров друг от друга.

Иномин пробурил девять скважин общей протяженностью 3,45 тыс м на Онуки, магнитном объекте площадью 6 кв. км, и провел магнитометрическую съемку на площади 158,4 кв. км. Онуки — одна из семи магнитных аномалий на территории «Линкс» площадью 173 кв. км. Аномалии простираются на 1,5–3 км, но пробурена только одна — Онуки.

С помощью метода полного сплавления можно измерить содержание никеля как в сульфидных, так и в силикатных минералах.

Activation Laboratories разработала метод частичного разложения для оценки содержания сульфидного никеля в образцах с содержанием общего никеля более 0,1%. По данным Inomin, в ходе предыдущих испытаний на одном восьмиметровом композите из Beaver методом флотации было извлечено до 58% никеля, а с помощью соляной кислоты — 99% магния.

<https://www.northernminer.com/news/inomin-cuts-420-metres-at-lynx-nickel>

CANTERRA MINERALS CORPORATION - УВЕЛИЧИЛА УКАЗАННЫЕ ЗАПАСЫ VMS НА 55% ДО 26,1 МЛН ТОНН В РАМКАХ ПРОЕКТА ЛУНДБЕРГ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ НЬЮФАУНДЛЕНДА.

6 октября 2026 года

Это обновление подтверждает, что Лундберг является крупным медно-цинковым объектом с ограниченным доступом к карьерным разработкам в одном из самых богатых рудных районов Ньюфаундленда и краеугольным камнем для развития района Бьюкенен (рис. 1)

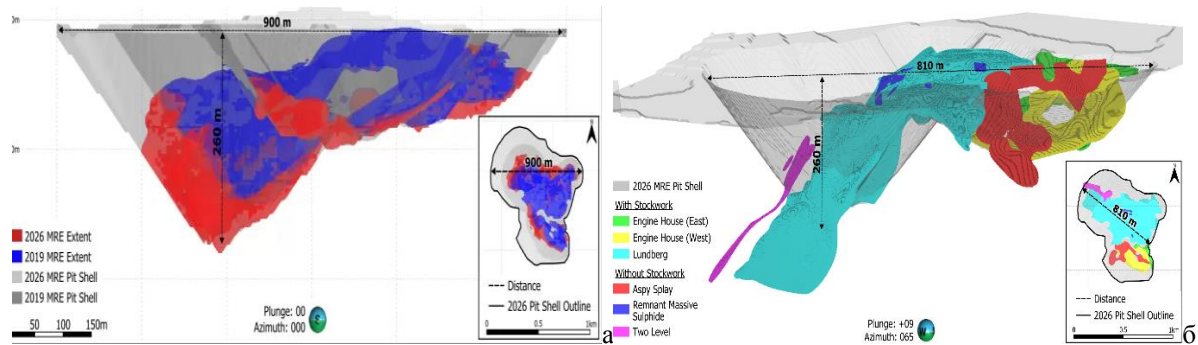


Рис. 1 Продольные разрезы минеральных ресурсов (а) и смоделированных областей минерализации (б) Лундберга и Ту-Левел относительно контура карьера.

В ходе ГРП была выявлена дополнительная штоковая минерализация на большей глубине, оруденение было расширено на северо-восток и вниз по падению на северо-запад, а также была выявлена дополнительная массивная и брекчированная сульфидная минерализация на участке Ту-Левел.

Эти результаты подтверждают целесообразность дальнейшего изучения Two Level по простиранию и на глубине. Компания Canterra также будет использовать обновленную модель Лундберг, исторические данные, результаты бурения и геофизических исследований для ранжирования целей вдоль рудного тела Бьюкенен. Зона Two Level и участки за пределами контура Лундберг дают возможность проверить наличие дополнительных крупных залежей массивных сульфидов вблизи рудных тел, разработка которых уже прекращена. Последующее бурение будет сосредоточено на участках с наиболее убедительной геологической и геофизической поддержкой (рис. 2).

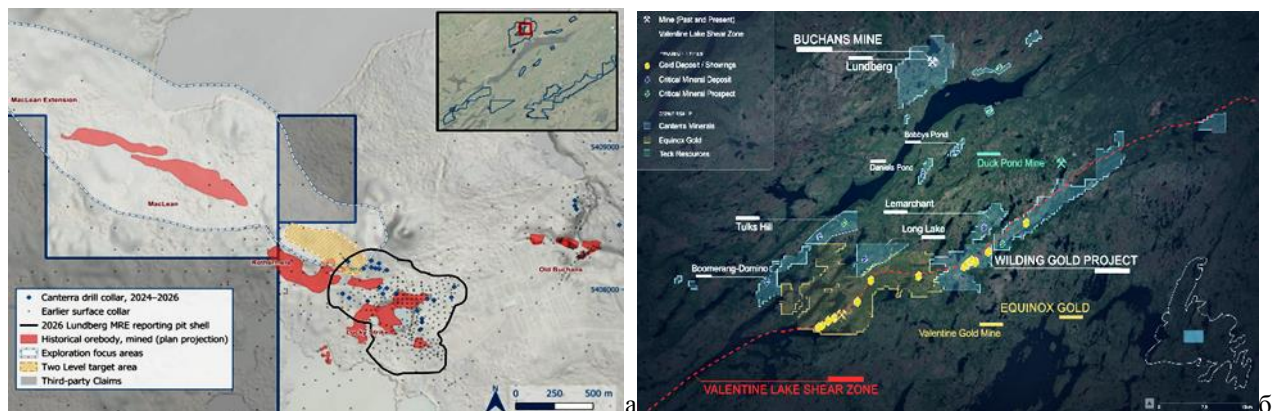


Рис. 2 План Бьюкенс с контурами минеральных ресурсов (а) и проекты Canterra в Ньюфаундленде (б).

Помимо имеющихся ресурсов, компания Canterra выявила перспективные участки и цели для разработки дополнительных пр-ний с высоким содержанием, подобных м-нию Бьюкенен, в том числе минерализованные зоны, которые недостаточно изучены на глубине, и геофизические аномалии, выявленные в ходе глубинных исследований. Компания намерена использовать этот растущий объем геологических и геофизических данных для определения приоритетности участков, которые потенциально могут расширить известные зоны минерализации или привести к новым открытиям, что расширит возможности для дальнейших грр в районе Бьюкенен.

Пр-ние Лемаршант открывает новые возможности для увеличения запасов и их обнаружения в центральной части Ньюфаундленда, где работает компания Canterra. ГРР на этом объекте направлена на расширение известных участков минерализации и поиск новых, которые могут дополнить долгосрочную стратегию развития по принципу «хаба и спиц», ориентированную на проект «Бьюкенс» (рис. 3)

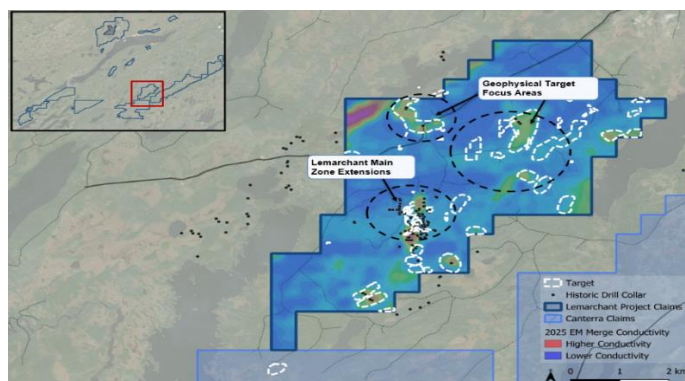


Рис. 3 Целевые участки ГРР проекта Lemarchant.

На Лемаршант ведется бурение, которое является частью программы ГРР в округе площадью 6 км². Результаты гравиметрической съемки, бурения и геофизической интерпретаций данных призваны уточнить целеуказание и выявить дополнительные возможности для увеличения запасов и открытия новых м-ний.

Цели ГРР за пределами разведанных минеральных ресурсов Лундберг являются концептуальными и включают в себя исторические оценки минеральных ресурсов. Компания QR не провела достаточной работы для того, чтобы классифицировать исторические оценки как текущие минеральные ресурсы или запасы, и компания Canterra не рассматривает исторические оценки, связанные с сопутствующими пр-ниями, как текущие минеральные ресурсы или запасы. Для определения того, могут ли они служить источником минеральных ресурсов, необходимы дальнейшие исследования.

Canterra — проекты компании включают семь объектов, расположенных в непосредственной близости от всемирно известных м-ний Бьюкенен и Дак-Понд компании Teck Resources (медь, цинк, свинец, серебро и золото).

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

TALON METALS CORP. - ОБНАРУЖИЛА МИНЕРАЛИЗОВАННЫЙ МАГМАТИЧЕСКИЙ КАНАЛ НА ПРОЕКТЕ ROLAND NICKEL-COPPER TARGET В МИЧИГАНЕ.

6 октября 2026 г.

Роланд — один из нескольких приоритетных никелево-медных проектов, которые оцениваются в рамках регионального пакета геологоразведочных участков Talon площадью 400 тыс акров. Программа также включает ГРР на проекте Боулдердаш в округе Маркетт и дальнейшую оценку других перспективных пр-ний в рамках регионального пакета геологоразведочных участков.

Программа ГРР на Роланд основана на модели открытия м-ния Игл-Ист. Приповерхностная минерализация прослеживается до массивного сульфидного рудного тела. Компания Talon применяет эту модель на Роланде, чтобы проследить за минерализованным каналом и проверить, ведет ли эта система к более концентрированной сульфидной минерализации (рис. 1).

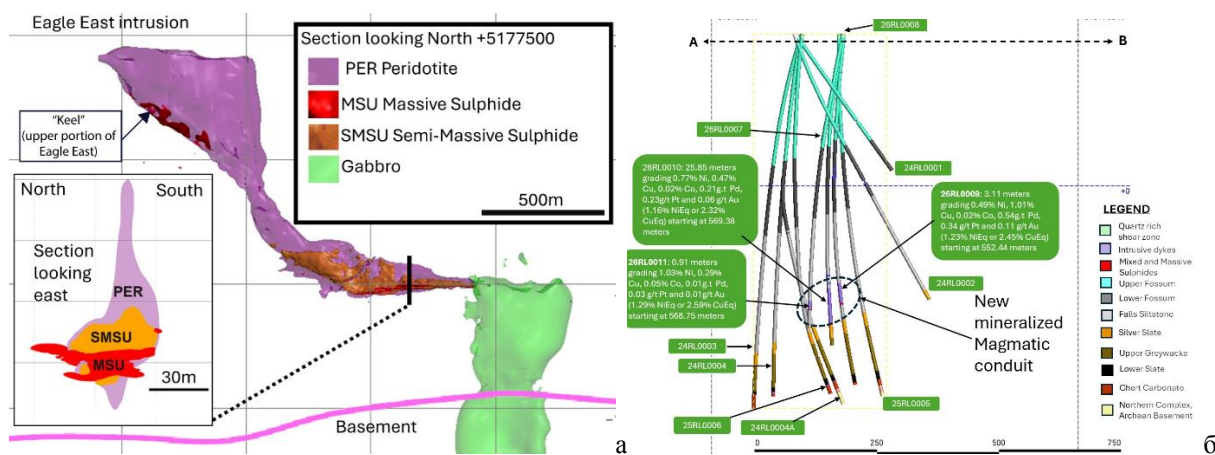


Рис. 1 Продольные разрезы Кил и Игл-Ист, где залегает минерализация VMS (а) и разрез Роланда с результатами бурения (б).

В ходе бурения на участке Роланд компания Talon обнаружила минерализованный магматический канал после последовательного бурения, геофизических исследований и геологической интерпретации.

В скважинах была обнаружена медно-никелевая минерализация в пределах вновь выявленного канала. Скважины пересекли пласт мощностью 25,85 м с содержанием 0,77% Ni, 0,47% Cu, 0,02% Co, 0,21 г/т Pd, 0,23 г/т Pt и 0,06 г/т Au (1,16% NiEq или 2,32% CuEq) на глубине 569,38 м. Далее интервал включает 1,35 м с содержанием 5,37% Ni, 0,89% Cu, 0,13% Co, 0,64 г/т Pd, 0,71 г/т Pt и 0,01 г/т Au (6,38% NiQ или 12,77% CuEq), начиная с 593,88 м, включая 0,67 м MSU с содержанием 7,61% Ni, 0,89% Cu, 0,18% Co, 0,06 г/т Pd, 0,82 г/т Pt и 0,01 г/т Au (8,66% NiQ или 17,32% CuEq). CuEq) начинается с глубины 593,88 м.

Согласно текущей геологической интерпретации Talon, минерализованный канал может представлять собой килевую часть интрузивной системы Роланд с характеристиками, схожими с килем на месторождении Игл-Ист, где находится высокосортное медно-никелевое рудное тело, которое помогло сформировать модель ГРП на Роланде.

Теперь, когда минерализованный трубопровод найден, Talon намеревается исследовать его, чтобы определить источник минерализации. Программа ГРП на Роланде включает бурение, геофизические исследования и геологическую интерпретацию на основе геологической модели, составленной с учетом Eagle East — м-ния высококачественной медно-никелевой руды на руднике Eagle компании Talon, расположенном примерно в 26 км к востоку от Роланда. Открытие м-ния Eagle East позволило создать новую геологическую модель для понимания медно-никелевой минерализации в регионе. Большая часть исследований в Роланде проводилась до открытия м-ния Игл-Ист и до того, как была сформирована геологическая модель.

В восточной части месторождения «Игл» верхняя часть рудного тела известна как «Киль». Взаимосвязь между «Килем», интрузивным каналом и более концентрированной минерализацией в восточной части м-ния «Игл» обеспечивает геологическую основу для интерпретации и изучения минерализованных интрузивных систем в других частях региона.

В Роланде компания Talon применила эту модель в сочетании с геофизическими методами и последовательным бурением, изначально с целью обнаружения минерализованного канала. Теперь, когда канал найден, его геометрия, минерализация и другие геологические показатели могут быть использованы для дальнейших исследований. Бурение будет направлено на отслеживание канала и минерализации, чтобы определить источник минерализации. Это тот же подход, который привел к открытию м-ния Игл-Ист.

Talon — компания развивает и эксплуатирует высококачественные медно-никелевые активы в США.

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

6 октября 2026 года

Компания продолжает повторную проверку и анализ ранее пробуренного керна на проекте. На сегодняшний день перерегистрировано около 77% из 18 тыс м исторического керна. В рамках программы повторного анализа был извлечен образец керна длиной 0,3 м с содержанием WO_3 7,82% на глубине 183,5 м (рис. 1).

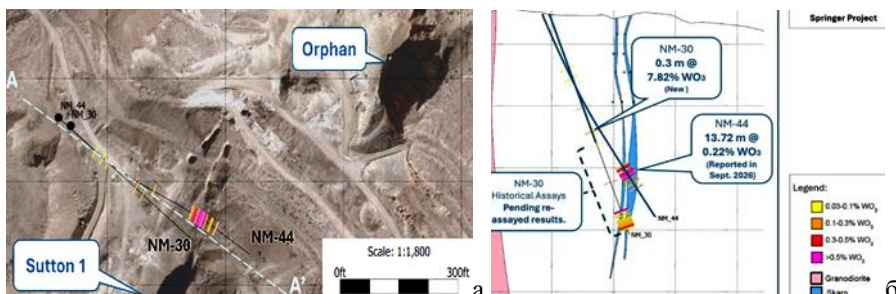


Рис. 1 План (а) и разрез (б) повторного анализа керна на проекте Springer.

Это второй по величине показатель содержания в керне и самый высокий показатель содержания, выявленный на сегодняшний день в формации Ист-Саттон. Образец находится в линзе скарна в зоне Саттон 1. Высокосортный интервал не был исследован исторически, но был перерегистрирован нынешней командой. Повторные анализы керна подтвердили наличие 9,44-м интервала с содержанием 0,26% WO_3 на глубине 342,4 метра. Повторный анализ также выявил новый минерализованный интервал ниже по падению, который ранее не был исследован. Содержание WO_3 составило 0,18% на протяжении 3,8 метра на глубине 372,1 м.

Blue Moon - продвигает 6 проектов по разработке ранее отработанных м-ний, в том числе медно-золото-серебряный проект Nussir в Норвегии, медно-цинково-золото-серебряный проект NSG в Норвегии, медно-цинково-золото-серебряный проект Blue Moon в США, вольфрамово-молибденовый проект Springer в США, германий-галлий-медный проект Apex в США и золото-медно-цинково-серебряный проект Turner в США.

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

TRIBECA RESOURCES CORPORATION - ОБНАРУЖИЛА НОВУЮ МЕДНО-ЗОЛОТУЮ СИСТЕМУ НА ПРОЕКТЕ LA HIGUERA IOCG НА СЕВЕРЕ ЧИЛИ.

6 октября 2026 года

Результаты первой из четырех пробуренных скважин в рамках программы первичного бурения на участке Chirsposo Sur в рамках проекта (рис. 1).

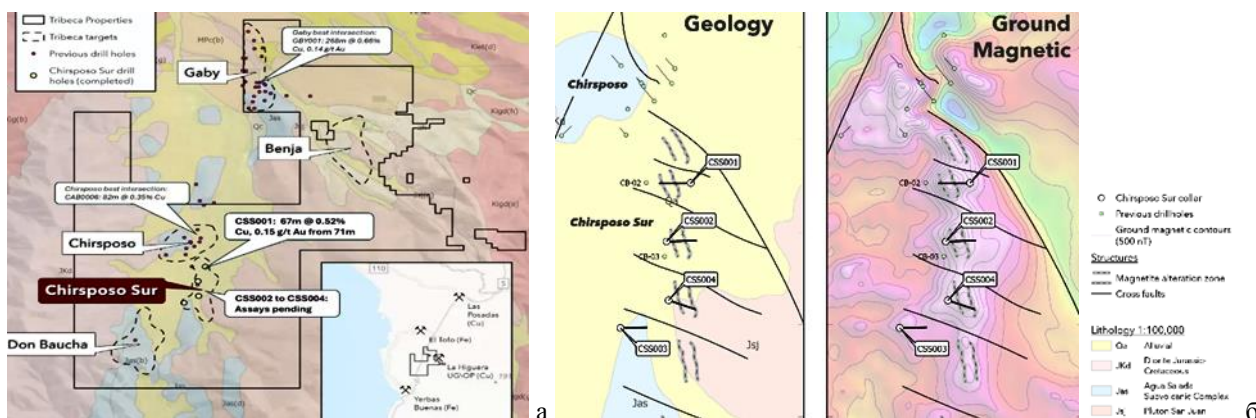


Рис. 1 Схема проекта Ла-Игера (а) и план бурения целевых участков (б).

Бурение было спроектировано для тестирования дискретных максимумов магнитного поля в пределах основной магнитной и гравитационной мишени, южнее для тестирования редкой

совпадающей аномалии низкого удельного сопротивления (<60 ом.м), очевидной в данных IP полюс-диполя (рис. 2).

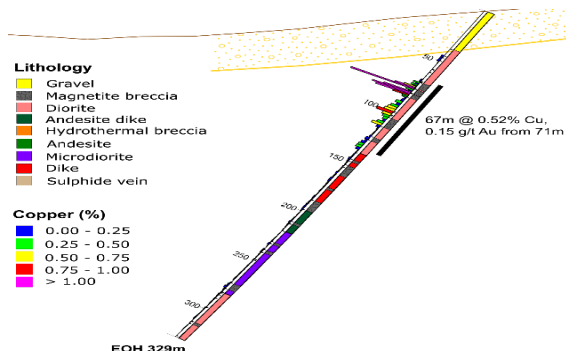


Рис. 2 Поперечный разрез минерализованной зоны на глубине от 71 до 138 м.

Первая скважина пересекла неглубоко залегающую магнетитовую брекцию с сульфидами, с интервалом бурения 67 м, в среднем содержащим 0,52% Cu и 0,15 г/т Au на глубине 71 м, включая 29 м с содержанием 0,91% Cu и 0,26 г/т Au на глубине 75 м. Минерализация похожа на минерализацию в скважине Габи, расположенной в 4 км к северу, где компания Tribeca ранее пробурила 268 м с содержанием 0,66% Cu и 0,14 г/т Au, в том числе 90 м с содержанием 1,02% Cu. В андезите/диорите находятся магнетитово-сульфидные брексии и прожилки, а также поздняя дайка с минимальной минерализацией.

