



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.)**

№ 351

июль 2026г.

Редактор-составитель: В.В. Коротков

СОДЕРЖАНИЕ:

Сырье	РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Стр
Cu Au	1. SUN SUMMIT MINERALS CORP. - ГРП В РАМКАХ THEORY COPPER-GOLD PROJECT, РУДНЫЙ РАЙОН ТУДОГОНЕ, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	4
SEDEX	2. GRM METALS INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ SEDEX WALKER GOSSAN НА СЕВЕРНОЙ ТЕРРИТОРИИ АВСТРАЛИИ.....	5
W	3. MAKENITA RESOURCES INC. - УДВАИВАЕТ ПРОЕКТ SISSON WEST TUNGSTEN В НЬЮ-БРАНСУИКЕ.....	7
ЮСГ	4. ADELPHI METALS INC. – ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОРУДЕНЕНИЯ ЮСГ НА BRADY SUDBURY PROJECT В ОНТАРИО.....	8
Cu Au	5. NOVARED MINING INC. - МАГНИТНАЯ МИШЕНЬ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ УИЛМАК В РАЙОНЕ КОППЕР-МАУНТИН.....	9
Cu	6. NORTHERN LIGHTS RESOURCES CORP. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ RUP COPPER НА ЮКОНЕ.....	11
PGE	7. RENFORTH RESOURCES INC. - РАСШИРЯЕТ РЕСУРСЫ НА М-НИИ PGE ВИКТОРИЯ....	11
Cu Mo	8. ELEMENT 29 RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ ЭЛИДА В ПЕРУ.....	12
Cu Mo	9. COPPER GIANT RESOURCES - ПЕРЕСЕКАЕТ 584 М (0,40% Cu И 0,062% Mo), ЧТО ПРЕВЫШАЕТ МОДЕЛЬ РЕСУРСОВ МОСОА, ЦЕНТРАЛЬНАЯ КОРДИЛЬЕРА.....	12
Ti V	10. SAGA METALS CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ В РАМКАХ RADAR TITANIUM-VANADIUM-IRON PROJECT В ЛАБРАДОРЕ.....	14
W	11. FOX TUNGSTEN LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА FOX TUNGSTEN PROJECT В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	15
Cu Au	12. AMERICAN EAGLE GOLD CORP. - РАСШИРЯЕТ ПРОЕКТ БАБАЙН-ПОРФИРИ В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	15
Cu	13. DLP RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ ESPERANZA В ПЕРУ....	17
W	14. WESTERN STAR RESOURCES INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ ROWLAND TUNGSTEN В НЕВАДЕ.....	19
ЮСГ	15. A.I.S. RESOURCES LIMITED - БУРЕНИЕ НА ЮСГ В РАЙОНЕ ЛЕПРО, НЬЮ-БРАНСУИК.....	20
Cu Mo	16. TINKA RESOURCES LIMITED - РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ SILVIA NW В ПЕРУ.....	21
Cu Au	17. VR RESOURCES LIMITED - НОВЫЕ АНОМАЛИИ IP И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ В БОНИТА, НЕВАДА.....	22
Cu	18. STAKEHOLDER GOLD CORP. - ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ ЛОКИ НА ЮКОНЕ.....	23
SEDEX	19. INZINC MINING LTD. – ГРП НА ПРОЕКТЕ SEDEX INDY В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ, КАНАДА.....	24
Cu	20. STERLING METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА SOO COPPER PROJECT, ОНТАРИО..	25
VMS	21. AVITIVI METALS - РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРП ПОДТВЕРЖДАЮТ ПОТЕНЦИАЛ КЛАСТЕРА VMS ЗА ПРЕДЕЛАМИ B26 В ОНТАРИО.....	26
Cu Mo	22. SANKAMAR METALS INC. - БУРЕНИЕ НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ М-НИИ КУМА, НА СОЛОМОНОВЫХ ОСТРОВАХ.....	27
Cu Mo	23. SELKIRK COPPER MINES INC. - ОЦЕНКА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПОРФИРОВОГО ПРОЕКТА МИНТО В КАНАДСКОЙ ПРОВИНЦИИ ЮКОН.....	28
Cu Mo	24. NGEX MINERALS LTD. – БУРЕНИЕ НА МЕДНО-ПОРФИРОВОЙ ПРОЕКТЕ LUNAHUASI В САН-ХУАНЕ, АРГЕНТИНА.....	30
PGE	25. GRIZZLY DISCOVERIES INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ PGE SAPPHO CRITICAL MINERALS TARGET ГРИНВУД, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	30
Sn	26. ANTIMONY RESOURCES CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ СУРЬМЫ БОЛД-ХИЛЛ В ЮЖНОЙ ЧАСТИ НЬЮ-БРАНСУИКА, КАНАДА.....	32
VMS	27. SUN PEAK METALS CORP. - ПРОДВИГАЕТ МНОГОПРОЕКТНУЮ ПРОГРАММУ ГРП НА VMS В САУДОВСКОЙ АРАВИИ.....	33
Cu	28. OROSCO RESOURCE CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДЬ НА УЧАСТКЕ ВАЙНИЛЬЯ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ШТАТА СИНАЛОА, МЕКСИКА.....	34
	РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	
U	29. STALLION URANIUM CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В УРАНОВОМ КОРИДОРЕ СОУОТЕ В РАМКАХ ПРОЕКТА MOONLITE, АТАБАСКА.....	37
U	30. MANHATTAN URANIUM DISCOVERY CORP - ГРП НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ I-70, САН-РАФАЭЛЬ, ЮТА.....	38
RZM	31. DINERO VENTURES LTD – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ MT BISSON REE, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	39
U	32. NOBLE PLAINS URANIUM CORP. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА SHIRLEY CENTRAL PROJECT В ВАЙОМИНГЕ.....	40
Li	33. GRIT METALS CORP. - НОВЫЕ ПР-НИЯ СПОДУМЕНА В ВАЛУНАХ ПОДТВЕРДИЛИ ЛИТИЕВУЮ СИСТЕМУ ЮЙЛЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ФИНЛЯНДИИ.....	41
U	34. DENISON MINES - ПЕРВЫЙ В КАНАДЕ УРАНОВЫЙ РУДНИК ISR.....	42

RZM	35.	RIVERSIDE RESOURCES INC. - РАСШИРЯЕТ ЗАПАСЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (РЗЭ) НА ПРОЕКТАХ REVEL И RED JACKET В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	42
		ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ.	
Cu Mo	36.	COPPER FOX METALS INC. - ОБНОВЛЁННАЯ МОДЕЛЬ ГРП НА ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ СОМБРЕРО-БЬЮТТ В АРИЗОНЕ, США.....	44
VMS	37.	HM EXPLORATION CORP. – СКВАЖИННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОПТИЧЕСКОГО И АКУСТИЧЕСКОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ В РАМКАХ VMS ПРОЕКТА ЛЬЮИСА ПИЛЛИ В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ, КАНАДА.....	49
	38.	SRK CONSULTING - ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДДЗ В БУДУЩЕМ.....	50

РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

SUN SUMMIT MINERALS CORP. - ГРР В РАМКАХ THEORY COPPER-GOLD PROJECT, РУДНЫЙ РАЙОН ТУДОГГОНЕ, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

23 июля 2026 г.

Проект Theory площадью 9,7 тыс га граничит с проектом Thesis Gold & Silver Inc. Ranch Project на севере и расположен в 10 км к северо-западу от проекта JD компании Sun Summit.

Программа ГРР будет опираться на успех первых полевых работ на объекте. Запланированные полевые работы включают три этапа: (1) аэромагнитная геофизическая съемка протяженностью 476 км, (2) 28-дневная полевая программа, включающая поиски, геологическое картирование и отбор геохимических проб, и (3) геофизические исследования методом индуцированной поляризации (IP) на отдельных участках.

Завершено 476 погонных км аэромагниторазведочных работ ("MobileMT") с номинальным расстоянием между линиями 250 м. Полученные данные помогут обнаружить интрузии, ставшие причиной минерализации, и возможные проводники. В результате геофизическая информация позволит компании сосредоточить ресурсы на наиболее перспективных участках, а интерпретация данных будет учитываться при принятии решений о дальнейших исследованиях. Ожидается, что окончательные результаты будут получены в ближайшее время и помогут спланировать второй и третий этапы полевых работ.

Второй этап полевых работ будет включать в себя картографирование/поиски и геохимический отбор проб горных пород, почвы и ила. Работа будет сосредоточена на детальной оценке объектов, ранее выявленных в ходе полевых работ, оценке перспективных участков, выявленных в ходе аэрофотосъемки MobileMT, а также на поиске и оценке перспективных участков в малоизученных районах.

Третий этап будет включать в себя 22 линейных км сейсморазведки методом отраженных волн над приоритетными целевыми участками, в том числе зонами Бев и Саботер.

Результаты программы работ смоделированы для определения приоритетных целей для бурения.

ГРР включали:

- сбор данных с корректировкой и анализом исторических проб с поверхности и результатов поискового картирования;
- дистанционное зондирование для получения наборов данных на уровне района и отдельных участков, с акцентом на диапазоны видимого и ближнего инфракрасного излучения для выявления минеральных групп, характерных для эпитермальных и порфириковых изменений;
- полевые исследования, включающие поиски, детальное геологическое картирование и систематический геохимический отбор проб горных пород, почвы и ила на участках, выявленных в ходе анализа данных.

Петрографический анализ образцов выявил сильные изменения эпидот-хлорит-карбоната, непосредственно связанные с гипогенной медной минерализацией (халькопирит - борнит - халькоцит). Этот тип минерализации и измененных пород интерпретируется как внутренняя оболочка порфириковой системы, что может указывать на проксимальный источник в рамках проекта Theory (рис. 1)

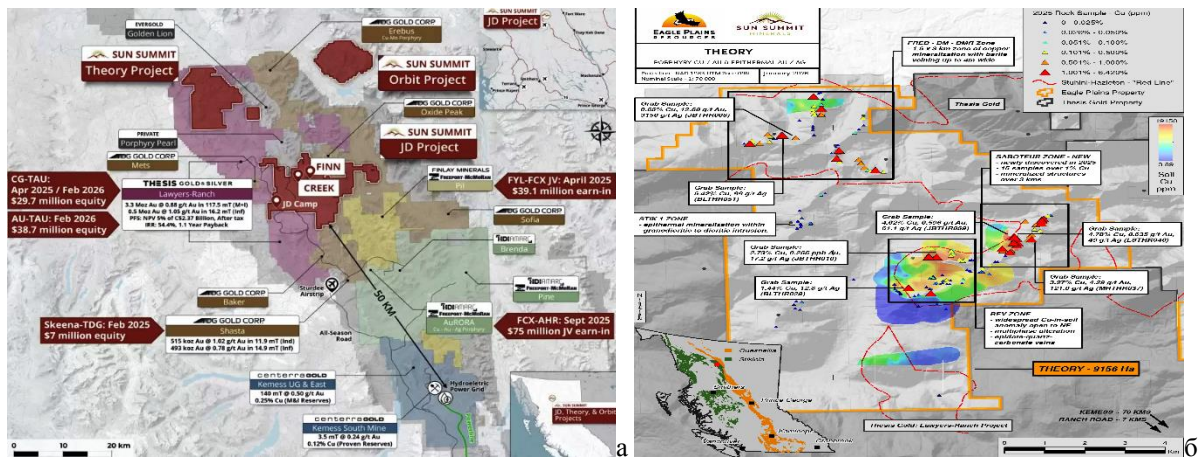


Рис. 1 Карта округа Тудогдон, расположение проектов JD, Theory и Orbit (а) и результаты отбора проб в рамках проекта Theory (б).

Проект Theory включает 23 участка общей площадью 9,7 тыс га. Геология региона, где реализуется проект Theory, в основном представлена вулканическими породами нижнеюрской группы Хейзелтон (формация Тудогдон, та же вмещающая порода, что и в проекте JD), которые несогласно залегают на вулканитах поздне триасовой группы Такла. Весь комплекс вулканических и вулканокластических пород прорван поздне триасовыми и раннеюрскими интрузиями. Несогласное залегание юрских и триасовых пород (~200 млн лет), которое Геологическая служба Британской Колумбии называет «красной линией», наблюдается на всей территории Золотого треугольника и региона Тудогдон и имеет высокую пространственную корреляцию со многими известными месторождениями полезных ископаемых. Большая часть Проекта охватывает этот перспективный контакт. Проект JD расположен в благоприятной геологической среде, характеризующейся как высокосортной эпитермальной золото-серебряной минерализацией, так и медно-золотой минерализацией, связанной с порфирами.

Sun Summit Minerals (TSXV: SMN) (OTCQB: SMREF) — в портфеле компании находится ее флагманский проект JD, а также проекты Theory и Orbit в богатом полезными ископаемыми регионе Тудогдон на севере центральной части Британской Колумбии и проект Bick в центральной части Британской Колумбии.

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

GPM METALS INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ SEDEX WALKER GOSSAN НА СЕВЕРНОЙ ТЕРРИТОРИИ АВСТРАЛИИ.

23 июля 2026 г.

Результаты буровых работ значительно расширили ее геологическое представление о проекте, подтвердив ключевые элементы разведочной модели и выявив расширенный структурный коридор, перспективный для цинково-свинцово-серебряной минерализации в осадочных породах. Компания завершила разработку целенаправленной стратегии ГРП, призванной планомерно продвигаться к новым объектам для бурения.

Основные результаты:

- Завершена программа бурения (2,5 тыс м) по двум приоритетным гравитационным объектам, пересекающим зоны слабой минерализации Zn, Pb, Ag и ферроан-доломитовых изменений, что согласуется с дистанционными признаками более значительной массивной сульфидной минерализации (SEDEX) в других частях бассейна.

- Составлена карта перспективной зоны SEDEX, ограниченной крупным синседиментационным взбросом и прилегающим суббассейновым очагом осадконакопления, простирающимся примерно на 35 км по простиранию.

- Разработана модель структуры бассейна, обеспечивающая надежную геологическую основу для будущих ГРП и ранжирования существующих и перспективных объектов для бурения.

Проект Walker Gossan площадью 190 тыс га, расположен в Северо-Западной территории, в восточной части полуострова Арнем-Ленд, Австралия, на территории протерозойского бассейна

Макартур, одного из крупнейших в мире районов добычи цинка, свинца и серебра в осадочных породах (рис. 1).

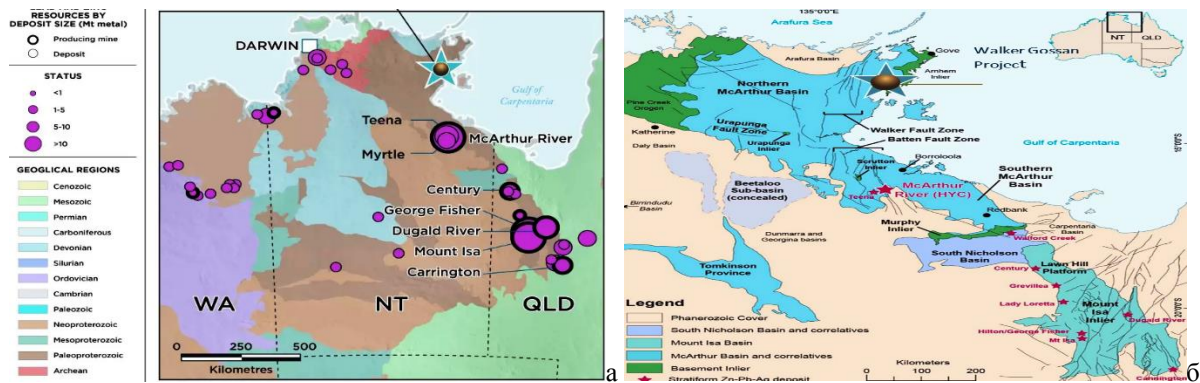


Рис. 1: Расположение проекта Walker Gossan (а) и региональные месторождения (б).

Проект «Уокер Госсан» расположен в протерозойском бассейне Макартур, одной из крупнейших в мире провинций осадочных м-ний цинка, свинца и серебра. В бассейне Макартур находятся м-ния мирового класса, в том числе МакАрттур-Ривер (НУС) и Тина, а в соседней провинции Маунт-Айза — м-ния мирового значения, в том числе Сенчури, Маунт-Айза, Джордж-Фишер, Хилтон, Леди-Лоретта, Дагалд-Ривер и Каннингтон. В совокупности эти провинции образуют один из самых богатых в мире протерозойских регионов, где добывают цветные металлы.

Проект стратегически расположен вдоль восточной окраины зоны разлома Уокера — долгоживущего структурного коридора растяжения в масштабе земной коры, включающего в себя синседиментационные взбросы, которые определяют окраину контролируемого разломами суббассейна. Эта структура бассейна во многом схожа с геологическими характеристиками зоны разлома Бэттена, в том числе в том, что касается влияния на развитие бассейна, осадконакопление и миграцию металлоносных гидротермальных флюидов через благоприятные стратиграфические горизонты. Геологические условия считаются аналогичными тем, что характерны для цинково-свинцово-серебряного месторождения мирового класса Макартур-Ривер (НУС).

Программа бурения направлена на проверку двух крупных гравитационных аномалий на участке EL 24305, выявленных в ходе аэрогравиметрической съемки и рассматриваемых как перспективные на предмет залегания массивных сульфидов в осадочных породах (SEDEX). Было пробурено пять скважин общей протяженностью 2,5 тыс м.

Бурение подтвердило последовательность протерозойских стратиграфических слоев группы Балма, включающей до 155 м силикокластических пород формации Байгуриджи, залегающих поверх более чем 500 м доломитов и алевролитов формации Ярравирри. В самой глубокой скважине было обнаружено более 200 м сланцев, доломитовых алевролитов и мелкозернистых песчаников, которые, по всей видимости, относятся к алевролитам Замия-Крик.

Геохимический анализ пиритовых черных сланцев в алевролите Замия-Крик показал наличие минерализованного интервала 5 м с содержанием 0,63% Zn, 0,027% Pb и 0,64 г/т Ag на глубине 781 м. Несмотря на то, что содержание цинка, свинца и серебра не является промышленным, наличие цинково-свинцово-серебряной минерализации, а также связанных с ней ферроан-доломитовых изменений, является обнадеживающим свидетельством того, что в бассейне были активны гидротермальные флюиды. Эти признаки считаются потенциальными дистальными индикаторами более значительной минерализации SEDEX.

Важно отметить, что алевролиты Замия-Крик считаются стратиграфическим эквивалентом формации Барни-Крик, в которой сосредоточены основные месторождения цинка, свинца и серебра на реках Макартур (НУС) и Тина. Пересечение этого благоприятного стратиграфического горизонта подтверждает наличие ключевой перспективной толщи в рамках проекта Уокер-Госсан и обеспечивает важную геологическую основу для продолжающихся ГРП.

Недавний анализ структуры бассейна, проведенный с использованием данных правительства Северной территории и геофизических данных GPM, позволил выявить крупный взбросо-сдвиг,

который определяет границу между мелководным шельфом Уокера на востоке и переходной зоной к более глубоководному желобу Уокера на западе (рис. 2).

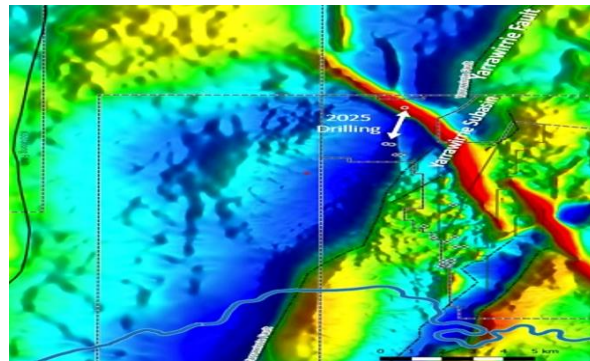


Рис. 2 Фильтрация магнитных данных.

Эти геологические области вместе с ограничивающим их разломом Ярравирри представляют собой важную структурную систему, которая считается весьма перспективной с точки зрения обнаружения м-ний сверхглубоководного морского шельфа.

Анализ результатов бурения показал, что скважины были пройдены в направлении депоцентра в самой глубокой части рифтового бассейна. Последующая интерпретация геологического строения бассейна выявила ряд взбросов, которые могли привести к поднятию потенциально продуктивных пластов на более мелкие и доступные глубины непосредственно к востоку от участка бурения. Кроме того, в пределах участка GPM был нанесен на карту прогиб Уокер-Ривер протяженностью более 35 км по простиранию, что существенно расширило территорию, рассматриваемую как перспективная на сульфидно-хлоридно-метаносную минерализацию. Стратегия геологоразведочных работ компании направлена на изучение этого перспективного геологического аналога с использованием современных методов картирования структуры бассейна, геофизики, геохимии и бурения для оценки его потенциала в качестве крупного скрытого месторождения цинка, свинца и серебра.

GPM Metals Inc. — проект Walker Gossan представляет собой проект по добыче цинка, серебра и свинца в масштабе района (190 тыс га) в регионе Ист-Арнем-Ленд, Северная территория, Австралия.

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

MAKENITA RESOURCES INC. - УДВАИВАЕТ ПРОЕКТ SISSON WEST TUNGSTEN В НЬЮ-БРАНСУИКЕ.

24 июля 2026 г.

Makenita Resources более чем удвоила проект с 9,8 до 22,7 тыс смежных акров после положительных результатов аэромагнитной съемки (рис. 1).

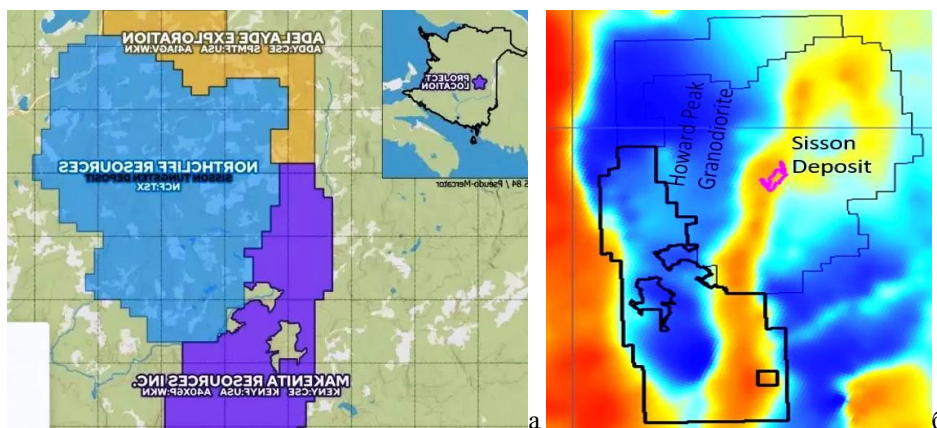


Рис. 1 Новая схема проекта Sisson West со значительным увеличением площади (а) и региональная магнитная карта ТМІ, аномалия, простирающаяся на юг от м-ния Сиссон с востокагранитного массива Ховардс-Пик (б).

Расширение направлено на увеличение протяженности по простиранию вдоль благоприятного структурного тренда с юго-запада на северо-восток, выявленного в ходе недавней инверсии магнитного вектора. Оно последовало за объявлением о наличии четко выраженного магнитного максимума и готовой к бурению цели на первоначальном участке. Были собраны и проанализированы аэрофотоснимки и региональные исторические данные, а также разработана программа бурения на участке.

Makenita Resources Inc. - есть «Сиссонский вольфрамовый проект» площадью 22,7 тыс смежных акров в Нью-Брансуике, где, предположительно, есть залежи вольфрама, непосредственно граничащий с вольфрамовым рудником Сиссон компании Northcliff Resources Ltd. (NCF).

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

ADELPHI METALS INC. – ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОРУДЕНЕНИЯ IOCG НА BRADY SUDBURY PROJECT В ОНТАРИО.

24 июля 2026 г.

В основе проекта лежит разлом Ванапитей — крупная геологическая структура. Компания Adelphi рассматривает проявления рудной минерализации на Брейди как поверхностные проявления одной взаимосвязанной системы, обусловленной разломами, большая часть которой никогда не исследовалась систематически. Выявлены характерные признаки системы, формирующие IOCG оруденение и связанные с ним разломные коридоры районного масштаба, 6-км брекчия в районе Марбл-Маунтин и медно-золото-серебро-кобальт-висмут-теллуровая металлогеническая сигнатура.