Все три разведанные цели в Ла-Игера (Габи, Чирспосо и Чирспосо-Сур), расположенные в пределах 4 км друг от друга содержат медно-золотую минерализацию, что подтверждает интерпретацию Ла-Игера как перспективного района медно-золотых м-ний.

Tribeca Resources - флагманский проект La Higuera IOCG. На участке Габи было пробурено 10 тыс м скважин, при этом минерализация была выявлена на участке протяженностью 1,4 км.

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

INOMIN MINES INC. - НОВОЕ ОТКРЫТИЕ НИКЕЛЯ НА ПРОЕКТЕ BEAVER-LYNX В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

6 октября 2026 г.

Результаты бурения первых четырех скважин в зоне Онуки показали самые длинные на сегодняшний день пересечения с никелевыми минералами на Бивер-Линкс, в том числе 420 м с содержанием 0,21% никеля и 22% магния, начиная с 3 м от поверхности. Это новое открытие свидетельствует о наличии значительных запасов никель-магниевого минерализации в ранее не исследованном блоке «Линкс», расположенном в 10 км к югу от пр-ний, открытых компанией Inomin в Бивере. Это открытие является еще одним доказательством существования минералогической системы регионального масштаба в Бивере-Линксе (рис. 1).

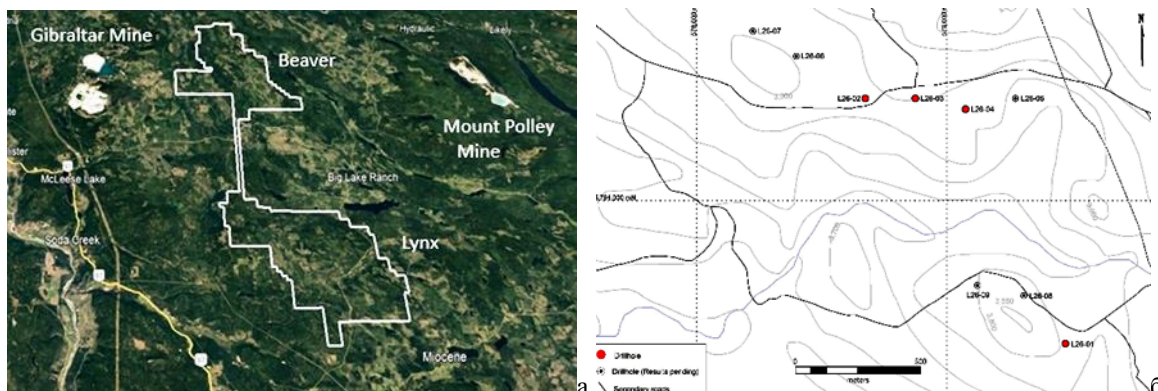


Рис. 1 Спутниковый снимок участка Бивер-Линкс площадью 28 тыс га (а) и буровые скважины в Онуки (б).

Ключевые моменты:

- новое открытие позволило получить лучшие на сегодняшний день результаты бурения, в том числе 420 м с содержанием 0,21% никеля и 22% магния на глубине 3 м от поверхности;
- первые четыре скважины в Онуки подтверждают преобладание минеральной системы районного масштаба;
- результаты указывают на более высокое содержание никеля и более близкую к поверхности минерализацию, что усиливает минеральный потенциал проекта.

Бурение на Линкс включало девять скважин общей протяженностью 3,5 тыс м в зоне Онуки - целевой площади 6 км², характеризующейся сильными магнитными откликами и аномалиями при поверхностном опробовании. Компания провела 158-км наземную магнитную съемку для уточнения направления бурения и улучшения структурной интерпретации.

Онуки — одна из нескольких магнитных аномалий площадью 6 км², выявленных с помощью аэрогеофизики и отбора поверхностных проб. Эти аномалии по своим геологическим характеристикам схожи с блоком Бивер на севере, где Иномин выделил несколько зон приповерхностной никель-магниево-минерализации с сопутствующими кобальтом, хромом, платиной и палладием (рис. 2).

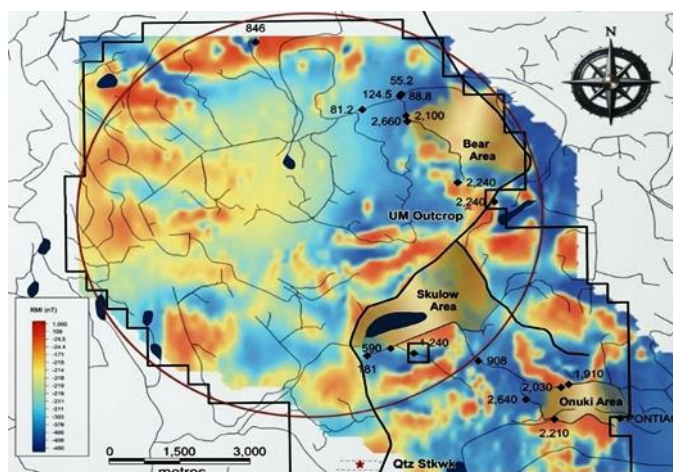


Рис. 2 Карта аэромагнитной съемки над проектом Beaver-Lynx

Воздушная магниторазведка, проведенная над участком «Рысь», выявила кольцеобразную магнитную аномалию диаметром 8 км и несколько сильных магнитных аномалий длиной от 1 до 3 км. Компания Inomin's сосредоточила отбор проб и наземную магниторазведку на участках «Онуки», «Медведь» и «Скулоу». Первая программа бурения Inomin's на участке «Рысь» подтвердила наличие на нем такой же минерализации, как на участке «Бивер», но потенциально более масштабной, учитывая размер и количество магнитных аномалий.

«Линкс», расположенный в 10 км к югу от «Бивера», содержит множество высокоприоритетных магнитных и геохимических объектов, сопоставимых по размеру, а в некоторых случаях и превосходящих по размеру объекты на «Бивере». Вместе «Бивер» и «Линкс» представляют собой значительный потенциал ресурсов критически важных металлов в масштабах района.

Inomin Mines - занимается выявлением, приобретением и разведкой рудных месторождений с высоким потенциалом для обнаружения значительных ресурсов.

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

INTREPID METALS CORP. - НОВАЯ МЕДНО-ЗОЛОТАЯ МИШЕНЬ НА ПРОЕКТЕ CORRAL COPPER В АРИЗОНЕ.

6 октября 2026 г.

Программа поисков на поверхности, проводимая компанией, выявила потенциал для разработки участка в 1,5 км к югу от зоны Ринго. Участок Кейт — это новая зона для бурения в рамках более широкой оценки перспективных участков проекта (рис. 1).

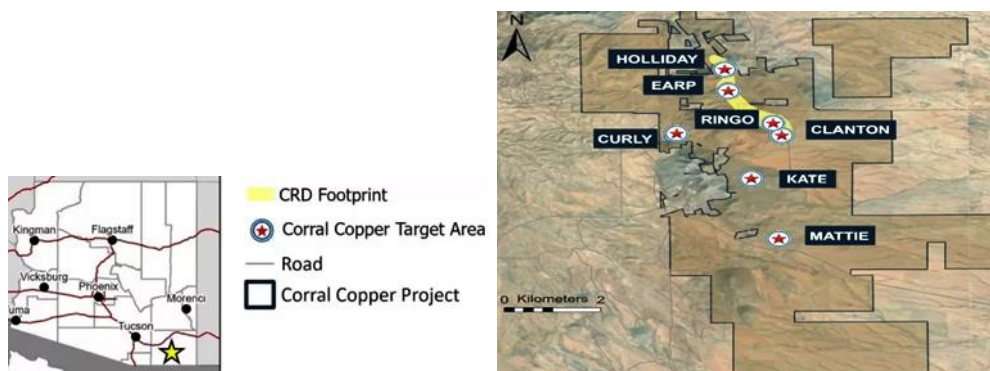


Рис. 1. Расположение цели Кейт и других целевых участков на проекте Коррал-Коппер.

Геологическое картирование, отбор образцов горных пород и анализ стабильных изотопов показали, что участок Кейт является перспективным для дальнейших исследований. В ходе ГРП были выявлены изменения и геохимические векторы, которые в совокупности указывают на то, что породы подверглись воздействию минерализующих флюидов.

В образцах горных пород были обнаружены повышенные концентрации золота и теллура, причем несколько последовательных образцов показали повышенные значения. Более низкие значения изотопов кислорода также указывают на взаимодействие известняка с гидротермальными флюидами, потенциально связанное с минерализацией. Обогащение теллуrom — еще один полезный индикатор, помогающий выявить изменения, которые могут быть не столь очевидны.

Литологическое и структурное картирование выявило отбеленные и местами мраморизованные известняки Эскабреса, содержащие участки замещения кремнеземом, а также трещины, содержащие оксиды марганца и лимониты, что соответствует дистальной карбонатной замещающей минерализации. На поверхности также обнажаются измененные интрузивные дайки.

В совокупности эти наблюдения подтверждают гипотезу о том, что в этом районе происходила гидротермальная активность, и служат геологической основой для проведения буровых испытаний.

В ходе исторических исследований было установлено, что минерализация связана с разломами в карбонатных породах формаций Мартин и Абриго. Эти разломы могли служить путями для минерализующих флюидов, что делает их важным фактором при планировании буровых скважин.

Исторические результаты подтверждают наличие цели, выявленной в ходе наземных работ на м-нии Интрепид, но масштабы и непрерывность минерализации остаются непроверенными. Для подтверждения исторических результатов и выявления дополнительной медно-золотой минерализации будет проведено запланированное бурение.

***Intrepid Metals Corp.** - основу портфеля компании составляет медный проект Коррал — перспективная система районного масштаба, находящаяся на продвинутой стадии ГРП, с обширным бурением и значительными результатами на малых глубинах, а также месторождения Томбстоун-Саут и Меса-Уэлл.*

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

GOLD MOUNTAIN - ВОЗРОЖДЕНИЕ ВОЛЬФРАМОВОГО РУДНИКА В БРАЗИЛИИ.

7 октября 2026

Компания стремится расширить свои возможности по добыче металла, который все больше ценится в оборонной промышленности и стратегических цепочках поставок.

М-ние Мальяда-ду-Анжику разрабатывалось компанией Mineração Fluminense во время Второй мировой войны, когда операторы добывали породы с шеелитом, обнажившиеся в этом районе.

М-ние разрабатывалось в скарновых породах, содержащих шеелит, связанных с формацией Жукуруту, в которой находится несколько м-ний в районе Серидо. Проект расположен в тех же

структурных и стратиграфических условиях, что и разрабатываемый рудник Брежуи, одно из крупнейших в Бразилии месторождений вольфрама.

Gold Mountain уже приступила к шнековому бурению исторических хвостохранилищ в Мальада-ду-Анжику, чтобы подтвердить содержание полезных ископаемых и собрать образцы для металлургических испытаний.

Первоочередной задачей Gold Mountain будет комплексная проверка, бурение и металлургические работы, необходимые для того, чтобы определить, можно ли использовать исторические выработки и хвостохранилища для современной добычи.

<https://www.mining.com/gold-mountain-weighs-revival-of-wartime-brazil-tungsten>

NORTHWEST COPPER CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ КВАНИКА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

8 октября 2026 г.

Четыре скважины, пробуренные в рамках программы из 40 скважин общей протяженностью 12 тыс м, были пройдены в восточной части Западной зоны и призваны повысить достоверность оценки минеральных ресурсов и расширить зону минерализации.

Результаты показывают высокую золото-медную минерализацию в восточной части Западной зоны, что подтверждается скважиной, в которой на глубине 108,7 м были обнаружены 0,70% меди и 1,69 г/т золота (2,53% медного эквивалента (CuEq)), а также на глубине 51,5 м были обнаружены 1,15% меди и 1,47 г/т золота (2,77% CuEq). Скважины подтверждают непрерывность минерализации вдоль участка и демонстрируют относительно высокое соотношение золота и меди.

Скважины также пересекли короткие интервалы первичной медно-золотой порфировой минерализации под известными структурно обусловленными минерализованными зонами, что дает дополнительную возможность для последующих ГРП и потенциального увеличения запасов. Примечательно, что в скважине на глубине 467 м было обнаружено 18 м породы с содержанием 0,32% Cu и 0,53 г/т Au (0,91% CuEq).

Программа ГРП находится в стадии реализации. Планируется пробурить 40 скважин общей протяженностью 12 тыс м на проекте Кваника (рис. 1).

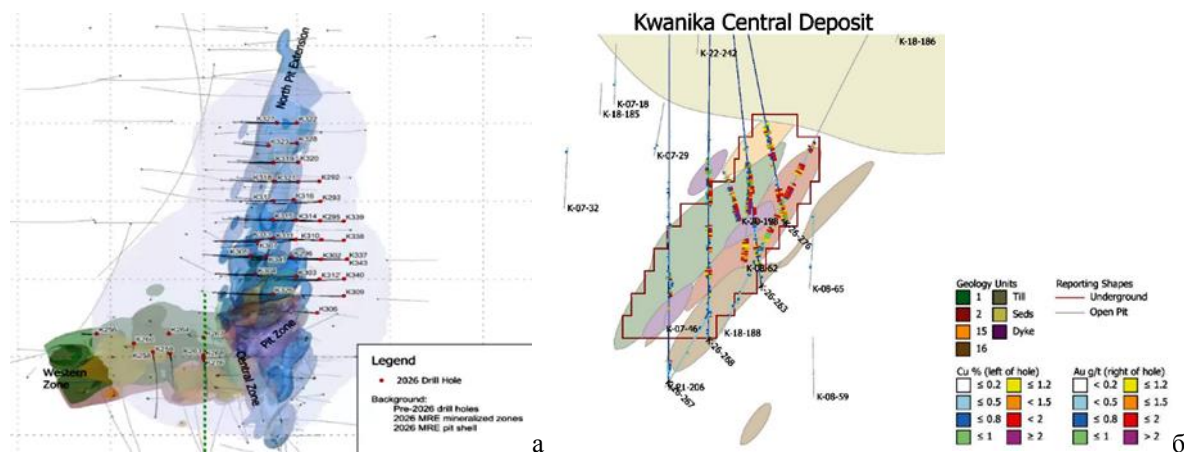


Рис. 1 Карта расположения буровых скважин (а) и поперечный разрез (б) на Кваника Централ

Программа бурения направлена на обновление и расширение запасов полезных ископаемых в зоне карьера, зоне расширения северного карьера и западной зоне для подтверждения обновленной оценки запасов полезных ископаемых на Кваника. Планируется бурить скважины с шагом 50 м для классификации запасов полезных ископаемых категории «указанные». Скважины были пробурены для повышения достоверности данных о минерализации за счет уменьшения расстояния между скважинами примерно до 50 м, а также для проверки простирания вверх и вниз по падению. Они пересекли постминерализованные меловые отложения на глубине 305 м, а затем темно-бордовые (окисленные) минерализованные монзониты на глубине 353 м, которые коррелируются с формацией 15. Бежевые минерализованные калиевые измененные

трещиноватые залеченные монцониты, характерные для более высоких категорий на Кваника, простираются до глубины 465 м. Минерализованные интервалы разделены поздними дайками. Композиты были отнесены к блоку 1, а композиты 4 и 5 — к блоку 2 из-за более высокого содержания палладия. Кроме того, на глубине от 467 до 485 м был обнаружен менее трещиноватый минерализованный оранжевый монцонит-порфировый комплекс с регулярной сетью жил.

На глубине 372 м была обнаружена последовательность неминерализованных оранжевых монцодиорит-порфиров с калиевыми изменениями и пересекающих их постминерализованных бледно-зеленых даек, за которыми на глубине 425 м следовал сильно пропилитизированный измененный диорит с повышенным содержанием меди. Толща преимущественно калиевых измененных монцодиоритов простиралась до глубины 602 м, местами перекрываясь серицит-хлоритовыми изменениями и минерализованными интервалами, связанными с кварцевыми жилами,

NorthWest — компания, занимающаяся разведкой и разработкой м-ний меди и золота, с портфелем перспективных проектов в Британской Колумбии, включая Kwanika-Stardust, Lorraine-Top Cat и East Niv.

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

RED CANYON RESOURCES LTD - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ ОСИРИС В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

8 октября 2026 г.

В рамках программы будут протестированы приоритетные цели, определенные на основе интеграции геофизических данных по магнитному полю и индуцированной поляризации (IP) в масштабах всего проекта, геохимии аномальной меди и порфировых руд, а также геологической информации. Компания приступила к реализации первой в истории программы бурения на участке «Наутилус», в рамках которой будут протестированы приоритетные цели, выявленные с помощью аэромагнитной съемки, моделирования методом инверсии магнитного вектора (Magnetic Vector Inversion, MVI), геофизических исследований, геохимии почвы и шнекового бурения.

«Наутилус» представляет собой сложную магнитную аномалию размером примерно 3,5 × 3,5 км с несколькими трубчатыми магнитными аномалиями, смоделированными методом MVI, которые интерпретируются как возможные интрузии порфировых руд и потенциально представляют собой ряд порфировых медных пр-ний.

Программа бурения будет сосредоточена на двух приоритетных целевых участках: «Наутилус Прайм» и «Наутилус Норт». «Наутилус Прайм» характеризуется совпадением трубчатой магнитной аномалии, высоким удельным сопротивлением и высокой заряжаемостью, а также аномальными геохимическими показателями содержания меди в почве, в то время как «Наутилус Норт» сочетает в себе аномальные геохимические показатели содержания меди в почве, магнитные аномалии и недавние пересечения измененного роговообманкового порфира, в том числе кварцевых прожилок с пиритом и халькопиритом.

Компания недавно приступила к расширенным геофизическим исследованиям на участке «Наутилус», включая новые линии над северными магнитными аномалиями и поперечную линию над «Наутилус Прайм». Инверсия геофизических данных по линии 2N на участке «Наутилус Норт» выявила несколько областей, где магнитные аномалии совпадают с переменным удельным сопротивлением и средней или высокой заряжаемостью. Эти сильные геофизические векторы также соответствуют повышенному содержанию меди в почве, что дает дополнительную уверенность в предстоящих буровых испытаниях.

Проект «Осирис» расположен на террейне островной дуги Квеснелия, сформировавшейся в раннем мезозое, где находятся несколько крупнейших в Британской Колумбии м-ний меди и медно-золотых руд. С запада проект ограничен разломом Пинчи, простирающимся в северо-западном направлении, и включает в себя интерпретируемые структуры, простирающиеся с северо-востока на юго-запад, которые, по мнению компании, могут представлять собой важные структурные пути для внедрения порфировых систем.

С помощью аэромагнитной и радиометрической съемки в масштабах всего проекта, моделирования методом магнитовариационной инверсии, геохимии почв, геофизики методом индукционного потенциала и, совсем недавно, шнекового бурения компания определила несколько приоритетных объектов на проекте Осирис, в том числе Кэмп, Наутилус, ЭВ, Твин-Пикс и Райно (рис. 1).

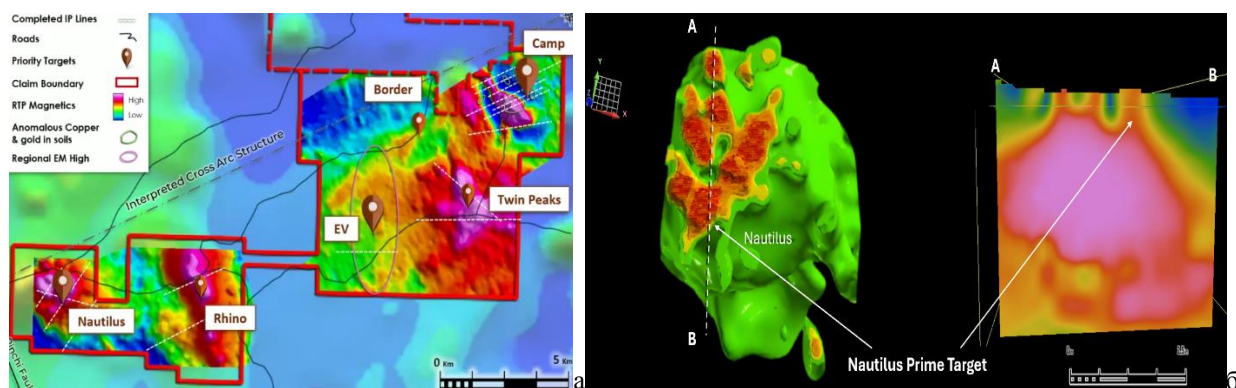


Рис. 1 Целевые участки проекта Osiris на IP-данных (а) и модель инверсии магнитного вектора в целевых зонах Nautilus (б).