Район демонстрирует характеристики, на изучение которых направлены геофизические исследования - богатые железом изменения, тесно связанные с золотом в Скэддинге и, судя по историческим данным, с медью и золотом вдоль рудного тела Элвин. Системы такого типа в других регионах Канады сформировали золото-кобальт-висмутовые месторождения NICO и медно-золотые месторождения Сью-Дианн на Северо-Западных территориях.

Компания приступила к программе ГРП на проекте Брейди Садбери в Онтарио, на северо-восточной окраине Садберийского бассейна, сочетающей полевые работы по поиску и отбору проб с двумя видами геофизических исследований, каждое из которых направлено на достижение отдельной цели:

1. Гравиразведка в Норт-Ривер, направленная на изучение золото-медно-содержащих северных отрогов разлома Ванапитей на предмет наличия плотного тела на глубине
2. Воздушная электромагнитная разведка (VTEM) над Марбл-Маунтин, ориентированная на сульфидные зоны вдоль контакта с мрамором.

Обе разведки, как и программа в целом, направлены на изучение минеральной системы, потенциально содержащей месторождения меди, золота и оксидов железа (IOCG) и связанные с ними месторождения в этом районе (рис. 1).

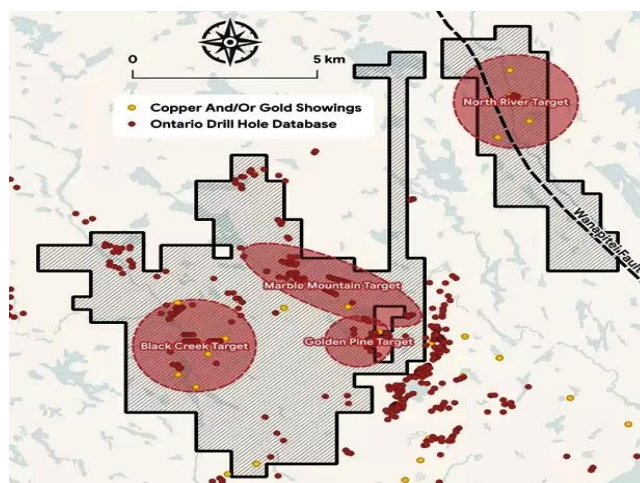


Рис. 1. Проект Брейди Садбери, участки проведения ГРП.

Программа ГРР:

1. Полевая программа пробоотбора в трех приоритетных зонах вдоль контролирующих структур: пробоотбор в траншеях в коридоре Марбл-Маунтин, в котором выявлены золото, серебро, медь и свинец, а также никель и медь в районе Кальцит; пробоотбор в траншеях зоны Голден-Пайн и дайки Паркин-Офсет на озере Мальбёф, в которых содержатся никель, медь и золото; отбор проб донных отложений на архейских вулканических породах на Блэк-Крик и поиск коренного источника россыпного золота на Норт-Ривер.

2. Детальная гравиразведка в районе Норт-Ривер, на северном продолжении разлома Ванаптей, чтобы проверить наличие золото-медных пр-ний. В ходе разведки будет установлено, присутствуют ли на глубине плотные тела с высоким содержанием железа, что является отличительной чертой минеральных систем, формирующих месторождение IOCG и связанные с ним м-ния. По интерпретации компании, золото-медные проявления вдоль этого простирания разлома являются приповерхностным выражением гораздо более крупного тела, залегающего ниже. Любая когерентная, структурно обусловленная аномалия станет приоритетным объектом для бурения.

3. Воздушная электромагнитная разведка (VTEM) на Марбл-Маунтин вдоль контакта с мрамором, проходящего через участок. Вдоль этого контакта оруденение залегает в виде полумассивных сульфидов, которые замещают и цементируют брекчированный контакт с мрамором. Разведка VTEM предназначена для выявления сульфидов на глубине: сильный проводник вдоль контакта может указывать на их залежи, а достаточно крупная залежь станет перспективным объектом для бурения. Исследование также охватывает территорию под аномалией поляризуемости, выявленной более ранним методом индуцированной поляризации. Это сигнал о залегающих сульфидах вдоль структуры, которая никогда не подвергалась бурению.

Adelphi Metals Inc. —развивает проект Brady Sudbury в Онтарио и проект Triple R в Британской Колумбии с целью обнаружения и разработки перспективных м-ний драгоценных и недрагоценных металлов.

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

NOVARED MINING INC. - МАГНИТНАЯ МИШЕНЬ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ УИЛМАК В РАЙОНЕ КОППЕР-МАУНТИН.

24 июля 2026 г.

Региональная магнитная аномалия высокой интенсивности интерпретируется как западная часть крупного составного батолита, включающего интрузивный комплекс, обнаруженный в районе Коппер-Маунтин. Предполагается, что этот составной батолит структурно сегментирован и смещен по вертикали двумя системами разломов регионального масштаба: Пограничным разломом и разломом Уипсоу (рис. 1).

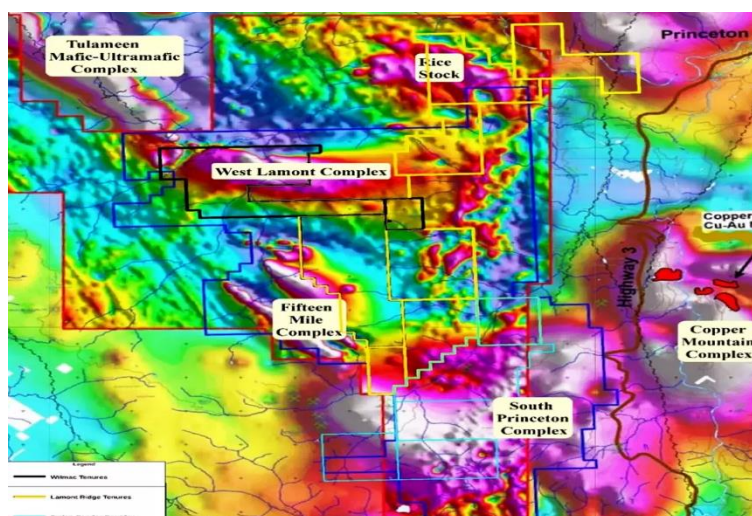


Рис. 1 Карта общей магнитной индукции (ОМИ) проекта Уилмас и прилегающей территории.

Это имеет большое значение ГРР - возможно, это единая магматическая система, которая выражена в виде нескольких разломных блоков, каждый из которых потенциально может содержать порфировое медно-золотое оруденение.

Воздушная и наземная магнитная съемки с высоким разрешением, а также набор геофизических данных Volterra 3DIP/AMT, позволили разработать целостную региональную геологическую интерпретацию крупной магнитной аномалии высокой интенсивности, лежащей в основе проекта.

Геологическое картирование в районе Коппер-Маунтин выявило на поверхности многофазный интрузивный комплекс, состоящий из фаз монцонита, сиенита, диорита, габбро и пироксенита, которые в совокупности образуют составной батолит. Этот батолит считается источником интенсивной магнитной аномалии в районе Коппер-Маунтин и является причиной интрузивного комплекса, породившего медно-порфировую минерализацию.

Сравнительно крупная магнитная аномалия высокой интенсивности залегает к западу от Уилмакского проекта и отделена от аномалии Коппер-Маунтин регионально значимым Пограничным разломом. Пограничный разлом представляет собой опущенную западную структуру, которая, как считается, смещает западный блок вниз относительно блока Коппер-Маунтин. Магнитная аномалия к западу от Пограничного разлома, подстилающая коридор Троян-Кондор в рамках проекта Уилмак, интерпретируется как часть того же батолита, который сейчас залегает на большей глубине на опущенной западной стороне Пограничного разлома. Сравнительно небольшие интрузивные образования, зафиксированные на поверхности в рамках проекта (в том числе пироксенит, роговообманковый сланец, габбро и диорит), интерпретируются как самые верхние апофизы и купола нижележащего интрузивного комплекса.

Разлом Уипсоу интерпретируется как дополнительная субпараллельная структурная неоднородность, которая еще больше сегментирует батолит. Данные по геохимии почвы, электропроводности и удельной магнитной восприимчивости в районах Ламонт и Троян-Кондор в целом согласуются с этой интерпретацией и подтверждают наличие аномальной меди, признаков магмы с высоким содержанием летучих элементов (Sr/Y) и переходных состояний окисления магмы (V/Sc) в нескольких разломных блоках.

Сегментация крупного составного батолита региональными разломами — хорошо задокументированное геологическое явление. В районе Коппер-Маунтин интрузивный комплекс выходит на поверхность в восточном, приподнятом блоке. К западу, за разломом Баундери, аналогичный интрузивный комплекс, по всей видимости, залегает на глубине, защищенный от эрозии своим структурным положением в опущенном блоке, а в восточной части проекта — частично перекрытый эоценовыми отложениями принстонской группы. Предполагается, что такая конфигурация сохранила более глубокие, потенциально минерализованные участки гидротермальной системы, которые, как считается, были разрушены эрозией в блоке Коппер-Маунтин.

Наличие трех структурно контролируемых сегментов батолита — блока Коппер-Маунтин (к востоку от Пограничного разлома), блока Уипсоу (к западу от Пограничного разлома и к востоку от разлома Уипсоу) и блока Ламонт (к западу от разлома Уипсоу) — подразумевает, что каждый сегмент может представлять собой пространственно обособленный объект для порфировой медно-золотой минерализации, при этом потенциал ГРР в значительной степени независим от сегмента к сегменту.

Основываясь на этой региональной интерпретации, Компания продвигает программу ГРР, включающую четыре геофизических исследования IP/AMT на сетках North Lamont, West Lamont, Wilmas и Plume, расширенную кампанию по отбору проб почвы и программу бурения. Программа направлена на систематическое изучение геофизических и геохимических характеристик блока Ламонт с целью определения точек для бурения, которые позволят исследовать интерпретируемый погребенный интрузивный комплекс на глубине.

NovaRed Mining Inc. (CSE: NRED) (OTCQB: NREDF) — для поиска и оценки перспективных м-ний компания использует геопространственную технологическую платформу с поддержкой искусственного интеллекта. Медно-

золотой проект Wilmas, принадлежащий компании, включает в себя 16 тыс га, расположенных в Квесельском порфировом поясе

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

NORTHERN LIGHTS RESOURCES CORP. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ PUP COPPER НА ЮКОНЕ.

27 июля 2026 г.

В составе проекта:

- зона *Лепесток*: открытая зона протяженностью 1000 м и шириной 400 м, с содержанием меди 3,799%, а в образцах почвы — 2962,9 ppm Cu;
- зона *Гисмо*: открытая зона шириной 100 м, характеризующаяся аномальным содержанием меди, а также молибдена, золота и серебра.

Обе зоны имеют геологическое сходство с объектами в медном поясе Минто. Проект расположен на террейне Юкон-Танана, где находятся медно-порфировые системы, объекты с базальтовыми породами высокой магнитной восприимчивости.

Программа будет включать в себя до 10 неглубоких поисковых скважин общей протяженностью 600 м, предназначенных для проверки приповерхностных объектов в зонах Гисмо и Петал. Приоритетность объектов определялась в рамках ГРП, основанных на данных, геохимии почвы, рытья траншей, и наземной магнитометрии,

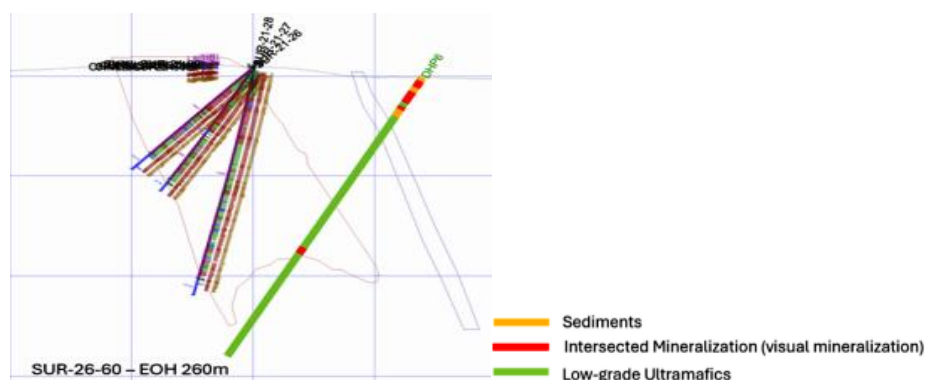
Northern Lights Resources Corp —реализует три ключевых проекта: медный проект Хорецки, расположенный в Бабинском порфировом поясе в центральной части Британской Колумбии, медный проект Пап на Юконе и проект Секрет-Пасс в Аризоне.