Участок «Наутилус Прайм» расположен в более крупной магнитной аномалии «Наутилус» и представляет собой приоритетную цель, где сходятся многочисленные данные геологоразведки. Цель связана с трубчатым магнитным максимумом и совпадающим с ним откликом на изотопный состав, в том числе повышенным удельным сопротивлением и заряжаемостью. Компания считает эти перекрывающиеся векторы порфировых м-ний в районе «Прайм» перспективными для бурения.

Предварительные результаты портативной рентгеновской флуоресцентной спектрометрии (pXRF) подтверждают наличие цели: в окружающих образцах почвы были обнаружены аномальные содержания меди и элементов-индикаторов порфировых м-ний. В рамках недавнего расширения программы IP-исследований планируется провести новую поперечную IP-линию через «Наутилус Прайм» (рис.2).

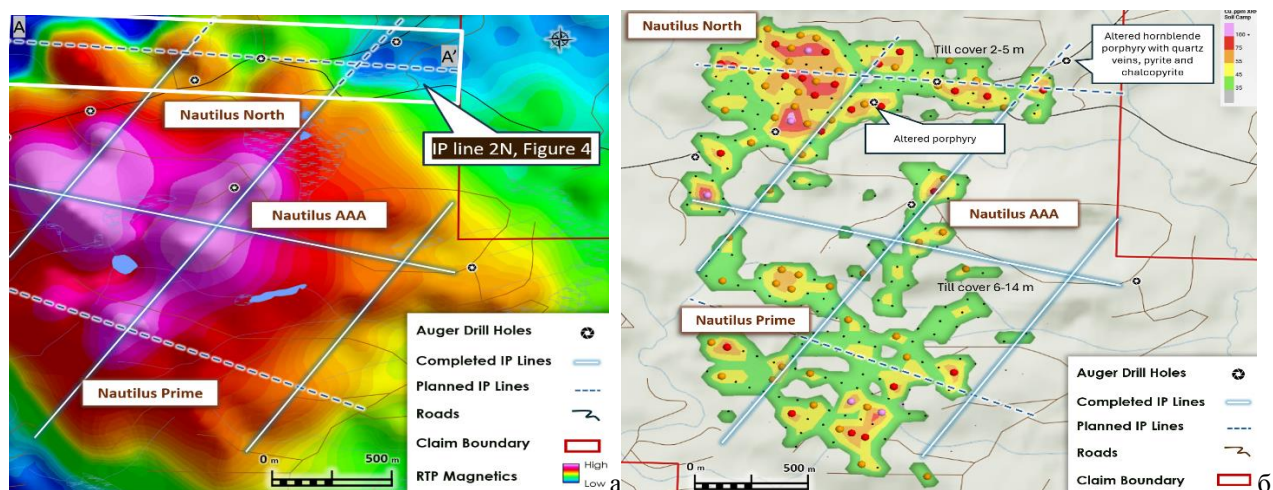


Рис. 2 Целевая зона «Наутилуса» с линиями IP на аэромагнитной карте (а) и целевая зона «Наутилус» с аномальными почвами, содержащими медь, по данным pXRF (б).

Две недавно пробуренные скважины в северо-восточной части Наутилуса пересекли измененный роговообманковый порфир. В одной из этих скважин также были обнаружены кварцевые жилы, содержащие пирит и халькопирит. Эти пересечения являются прямым геологическим доказательством наличия измененных и минерализованных порфировых пород под ледниковыми отложениями и подтверждают гипотезу о том, что северные магнитные и геохимические особенности могут быть связаны с порфировой системой (рис. 3).

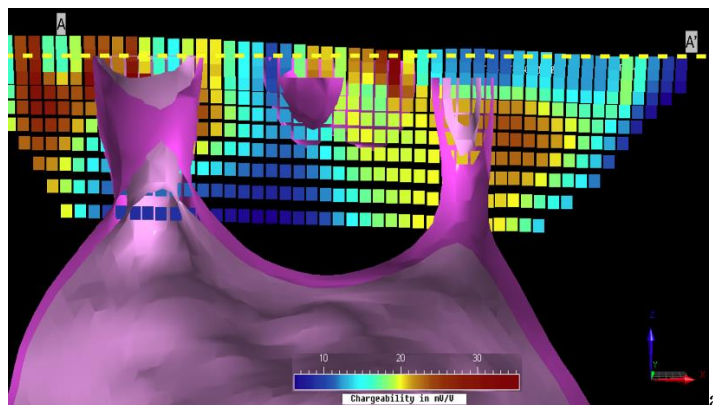


Рис. 3 Целевая зона «Наутилус-Норт» с выделенной инверсией линии 2N по поперечному сечению заряженности с моделью магнитной инверсии, отображающей трубчатые выступы.

Компания также приступила к первому бурению в районе цели по электромагнитному излучению, которая представляет собой два крупномасштабных линейных электромагнитных объекта, выявленных в региональных наборах данных VTEM Геологической службы Британской Колумбии. ЭМ-объект с более высокой амплитудой является одним из проводников с самой высокой амплитудой, обнаруженных в этой части Британской Колумбии. Компания провела одну линию геофизических исследований методом индукционной электроразведки вдоль основного ЭМ-объекта, чтобы подтвердить его проводимость и местоположение.

Компания Fathom Geophysics интерпретирует основную электромагнитную аномалию как крутое пластообразное тело, наклонённое на восток. Высокая амплитуда электромагнитного сигнала позволяет предположить, что этот объект может представлять собой пластообразное тело массивных сульфидов или потенциально высокографитизированных отложений.

Red Canyon Resources Ltd. (CSE: REDC) — специализируется на открытии новых м-ний. Компания исследует крупнейшие в Северной Америке ресурсы меди.

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

DECADE RESOURCES LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПОРФИРОВОЕ ОРУДЕНЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ БОНАПАРТ, В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

8 октября 2026 г.

Проект находится в рудном районе Камлупс и состоит из шести участков общей площадью 5,5 тыс га. В этом регионе расположены некоторые из крупнейших в Британской Колумбии м-ний медно-порфировых руд, в том числе Хайленд-Вэлли и Нью-Афтон.

Компания исследует медно-порфировую минерализацию, которая пространственно связана с аномалиями удельной электропроводности, совпадающими с аномалиями удельного сопротивления. Основная аномалия размером 3 x 4 км расположена в юго-западной части проекта (рис. 1).

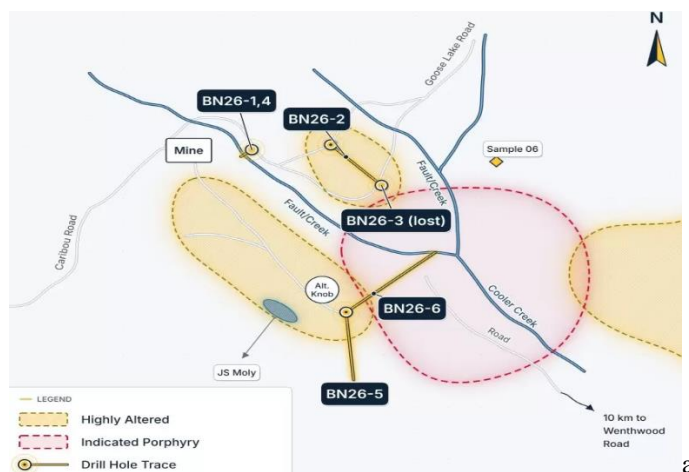


Рис. 1 План бурения измененных зон и предполагаемые границы порфирового комплекса.

Медно-порфировые системы образуются вокруг тел остывшей магмы. Горячие флюиды, выделяемые магмой, изменяют окружающие породы по характерному принципу: ближе к центру — калиевые изменения, вокруг — филлитовые, а на внешней границе — пропилитовые. При бурении компания столкнулась со всеми тремя типами изменений.

Порфировые дайки в сильно измененных породах, включая филлитовые, пропилитовые и калиевые изменения, пересекались во всех скважинах, достигавших коренных пород, которые были проложены на расстоянии 1,2 км друг от друга. Вскрыта измененная калием порода, содержащая халькопирит и гидротермальную брекчию, сочетание, типичное для центра порфировой системы

Картирование поверхности и бурение указывают на крупную порфировую систему вдоль долины Кулер-Крик шириной более 2 км

Аномалия основной индуцированной поляризации (IP) имеет размеры 3 x 4 км и находится в ЮВ части под областью обнаружения. Большая часть территории еще не изучена. Район Дискавери, по всей видимости, связан со вторым порфировым событием.

Было отобрано 1300 образцов почвы. Судя по сильно окремненным и измененным породам, ширина системы составляет более 2 км. Компания также завершила программу отбора проб вдоль восточной границы в 5 км от мест бурения, что позволило выйти далеко за пределы пробуренной территории.

Decade Resources Ltd. — владеет объектами на разных стадиях разработки и разведки, от начальных до продвинутых. Ее объекты и проекты расположены в «Золотом треугольнике» на севере Британской Колумбии.

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

KING COPPER DISCOVERY CORP. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ КОЛЬКЕМАЙО НА ЮГЕ ПЕРУ.

9 октября 2026 года

Программа бурения составляет 36 тыс м, и будет сосредоточена на тестировании пяти предварительно выявленных высокоперспективных порфировых объектов на проекте Колкемайо, проверке потенциала более глубоких залежей медной руды и раскрытии потенциала этой обширной минерализованной системы.

В рамках проекта Colquemaуо был выявлен ряд приоритетных объектов для ГРП, определяемых по множеству геологических, минералогических и гидротермальных признаков, характерных для порфирово-эпитеpмальных систем. К ним относятся пр-ния с высоким содержанием меди, кварцевые жилы типа В, фреатические брекчии, содержащие обломки порфировых пород, порфировые купола и признаки кристаллизации белой слюды, указывающие на повышение гидротермальных температур с глубиной. В совокупности эти особенности указывают на возможность более глубокой медно-золотой порфировой минерализации и являются привлекательными объектами для текущей программы ГРП. Следующие цели распределены по более обширной (12 x 4 км) минерализованной системе Колькемайо (рис. 1):

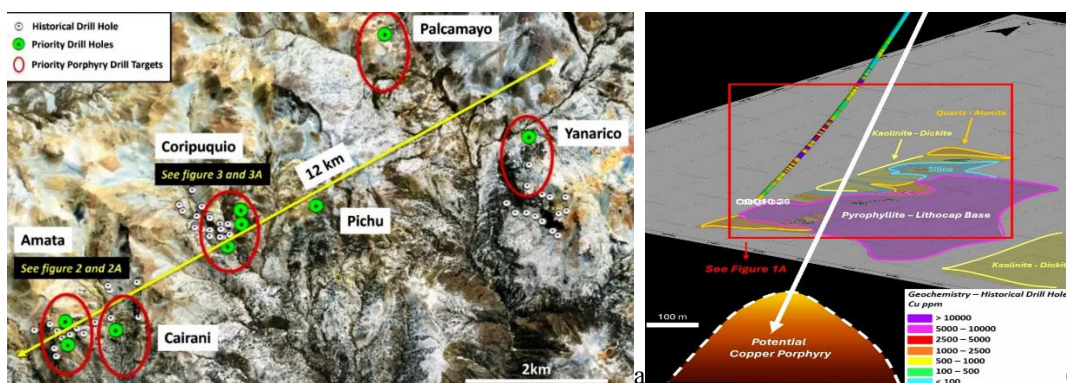


Рис. 1: Проект Колькемайо — приоритетные цели бурения (а) и разрез интерпретированных изменений глубокого залегания медно-порфирового объекта (б).

ГРП приоритетных целей:

Амата — глубокая разведка с целью обнаружения высокосортной медной минерализации, связанной с эпитермальной системой, залегающей в фреатических брекчиях, содержащих обломки, указывающие на наличие порфировой системы на глубине.

Кайрани — поиск перехода от порфировой системы к эпитермальной, характеризующегося высокосортной медной минерализацией, в том числе ковеллином и борнитом, а также наличием кварцевых жил типа В.

Корипукио — объект, характеризующийся системой жил в стиле Марикунги, связанных с фреатическими брекчиями, содержащими обломки кварцевых жил типа В, что указывает на возможность наличия порфировой системы на глубине.

Палкамайо — обширная диатремовая система, представляющая собой перспективный объект для более глубокого изучения и исследования потенциальной минерализации на глубине.

Янарико — порфировые купола в диатремовой структуре, связанные с высоким индексом кристалличности белой слюды, что свидетельствует о потенциально минерализованной гидротермальной системе на глубине.

King Copper — специализируется на медно-золотом проекте Колькемайо в Южной Америке.

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

ARRAS MINERALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ ЭЛЕМЕЗ В КАЗАХСТАНЕ.

8 октября 2026 г.

Проект «Элемес» включает ГРП на территории площадью 531 км² километр на северо-востоке Казахстана. Элемес расположен в богатом Бозшаколь-Чингизском металлогеническом поясе, недалеко от крупных региональных м-ний. С геологической точки зрения проект сложен переслаивающимися вулканическими и осадочными породами среднего состава, прорванными несколькими фазами диорита и монцодиорит-порфира. Медно-золотая минерализация встречается в пластовых и штоковых кварц-халькопиритовых жилах, связанных с этими интрузиями. На проекте также были нанесены на карту высокосортные низкосульфидные эпитермальные жилы, которые представляют собой дополнительный объект для ГРП (рис. 1).

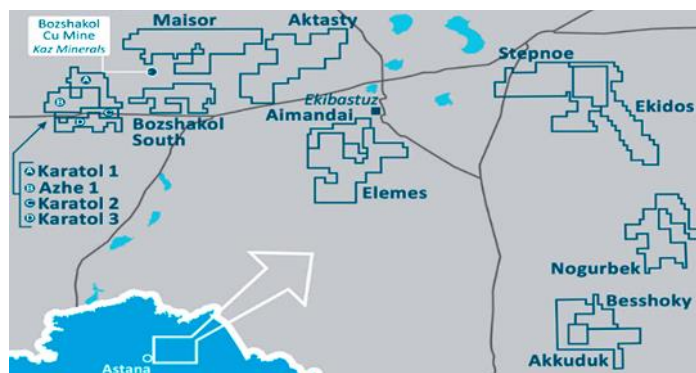


Рис. 1 Обзор проекта «Элемес».

В ходе программ по отбору проб почвы на всей территории были выявлены две обширные геохимические тенденции Cu-Mo-As: Березинская и Аймандайская. В ходе программы бурения на Березинском участке была обнаружена медно-золотая минерализация порфирового и эпитермального типов. Было пробурено 10 тыс м, планируется пробурить еще 40 тыс м.

Формирующаяся геологическая модель Березского тренда относительно проста. М-ния Березский центральный/Березский Восточный и Березский Северный обнажают более глубокий уровень порфировой системы, в то время как К-Озек находится внутри структурно пониженного блока, который сохранил более мелкую эпитермальную систему, перекрывающую более глубокий порфировый центр. Это остается разведочной концепцией и еще не было подтверждено бурением (рис. 2).

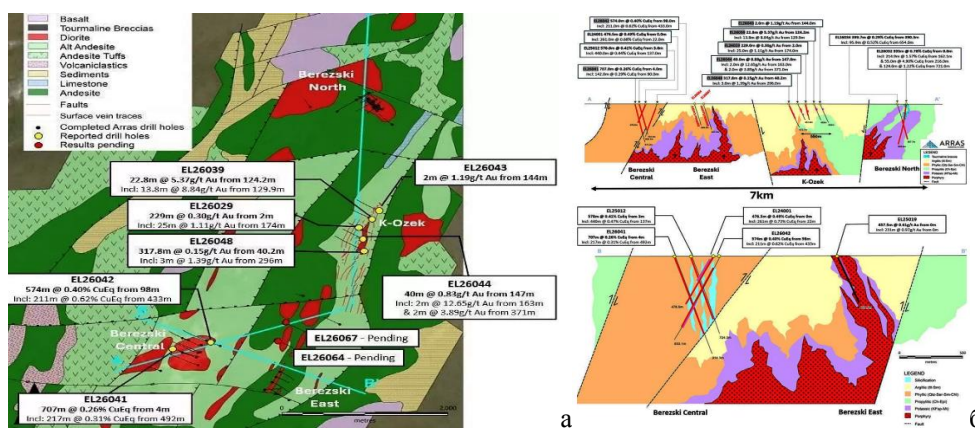


Рис. 2 План (а) и разрезы (б) формирующейся геологической модели Березского тренда.

Бурение на Березовском центральном пересекло широкий минерализованный интервал длиной 707 м, начинающийся на глубине 4 м. В верхней части преобладают глинистые изменения, которые ниже сменяются более сильными филлитовыми изменениями с зонами локальных изменений, связанных с калиевым полевым шпатом и магнетитом. Скважины пересекли минерализацию порфирового типа примерно на глубине 560 м и она состоит из пластовых кварц-халькопирит-молибденитовых жил, которые заканчиваются в зоне сдвига на глубине 706,3 м, что указывает на смещение минерализации. Изменения и минерализация, соответствуют глинисто-филлитовой границе порфировой системы.

Бурение начиналось в сильно аргиллизированных и брекчированных диоритах, затем проходило через широкую зону филлитизации и попадало в полевошпатовый порфир с зонами окварцевания, содержащими более мощную медно-молибденовую минерализацию, представленную кварц-халькопирит-молибденитовыми и кварц-магнетитовыми жилами. Изменения и минерализация соответствуют филлит-калиевой зоне, примыкающей к ядру порфировой системы.

Arras Minerals Corp — канадская геологоразведочная компания, развивающая портфель медных и золотых активов на северо-востоке Казахстана, в том числе медно-золотой порфировый проект Элемез, где по результатам бурения была выявлена порфировая минерализация на участке протяжённостью 10 км.

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

NEOTERREX MINERALS INC. – ГРП НА ПРОЕКТЕ МЕДИ, ЗОЛОТА, СЕРЕБРА И ВОЛЬФРАМА «РЕЗЕРВУАР» В КВЕБЕКЕ.

9 октября 2026 г.

Проект «Резервуар» является важным дополнением к портфелю ГРП проектов NeoTerrex в Квебеке. Он открывает для компании доступ к крупной, исторически малоизученной полиметаллической минерализованной системе, содержащей многочисленные пр-ния меди, золота, серебра и вольфрама:

Зона C52 состоит из серии субпараллельных минерализованных золото-медных зон, прослеженных бурением на 1,6 км вдоль простирания. Минерализация залегает преимущественно в матовых вулканических породах и имеет пространственную корреляцию между золотоносными и меденосными зонами, что позволяет предположить, что геофизические методы, нацеленные на проводящие сульфидосодержащие зоны, могут стать эффективным инструментом поисков. На территории не проводились ни скважинные электромагнитные, ни аналогичные современные геофизические исследования.

Зона Митлин представляет собой пр-ние Cu-Au-Ag, расположенное в 1400 м к юго-западу от зон C52. Связь, если таковая имеется, между зоной Митлин и более крупной минерализованной системой C52 остается неизвестной и представляет собой важную цель для будущих исследований.

Остров Медвежий представляет собой вулканическую толщу с преобладанием кислых пород, содержащую аномальную минерализацию Cu и Zn вместе с прослоями железа кремнисто-

оксидной фации. Исторические интерпретации предполагают, что геологические условия могут быть перспективными для полиметаллического вулканогенного массивного сульфидного оруденения. Остров Медвежий остается относительно малоизученным. Рекомендуется дополнительное бурение вдоль простирания и на глубину для проверки наличия более крупных и потенциально высокосортных сульфидных линз.