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

RENFORTH RESOURCES INC. - РАСШИРЯЕТ РЕСУРСЫ НА М-НИИ PGE ВИКТОРИЯ.

27 июля 2026 г.

В результате бурения была выявлена минерализация в каждой из трех пробуренных скважин. Каждая скважина представляет собой продолжение минерализации в направлении падения в двух местах за пределами MRE для м-ния Виктория. Получены 170,5 м 0,16% Ni и 100,2 ppm Co с глубины 40,9 до 211,45 м (рис. 1).



ELEMENT 29 RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ ЭЛИДА В ПЕРУ.

24 июля 2026 г.

Результаты бурения подтверждают качество, масштаб и непрерывность минерализованной системы, а также уточняют геологическую модель и открывают возможности для расширения запасов как в горизонтальном, так и в вертикальном направлении. Подтверждение наличия глубокозалегающей зоны может привести к значительному увеличению запасов.

С глубины 520,2 м скважина выдала 1071,1 метра породы с содержанием 0,34% меди, 0,073% молибдена и 2,18 г\т серебра. Интервал простирается минерализации более чем на 1000 м выходит за пределы текущих ресурсных ограничений.

Самый мощный глубокий разрез длиной 186,8 метра с содержанием 0,5% меди, 0,076% молибдена и 3 г\т серебра, залегает на глубине 1257м. Глубокие залежи совпадают с обширной электрической аномалией, которая охватывает минерализацию с более высоким содержанием металлов. Бурение продвинуло порфировую минерализацию более чем на 500 м за пределы смоделированного карьера. Скважина прошла через южную часть м-ния и остановилась на глубине 1296 м в измененной и минерализованной породе, оставив систему открытой на глубине и на западе.

Предполагаемые ресурсы м-ния Элида составляют 321,7 млн т с содержанием 0,32% меди, 0,03% молибдена и 2,61 г\т серебра при пороге 0,2 % меди. Оценка категория ресурсов остается предположительной с наименьшей степенью достоверности.

Компания Element 29 завершила бурение 4,9 тыс м из запланированных 10 тыс м. Работы направлены на приповерхностные отложения, которые могут увеличить объем ресурсов в карьере, а также на более глубокие отложения к северу и западу

<https://www.northernminer.com/news/element-29-drills-record-1-5-km-elida-interva>

COPPER GIANT RESOURCES - ПЕРЕСЕКАЕТ 584 М (0,40% CU И 0,062% MO), ЧТО ПРЕВЫШАЕТ МОДЕЛЬ РЕСУРСОВ МОСОА, ЦЕНТРАЛЬНАЯ КОРДИЛЬЕРА.

28 июля 2026 г.

Мокоа демонстрирует классическую порфировую зональность с калиевым ядром, окруженным серицитовыми и пропилитовыми изменениями. Минерализация состоит в основном из вкрапленного халькопирита и молибденита, местами сопровождаемых борнитом и халькозином, и связана с жильными образованиями и гидротермальными брекчиями.

Отличительной геологической особенностью Мокоа является наличие «плодородного магматического окна», охватывающего период примерно в десять миллионов лет. Это длительный и необычайно продуктивный интервал формирования и эволюции магмы, который редко встречается в других юрских порфировых системах того же пояса. Этот продолжительный «плодородный период» убедительно объясняет высокую концентрацию металлов в системе, обширные зоны изменений, а также наложение интрузивных и гидротермальных процессов (рис. 1).

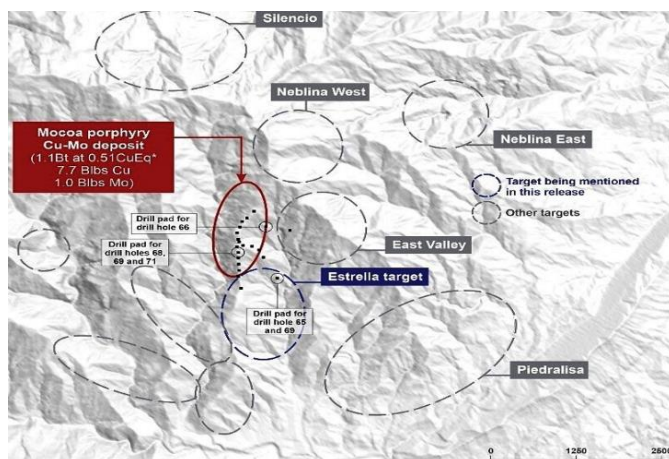


Рис. 1 Положение Мокоа среди других порфировых проектов.

Месторождение демонстрирует более чем 1100-м вертикальную непрерывность, состоящую из нескольких интрузивных фаз, эпизодов брекчирования и генераций жил, что отражает динамичную и длительную магматическо-гидротермальную эволюцию, на которую, вероятно, повлияло не одно «порфировое» событие. М-ние остается открытым с нескольких сторон, а наличие нескольких сопутствующих объектов на обширной территории подтверждает наличие минерализованной системы районного масштаба.

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

На участке Ла-Эстрелья, на юго-восточной границе системы Мокоа, на глубине 610 м было обнаружено 176 м породы с содержанием 0,30% CuEq* (0,15% Cu и 0,027% Mo), что находится за пределами текущей ресурсной базы. Содержание меди непрерывно увеличивалось с глубиной, и скважина закончилась минерализацией: на последних 49 м среднее содержание меди составляло 0,34% CuEq* (0,10% Cu и 0,046% Mo), с повышением содержания к северо-западу с более высоким содержанием. В совокупности бурение демонстрирует модель, воспроизводящую содержание меди и непрерывность на интервалах заполнения, а также минерализацию за пределами зоны MRE. Бурение на участке Ла-Эстрелья продолжается, результаты анализов ожидаются.

Эти показатели соответствуют значениям, смоделированным с помощью текущей блочной модели MRE, и локально превышают их, что указывает на то, что ресурсная модель эффективно прогнозирует как распределение запасов, так и непрерывность минерализации на м-нии Мокоа (рис 2).

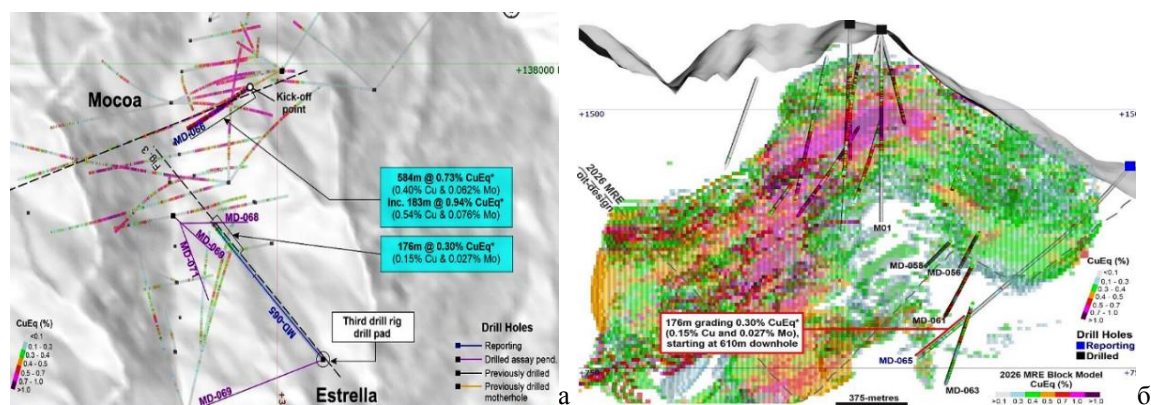


Рис. 2 План (а) бурения и разрез м-ния Мокоа (б).

Измеренное соотношение меди и молибдена уменьшается с 22:1 на первых 610 м до 11:1 на участке между 600 и 700 м и примерно до 2:1 на последних 50 м, в то время как на текущем участке MRE¹ в целом это соотношение составляет примерно 8:1. Самые нижние 35 метров скважины, начиная с глубины 751 метр, зарегистрированы как кварц-диоритовый порфир и содержат в среднем 0,077% меди и 0,046% Mo. Кварц-молибденовые жилы впервые выявляются на глубине 612 м и далее увеличиваются в плотности. Скважины, пробуренной с внешней стороны месторождения в его центральную часть, сначала достигли минерализованной кромки, а по мере приближения к порфировому ядру содержание полезных ископаемых увеличивалось.

Copper Giant - сосредоточилась на медно-молибденовом м-нии Мокоа на юге Колумбии — одном из крупнейших неразработанных м-ний такого типа в Северной и Южной Америке. Недавние успехи в ГРП выявили потенциал, выходящий далеко за пределы первоначальных границ м-ния, что делает Мокоа перспективным проектом районного масштаба

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

SAGA METALS CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ В РАМКАХ RADAR TITANIUM-VANADIUM-IRON PROJECT В ЛАБРАДОРЕ.

28 июля 2026 г.

Проект «Радар» включает в себя 690 участков недр на 9 лицензиях на добычу полезных ископаемых общей площадью 24 тыс га на юго-востоке Лабрадора. Проект полностью охватывает интрузивный комплекс Дайкс-Ривер (~160 км² на поверхности) (рис. 1).

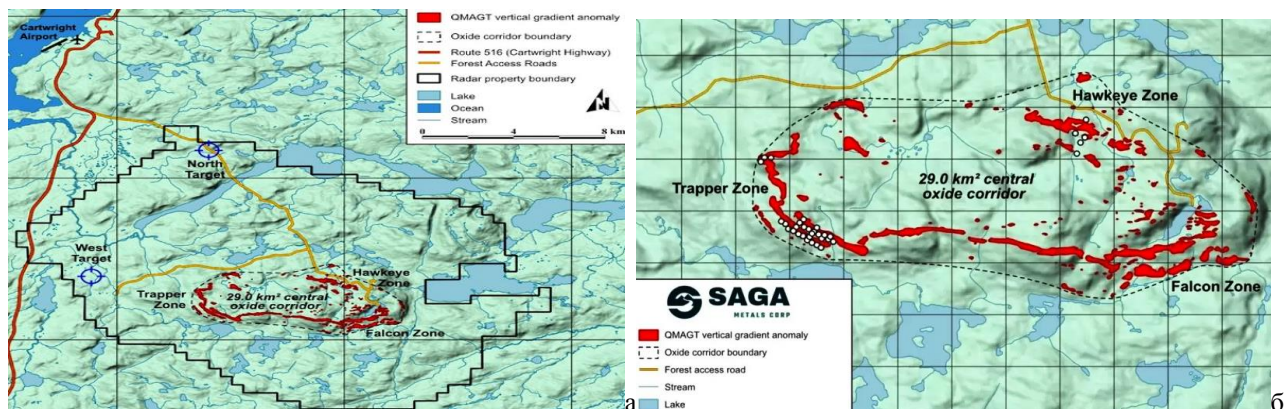


Рис. 1 а.- Положение проекта Радар; б.- Центральный коридор с оксидными отложениями, обнаруженный с помощью QMAGT.

Последние результаты бурения демонстрируют преобладание в широких зонах оксидной минерализации, что подчеркивает растущий потенциал значительных минеральных ресурсов.

Проведена оценка минеральных ресурсов ("MRE") в зоне Траппер, которая является частью оксидного коридора, в который входят также зоны Сокола и Ястреба. Центральный коридор с оксидными отложениями, обнаруженный с помощью QMAGT, подтвержден на площади 29 км², охватывающей зоны «Ловец», «Ястребиный глаз» и новую зону «Сокол», с дополнительными объектами, выделенными на западе и севере.

Бурение, геофизика, вскрышные работы и геологическое картирование подтвердили наличие оксидного коридора протяженностью 29 км², охватывающего зоны Траппер, Фалькон и Хоки (рис. 2).

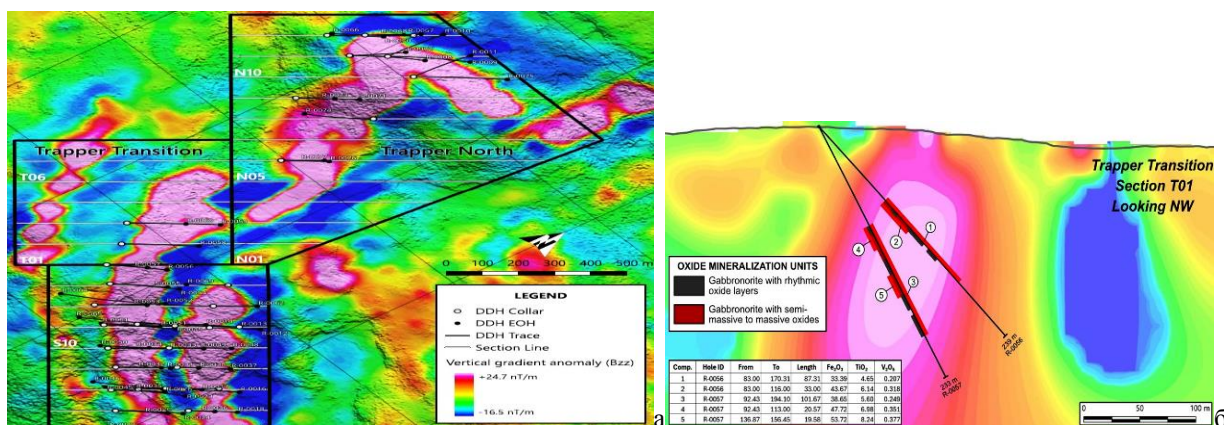


Рис. 2 Карта зоны Трэппер, программа бурения в рамках проекта MRE (а) и поперечный разрез трехмерной магнитной инверсии наземной магнитной съемки (б).

Минерализация VTM в Радаре сравнима с минерализацией глобальных систем Fe-Ti-V, таких как Панчжихуа (Китай) и Бушвелд (ЮАР). После проведения дальнейших исследований, определения ресурсов и металлургических испытаний проект может стать стратегическим источником титана, ванадия и железа для рынков Северной Америки.

SAGA Metals Corp. — проект Radar Ti-V-Fe, занимает площадь 24 тыс га, охватывает интрузивный комплекс Дайкс-Ривер - 160 км² в районе Картрайта, Лабрадор. Проведенные ГРП, в том числе бурение в зонах Хоукэй и

Траппер, подтвердили наличие крупной минерализованной слоистой мафитовой интрузии с ванадиевым титаномagnetитом (ВТМ) и ильменитовой минерализацией с высоким содержанием титана и ванадия.

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

FOX TUNGSTEN LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА FOX TUNGSTEN PROJECT В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

28 июля 2026 года

В рамках ГРП было пробурено 20 тыс м скважин. Бурение пересекло шеелитовые залежи в нескольких целевых зонах, в том числе в нескольких ранее не выявленных параллельных зонах минерализации на участке «Фокс Норт».

В ходе бурения были обнаружены многочисленные новые параллельные минерализованные зоны, расположенные на расстоянии от 375 до 675 м к западу от зоны ВК. Эти новые минерализованные зоны укрепляют уверенность компании в том, что м-ние Фокс представляет собой ряд параллельных вольфеносных зон, и подтверждают возможность значительного увеличения текущих минеральных ресурсов как по горизонтали, так и по вертикали в параллельных зонах (рис. 1).

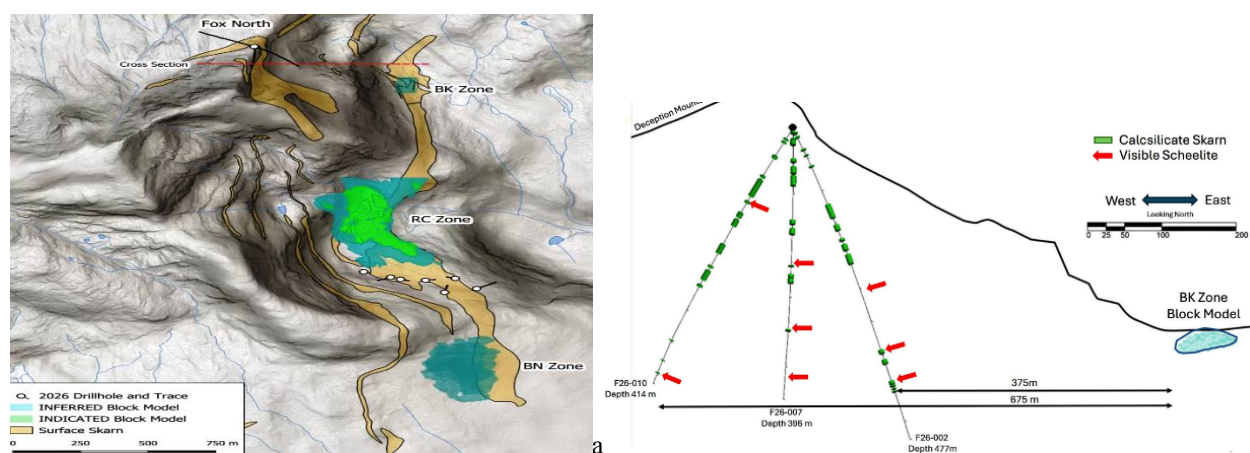


Рис. 1 План (а) и поперечный разрез (б) бурения на проекте Fox North.

Во всех поисковых скважинах в зоне RC, была обнаружена шеелитовая минерализация. Эти участки с шеелитом расширяют известную минерализованную зону на юг, в сторону зоны В-Н, и подтверждают предположение компании о том, что минерализация остается открытой по простиранию.

Согласно текущей оценке минеральных ресурсов, запасы составляют 582,4 тыс т с содержанием WO_3 0,826% (подтвержденные) и 565 тыс т с содержанием WO_3 1,231% (предполагаемые). М-ние Фокс остается открытым для расширения, при этом ГРП направлены на увеличение запасов как по простиранию, так и по глубине.

Текущая программа бурения (20 тыс м) является крупнейшей в истории компании и призвана значительно увеличить текущие запасы, а также подготовить обновленную оценку запасов полезных ископаемых и предварительную экономическую оценку (PEA).

Fox Tungsten Ltd. — на территории проекта находится крупное м-ние вольфрама, простирающееся на 12 кмв, с несколькими зонами высокой концентрации в приповерхностном слое.

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

AMERICAN EAGLE GOLD CORP. - РАСШИРЯЕТ ПРОЕКТ БАБАЙН-ПОРФИРИ В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

28 июля 2026 г.

Площадь, контролируемая компанией American Eagle, увеличилась на 470% — с 1,6 до 9,3 тыс га. Компания проведет переоценку участков, используя данные ГРП, полученные в результате бурения (90 тыс м) на м-нии НАК (рис. 1).

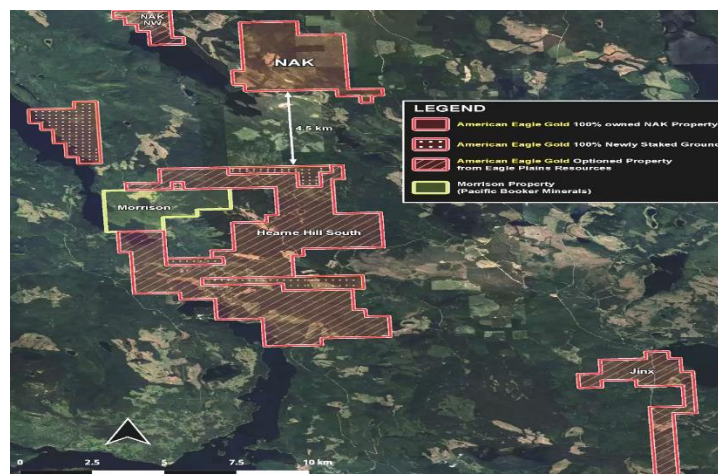


Рис. 1 Схема расширенного проекта Бабин-Порфири.

В районе Бабин-Порфири расположены ранее разрабатывавшиеся медно-золотые рудники Белл и Грэнисл, м-ние Моррисон и м-ние порфиоров Хирн-Хилл, но значительная часть района остается относительно неизученной. Как и в случае с м-ниями Белл, Грэнисл и Моррисон, бурение на м-нии NAK показало, что медно-золотая минерализация начинается на поверхности, простирается на глубину и охватывает площадь, превышающую ту, что была выявлена в ходе неглубокого бурения в прошлом. Понимание компанией интрузий магматической формации Бэбин, связанных с ними изменений и геофизических характеристик минерализованных пород позволило ей разработать поисковую модель, которую компания применяет по всему району. Участок Херн-Хилл-Саут соответствует этим критериям: малоизученные геофизические аномалии совпадают с перспективными геологическими объектами. Как и участки NAK, Дьюк и Моррисон, Хирн-Хилл-Саут расположен в Бабинском порфировом поясе, который в основном сложен вулканическими и осадочными породами верхнетриасовой группы Такла и нижнеюрской группы Хейзелтон. Эти породы, наряду с более молодыми вулканогенно-осадочными толщами, такими как на участке NAK, прорваны меловыми и третичными интрузиями. В районе Бэбин эоценовые интрузии Бэбинской магматической свиты являются основными источниками и вмещающими породами для минерализации в м-ниях NAK, Белл, Грэнисл и Моррисон и, таким образом, остаются наиболее перспективными породами для поисков медно-порфировой минерализации.

Минерализация в этом районе представлена двумя основными формами: (1) штокверковая медно-золото-серебряно-молибденовая минерализация, связанная с биотит-полевошпатовыми порфирами (БПП), которые типичны для многих м-ний в районе Бейбин; и (2) тесно связанные с ними и, как правило, более богатые медно-золотые брекчиевые жилы, которые составляют основу м-ния Хёрн-Хилл, расположенного к юго-востоку от Моррисона. В интрузиях BFP и, в разной степени, в их стратифицированных вмещающих породах встречаются халькопирит, пирит, борнит и в меньшем количестве молибденит в кварцевых жилах и прожилках, заполнителях трещин и вкраплениях, а также калиевые изменения (биотит, магнетит, калиевый полевой шпат), связанные с наиболее богатыми залежами. Эти типы минерализации полностью аналогичны тем, которые были выявлены геологами компании NAK при исследовании керн.

ГРР включали аэромагнитную съемку с высоким разрешением протяженностью 286 линейных км, более 32 линейных км с близко расположенными точками отбора геохимических проб почвы. Результаты показывают, что на участке имеются недостаточно изученные геофизические и геохимические аномалии, соответствующие модели медно-порфировой формации, однако бурение здесь не проводилось. Еще южнее группа участков Джинкс представляет собой перспективный объект на ранней стадии ГРР. Целенаправленная геофизическая съемка и систематические трассировки для выявления обнажений и взятия дополнительных проб с поверхности призваны подготовить эту группу участков к бурению.

American Eagle Gold Corp. - развивает проект по разработке медно-золотого порфирового оруденения NAK в районе Бабин-Порфири в Британской Колумбии, расположенном в 4,5 км к северу от участка Херн-Хилл-Саут. В настоящее время American Eagle проводит программу бурения на участке площадью ~55 тыс м, <https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

DLP RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ ESPERANZA В ПЕРУ. 28 июля 2026 г.

Проект расположен в одном из самых продуктивных меденосных районов на Земле, с развитой инфраструктурой, энергоснабжением и квалифицированной рабочей силой в близлежащих регионах Арекипа и Мокегуа (рис. 1).