Зона Сир — это пр-ние меди, золота и серебра, расположенное к западу от горизонта Беар-Айленд и недалеко от западной границы проекта. Исторический отбор проб из русла рек показал - 2,77% Cu, 0,98 г/т Au и 32,5 г/т Ag. В непосредственной близости от зоны Сир нет исторических скважин, что дает компании NeoTerrex возможность исследовать непроверенный приповерхностный объект в более широкой системе минерализации проекта.

Планы ГРП:

Компания NeoTerrex провела систематический анализ, сбор и оцифровку исторической геологической, геохимической и геофизической информации по проекту Reservoir, а также полевую проверку приоритетных минерализованных зон и участков.

Первоначальные цели ГРП компании будут включать оценку расширения известных минерализованных зон C52, Митлин, QET, Беар-Айленд, Сир и Барраж, выявление дополнительных участков в более широкой минерализованной системе и подготовку приоритетных участков к бурению.

NeoTerrex Minerals Inc. — владеет диверсифицированным портфелем перспективных проектов меди, золота, вольфрама и редкоземельных элементов и стремится повысить акционерную стоимость за счет систематической разведки, развития проектов и стратегических приобретений.

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

ALLEGIANCE RESOURCES CORP. - ПРИОБРЕЛА ТРИ ВОЛЬФРАМОВЫХ ПРОЕКТА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

13 октября 2026 г.

В состав входят 14 участков площадью 1,9 тыс га. Шеелит встречается в скарном горизонте внутри складчатых и структурно повторяющихся известковых метаосаждений. Историческое картографирование выявило зональный состав диоритово-кварцевого монзонита в южной части территории, а более поздние петрологические исследования отнесли скарн к еще не обнаруженной интрузии.

Исторические исследования показывают, что минерализованная толща находится в пределах блока разломов размером примерно 400 x 60 м со скарным слоем мощностью от 3 до 10 м.

Результат 10,46% WO₃ получен для зерна длиной 0,51 м в интервале с содержанием WO₃ 4,74 %, а в образце содержание WO₃ составляет 9,08% на протяжении 0,51 метра с 15,14 до 15,65 метра. Интервалы представляют собой длину зерна; истинная ширина интервалов неизвестна.

Allegiance намерена объединить историческое бурение и геологические данные с лидарами высокого разрешения, магнитными данными беспилотных летательных аппаратов и структурным моделированием для картирования интрузивных контактов, повторной благоприятной стратиграфии и перспективных объектов скарнирования там, где воздействие коренных пород ограничено.

Стратиформными отложениями с шеелитом, залегающие в нижнепалеозойских кварцитах, включая вольфрамовое м-ние Сангдонг в Южной Корее и вольфрамовое м-ние Миттерзилл в Австрии, которые описаны как крупные м-ния, принадлежащие обширным шеелитосодержащим вольфрамовым провинциям, возможно аналогичны крупномасштабному вольфрамовому району залегающему в нижнепалеозойских породах групп Хэмилл и Лардо Кутенейской дуги в штате Невада.

Allegiance Resources Corp. - специализируется на вольфраме, владеет вольфрамовым проектом Golden Scheelite в округе Гумбольдт, штат Невада.

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

GOLDHAVEN RESOURCES CORP. - ПЕРЕСЕКАЕТ ВОЛЬФРАМОВЫЙ СКАРН НА ПРОЕКТЕ КУН НА СЕВЕРЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

9 октября 2026 года

Два новых пересечения дают важные геологические данные, которые помогут GoldHaven оценить потенциальную непрерывность скарновой системы между пробуренными участками. Этот результат существенно расширяет геологическое представление компании о масштабах и геометрии системы Куна.

На данный момент GoldHaven пробурила восемь скважин общей протяженностью 1,7 тыс м на проекте Кун. Буровая установка была передислоцирована в зону D, где ведется бурение с целью обнаружения серебро-свинцово-цинковой минерализации.

Компания GoldHaven завершила бурение на Kuhn target, пробуравив восемь скважин общей протяженностью 1,7 тыс м веерным способом с двух буровых площадок на расстоянии 80 м друг от друга. Программа представляет собой первую современную систематическую буровую кампанию в Куне и была разработана для улучшения геологического понимания геометрии, мощности и непрерывности системы вольфрамсодержащих скарнов.

Зона D/зона Магно является высокоприоритетным полиметаллическим объектом, характеризующимся серебряно-свинцово-цинковой минерализацией, залегающей в карбонатных породах нижнекембрийской группы Атан. Исторические и недавние ГРП выявили структурно контролируемую минерализацию типа скарнов и замещения карбонатов, встречающуюся в виде залегающих параллельно тел “манто”.

Минерализация в зоне D включает галенит, сфалерит, магнетит и локально массивные сульфиды, представляющие собой мишень, явно отличающуюся от вольфрамовой зоны Куна. Историческое бурение в зоне D включало интервал в 7,6 м с содержанием 240 г/т серебра, 4,73% свинца и 4,74% цинка, среди других обнадеживающих данных.

Текущее бурение предназначено для проверки геометрии и потенциальных расширений исторически выявленной серебряно-свинцово-цинковой минерализации, а также для улучшения понимания механизмов контроля минерализации.

GoldHaven Resources Corp. - специализируется на продвижении проекта Магно районного масштаба в округе Кассиар на севере Британской Колумбии.

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

AURO METALS INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ЗОЛОТО-МЕДНОМ ПРОЕКТЕ САНТА-БАРБАРА, ЭКВАДОР.

13 октября 2026 г.

Проект «Санта-Барбара» — это крупномасштабная порфировая система, включающая в себя выявленные ресурсы в размере 29,8 млн тонн с содержанием золота 0,73 грамма на тонну и меди 0,1%, содержащие 697 000 унций золота и 68 млн фунтов меди, а также предполагаемые ресурсы в размере 205,7 млн тонн с содержанием золота 0,52 грамма на тонну и меди 0,09%, содержащие 3 418 000 унций золота и 426 млн фунтов меди (рис. 1).

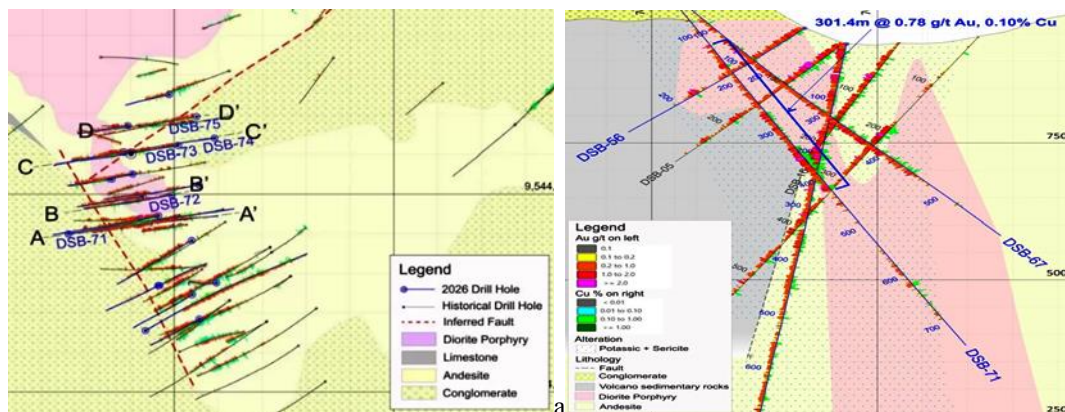


Рис. 1 План расположения буровых скважин (а) и разрез А-А' (б).

Бурение включало 22 скважины общей протяженностью 11 тыс м. Пять скважин были пробурены в северной части южной области известной минерализации («Южная Санта-Барбара»), которая в настоящее время считается центральной областью известной системы порфировой минерализации

Скважины были пробурены до глубины 745 м и вскрыли пласт мощностью 301,4 м (от 123,1 м до 424,5 м) с содержанием 0,78 г/т Au и 0,10% Cu, в том числе пласт мощностью 89,5 м (от 333,0 м до 422,5 м) с содержанием 1,2 г/т Au и 0,15% Cu. Далее периодически встречается более слабая минерализация вплоть до конца скважины. Результаты бурения показывают, что минерализация продолжается в широком промежутке.

Литология первых 74,5 м представлена постминерализационным конгломератом, который несогласно залегает на вулканокластических отложениях с железистыми пятнами и налетом на трещинах, вероятно, вблизи палеоповерхности. На глубине от 84 до 450 м преобладают диоритовые порфиры, перемежающиеся с вулканическими отложениями и андезибазальтами

Auro Metals Inc. — владеет правами на золото-медный проект Санта-Барбара в медно-золотом поясе Самора на юго-востоке Эквадора.

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

TUDOR GOLD CORP. - РАСШИРЯЕТ МЕДНО-ЗОЛОТУЮ ПОРФИРОВУЮ СИСТЕМУ TREATY CREEK PERFECTSTORM ZONE В «ЗОЛОТОМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ» БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

14 октября 2026 г.

Приповерхностная минерализация в системе с низкой и средней степенью сульфидации («зона PSE») была продолжена по простиранию. Компания Tudor планирует пробурить более 20 тыс м чтобы завершить оставшуюся часть геологоразведочной программы.

Результаты бурения свидетельствуют о стабильном содержании золота, серебра, меди и молибдена в измененном калием диорите (порфировой интрузии). Подобно соседнему м-нию Голдсторм, недавно обнаруженная порфировая интрузия расположена между участками с более высоким содержанием золота (рис. 1).

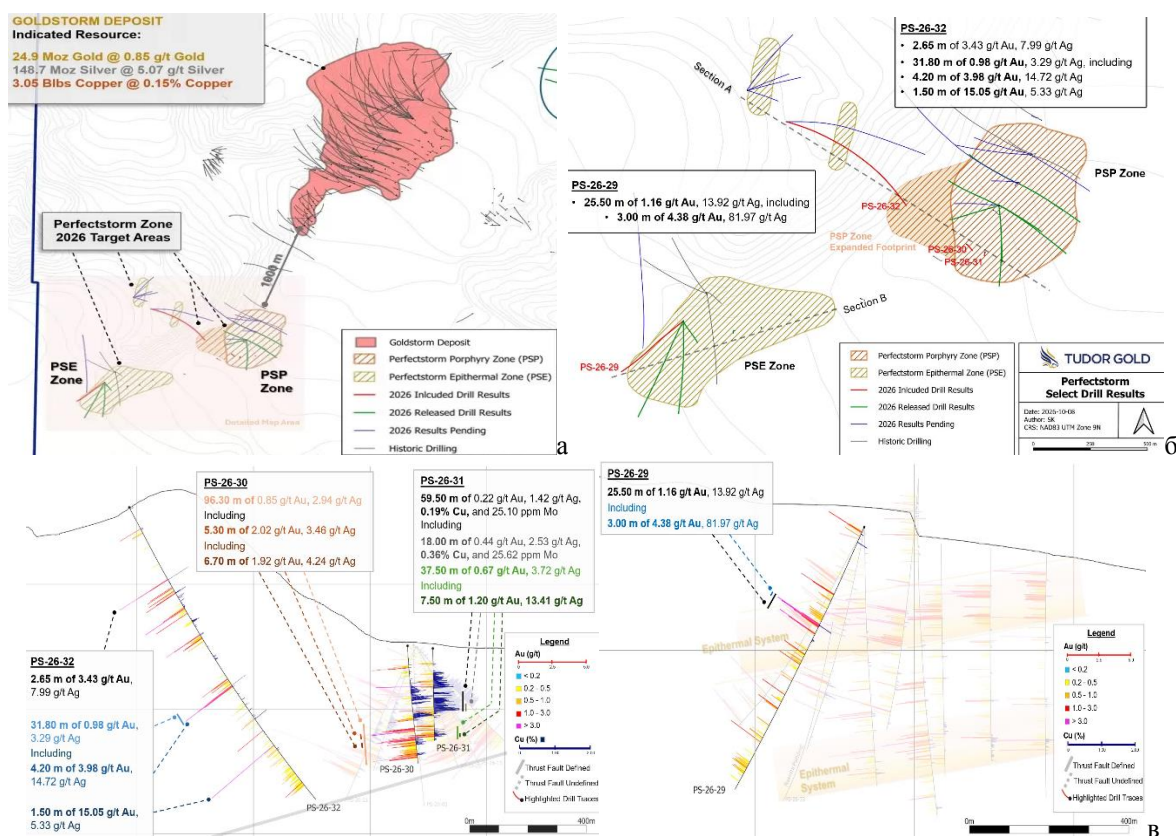


Рис. 1 Ресурсные зоны Трит-Крик и Перфектсторм (а), план буровых скважин в зоне Перфектсторм (б) и поперечные сечения (в).

Дальнейшие пересечения с более богатыми залежами демонстрируют непрерывность распространения минерализации в порфировой системе. Скважина, пробуренная для проверки непрерывности распространения минерализации в направлении падения пласта, позволила обнаружить минерализацию на глубине 480 м ниже предыдущего бурения, а также несколько более богатых золотоносных жил на меньшей глубине, что открывает доступ к обширной богатой зоне Перфектсторм

Зона PSP расположена примерно в 1 км к юго-западу от м-ния Goldstorm в Тракти Крик в его конечной точке и в 4 км к северо-востоку от м-ния Железный колпачок в Сибридж Голд, вдоль сернистого коридора с северо-востока на юго-запад, в котором находятся многочисленные пр-ния порфира и перспективные м-ния. Система имеет размеры 850 x 750 м и остается открытой во всех направлениях.

Treaty Creek Goldstorm, - указанные минеральные ресурсы в 24,9 млн унций золота, 148,7 млн унций серебра и 3,048 млрд фунтов меди (912,3 млн тонн с содержанием 0,85 г/т золота, 5,07 г/т серебра и 0,15% меди) и Предполагаемые минеральные ресурсы составляют 2,6 млн унций золота, 7,2 млн унций серебра и 67,9 млн фунтов меди (21,8 млн т с содержанием 3,64 г/т золота, 10,22 г/т серебра и 0,14% меди).

В настоящее время проводится предварительная экономическая оценка возможности разработки м-ния Голдсторм подземным способом. Помимо м-ния Голдсторм, в районе Трити-Крик есть и другие рудные участки: зоны CBS, Эврика и Перфектсторм.

Tudor Gold Corp. — компания, занимающаяся разведкой и разработкой м-ний драгоценных и цветных металлов, с заявленными участками в «Золотом треугольнике» Британской Колумбии (Канада)

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

GROUP ELEVEN RESOURCES CORP. – УВЕЛИЧЕНИЕ РЕСУРСОВ VMS НА ПРОЕКТЕ BALLYWIRE В ИРЛАНДИИ.

14 октября 2026 г.

Ресурсы Ballywire представляет собой самое значительное открытие полезных ископаемых в Ирландии более чем за десятилетие. На сегодняшний день пробурены 91 скважина и представлены сегодняшние результаты (рис. 1).

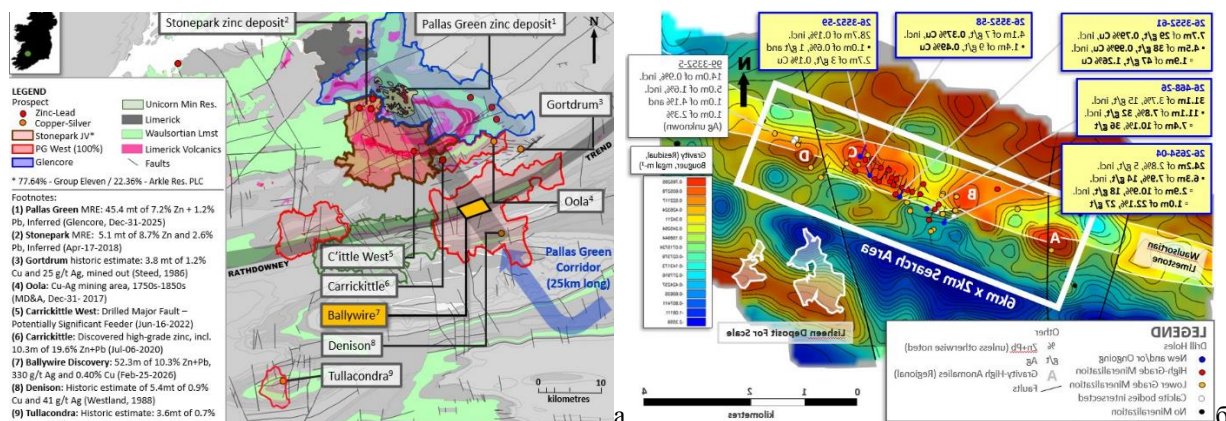


Рис. 1 Региональная карта открытия Ballywire и окружающих перспектив (а) и региональная гравитационная карта, перспективный тренд протяженностью 6 км (б).

Массивные и полумассивные сульфиды теперь вскрыты на участке протяженностью около 1,87 км, что на 270 м больше, чем 1,6 км ранее. Это новое расширение расположено на юго-западном краю известной на данный момент зоны обнаружения и простирается дальше на юг, запад и север, в сторону гравитационных аномалий «А» и «В». Теперь определена зона высокосортной минерализации длиной 420 м в юго-западной части проекта.

В целом протяженность пересекающихся участков минерализации на сегодняшний день в Балливайре составляет 3,2 км в пределах перспективного тренда протяженностью 6,0 км, ограниченного четырьмя гравитационными аномалиями (рис. 2).

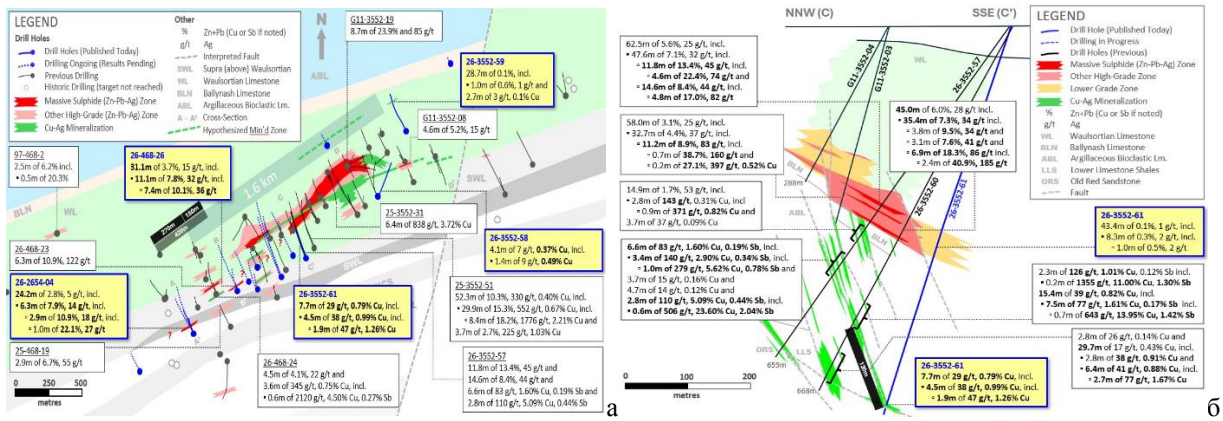


Рис. 2. План (а) и поперечный разрез (б) основного коридора Балливайр с указанием новых результатов.

Минерализация представлена преимущественно сфалеритом, галенитом и пиритом, а также медно-серебряными зонами, содержащими малахит, халькопирит и, предположительно, теннантит-тетраэдрит. В дополнение к приведенным выше результатам пересечены 28,7 м слоя 0,08% Zn+Pb (0,03% Zn и 0,06% Pb; начиная с глубины 169 м), включая 1,0 м слоя 0,55% Zn+Pb (0,29% Zn и 0,26% Pb), 1,1 г/т Ag и 4,6 м слоя 0,13% Zn+Pb (0,01% Zn и 0,12% Pb). Скважины также вскрыли пласт с содержанием 3,4 г/т серебра и 0,08% меди (на глубине 304 м). Эти результаты являются первым свидетельством потенциальной параллельной зоны минерализации к северу от основного м-ния.

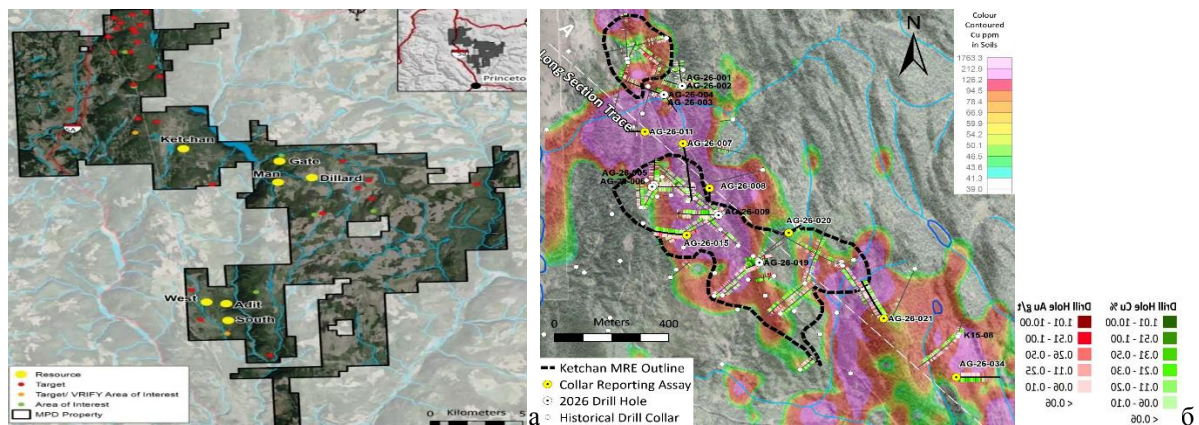
Group Eleven Resources Corp. (TSXV: ZNG) (OTCQB: GRLVF) и (FSE: 3GE) проводит бурение на крупнейшем за последние десять лет м-нии полезных ископаемых в Ирландии - Балливайр, на котором обнаружены высокие концентрации цинка, свинца, серебра, меди, германия и, в частности, сурьмы.

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

KODIAK COPPER CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ MPD НА ЮГЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

14 октября 2026 года

Все семь месторождений, включенных в текущий отчет о минеральных ресурсах, открыты для расширения, и результаты программы бурения будут учтены при составлении обновленного отчета о минеральных ресурсах (рис. 1).



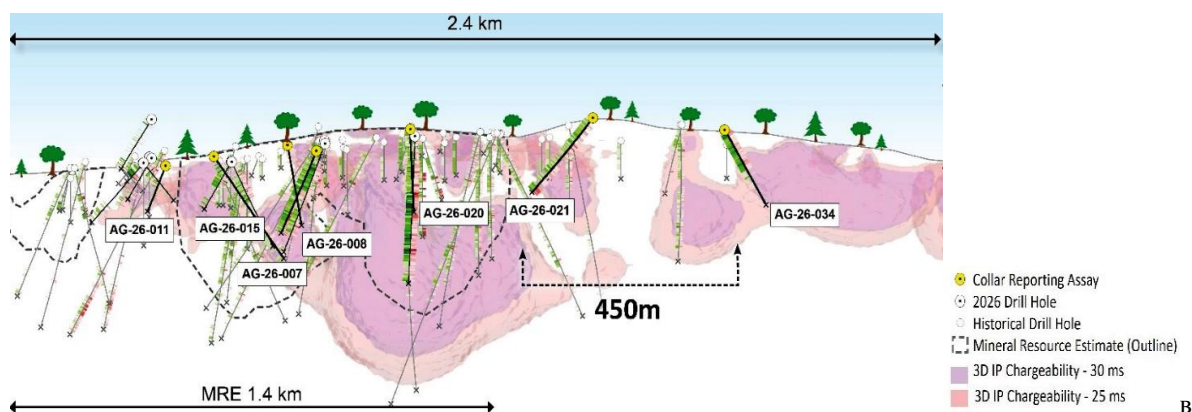


Рис. 1 Проект MPD - расположение м-ний (а), план бурения с данными содержания меди в почве и продольный разрез м-ния Кетчан (в).

Представлены результаты бурения семи скважин общей протяженностью 1,6 тыс м на м-нии Кетчан проекта MPD.

На сегодняшний день на месторождениях Кетчан, Уэст и Саут пробурено 12,7 тыс м в 60 скважинах. Всего планируется пробурить 16,5 тыс м скважин с целью расширения ряда м-ний, а также тестирования нескольких перспективных поисковых объектов, которые могут стать новыми м-ниями.

М-ние Кетчан расположено на северо-западных участках проекта MPD и представляет собой приповерхностную щелочную порфировую медно-золотую систему, выявленную с помощью геофизических методов (аэромагнитной съемки и поляризационной спектроскопии), геологических исследований, отбора проб горных пород и бурения. Текущая программа бурения, первая для компании Kodiak на месторождении Кетчан, направлена на изучение участков в пределах оценки минеральных ресурсов (MRE) и прилегающих к ним территорий. Таким образом, любая обнаруженная минерализация может расширить общую оценку минеральных ресурсов.

Kodiak Copper Corp. - сосредоточена на развитии проекта MPD по добыче медно-золотых порфиров в богатом ресурсами Кеснелском террейне на юге центральной части Британской Колумбии, Канада.

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

ERDENE RESOURCE DEVELOPMENT CORP. - ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ МОЛИБДЕНОВО-МЕДНОГО ПРОЕКТА ZUUN MOD В МОНГОЛИИ.

14 октября 2026 года

Zuun Mod – проект по производству молибдена и меди: один из крупнейших в Азии неосвоенных молибденовых проектов, расположенный в 200 км от крупнейшего в мире потребителя молибдена (Китай) и в 35 км к востоку от золоторудного проекта компании Bayan Khundii gold. (рис. 1).



Рис. 1 Положение проекта Zuun Mod и др. объектов на ЮЗ Монголии.

Порфировый комплекс Зуун Мод имеет окружность 16 км и включает обширные зоны молибденовой и медной минерализации

В трехкилометровой протяженной части системы, называемой Южным коридором, Эрдэнэ обнаружил три минерализованные зоны, известные как «Северный ипподром» (RTN), «Южный ипподром» (RTS) и «Стокурк». При первоначальном бурении в этих зонах были обнаружены мощные интервалы со значительной минерализацией, расположенные близко к поверхности и открытые на глубине (рис. 2).

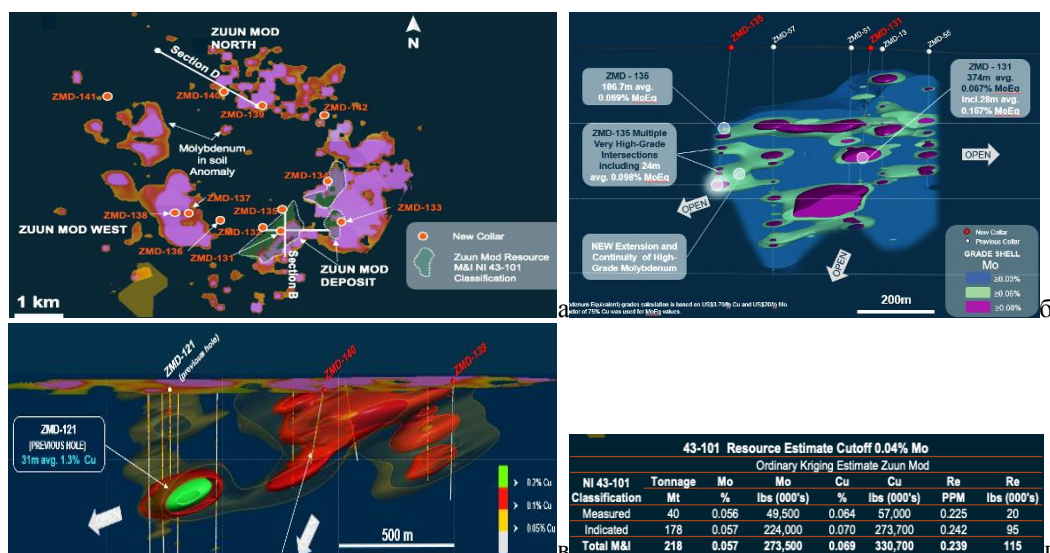


Рис. 2 а. – план Зуун Мод; б. – план ресурсов Мо; в. – разрез ресурсов Си и г. – таблица суммарных ресурсов.

Обновленные данные по молибденовому проекту Зуун Мод:

- измеренные и предполагаемые ресурсы составляют 271 млн Мт при среднем содержании молибдена 0,056% и меди 0,064% при пороговом содержании Мо 0,0035%, что соответствует 333,5 млн фунтов содержащегося молибдена и 384,2 млн фунтов содержащейся меди;
- предполагаемые ресурсы составляют 269 млн т, в среднем 0,051% молибдена и 0,059% меди, что соответствует 300,0 млн фунтов содержащегося молибдена и 350,7 млн фунтов содержащейся меди.

Компания завершила программу бурения на участке протяженностью 4,1 тыс м, в ходе которой было пробурено несколько скважин вдоль текущей границы ресурсной зоны. В результате минерализация и пересечения в центральной части м-ния превысили средние показатели по блокам в окрестностях. Кроме того, обнаружение минерализации ресурсной категории в разведочной скважине в 1,7 км к северу от м-ния еще раз подтвердило перспективность этого крупного медно-молибденового порфирового комплекса, который остается открытым во всех направлениях.

Результаты этой программы могут существенно увеличить объем и качество минеральных ресурсов Зуун Мод, особенно в приповерхностном слое. На территории, подпадающей под лицензию Зуун Мод, расположено множество пр-ний меди, молибдена и золота, которые находятся в пределах 16-км порфирового комплекса и вблизи него.

Также будет проведено бурение на медном пр-нии Хувин Хар, расположенном в 2,2 км к северо-западу от Зуун Мод. В результате геологических исследований, картирования изменений и плотности жил, а также геофизических исследований и бурения была выявлена обширная зона медной минерализации протяженностью более 900 м. Бурение позволило пересечь зону медно-серебряной минерализации на глубине около 300 м и получить 34 м породы с содержанием меди 1,3% и серебра 9,2 г/т.

Erdene Resource Development Corp. — канадская ресурсодобывающая компания, добывающая золото на богатом и недорогом золотом руднике Баян-Хундуй в малоизученной и очень перспективной Монголии.

<https://erdene.com/project/zuun-mod>

COPPER GIANT RESOURCES CORP. - УВЕЛИЧИВАЕТ РЕСУРСЫ МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОГО ПОРФИРОВОГО ПРОЕКТА МОСОА В ПУТУМАЙО, КОЛУМБИЯ.

14 октября 2026 г.

Успешные ГРП выявили потенциал, выходящий далеко за пределы первоначальных ресурсов, что позволило рассматривать Мокоа как более масштабный проект, что послужило толчком к развитию компании. Расширен предполагаемый объем полезных ископаемых - ресурсов до 1,6 млрд т и увеличено общее содержание меди на 50%.

Проект «Мокоа» расположен в колумбийском департаменте Путумайо на юге страны. Компания Copper Giant владеет более чем 128 тыс га земель районного значения, что охватывает значительную часть юрско-порфирового пояса — малоизученного и весьма перспективного металлогенического коридора в северных Андах.

Программы ГРП включали геологическое картирование, изотопное и магнитное геофизическое зондирование, отбор проб с поверхности, бурение и металлургические испытания. Бурение позволило уточнить геологическую интерпретацию и подтвердить масштабность системы.

Оруденение расположено в среднеюрских дацитовых и кварц-диоритовых порфирах, внедрившихся в андезитовые и дацитовые вулканические породы Центральной Кордильеры в Колумбии — тектонического пояса шириной 30 км, который простирается до Эквадора и включает в себя крупные порфировые системы, такие как Мирадор, Варинца, Сан-Карлос и Пананца. В Мокоа наблюдается классическая порфировая зональность: калиевое ядро окружено серицитовыми и пропилит-серицитовыми отложениями. Минерализация представлена в основном вкрапленными халькопиритом и молибденитом, местами сопровождаемыми борнитом и халькозином, и связана с штокверковыми жилами и гидротермальными брекчиями.

Отличительной геологической особенностью Мокоа является наличие «плодородного магматического окна», охватывающего период примерно в десять миллионов лет, — продолжительного и необычайно продуктивного интервала формирования и эволюции магмы, который редко встречается в других юрских порфировых системах того же пояса. Этот длительный «плодородный» период убедительно объясняет наличие в системе большого количества металлов, обширных зон метаморфизма и наложения интрузивных и гидротермальных процессов.

Оруденение демонстрирует вертикальную непрерывность протяженностью более 1100 м с многочисленными интрузивными фазами, эпизодами брекчирования и генерациями жил, что свидетельствует о динамичной и продолжительной магматическо-гидротермальной эволюции, на которую, вероятно, влиял не один порфировый центр. Мокоа открыто в нескольких направлениях, а несколько сопутствующих объектов на более обширной территории подтверждают, что это минерализованная система районного масштаба.

Copper Giant Resources Corp. - уделяет особое внимание медно-молибденовому проекту Мокоа на юге Колумбии, одному из крупнейших неразработанных объектов такого рода в Северной и Южной Америке.

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

DOUBLEVIEW GOLD CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОМ ПРОЕКТЕ НАТ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

14 октября 2026 г.

Проект Хэт представляет собой полиметаллический порфировый комплекс с залежами меди, золота, кобальта, серебра и скандия. Компания продолжает развивать проект Хэт, проводя разведочное бурение, металлургические исследования, экологические и инженерные работы, а также технические исследования, необходимые для ответственного развития проекта.

В рамках проекта компания пробурила 7,4 тыс м в районе Nat East и South-West Extension для получения дополнительной геологической и аналитической информации в тех районах, где текущая блочная модель и модель минерализации компании указывают на необходимость уточнения.

Результаты включают данные по двум отдельным участкам проекта Хэт: восточной части и юго-западному участку.

Отверстия были спроектированы таким образом, чтобы заполнить важные пробелы в данных и обеспечить более высокую плотность бурения для дальнейшего моделирования.

Скважины пересекли обширный минерализованный интервал, начинающийся на глубине 60 м и простирающийся до 541,2 м. В этом интервале наиболее интенсивная минерализация наблюдается на глубине от 467 до 486 м, в том числе на участке протяженностью 13 м с содержанием меди 1,80% (рис. 1).

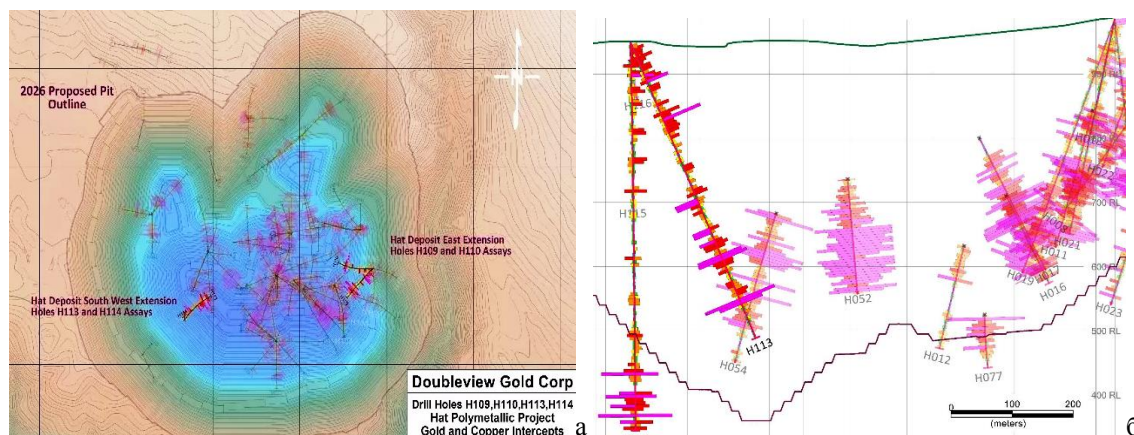


Рис. 1 Вид в плане объекта относительно предполагаемой формы карьера и двух участков бурения (а) и разрез минерализованных интервалов в юго-западной части Хэт (б).

Результаты будут использованы при геологическом моделировании после завершения стандартной проверки качества и верификации

Doubleview Gold Corp. — специализируется на выявлении, приобретении и продвижении проектов по разведке м-ний драгоценных и цветных металлов, уделяя особое внимание Британской Колумбии и важнейшим полезным ископаемым, включая медь, кобальт и скандий.

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

NORTHWEST COPPER CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДЬ НА ПРОЕКТЕ КВАНИКА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

14 октября 2026 г.

Программа бурения NorthWest, включает 40 скважин общей протяженностью 12 тыс м, и направлена на северную часть зоны минерализации с целью расширения за счет уменьшения расстояния между скважинами, что повышает уверенность в наличии минеральных ресурсов.

Результаты: 31,4 м с содержанием 0,92% меди, 1,08 г/т золота (2,11% эквивалента меди ("CuEq")) и 39 м с содержанием 0,64% меди, 0,35 г/т золота (1,04% эквивалента меди ("CuEq")), а также 16,6 м с содержанием 0,66% меди и 0,47 г/т золота (1,20% эквивалента меди ("CuEq")). Скважины позволили постепенно расширить несколько минерализованных участков, что может привести к увеличению запасов полезных ископаемых на проекте. При этом расстояние между скважинами сократилось примерно до 50 м, что позволит в перспективе повысить качество полезных ископаемых в зоне разработки.

В высокосортной зоне Пейт обнаружена мощная приповерхностная золото-медная минерализация с более высоким содержанием полезных компонентов, которая простирается на 25-50 м вверх по падению пласта до контакта с покрывающими породами (рис. 1)

6

NorthWest — компания по поискам и разработке меди и в Британской Колумбии, в том числе Kwanika-Stardust, Lorraine-Top Cat и East Niv.

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

НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

FIRST CANADIAN GRAPHITE - ПРОДВИГАЕТСЯ К ПЕРВОМУ РЕСУРСУ НА УЧАСТКЕ ZONE 13 В РАЙОНЕ ОЗЕРА ГЕРЕТ-САУТ В КВЕБЕКЕ.

6 октября 2026 г.

Компания планирует начать бурение на участке Zone 13 и представить первую оценку ресурсов. Планируется пробурить до 20 тыс м скважин, чтобы проверить, распространяется ли обширная поверхностная минерализация на глубине.

Более крупное пр-ние в зоне 13 поставит Lac Guéret South в один ряд с более продвинутыми проектами в развивающемся графитовом районе Маникуаган в Квебеке.

В него входят соседние проекты Nouveau Monde Graphite (TSX: NOU; NYSE: NMG) в Уатнана и Focus Graphite (TSXV: FMS; US-OTC: FCSMF) на м-нии Лак-Тетеписка в 5 км к северу от Уатнана.

С помощью аэроэлектромагнитной съемки был обнаружен проводник Зоны 13 длиной 3,8 км и шириной до 600 м. Полевые бригады обнаружили выходы графита и приповерхностную минерализацию на участке протяженностью 3,3 км. В 46 образцах с поверхности было обнаружено до 43% графитового углерода, при этом более чем в 30% из них содержание графитового углерода превышало 20%.

FC должна доказать, что поверхностная минерализация продолжается на глубине и имеет достаточную ширину и непрерывность, чтобы можно было говорить о наличии ресурсов.

Компания приобрела более 200 кв. км участков и опционов на землю вокруг озера Гуре-Саут, в 234 км к северу от Бэ-Комо в регионе Кот-Норд в Квебеке. Зона 13 входит в число семи основных проводящих целей, выявленных на территории проекта. Была проведена вертолетная разведка для обнаружения проводников за пределами первоначального участка.

Зона 1 свидетельствует о высоком качестве, но не о масштабах, которые ищет FC Graphite. По оценкам там было 1,76 млн выявленных т графитового углерода с содержанием 17% и 1,53 млн предполагаемых т с содержанием 16%. Сейчас компания считает эти цифры устаревшими.