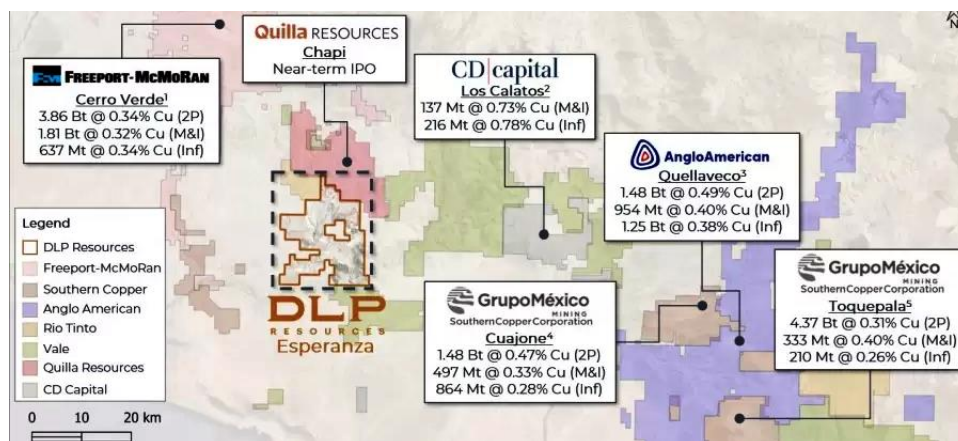


Рис. 1 Расположение проекта Esperanza.

Обнаружение высококачественной полиметаллической жилы - содержание серебра составило 550 г/т, меди — 4,548%, молибдена — 141,43 ppm с аномально высоким содержанием висмута, свинца, сурьмы, мышьяка, цинка и теллура — классическая эпitherмальная сигнатура высокотемпературных порфировых месторождений.

Восточная зона Эсперанса размером 1 x 1 км, расположенный в 3,7 км к юго-востоку от основного объекта Cu-Au-Mo и открытый с востока и юго-востока, интерпретируется как потенциальный интрузивный центр или продолжение минерализованной системы.

Северо-восточный жильный коридор - несколько полиметаллических жил, расположенных на расстоянии 50–100 м друг от друга, обнаружены в 6,5 км к северо-востоку от основного объекта и совпадают с дискретной геофизической аномалией, обозначающей ранее не изученный структурный коридор.

Широкое распространение высококачественной меди на поверхности: в 21 из 55 отобранных на сегодняшний день образцов содержание меди превышает 1%, а в 12 образцах содержание меди превышает 2%.

Классическая порфировая зональность подтверждена - жилы, богатые металлами, окружают центральную медно-молибденовую зону — концентрическая геометрия, характерная для крупномасштабных медно-золотых порфировых систем.

В ходе новой выборки были определены две новые приоритетные целевые зоны, каждая из которых находится на расстоянии нескольких км от ранее расширенной магнитной аномалии размером 5,0 x 2,5 км в центральной части проекта (рис. 2).

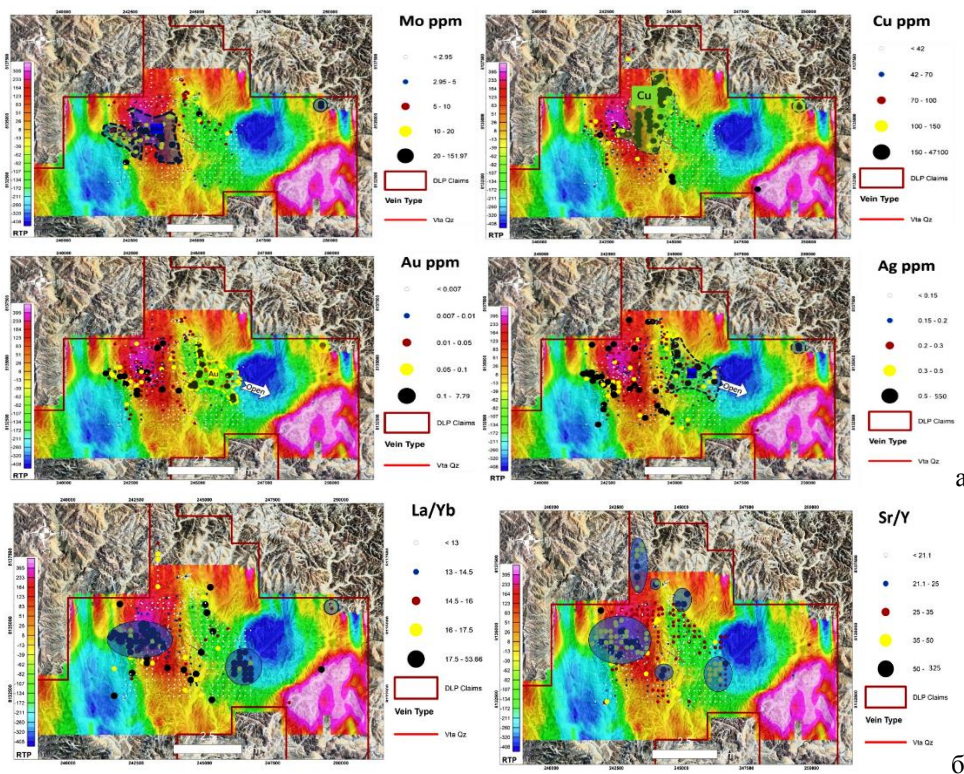


Рис. 2 Проект «Эсперанса» — магнитная карта с аномалиями Au, Ag, Cu и Mo в образцах горных пород (а) и соотношения La/Yb и Sr/Y (б).

Медная минерализация на поверхности является высокосортной и широко распространенной: в 21 из 55 отдельных образцов, содержание меди превышало 1%, а в 12 — 2%, при этом самые высокие значения достигали 4,6% Cu. Содержание молибдена до 152 ppm Mo еще больше подтверждает порфировую природу м-ния.

Важно отметить, что пространственное расположение этих результатов соответствует классической структуре крупной медно-золотой порфировой системы: многочисленные жилы, содержащие серебро, золото и медь, сосредоточены по краям центральной медно-молибденовой зоны, при этом драгоценные металлы находятся ближе к периферии, а недрагоценные — ближе к центру. Такая концентрическая зональность — один из самых надежных признаков того, что в центре системы находится продуктивный порфировый центр.

Соотношение Sr/Y — показатель для оценки того, способна ли магматическая система образовать крупное м-ние порфировых руд. Значения выше 35 обычно считаются благоприятными для образования месторождений меди. В магматической системе, сформировавшей гигантские м-ния порфировых руд на юге Перу, в том числе в Келлавеко, Куахоне и Токепале, среднее соотношение Sr/Y составляет 104,4. Основная цель Esperanza, средний показатель которой составляет 89,12, находится в пределах известных порфировых районов на юге Перу.

Две новые приоритетные целевые зоны расширяют масштабы проекта Esperanza до регионального уровня. Последняя выборка существенно расширила зону охвата системы Esperanza. В дополнение к ранее расширенной магнитной аномалии размером 5,0 x 2,5 км, которая станет центром программы первого бурения, компания определила две отдельные новые целевые зоны:

1. Восточный домен Эсперанса (3,7 км к юго-востоку). Домен с высоким магматическим потенциалом размером 1 x 1 км открыт с востока и юго-востока, то есть его истинные размеры еще предстоит установить. Этот домен с повышенным соотношением Sr/Y является либо вторым скрытым интрузивным центром, либо значительным боковым продолжением известной системы Эсперанса.

2. Северо-восточный жильный коридор (6,5 км к северо-востоку). Несколько полиметаллических жил, расположенных на расстоянии 50–100 м друг от друга, были нанесены

на карту в коридоре, совпадающем с дискретной геофизической аномалией. Первая проба из жилы в этом коридоре дала следующие результаты: 550 г/т серебра, 4,548 % меди и 141,43 ppm молибдена, а также сильно аномальные значения Bi, Pb, Sb, As, Zn и Te — набор элементов, указывающий на высокотемпературный магматическо-гидротермальный источник на глубине. Плотность и расстояние между жилами указывают на наличие значительного структурного коридора, который никогда не исследовался систематически.

В совокупности с экзотической медью, обнаруженной в агломератах по всему проекту, которая свидетельствует о переносе и повторном отложении меди из пока еще не идентифицированного первичного источника, эти результаты значительно расширяют потенциал ГРП на м-нии Эсперанса и подтверждают возможность интерпретации геологических данных в масштабах всего участка площадью 22,5 тыс га.

В рамках программы будет исследовано интерпретированное медно-золотое м-ние вдоль флангов магнитной аномалии и на глубине, непосредственно в зоне совпадающих геохимических, геофизических аномалий и аномалий изменений пород. Две новые приоритетные области будут развиваться параллельно за счет детального картографирования, дополнительной геохимической и геофизической интерпретации, а также создания базы буровых объектов для последующих программ.

DLP Resources Inc. — компания, специализирующаяся на медно-молибден-серебряном проекте «Аврора» и медно-золотом проекте «Эсперанса» в Южном Перу. В феврале 2025 года DLP объявила о предполагаемых неразработанных ресурсах в размере 1,05 млрд т с содержанием 0,44% CuEq (0,20% Cu, 0,05% Mo, 2,4 г/т Ag), <https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

WESTERN STAR RESOURCES INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ ROWLAND TUNGSTEN В НЕВАДЕ.

28 июля 2026 г.

Пробы, взятые из обнажений, пластов и каналов на вольфрамовом проекте Роулэнд, подтверждают наличие высококачественной вольфрамовой минерализации во всех трех ранее выявленных зонах исторических разработок (Северная зона А, Северная зона В и Роулэнд-Мейн).

Отбор керна на вольфрамовом участке Уайт Стар дал 2 образца с содержанием 0,13% и 3,00% WO₃. Результаты будут сопоставлены с завершенной магнитной геофизической съемкой с помощью беспилотных летательных аппаратов и ожидаемыми результатами геохимического анализа почвы, что поможет компании в поиске перспективных участков для бурения. Программа отбора проб на проекте Роулэнд была разработана для тестирования трех зон Северной зоны А, Северной зоны В и основных выработок Роулэнда (рис. 1).

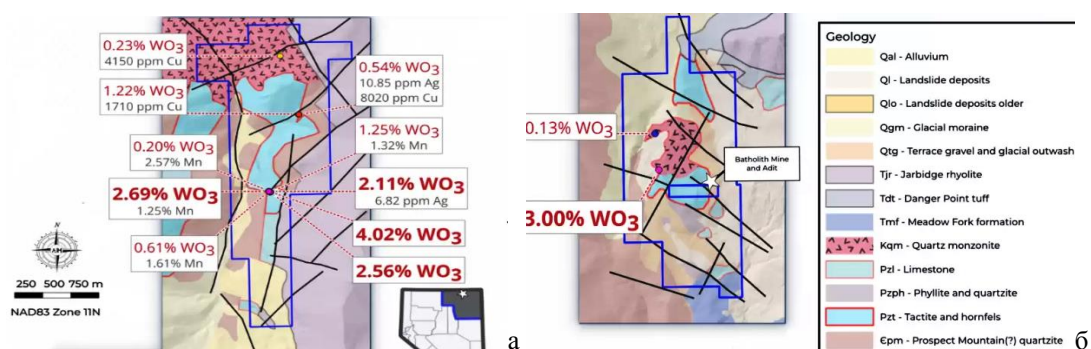


Рис. 1 Пробоотбор на проекте Роулэнд (а) и вольфрамовом м-нии Уайт Стар (б).

Северная зона А. В образце было обнаружено 0,23% WO₃, 3,06 г/т Ag и 41,1 ppm Mo, что подтверждает наличие вольфрамовой минерализации в самой северной из трех зон и служит первым геохимическим ориентиром для последующей программы ГРП.

Северная Зона В. Были собраны три образца породы. Результаты варьируются от 0,35% до 1,22% WO₃. Содержание серебра также было аномальным и достигало 10,85 г/т, а содержание молибдена повышено во всех трех образцах (от 56 до 120 ppm Mo).

В выработках рудника Роулэнд-Мейн, где обнажена скарновая система, было отобрано 18 образцов породы и керна. Результаты варьируются от 0,01% до 4,02% WO₃. Высокие значения содержания другого важного металла, марганца, также характерны для основной зоны Роулэнда. Совпадающие значения содержания молибдена характерны для образцов вольфрама более высокого качества (пик 110,5 ppm Mo), а содержание олова повышено в некоторых образцах (пик 36,1 ppm Sn), что соответствует химическому составу, ожидаемому для системы вольфрамовых скарнов с шеелитом.

Отбор проб в рамках проекта «Уайт Стар» носил предварительный характер. Было собрано два образца каменной крошки - 3,00% WO₃ и 711 ppm Mo.

Результаты анализа образцов породы и керна будут сопоставлены с завершенными магнитометрическими геофизическими исследованиями с помощью беспилотных летательных аппаратов и результатами геохимического анализа почвы на обоих участках, чтобы помочь компании в поиске перспективных участков для бурения.

Western Star Resources — развивающаяся компания, занимающаяся разведкой месторождений полезных ископаемых, которая стремится восстановить поставки вольфрама в Северной Америке.

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

A.I.S. RESOURCES LIMITED - БУРЕНИЕ НА IOCG В РАЙОНЕ ЛЕПРО, НЬЮ-БРАНСУИК.

28 июля 2026 года

Программа бурения ориентирована на высокоприоритетные магнитные и структурные аномалии, выявленные в ходе недавней геофизической интерпретации. Район Лепро имеет ряд геологических характеристик, которые обычно ассоциируются с моделями ГРП IOCG: сильные магнитные аномалии, обширные зоны изменений и благоприятные структурные коридоры.

Будет пробурено 2 тыс м скважин для проверки приоритетных магнитных и структурных объектов, выявленных в ходе недавних аэрогеофизических исследований, геологического картирования и отбора проб, а также интерпретации данных.

Южный Нью-Брансуик — перспективный регион для ГРП в вулканических, осадочных, интрузивных и структурно контролируемых геологических формациях Аппалачей. В регионе имеются геологические условия, которые считаются благоприятными для добычи меди, золота, серебра, цинка, сурьмы, кобальта, никеля и других важнейших полезных ископаемых. Минерализация в регионе может быть связана с зонами разломов, вулканическими и осадочными контактами, интрузивными системами, скарновыми изменениями, а также структурно обусловленными системами жил и брекчий.

A.I.S. считает, что ее портфель активов дает возможность оценить множество перспективных участков с помощью современных методов разведки, включая геологическое картирование, геохимию, аэро- и наземную геофизику, а также целевое бурение. Компания увеличила земельный фонд с 10 до 27 тыс га (270 км²) на юго-западе Нью-Брансуика.

Проект «Сент-Джон» перспективен с точки зрения минерализации в стиле IOCG, исходя из его регионального геологического положения и текущей модели геологоразведочных работ. Объект находится на ранней стадии геологоразведки, и для определения наличия минерализации в стиле IOCG требуются дополнительные работы. Модель геологоразведочных работ компании направлена на оценку потенциала медно-золото-серебро-сурьмяной минерализации, а также сопутствующих металлов, выявленных в ходе ГРП.

Проекты Росолаган и Френчменс-Крик — это проекты ГРП на ранней стадии на медь, золото и серебро. По мнению компании, проекты могут быть перспективным с точки зрения магматических м-ний меди и золота в стиле IOCG, а также структурно контролируемых месторождений меди, серебра и золота. В ходе поверхностных поисков были обнаружены пр-ния

меди, золота и серебра, связанные с габбровыми, гранодиоритовыми, измененными и смятыми вмещающими породами. Проекты охватывает территорию площадью более 22 км².

Проект Гранд-Бэй - считается перспективным с точки зрения вулканической минерализации цветных металлов, структурно контролируемых медно-серебряно-золотых жил и локализованных медно-молибден-золотых порфировых систем, связанных с интрузиями.

A.I.S. Resources Limited — владеет проектами, расположенными на границах крупных террейнов и в структурах земной коры на юго-западе Нью-Брансуика, где новые геофизические, геологические и геохимические данные указывают на потенциальное наличие минеральной системы IOCG-порфиров регионального масштаба.

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

TINKA RESOURCES LIMITED - РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ SILVIA NW В ПЕРУ.

28 июля 2026 г.

С помощью наземной магнитотеллурической съемки (МТ) были выявлены два перспективных непроверенных геофизических объекта на медно-золотом м-нии Сильвия. Было проведено исследование территории площадью 4 км² для оценки потенциала медно-золотой скарновой и порфировой минерализации. В ходе магнитотеллурического зондирования была выявлена крупная аномалия с умеренной проводимостью (низким удельным сопротивлением), простирающаяся на глубину от 500 м до 1000 м под участком В, где на поверхности были обнаружены скарны, интрузивная брекчия и аномальная поверхностная медная минерализация.

Новые геофизические цели основаны на обнадеживающих результатах программы первичного бурения в районе А. Пробуренные скважины пересекли медно-золотые скарновые пр-ия, в том числе 15 м с содержанием 0,17% меди и 0,26 г/т золота на глубине 18,5 м.

Пробуренный объект в зоне А представляет собой низкосортный медно-скарновый ореол с потенциальной более интенсивной скарновой и/или порфировой минерализацией на глубине, связанной с недавно выявленными аномалиями низкого удельного сопротивления (проводности) (рис. 1).

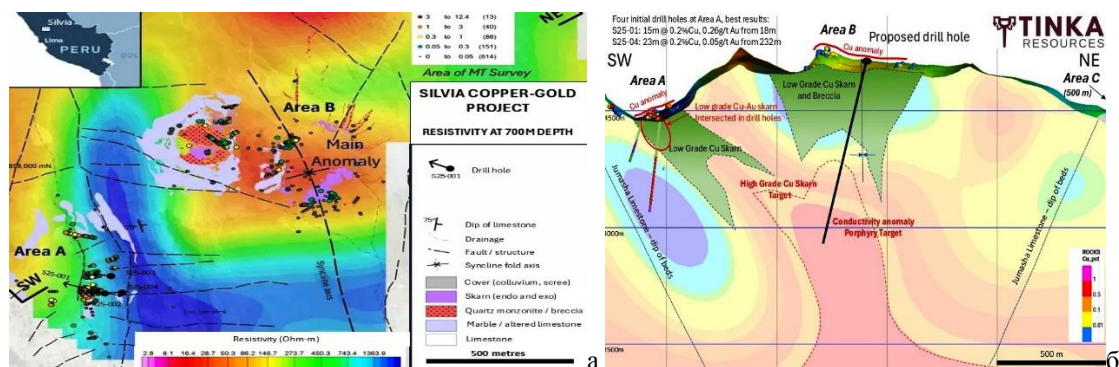


Рис. 1. Карта удельного электрического сопротивления на медно-золотом месторождении Сильвия на глубине 700 м (а) и поперечный разрез удельного электрического сопротивления и интерпретированная геологическая структура на м-нии Сильвия (б).

Разведка охватила территорию площадью около 4 км² на высотах от 4300 до 4800 метров и включала 65 магнитотеллурических станций, расположенных на расстоянии 250 м друг от друга. Основная аномалия с низким удельным сопротивлением (проводящая) расположена под участком В и простирается на глубину от 500 м до более чем 1000 м. Примерно в 1 км к северу была выявлена вторая аномалия проводимости. Ни одна из аномалий не была подтверждена бурением. Участки с низким удельным сопротивлением (проводящие) могут быть связаны с гидротермальными изменениями и/или сульфидами, характерными для порфировых и скарновых систем.

Участок с низким удельным сопротивлением в зоне В совпадает с благоприятными геологическими условиями на поверхности, включая скарновое изменение известняка (преимущественно гранат-пироксеновый скарн), связанное с дайками монзонит-порфиров и

интрузивной брекчией. Небольшие зоны медной минерализации встречаются в пределах выявленных скарновых обнажений и в интрузивной брекчии.

Новые геофизические результаты дополняют соответствующим результатам, в том числе на глубине 15,1 метра с содержанием меди 0,17% и золота 0,26 г/т. Истинная ширина этих интервалов оценивается в 70–75% от глубины залегания. Медная минерализация связана с халькопиритом, залегающим в скарнах (изменённых известняках) и порфирировых дайках. По мнению компании, зона А представляет собой низкопробный медный скарновый ореол с потенциалом более мощной нижележащей скарновой и/или порфирировой минерализации, связанной с недавно выявленными аномалиями электропроводности.

В настоящее время ведется дополнительное 3D-моделирование и интерпретация данных магнитотеллурического зондирования. Результаты будут учтены при планировании следующего этапа ГРП.

Tinka Resources Limited — геологоразведочная компания, специализирующаяся на проектах по добыче цветных и драгоценных металлов в Перу. Медно-золотой проект Silvia NW представляет собой м-ние скарнов и порфириров

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

VR RESOURCES LIMITED - НОВЫЕ АНОМАЛИИ IP И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ В БОНИТА, НЕВАДА.

28 июля 2026 г.

Ключевые результаты геофизической съемки DCIP с 3D-матрицей (рис. 1):

- аномалия электропроводности рядом с телом зеркально-сиенитовой брекчии «Железный вождь» на восточном склоне холма Медная Королева и литокапа, и;
- аномалия заряжаемости IP на южном склоне холма Коппер-Куин и рядом с центром гидротермально-магматической брекчии Whiskey Bottle.

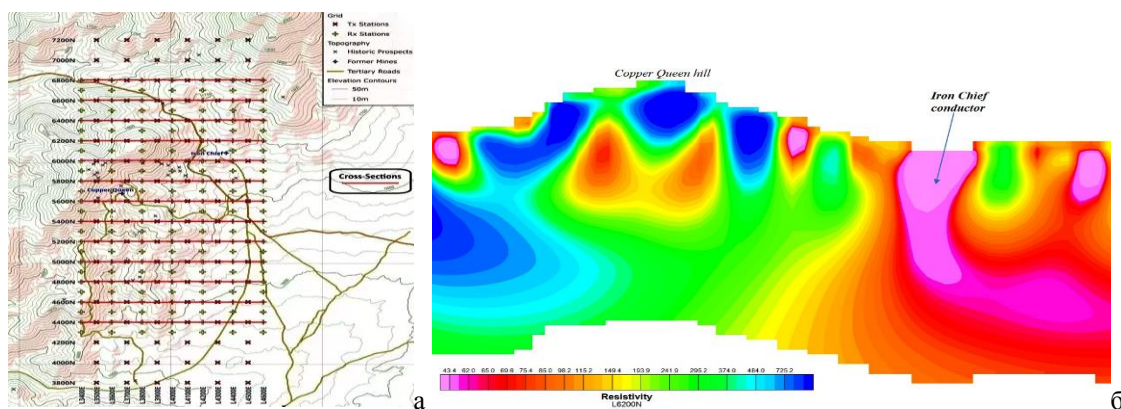


Рис. 1. Схема обследования DCIP с 3D-массивом на Bonita (а) и профиль удельного электрического сопротивления (б).

Профиль с востока на запад охватывает расстояние 1,2 км. Фаза сиенитовой брекчии, сцементированная спекуляритом находится непосредственно к востоку от проводника. Минерализация по жилам с кварцем и сульфидом меди, связанным с дайками латит-порфирирового комплекса в натриевом диорите с повсеместными вторичными альбит-гематитовыми изменениями.

Новые аномалии IP и электропроводности указывают на возможное наличие залежей меди, золота или брекчии в районе Коппер-Квин и/или Айрон-Чиф. Они являются центральными элементами системы изменений, жил, порфирировых даек и брекчий, которые исследовали на поверхности по всей вершине холма.

Аномалия электропроводности от поверхности до глубины в районе Айрон-Чиф уникальна для всего района, на котором проводились исследования. Аномалия IP, расположенная к югу от проводника Айрон-Чиф, может указывать на наличие медно-сульфидных прожилков

порфирового типа, которые были обнаружены при первом бурении и с которыми явно связана аномальная геохимия меди и золота.

Технология DIAS32, использованная на проекте Бонита, является самой современной, а полученный набор данных — надёжным. Трёхмерная модель удельного электрического сопротивления содержит около 187 тыс исходных точек данных, а модель IP — 135,5 тыс исходных точек данных. Глубина проникновения при трёхмерном моделировании составляет около 400 м.

Vr Resources Ltd. —оценивает, исследует и продвигает проекты по добыче меди, золота и критически важных металлов в Неваде, США, и Онтарио, Канада.

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

STAKEHOLDER GOLD CORP. - ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ ЛОКИ НА ЮКОНЕ

28 июля 2026 г.