FC Graphite планирует более простой путь развития, чем некоторые другие компании в Северной Америке, которые разрабатывают м-ния графита параллельно с заводами по производству материалов для аккумуляторов. Компания хочет добывать графит, производить концентрат и продавать его переработчикам, а не строить собственные предприятия по производству сферического графита или анодного материала.

Компания Corem тестирует четыре образца весом около 20 кг из Южного озера Герет, в том числе два из Зоны 13. В ходе работы будут оцениваться степень высвобождения графита, размер чешуек, чистота концентрата и то, насколько хорошо материал поддается флотации. Компания FC Graphite рассчитывает, что эти результаты помогут определить, какой продукт можно будет продать, прежде чем она обратится к покупателям и стратегическим инвесторам.

<https://www.northernminer.com/news/fc-graphite-pushes-towards-first-resource>

МЕТА CRITICAL MINERALS INC. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ » ВЫСОКОЧИСТОГО КРЕМНЕЗЕМА «СТОЛОВАЯ ГОРА», ТЕЙБЛ-МАУНТИН БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

8 октября 2026 г.

Планируется пробурить 1,3 тыс м в 24 скважинах.

На Столовой горе находится м-ние NI 43-101 с предполагаемыми минеральными ресурсами ("MRE") в размере 56,9 млн т при среднем содержании 98,9% SiO₂. М-ние открыто по простиранию и на глубине, и эта программа — первая попытка компании исследовать кварцевую толщу под поверхностью.

Площадь участка составляет 2,5 тыс га, на нем залегает до 11 км кварцита формации Маунт-Уилсон, ширина которого на поверхности составляет от 300 до 1400 м. Столовая гора стратегически расположена рядом с двумя действующими предприятиями по добыче кварцевого песка высокой чистоты — карьером Муберли и карьером Синова. Такое выгодное расположение подчеркивает потенциал проекта стать значительным источником кварцевого песка высокой чистоты ("HPQ") в регионе (рис. 1).

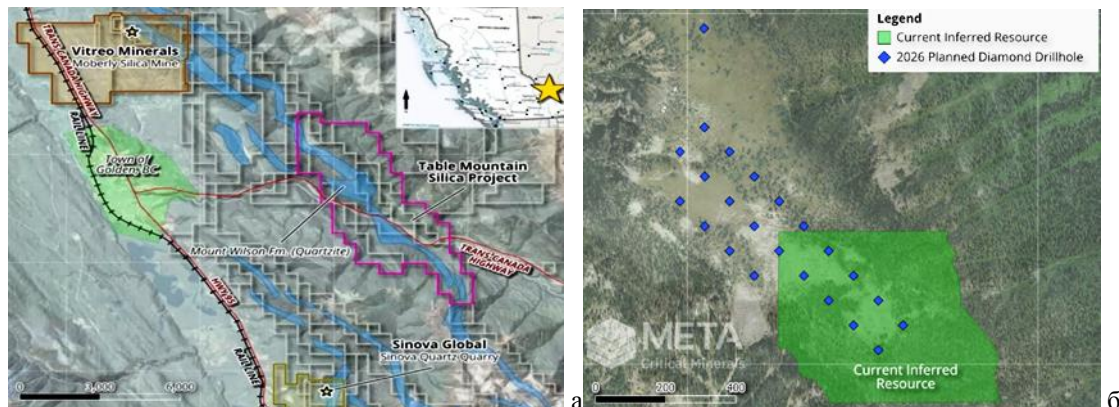


Рис. 1 а. - Карта Тейбл-Маунтин; б. - План бурения.

На Столовой горе планируется пробурить 24 неглубокие скважины общей протяженностью 1,3 тыс м по сетке. Бурение призвано предоставить технические данные, необходимые для обновления оценки минеральных ресурсов в соответствии со стандартом NI 43-101, с целью определения ресурсов в категории «указанные», где плотность бурения, непрерывность, качество данных и результаты позволяют сделать такую классификацию. Программа также направлена на проверку возможности расширения существующих запасов по простирацию и глубине.

Программа также направлена на сбор достаточного количества материала для дальнейших металлургических исследований.

Meta Critical Minerals Inc. — реализует портфель проектов по добыче кремнезема (диоксида кремния), циркона (диоксида циркония), титана, скандия, ванадия и редкоземельных элементов

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

РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

HOMELAND URANIUM CORP – РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА УРАНА НА ПРОЕКТЕ
CROSS BONES НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ КОЛОРАДО.

5 октября 2026 г.

На территории проекта Cross Bones находится урановое м-ние Cross Bones (рис. 1).

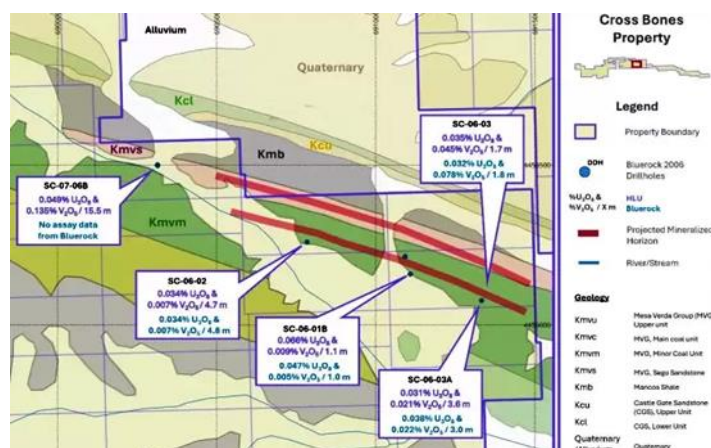


Рис. 1 Результаты анализа проб в рамках проекта BlueRock и предполагаемый минерализованный горизонт.

Урановое оруденение расположено в перспективных на уран песчаниках Sega формации Меса-Верда, выходит на поверхность и прослеживается до глубины 240 м. Компания Homeland продвигает проект, проводя геологическое картирование, отбор проб и бурение, чтобы подтвердить результаты прошлых исследований, непрерывность минерализации и предоставить техническую информацию, необходимую для оценки м-ния в соответствии с действующими стандартами NI 43-101.

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

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

КОМПАНИЯ CRITICAL METALS - ПРОЕКТ ПО ДОБЫЧЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ
МЕТАЛЛОВ TANBREEZ В ГРЕНЛАНДИИ.

5 октября 2026

Tanbreez является одним из крупнейших неразработанных проектов по добыче тяжелых редкоземельных металлов за пределами Китая. Согласно предварительной экономической оценке (ПЭО), чистая приведенная стоимость проекта после уплаты налогов составляет 2,1 млрд долларов при ставке дисконтирования 15%. По оценкам исследования, первоначальные капитальные затраты составят 290 млн долларов.

Подписанные планы добычи и закрытия определяют, как будут строиться, эксплуатироваться и, в конечном итоге, закрываться и восстанавливаться шахта, обогатительные фабрики, порт и вспомогательная инфраструктура до 2050 года.

Компания Critical Metals планирует начать добычу руды в четвертом квартале 2028 года или в первом квартале 2029 года, а экспорт концентрата — в третьем квартале 2029 года.

Согласно технико-экономическому обоснованию, первоначальный объем производства составит около 85 тыс т в год с возможностью модульного расширения до 425 тыс т. Проект

Обновленная оценка минеральных ресурсов (MRE) Спрингер включает:

- Указано: 56,6 млн т при содержании TREO 0,70%, в том числе приповерхностный высокосортный керн объемом 11,5 млн т при содержании TREO 1,10%.
- Предполагается: 119,5 млн т при содержании редкоземельных элементов 0,58%, включая приповерхностный высокосортный керн объемом 3,0 млн т при содержании редкоземельных элементов 1,16%.

Volta Metals Ltd. (CSE: VLTA) (FSE: D0W) (OTCQB: VOLMF) —занимается разведкой м-ний галлия, лития, цезия и тантала в Онтарио. Флагманским проектом компании является редкоземельный проект Спрингер площадью 4,9 тыс га,

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

JAGUAR URANIUM CORP - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УРАН В РАМКАХ ПРОЕКТА HUEMUL, АРГЕНТИНА.

6 октября 2026 года

В результате отбора проб в образце было обнаружено 4,21% U_3O_8 (3,57% U), что превышает верхний допустимый предел в 25 тыс ppm урана, установленный лабораторией.

Проект «Хьюмул» охватывает более 27 тыс га и включает в себя ранее разрабатывавшийся урановый рудник. Результаты текущей программы отбора проб будут использованы для поддержки текущей оценки целевых показателей, пока компания рассматривает возможность проведения первой разведочной кампании на проекте.

В рамках проекта ведется поиск ураново-медно-ванадиевой минерализации классического типа, залегающей в песчанике. Обширный горнорудный район Маларгуэ практически не исследован современными методами геологоразведки. Учитывая наличие бывшего рудника, исторические данные о геологоразведке и площадь земельного участка компании, руководство считает, что проект требует дальнейших систематических ГРП.

Были отобраны образцы из обнажений, под обнажениями, из композитных образцов, а также из каналов и с поверхности в местах видимой поверхностной минерализации. Полевые наблюдения в целом подтвердили наличие минерализации, описанной в исторических отчетах, особенно в районе бывшего рудника Уэмуль. Образцы были взяты в восьми целевых районах: на руднике Уэмуль, в районах Агуа-Ботада, Урико, Роза, Вега-Ларга, Блэк-Зон, Серро-Мирано и Люси (рис. 1).

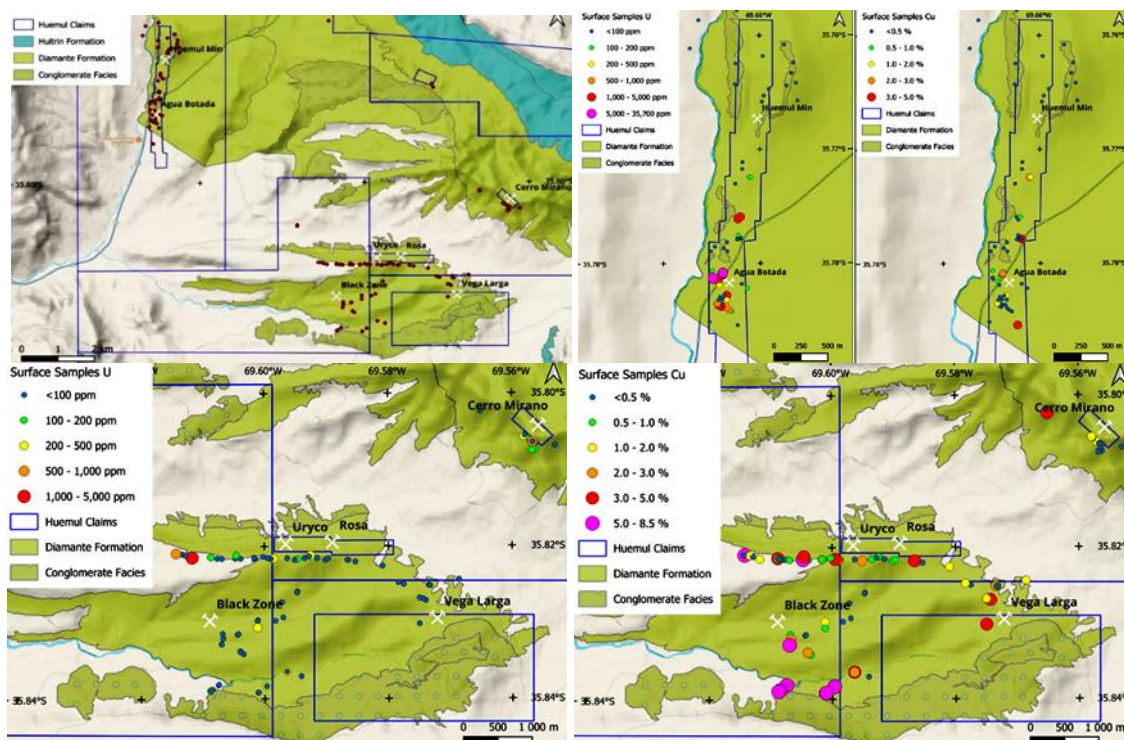


Рис. 1 Проект Уэмуль, целевые тренды Серро-Мирано, Урико-Роса, Блэк-Зон и Вега.

Уэмул/тренд Агуа-Ботада представляет собой преимущественно ураново-ванадиевую минерализованную зону. Минерализация приурочена к песчаникам, конгломератам, сланцам и вулканокластическим породам формации Диаманте, простирающимся с севера на юг и падающим под углом 20–25° на запад на севере и горизонтально на юге. Судя по результатам исследований, в этой области уран преобладает над медью.

В районах Серро-Мирано, Урико-Роса, Блэк-Зон и Вега-Ларга преобладает минерализация Cu-U-V±Ag. С помощью картографирования, отбора проб горных пород и гамма-съемки были определены целевые участки Урико-Роса, Блэк-Зон и Вега-Ларга с видимой протяженностью по простиранию примерно 2,2, 1,3 и 2,3 км соответственно, расположенные вдоль горизонтов конгломерата и песчаника формации Диаманте, которые в совокупности образуют коридор с минерализованными участками протяженностью более 4 км. Минерализованная зона Серро-Мирано связана с внедрением андезитовых даек и имеет протяженность 300 м. Результаты исследований показывают, что в этой зоне медь преобладает над ураном.

Поскольку отбор проб видимой минерализации является выборочным по своей природе, результаты ГРП, представленные в этом пресс-релизе, могут быть необъективными и не позволяют установить масштабы и непрерывность залегания, тоннаж, экономическую значимость, минеральные ресурсы или запасы полезных ископаемых в рамках проекта Huemul.

Jaguar Uranium Corp. —развивает портфель перспективных проектов в Аргентине и Колумбии. В Аргентине Jaguar развивает проект Laguna Salada в провинции Чубут и исторический урановый рудник Уэмул в провинции Мендоса.

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

BELMONT RESOURCES INC. - ГРАВИМЕТРИЧЕСКАЯ СЪЕМКА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА CRACKINGSTONE, САСКАЧЕВАН.

6 октября 2026 г.

Гравиметрическая съемка является важным компонентом текущей программы ГРП компании Belmont и предназначена для выявления изменений плотности недр и структурных особенностей, которые могут помочь в определении и уточнении целей для бурения уранового оруденения.

Обследование приоритетных участков Crackingstone проводится с использованием близко расположенных гравиметрических станций с шагом 50 × 50 м, что составляет около 2500 станций. Полученные данные будут интегрированы с существующими геологическими, структурными, электромагнитными и радиометрическими наборами данных для создания более полной геологической модели и определения приоритетности объектов для запланированной программы бурения.

Проект находится в 6 км от Ураниум-Сити и охватывает перспективную геологическую зону с задокументированной урановой минерализацией и историческими данными о геологоразведке. В ходе предыдущих работ в районе Крэкингстоун были обнаружены урановые пр-ния, структурные особенности, пегматитовые образования и другие геологические характеристики, которые считаются перспективными для урановой минерализации (рис. 1).

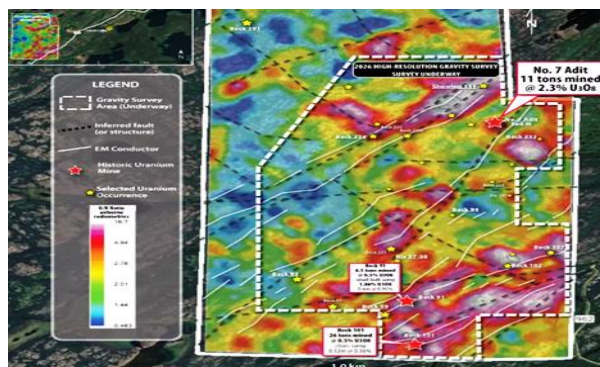


Рис. 1 Урановый проект «Крэкингстоун», гравirazведка с высоким разрешением, радиометрические урановые и калиевые аномалии, урановых пр-ний, интерпретированных структур и электромагнитных проводников.

Текущая стратегия ГРП направлена на интеграцию современных геофизических данных с информацией об исторических геологоразведочных работах и геологической интерпретацией для выявления новых перспективных участков и определения их приоритетности

Гравиразведка особенно полезна при разведке урановых м-ний, поскольку изменения плотности горных пород в недрах могут помочь выявить геологические контакты, структурные разрывы, зоны изменений, интрузивные тела и другие особенности, которые могут быть неочевидны при поверхностном картировании.

В Крэкингстоуне компания Belmont намерена сопоставить результаты гравиметрической съемки с несколькими ранее выявленными геологоразведочными индикаторами, в том числе:

- высокоприоритетными урановыми радиометрическими аномалиями;
- ураново-калиевыми и ураново-ториевыми радиометрическими аномалиями;
- электромагнитными проводниками;
- интерпретированными разломами и структурными коридорами;
- геологическими контактами и пелитовыми породами;
- историческими урановыми объектами; и
- ранее выявленными приоритетными целями бурения.

Компания считает, что сочетание радиометрии, электромагнитной съемки, гравиметрии, структурной интерпретации, геологии и исторических данных о м-ниях урана обеспечивает прочную основу для систематического выявления перспективных участков.

Цель состоит в том, чтобы определить, совпадают ли эти независимые наборы данных по общим геологическим характеристикам, которые могут указывать на перспективные ураноносные структуры и ловушки для дальнейшего бурения.

Belmont Resources Inc. — в портфель компании входит урановый проект Crackingstone в Саскачеване, расположенный в историческом районе Ураниум-Сити.

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

BRUNSWICK EXPLORATION INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЛИТИЙ НА ПРОЕКТЕ В АНАТАКАУ В КВЕБЕКЕ.

08 октября 2026 г.

Полученные результаты ГРП являются важными для Brunswick Exploration (рис. 1)

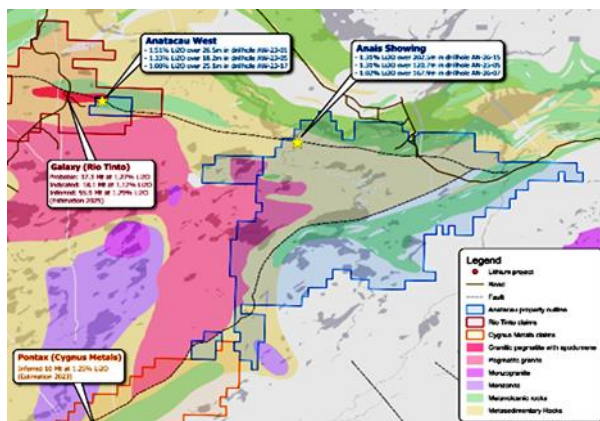


Рис. 1 Региональная карта проектов Анатакау Майн и Анатакау Вест.

На сегодняшний день в секторе Анаис пробурено в общей сложности четыре скважины общей протяженностью 1,7 тыс м. Результаты подтвердили минерализацию дайки Анаис - пересечения 202,45 м, на котором содержание Li_2O составляет 1,31% на участке от 274,25 до 476,70 м. Дайка Анаис остается открытой во всех направлениях и значительно расширилась после бурения.

Также выявлены два других крупных интервала пегматитов: 1,41% Li_2O на протяжении 21,5 м и 1,28% Li_2O на протяжении 9,2 м. Оба интервала не связаны с дайкой Анаис и указывают на гораздо более обширную минерализованную систему в районе Анатакау (рис. 2).

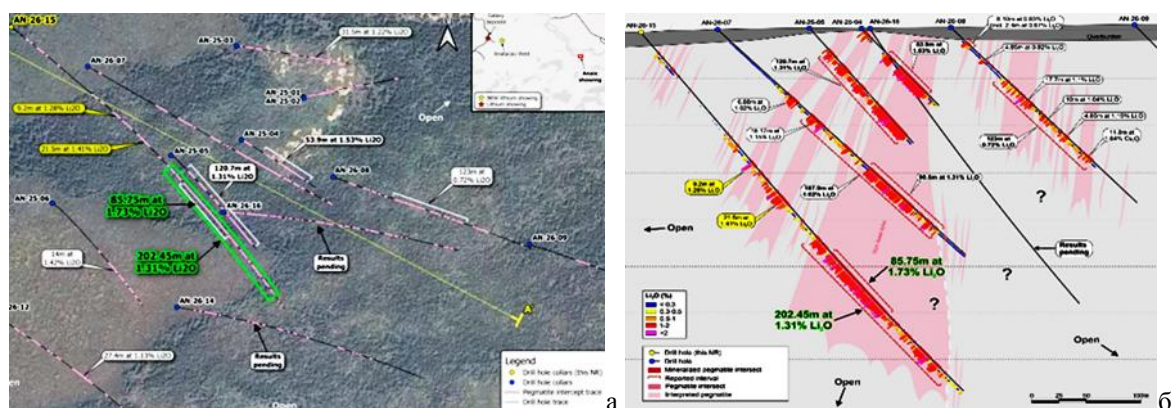


Рис. 1 План (а) и разрез (б) бурения на проекте Анатакау.

Выявлены три основных интервала пегматитов: 1,28% Li_2O на глубине 9,2 м, 1,41% Li_2O на глубине 21,5 м и 1,31% Li_2O на глубине 202,45 м, что подтверждает наличие основной дайковой системы Анаис на глубине до 300 м. В интервале 202,45 м была обнаружена высокосортная зона длиной 85,75 м, содержащая 1,73% Li_2O . Эти пегматитовые интервалы содержат от 10 до 30% кристаллов сподумена и, как правило, крупнозернистые, светлые и неизменные. Содержание слюды, преимущественно мусковита, и других аксессуарных минералов низкое.

Brunswick Exploration — в основе портфеля литиевых активов в Канаде, Гренландии и Саудовской Аравии, лежит проект *Mirage* — одно из крупнейших неразработанных месторождений лития в коренных породах в Северной и Южной Америке с предполагаемыми минеральными ресурсами в 52,2 млн тонн при содержании Li_2O 1,08%.

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

DEFENSE METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ TREO В РАМКАХ ПРОЕКТА ВИЧЕЕДА, КАНАДА.

8 октября 2026 г.

Wicheeda — один из самых перспективных проектов редкоземельных элементов в Северной Америке и Европе, обладающий значительными минеральными ресурсами и запасами. Бурение для доразведки было направлено на повышение категории предполагаемых запасов, ограниченных рамками текущего предварительного технико-экономического обоснования проекта до категории выявленных или более высокой. Компания намерена обновить свои геологические модели и модели блоков минеральных ресурсов, чтобы количественно оценить потенциальные изменения в оценке минеральных ресурсов проекта Wicheeda (MRE) (рис. 1)

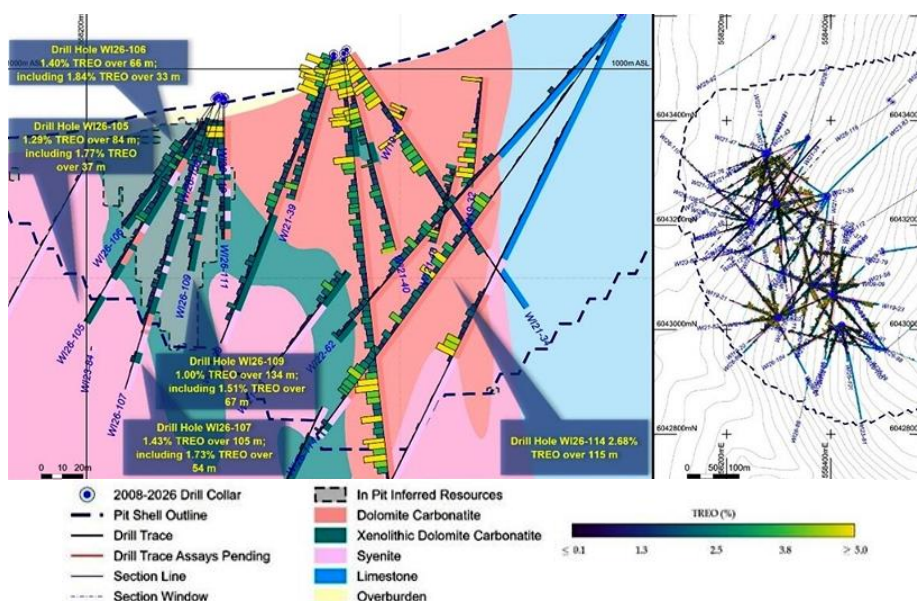


Рис. 1 Результаты бурения в пределах планируемого карьера проекта Учида.

Бурение с целью увеличения ресурсов на западной стенке карьера было направлено на предполагаемые ресурсы с помощью веера из семи скважин, пробуренных из одной точки по азимутам с юго-запада на северо-запад. Скважины пересекли интервалы минерализованных смешанных доломитовых карбонатитов, ксенолитов доломитовых карбонатитов и сиенитов под различной покрывкой на небольшой высоте вдоль западной окраины м-ния Учида.

6 из 7 пробуренных скважин показали результаты, превышающие прогнозируемые показатели блоковой модели в среднем на 24%. Эти скважины пересекли минерализованные участки, которые в целом оказались более богатыми, чем прогнозировалось, и включали в себя большее количество доломитовых карбонатитовых пород с более высоким содержанием, чем прогнозировалось геологической моделью PFS. Это указывает на дополнительные возможности для повышения качества и расширения ресурсов в этой области при дополнительном бурении.

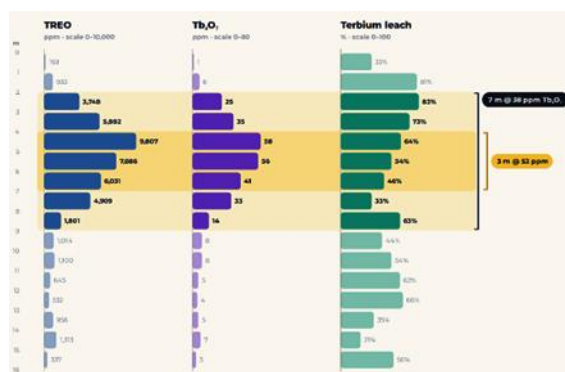
Defense Metals Corp. — основным активом компании является м-ние редкоземельных элементов Учида, расположенное в Британской Колумбии, Канада.

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

IMC RARE EARTHS LTD - НОВАЯ ПРИПОВЕРХНОСТНАЯ ЗОНА ТЕРБИЯ ЗА ПРЕДЕЛАМИ СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕСУРСОВ ПРОЕКТА ИТАРАНТИМ В БРАЗИЛИИ.

8 октября 2026 года

Блок Н находится за пределами существующих минеральных ресурсов в объеме 1,1 млрд т и ранее не подвергался бурению, что открывает новые возможности для увеличения запасов (рис. 1).



(2) бурение с расширением в Блоке D, где, обогащенная зона продолжается и становится толще за пределами глубины, достигнутой при текущем шнековом бурении (рис. 2).

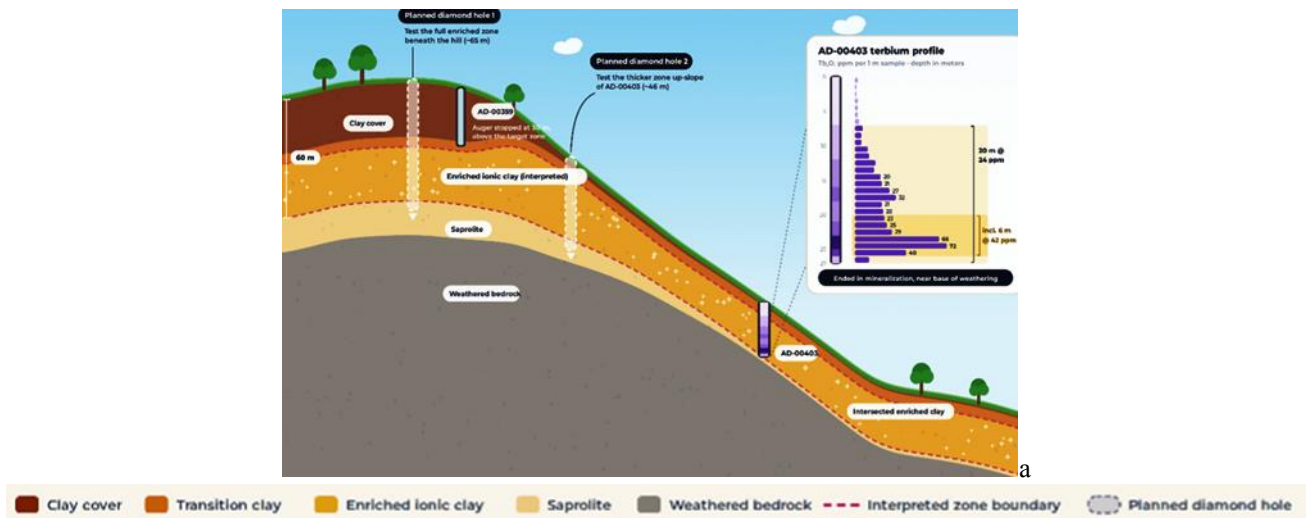


Рис. 2 Разрез RZM минерализации в блоке D.

Новое открытие, богатое тербием, подчеркивает значительный потенциал роста ресурсов за пределами текущих запасов полезных ископаемых ИМС в 1,1 млрд т, при этом минерализация начинается всего на два м ниже поверхности.

IMC Rare Earths Ltd — основной проект — Itarantim, пр-ние редкоземельных элементов на основе ионно-адсорбционной глины в штатах Баия и Минас-Жерайс, Бразилия.

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

DISTRICT METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ ВИКЕН В ШВЕЦИИ.

13 октября 2026 г.

Бурение показывает, что геофизическая съемка MobileMT, проведенная компанией District, выявила неглубоко залегающую толщу графитистых алумских сланцев, связанных с сильно проводящей сигнатурой. Этот результат является важным первичным подтверждением геофизического подхода компании к выбору целей и подтверждает возможность использования MobileMT для выявления перспективных залежей алумских сланцев за пределами м-ния Викен.

Цель состоит в том, чтобы использовать современные геофизические методы для выявления дополнительных перспективных участков на обширной территории и лучше понять распределение и потенциал квасцовых сланцев за пределами известного м-ния Викен (рис. 1).

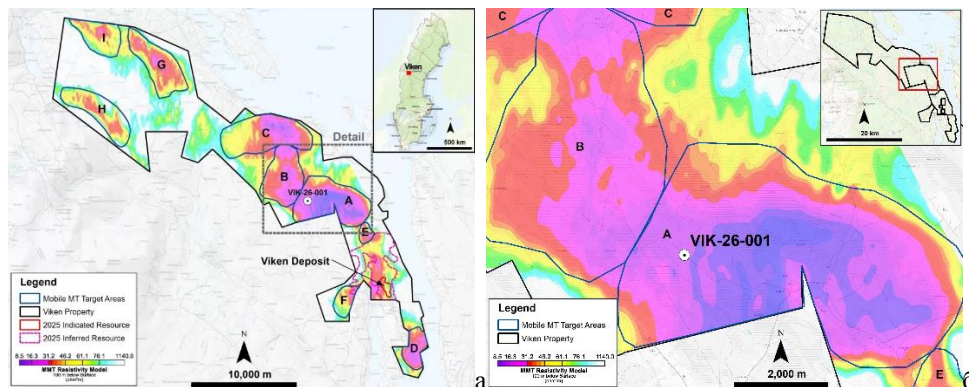


Рис. 1 Расположение целей на проекте Викен (а) и скважины VIK-26-001 в целевой зоне А (б).

District продолжит бурение в широком масштабе на целевых площадях А и В, объединив геологические данные бурения с геофизическими интерпретациями, чтобы улучшить понимание

распределения и непрерывности залегания алюмокалиевых сланцев. Потребуются геохимические результаты для определения наличия, качества и непрерывности минерализованных горизонтов алюмосиликатных сланцев, поскольку визуального каротажа керна при бурении и только радиоактивности недостаточно для установления минерализации.

District Metals Corp. - компания по разведке полиметаллического урана, специализирующаяся на флагманском проекте Viken в Швеции. Viken содержит самую большую оценку неосвоенных минеральных ресурсов урана в мире наряду со значительными оценками минеральных ресурсов ванадия, поташа, молибдена, никеля, меди, цинка и другого важного сырья.

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

COBALT CORP. – ГРП НА РЕДКОЗЕМЕЛЬНОМ NEORE PROJECT НА ЮГЕ ЧИЛИ.

12 октября 2026 г.

Компания NeoRe завершила специальную кампанию по бурению в предполагаемом районе МЕР-1. Полученные данные используются для обновления геологической модели и планирования ГРП, чтобы точнее определить потенциал проекта.

Параллельно NeoRe увеличила площадь ГРП на 30,8 тыс га, в результате чего общая площадь проекта составила 67,4 тыс га. Расширение способствует продолжению оценки дополнительных перспективных зон

Chilean Cobalt Corp. - специализируется на кобальто-медном проекте La Cobaltera / El Cofre в рудном районе Сан-Хуан, одном из немногих в мире районов добычи кобальта.

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

AZINCOURT ENERGY CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА М-НИИ СНЕГАМУК В РАМКАХ ПРОЕКТА ХАРРИЕР В ЦЕНТРАЛЬНОМ МИНЕРАЛЬНОМ ПОЯСЕ В ЛАБРАДОРЕ, КАНАДА.

14 октября 2026 года

В Центральном минеральном поясе Лабрадора (ЦМП) находятся многочисленные м-ния урана и цветных металлов, а также перспективные участки. В связи с возросшим интересом к надежным поставкам урана в регионе возобновилась геологоразведочная деятельность. На сегодняшний день добыча урана в ЦМП не ведется. Компания пробурила 540 м в первых двух скважинах в рамках программы ГРП (рис. 1).



Рис. 1 Расположение объектов ГРП на геологической карте ЦМП (а), схема м-ния Снегамук (б), проект Харриер (в).

Компания считает, что м-ние СМВ по-прежнему перспективно для открытия новых урановых пр-ний, но при этом признает, что для оценки целей проекта Hargie необходимы дальнейшие исследования

Приоритетом программы ГРП является бурение на урановом м-нии Снегамук. Была обнаружена урановая минерализация в 1,3 км к юго-востоку от уранового м-ния Ту-Тайм. 17 буровых скважин пересекли участок шириной от 20 до 50 м, состоящий из урансодержащего брекчированного и измененного монцодиорита, для которого характерны хлоритовые, гематитовые и карбонатные изменения от умеренных до сильных. Предполагается, что геологические условия здесь схожи с условиями на урановом м-нии Ту-Тайм. Программа подтвердила систему минерализации и условия формирования уранового оруденения Снегамук». Результаты демонстрируют небольшую площадь и вариативность высокосортных жил на м-ниях такого типа. В целом эти результаты сопоставимы с показателями других м-ний в этом районе, таких как Ту-Тайм и Анна-Лейк.

М-ние урана Ту-Тайм приурочено к брекчированным и трещиноватым монцодиоритовым и диоритовым гнейсам интрузивного комплекса Канаириктон. Урановая минерализация приурочена к брекчиям и встречается в обширной зоне гематитовых, хлоритовых и карбонатных изменений. В отчете о ресурсах, по стандарту NI 43-101, указывалось, что выявленные и предполагаемые ресурсы составляют 6,1 миллиона фунтов U_3O_8 .

Образец толщиной 10 см, взятый из скважины, которая пересекала урановую жилу к юго-востоку от м-ния Снегамук, показал содержание U_3O_8 0,35%. Эти контрольные образцы являются дополнительным доказательством наличия урановой минерализации в районе Снегамук.

***Azincourt** —ведет активную деятельность на урановом проекте Ист-Престон, расположенном в бассейне Атабаска, провинция Саскачеван, а также на урановых проектах Снегамук и Харриер, расположенных в Центральном минеральном поясе Лабрадора.*

<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

ТЕХНОЛОГИИ ИИ: СМОГУТ ЛИ МАШИНЫ НАЙТИ СЛЕДУЮЩЕЕ М-НИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ?

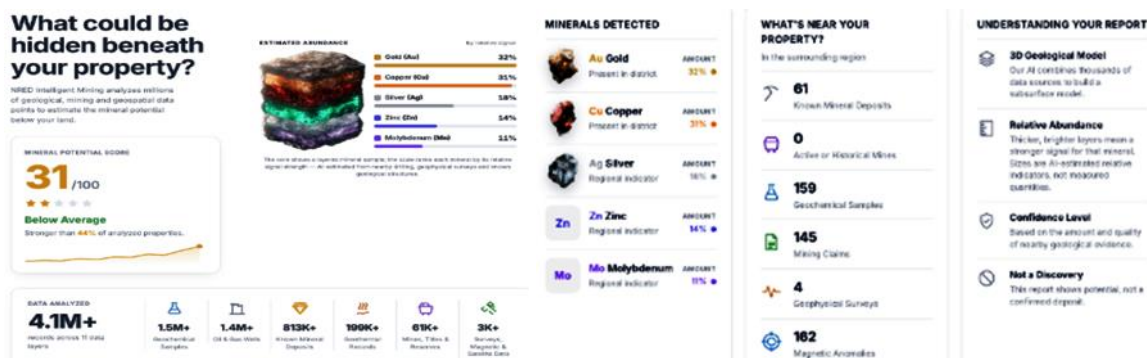
13 октября 2026 г.

Что, если бы геолог-разведчик мог ввести набор координат в систему и за считанные минуты получить высокоточный прогноз наличия полезных ископаемых в конкретном месте?

В этом и заключается идея MetalCore — платформы для разведки полезных ископаемых с использованием искусственного интеллекта, которую разрабатывает компания NRED Intelligent Mining. Платформа собирает миллионы общедоступных геологических данных, включая геохимические образцы, информацию об известных м-ниях полезных ископаемых, заявки на разработку м-ний, данные магнитных исследований и спутниковые данные, а затем использует эту информацию, чтобы оценить потенциал м-ния. По мнению технического директора NRED Валентина Сайтарли, проблема заключается во времени. Самая большая проблема, с которой мы сталкиваемся, — это время, — сказал Сайтарли в интервью Canadian Mining Journal. — В среднем на ввод рудника в эксплуатацию уходит от 15 до 17 лет».

Чтобы решить эту серьезную проблему, NRED использует искусственный интеллект, компьютерное зрение и робототехнику для значительного ускорения процесса геологоразведки.

Панель управления MetalCore предоставит пользователям доступ к сгенерированным отчетам о полезных ископаемых и позволит проводить новый анализ месторождений.



Обучение искусственного интеллекта распознаванию геологических объектов.

Геологическая информация не поступает в компьютер в готовом виде. Она может включать в себя оценочные отчеты, карты, спутниковые снимки, геохимические результаты, данные магнитной съемки и результаты многолетних геологоразведочных работ, выполненных разными людьми с использованием различных методов.

«Как превратить изображение в набор данных?».

Чтобы объяснить это - неожиданная аналогия: поход в супермаркет в другой стране. Покупатель может увидеть товары, с которыми никогда раньше не сталкивался. Но мозг все равно распознает формы, этикетки и упаковки, потому что он всю жизнь учился распознавать объекты. Модель искусственного интеллекта тоже нужно научить распознавать то, на что она смотрит. MetalCore создается на основе специализированных геологических наборов данных, которые тщательно размечены, чтобы модели могли научиться распознавать взаимосвязи в огромных массивах геологоразведочных данных.

Больше данных — не всегда лучше

Машинное обучение уже используется при поисках полезных ископаемых, хотя существует разрыв между экспериментальными моделями и технологиями, проверенными на практике. Существует множество опубликованных свидетельств использования машинного обучения в

комплексном интеллектуальном анализе данных на этапе создания прототипа. На этапе создания прототипа и в процессе внедрения опубликовано гораздо меньше исследований.

Комплексный интеллектуальный анализ данных в более крупных региональных, национальных и континентальных масштабах остается предметом исследований. Объем информации, поступающей в модель, — это лишь часть уравнения. Качество и маркировка данных очень важны для использования ИИ на основе данных. Качество результата в первую очередь зависит от качества исходных данных.

Исторические геологические данные могут накапливаться десятилетиями. Методы отбора проб меняются, интерпретации эволюционируют, и некоторые старые образцы уже невозможно проверить. Исторические м-ния часто были более богатыми, залегали ближе к поверхности и были проще с геологической точки зрения, чем многие м-ния, которые ищут сегодня.

От 4,1 миллиона записей до одного показателя.

По данным NRED, MetalCore в настоящее время выполняет поиск более чем в 4,1 миллиона открытых записей по 11 слоям геологических данных и 37 государственным источникам в Канаде, США и Мексике. Компания утверждает, что пользователи могут получить отчет примерно за две минуты.

Текущий показатель Mineral Potential от MetalCore от 0 до 100 не является прогнозом искусственного интеллекта о наличии м-ния под землей. Это система оценки, которая учитывает, насколько близко то или иное м-ние находится к различным признакам минерализации, при этом некоторым типам признаков придается большее значение, чем другим.

Геохимические данные составляют 53% оценки, близость к известным м-ниям — 35%, а заявки на добычу полезных ископаемых в близлежащих районах — оставшиеся 12%. Чем дальше от анализируемого участка, тем менее значимыми становятся сигналы. Компания четко указывает на это ограничение - отчет показывает потенциал, а не подтвержденное м-ние.

Оценка не позволяет определить запасы полезных ископаемых, вероятность существования м-ния или непосредственно измерить породу под участком. Это инструмент скрининга, призванный помочь пользователям решить, где искать в первую очередь. Высокий балл может указывать на область, которая заслуживает более пристального изучения, но это не заменяет полевых исследований и не доказывает наличие минерализации.

На следующем этапе MetalCore будет добавлен слой геологической благоприятности, что позволит платформе перейти от анализа уже известных м-ний к прогнозированию потенциально благоприятных геологических условий.

Может ли искусственный интеллект сократить объемы бурения?

Это возможно в долгосрочной перспективе. Создается система, которая позволит отсеивать ложные срабатывания и ненужную работу, которая обходится очень дорого. В конечном счете, цель состоит в том, чтобы бурить меньше.

Если искусственный интеллект сможет отсеивать менее перспективные цели, геологоразведочные группы смогут уделять больше времени и средств перспективным участкам. Однако для таких заявлений нужны четкие критерии. Любое заявление должно быть подкреплено доказательствами и методологией. Это включает в себя демонстрацию того, где и как тестировалась модель, были ли подтверждены прогнозы и для выявления каких м-ний она была разработана. Утверждение о сокращении объемов бурения также должно иметь значимую исходную точку. Без такого сравнения сложно понять, действительно ли ИИ улучшил результаты геологоразведки или пришел к тем же выводам, что и традиционные методы.

Подход Mars Rover

Планы NRED не ограничиваются анализом геологических данных за компьютером. Компания также изучает технологию EyeX. Эта технология использует камеры, дроны и роботизированные системы для сбора и интерпретации информации в полевых условиях. Сайтарли сравнил эту концепцию с марсоходом. Когда ученые хотят изучить незнакомую среду на другой планете, они сначала отправляют туда оборудование для сбора информации. Сначала вы отправляете оборудование, анализируете местность и запускаете симуляцию.

Сайтарли предлагает использовать аналогичный подход при исследовании удаленных территорий. Дрон может просканировать местность, построить 3D-модель и помочь команде оценить рельеф, движение грунта и другие потенциальные опасности, прежде чем туда отправятся люди или техника. Проанализируйте ситуацию и определите, где нужно бурить, где высаживать десант и куда двигаться дальше.

В предложенном NRED рабочем процессе MetalCore будет определять, где проводить исследования, а дроны, камеры и другие датчики будут собирать информацию в полевых условиях.

Испытание искусственного интеллекта.

NRED планирует использовать свой медно-золотой проект Wilmac в Британской Колумбии в качестве испытательного полигона для этой технологии. NRED также открыла список ожидания для 1000 человек, желающих опробовать тестовую версию MetalCore и оценить технологию. Тестирование на реальном м-нии имеет большое значение, поскольку выявление аномалии — это не то же самое, что подтверждение открытия. Результаты все равно нужно будет сравнить с полевыми наблюдениями, отбором проб и, в конечном счете, бурением.

Потребность в доказательствах помогает объяснить, почему горнодобывающая промышленность с осторожностью относится к новым технологиям поисков. Горнодобывающая промышленность очень консервативна, потому что риски, связанные с инвестициями, очень высоки. Без предыдущих успехов или ощутимых доказательств текущего успеха заявления по-прежнему трудно оценить. Надежные результаты также должны раскрывать ограничения, допущения и данные модели - “Экстраординарные заявления требуют экстраординарных доказательств”.

Какое место в этой системе занимает геолог?

Несмотря на все разговоры об автономных исследованиях, бурение не исчезнет. Бурение никогда не будет заменено бесконтактными методами исследования, будь то с участием людей или машин, потому что это единственный способ проверить состав и структуру недр. Также не ожидается, что искусственный интеллект в ближайшее время избавит от необходимости в геологах.

Одна из проблем заключается в том, что геологоразведка не предоставляет искусственному интеллекту огромные объемы обучающих данных, которые есть в таких областях, как автономное вождение. Нет двух абсолютно одинаковых месторождений. Модель, обученная слишком широко, может упустить то, что делает одно м-ние уникальным. Если обучить ее слишком узко, она может не справиться с задачей в другом месте. Поэтому, опытные геологи будут по-прежнему играть важную роль в оценке результатов работы ИИ. Геологи с их врожденным мультимодальным и мультимасштабным опытом, приобретенным в процессе обучения и работы, скорее всего, будут тщательно проверять модели ИИ.

Люди по-прежнему играют ключевую роль в этом процессе. Чем больше машины смогут делать в сложных условиях, тем меньше будет необходимость в человеческом вмешательстве. Но горнодобывающей отрасли «по-прежнему нужны лучшие умы».

На данный момент оба источника указывают на более непосредственную роль ИИ: он помогает исследовательским группам быстрее обрабатывать информацию, выявлять закономерности и определять приоритетные направления для дальнейших исследований. Смогут ли ИИ помочь в поиске новых м-ний, покажут испытания в таких проектах, как Wilmac. ИИ может помочь решить, куда направить буровую установку. Но окончательное решение остается за буровым керном.

<https://www.canadianminingjournal.com/featured-article/ai-goes-prospecting>

HIGH TIDE RESOURCES – ТЕХНОЛОГИЯ ОБОГАЩЕНИЯ ЖЕЛЕЗА ДО 68,2% С ОЧЕНЬ НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ПРИМЕСЕЙ НА М-НИИ ЛАБРАДОР-УЭСТ.

13 октября 2026 г

Компания сообщает о положительных результатах металлургических испытаниях. 3,6 т крупнозернистого материала, полученного в ходе буровых работ, было отправлено в Германию

для проведения комплексных металлургических испытаний, в том числе для определения минералогического состава и технологических испытаний. Еще около двух тонн железосодержащего материала, классифицированного как отходы в блочной модели, были отделены от того же крупнозернистого материала. Он охватывает центральную часть предполагаемых запасов.

Металлургический образец считается репрезентативным для текущих запасов и включает три типа минерализации: 1. гематитовый тип; 2. магнетито-карбонатный тип; 3. гетитовый тип.

Результаты флотации и извлечение железа — были высокими. Они представлены в следующей таблице:

Химический анализ концентратов после флотации:

Тип руды	Флотационный концентрат Гематитовый тип	Флотационный концентрат Магнетит-карбонатный тип	Флотационный концентрат Гетитовый тип
Fe(%)	68.13	68.24	65.99
FeO(%)	3.3	23.2	11.0
Магнетит(%)	10.6	74.8	35.5
SiO ₂ (%)	0.58	0.30	2.03
Al ₂ O ₃ (%)	0.14	0.15	0.19
CaO(%)	0.04	1.11	0.16
MgO(%)	0.14	0.68	0.13
L.O.I(%)	0.66	-0.25	2.23

Средневзвешенное содержание железа в руде составило 67,7%, в то время как содержание кремнезема и глинозема в среднем составило всего 1,0%. Испытания флотации продолжаются с изменением содержания реагентов, pH и времени до получения окончательных результатов.

Как и планировалось изначально, в рамках программы опытно-промышленной разработки будут использованы 2,5 т материала из трех типов м-ний на Западном железорудном районе Лабрадора. Материал будет подвергнут гравитационному обогащению и флотации, и ожидается, что в результате будет получен концентрат прямого восстановления (Direct Reduction, DR).

Химический анализ «головного образца» опытной установки

Тип руды	Гематит	Тип Магнетит-карбонат	Тип Гетит	Тип Расч. Смесь
Вес (кг)	1,450	500	550	2,500
Доля (%)	58	20	22	100
Fe (%)	31.25	26.23	28.50	29.64
FeO (%)	1.1	10.4	2.5	3.3
Магнетит (%)	5.9	24.3	11.5	10.8
SiO ₂	52.95	47.65	54.62	52.26
Al ₂ O ₃	0.24	0.29	0.41	0.29
CaO (%)	0.55	3.82	0.16	0.83
MgO (%)	0.17	2.96	0.13	0.72
L.O.I (%)	0.92	6.68	2.90	2.51
Влажность (%)	0.0	0.0	0.3	0.1

При испытании флотации минерализация композитного гетита (~50% гетита) показала низкие потери при прокаливании (L.O.I.), что также является очень положительным результатом. Участки с высокой минерализацией гетита не были включены в оценку ресурсов. Это было связано с предположением, что гетит плохо поддается переработке. Однако содержание кремнезема в гетитовом концентрате составило всего 2%, а оксида алюминия — 0,2%, что является отличным результатом для концентратов прямого восстановления (Direct Reduction, «DR»). На опытной установке планируется производить концентрат прямого восстановления железа, который затем будет подвергаться гранулированию. И концентрат, и гранулы пройдут «испытания в корзинах» на заводе по производству железа прямого восстановления, а также испытания с использованием водорода.

High Tide - владеет проектом *Labrador West Iron* с предполагаемыми запасами железной руды NI 43-101 в размере 655 млн т при содержании железа 28,84%. Этот ресурс находится на поверхности и ограничен размерами карьера для добычи открытым способом.

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

NORDX METALS CORP. – ТЕХНОЛОГИЯ РАДОНОВОЙ СЪЕМКИ ПРИ ПОИСКАХ УРАНА НА ПРОЕКТЕ НОРР-ДОТТЕРН, СЕВЕР ШВЕЦИИ.

15 октября 2026 г.

Исследования радоновых аномалий подтвердили наличие исторических пр-ний урана и выявили новые аномалии. Компания также получила результаты анализа 140 образцов исторического керна, отобранных на м-нии Лонгтреск в Норр-Дёттерне (рис. 1).

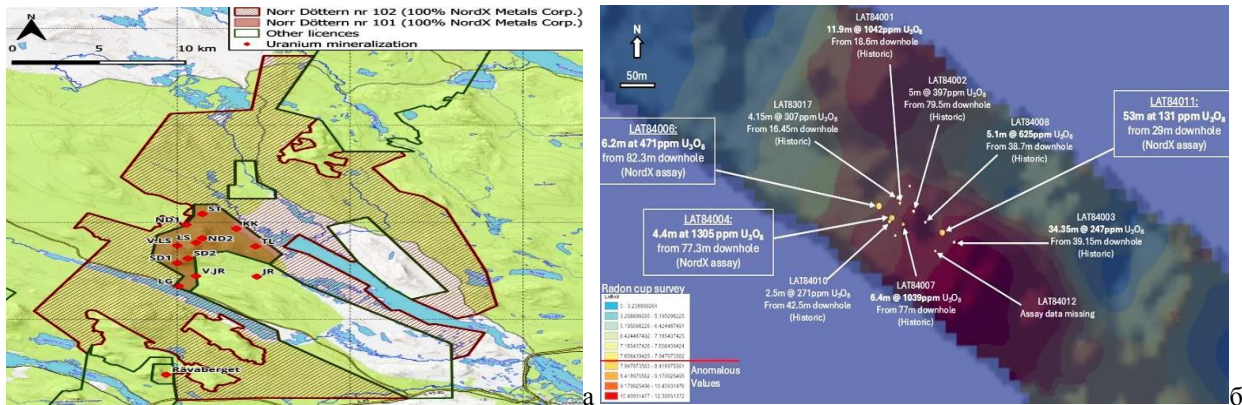


Рис. 1 а. - схема ГРП Norr Döttern nr. 102 в урановой провинции Ärvidsjöur-Ärjeplog, Швеция;
б. – схема бурения исторических скважин в Лонгтреске.

В ходе исторического бурения на глубине 18,6 м в Лонгтреске было обнаружено 11,9 м породы с содержанием 0,1% U_3O_8 , открытой во всех направлениях, и 4 м породы с содержанием 0,19% U_3O_8 на глубине 66 м в Норр Дёттерн 1. К основным перспективным участкам относятся историческая траншея Норр-Дёттерн 2, где в образцах, взятых грейфером NordX, было обнаружено до 6,95% U_3O_8 , и расположенный неподалеку массив валунов с более высоким содержанием урана неизвестного происхождения. Ни один из этих участков не был пробурен. Образцы, взятые грейфером, являются выборочными и не обязательно отражают минерализацию на участке. Считается, что минерализация относится к альбититовому типу и связана с натриевым метасоматозом вдоль структур. Минерализация сохраняется во всех направлениях. Новые анализы подтверждают наличие минерализованных интервалов

Исследования с помощью радоновых чашек на проекте подтвердили исторические целевые показатели и выявили новые аномалии, что согласуется с результатами анализа образцов горных пород, проведенного NordX в июле-августе 2026 года и указывает на структурно-контролируемую минерализацию (рис. 2).

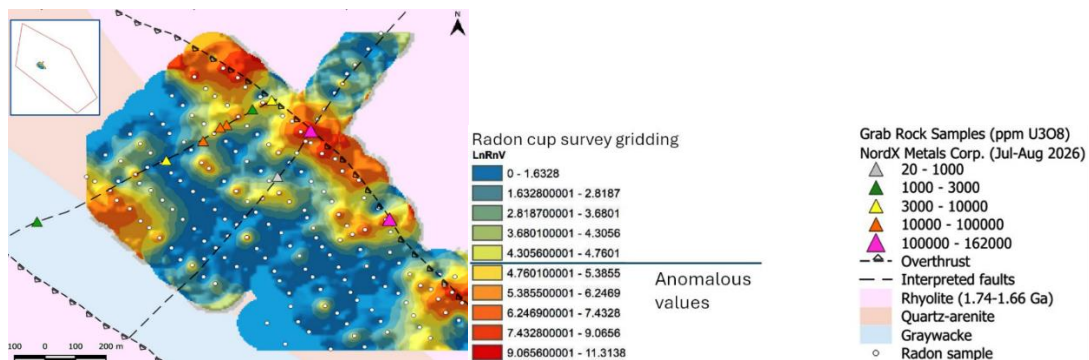


Рис. 2 Карта с результатами радона основной цели проекта.

Всего было установлено 175 радоновых чашек на участке размером примерно 100 x 50 м. Аномальные значения наблюдаются в зоне надвига северо-западного простираения и более молодых разломов северо-восточного простираения, что указывает на структурно обусловленную минерализацию, соответствующую той, что была зафиксирована в обнажениях в ходе программы NordX по взятию образцов горных пород в июле-августе 2026 года

Почва на всех 175 станциях была влажной (148) или мокрой (27), что, по мнению поставщика услуг по измерению уровня радона, может снизить проницаемость почвы для радона. Поэтому полученные значения следует считать минимальными по сравнению с показателями в сухих условиях. Всего было установлено 192 радоновые чашки на четырех участках на линиях, расположенных на расстоянии 100 или 200 м друг от друга, с шагом между станциями 50 м (100 м на юго-восточной линии в Норр-Дёттерне:

Лонгтреск (LG, 2 линии): подтверждена историческая минерализация; аномальный уровень радона указывает на наличие месторождений на севере и юго-востоке. Аномалия SE также может быть вызвана и/или усилена скоплением валунов, богатых ураном, в том же районе.

Västra Liessefjället (V.LS, 3 линии): многочисленные аномальные зоны расположены параллельно в северо-восточном направлении и, скорее всего, имеют структурную обусловленность, что согласуется с результатами полевых исследований, проведенных в июле-августе 2026 года.

Норр-Дёттерн 2 (ND2, 3 линии): Значительная аномалия к западу от известной минерализованной траншеи ND2, указывающая на источник минерализованных эпизинитовых валунов, обнаруженных под ледовым покровом к юго-востоку, и вторая аномалия примерно в 600 м к юго-западу от траншеи на той же линии.

Киккяуре-Вестра (KK, 2 линии): две значительные аномалии, одна из которых находится к юго-западу от участка, где ранее проводились буровые работы, а другая перекрывает исторический валунник, что еще раз подтверждает, что буровой участок не является источником валунов. Дальнейшие исследования следует проводить выше по склону, к северо-западу и юго-западу от бурового участка.

Почва на всех 192 станциях была влажной (186) или мокрой (6); как и в случае с Флистьярном, эти значения следует считать минимальными по сравнению с сухими почвами (рис. 3).

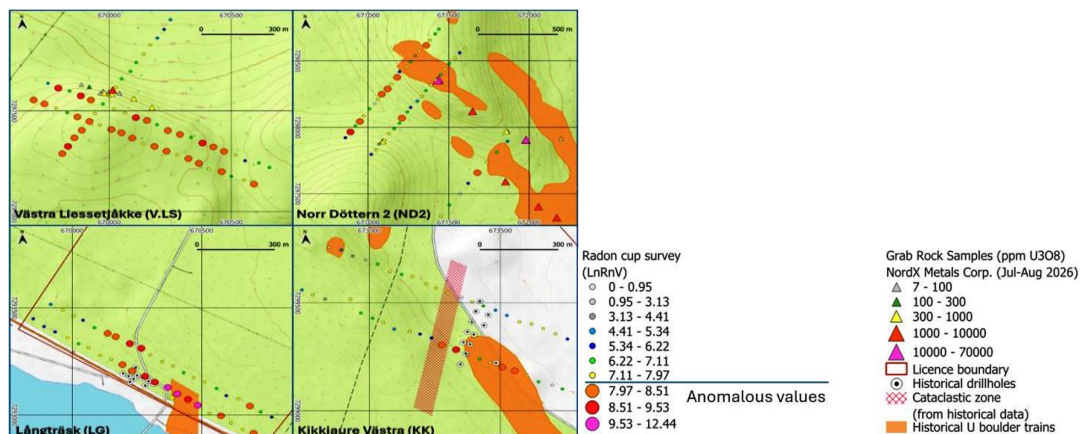


Рис. 3 Карты, на которых показаны результаты исследования ориентации радоновых чашек на четырех участках в рамках ГРРна проекте Норр-Дёттерн.

Метод основан на использовании радона (^{222}Rn), газообразного продукта распада урана, который выходит на поверхность через проницаемые покровы, пористость и/или структуры (разломы и трещины). Измерение гамма-излучения дочерних продуктов радона — висмута (^{214}Bi) и свинца (^{214}Pb) — позволяет исключить торон (^{220}Rn), образующийся из тория в коренных породах. Пластиковые стаканчики с активированным углем закапывали на глубину 30-40 см на 10 дней, а угольные картриджи измеряли с помощью портативного устройства RadonXTM (гамма-сцинтиллятора в специальном свинцовом экране для снижения фонового излучения) с использованием 2-минутного периода подсчета. Контроль качества RES включал в себя

постоянную загрузку картриджей в условиях отсутствия влажности и радона, постоянный вес угольных картриджей, взвешивание загруженных картриджей и регулярный последовательный анализ контрольных картриджей без воздействия, чтобы определить средний уровень фонового излучения, который затем вычитался из результатов полевых измерений. Количество отсчетов в секунду было преобразовано в значение радона (RnV) и переведено в натуральный логарифм (LnRnV) для визуализации. Аномальные значения определялись как значения, превышающие среднее на 0,5 стандартного отклонения: $\text{LnRnV} \geq 4,645$ в Флистярне и $\geq 7,975$ в Норр-Дёттерне.

NordX Metals Corp. — компания, занимающаяся поисками и разработкой м-ний урана, лития и редкоземельных элементов в политически стабильных юрисдикциях, где есть инфраструктура для быстрой и экономически эффективной разведки, разработки и добычи.

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