Моделирование методом вертикального электрического зондирования и трехмерной инверсии магнитного поля призвано повысить точность определения местоположения медных залежей вдоль структурного коридора Локи в преддверии предстоящих геохимических поисков.

Компания занимается трехмерным инверсионным моделированием аэрогеофизических данных, полученных с помощью метода VTEM над медной зоной Локи, а также 3D-инверсией магнитных данных, охватывающих более обширные объекты Локи и Локи-Уэст. Ожидается, что полученные в результате 3D-модели удельного электрического сопротивления и магнитной восприимчивости значительно повысят точность определения мест для бурения на медных рудниках вдоль структурного коридора Локи за счет выявления проводящих, потенциально связанных с сульфидами, элементов и сопутствующих структур на глубине. Золотомедный проект занимает одно из самых стратегически важных мест в быстро развивающемся районе Уайт-Голд. В настоящее время это один из новейших золотых районов Канады (рис. 1).

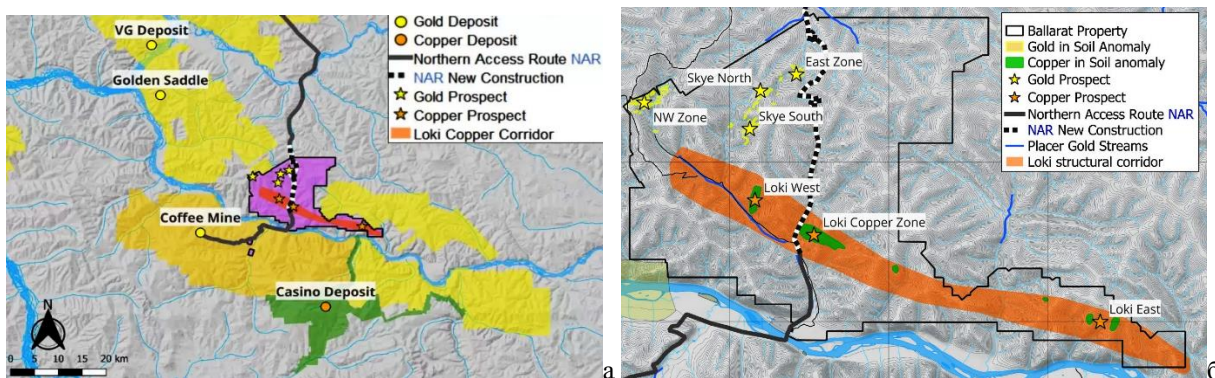


Рис. 1 Схема положения проекта (а) и объекты ГРП Локи.

Опираясь на эту работу, Stakeholder планирует масштабную программу геохимического анализа почвы с отбором 1250 проб, а также параллельные геологические изыскания на участках «Локи Уэст» и «Локи Ист».

Основные моменты:

- трехмерная инверсия данных VTEM зондирования с вертолета над медной зоной Локи, вместе с 3D-инверсией магнитных данных БПЛА над районом, охватывающим цели Локи и Локи-Вест, близится к завершению и позволит уточнить наведение бурения вдоль структурного коридора Локи. Обработка данных позволит получить представление о минерализованных интрузиях, которые сейчас являются объектами для бурения;

- планируется масштабная программа геохимического отбора проб почвы на участках «Локи Уэст» и «Локи Ист», чтобы определить и расширить аномалии содержания меди в почве, выявленные вдоль структурного коридора «Локи»;

- ГРП будут проводиться параллельно с исследованием почвы. Недавно заявленный участок «Локи Ист» значительно расширяет зону охвата потенциального структурного коридора «Локи» на юго-восток.

Результаты предстоящей программы геохимического и разведочного исследования почв будут интегрированы с завершёнными 3D-моделями вертикального электрического зондирования и магнитной инверсии для определения приоритетности и уточнения целей для бурения. Трёхмерная визуализация в отраженных электронах и магнитные инверсии дают все более четкое трехмерное представление о структурном коридоре Локи, а предстоящие исследования почвы и ГРП позволят расширить эту картину за счет Локи-Уэст и недавно выявленных участков Локи-Ист.

Сочетание современного 3D-геофизического моделирования с систематической геохимией почв и ГРП позволит создать надежный поисковый комплекс для высококачественных м-ний меди и важнейших ПИ в центре одного из самых активных рудных районов в Канаде.

Stakeholder Gold Corporation - владеет 1140 смежных участков недр площадью 22,7 тыс га на территории Юкон, Канада.

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

INZINC MINING LTD. – ГРП НА ПРОЕКТЕ SEDEX INDY В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ, КАНАДА.

29 июля 2026 г.

Результаты ГРП, в совокупности с зоной В-9, демонстрируют растущий потенциал традиционных сульфидных ресурсов, доступных для разработки открытым способом, на проекте Инди (рис. 1).

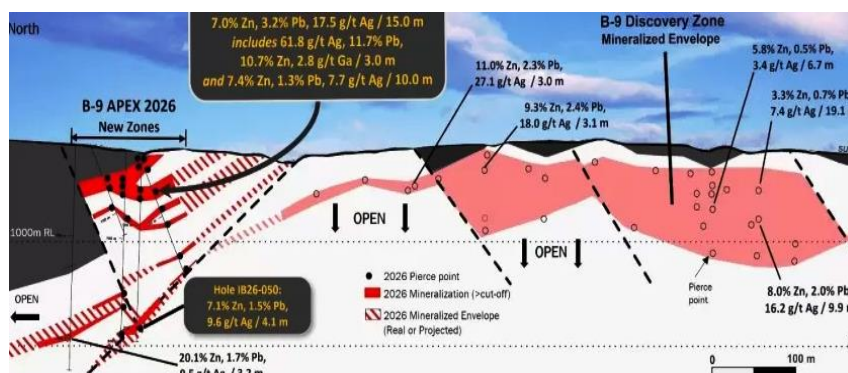


Рис. 1 Тренд В-9 — разрез с открытиями и ключевыми моментами.

Новые открытия — неглубокие залежи с высокой степенью и шириной распространения в зонах напластования, открытые для расширения: 15,0 м с содержанием 7,0% Zn, 3,2% Pb и 17,5 г/т Ag на глубине 67,1 м, включая богатую серебром зону мощностью 3,0 м с содержанием 61,8 г/т Ag, 10,7% Zn, 11,7% Pb и 2,8 г/т галлия. Все вышеперечисленные пересечения расположены в пределах 100 м от поверхности. Результаты свидетельствуют о хорошей непрерывности минерализации выше уровня среза. Истинная мощность составляет от 80% до 100% от глубины залегания пересечений и может меняться при дальнейшем бурении.

Новая минерализация залегает в субгоризонтальной оболочке (или «гало») мощностью от 30 до 50 м. В пределах контура многочисленные зоны, включающие скопления сульфидов вплоть до полумассивных, а также связанные с ними штоковые жилы, замещающие и заполняющие трещины сульфиды, соответствуют замещающей минерализации Sedex. Минерализация увеличивается в ширине и мощности к югу и остается открытой для дальнейшего расширения. Новые зоны также остаются открытыми для распространения как на запад, так и на восток и, по-видимому, ограничены разломами на севере. Предполагается, что минерализация имеет направление с северо-запада на юго-восток.

Несколько новых богатых цинком интервалов с содержанием 7,4% Zn, 1,3% Pb и 7,7 г/т Ag на глубине порядка 70 м, содержат сплошные скопления очень крупных кристаллов (до 1 см)

цинкосодержащего минерала сфалерита. Крупные кристаллы сфалерита могут, при условии проведения дальнейших испытаний, обеспечить эффективное извлечение цинка и его концентрацию.

Многоразрушенные зоны новых пр-ний содержат высокие концентрации минерализации в пределах 100 м от поверхности и демонстрируют хорошую преемственность. В сочетании с минерализацией на участке B-9 Discovery, простирающемся на 1000 м к югу, потенциал для разработки открытым способом традиционных сульфидных месторождений в Инди значительно возрос (рис. 2).

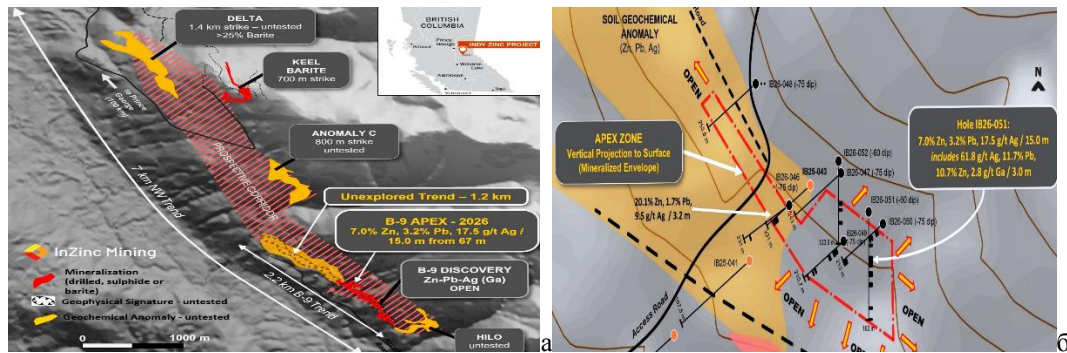


Рис. 3: Проект Инди — потенциал минерализации и разведки (а) и план бурения на В-9 Apex (б).

Для определения границ такого потенциального ресурса требуется дополнительное бурение, Минерализованная зона остается открытой с северной стороны. Неизученные геохимические и электромагнитные геофизические характеристики почвы простираются еще как минимум на 1200 м к северо-западу от В-9 Apex, представляя собой высокопотенциальный коридор как для продолжения исследований, так и для новых открытий.

Компания InZinc обнаружила и продолжает приповерхностные поиски цинково-свинцово-серебряно-галлово-баритового месторождения Инди-Седекс в центральной части Британской Колумбии, Канада. Права собственности на Инди охватывают 200 км² и 30-км полосу малоизученных перспективных пластов в центральной части Британской Колумбии.

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

STERLING METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ GPP НА SOO COPPER PROJECT, ОНТАРИО.

29 июля 2026 г.

Обнаружение богатого молибденитом массива брекчии непосредственно под зоной высокосортной меди демонстрирует потенциал превращения молибдена в экономически выгодный побочный продукт по сравнению с медью, представляющий собой второй важный металл для проекта Soo, а также увеличивает глубину более 100 м по вертикали в зоне обнаружения MEPS, выделенной 57 метрами с содержанием 0,81% CuEq (0,21% Cu, 1077 ppm Mo, 0,04 г/т Au, 1,17 г/т Ag).

Бурение демонстрирует непрерывную степень минерализации с преобладанием меди от поверхности коренных пород на глубине 4,0 м до глубин более 400 м с ключевым интервалом 358 м с содержанием 0,5% CuEq (0,32% Cu, 237 ppm Mo, 0,04 г/т Au, 2,21 г/т Ag) с глубины 50 м

Верхняя и Нижняя зоны GFP с медью продолжают демонстрировать непрерывность и высокое содержание в ядре MEPS Discovery, что подтверждается пересечением нижней зоны GFP с медью на 8,5 м с содержанием 4,73% CuEq (3,98% Cu, 0,43 г/т Au, 28,99 г/т Ag, 118 ppm Mo).

Интервал включает множество зон более высокого содержания, связанных с верхними и нижними подразделениями кислых порфиров GFP, которые тесно связаны с самой сильной минерализацией меди, обнаруженной на MEPS, выделенной 24,65 м с содержанием 1,94% CuEq (1,63% Cu, 61,6 ppm Mo, 0,17 г/т Au и 11,64 г/т Ag), включая 8,50 м с содержанием 4,73% CuEq (3,98% Cu, 118 ppm Mo, 0,43 г/т Au и 28,99 г/т Ag). Важно отметить, что непосредственно под зоной с высоким содержанием меди было обнаружено обширное тело брекчии, богатой

молибденом. Это хорошо развитое тело гидротермальной брекчии минерализовано очень крупнозернистым молибденитом (MoS_2) в дополнение к халькопириту (CuFeS_2). Интервал в 57 м с содержанием 0,81% CuEq (0,21% Cu, 1077 ppm Mo, 0,04 г/т Au, 1,17 г/т Ag) начинается на глубине 326 м, сразу под зоной с высоким содержанием меди (рис. 1).

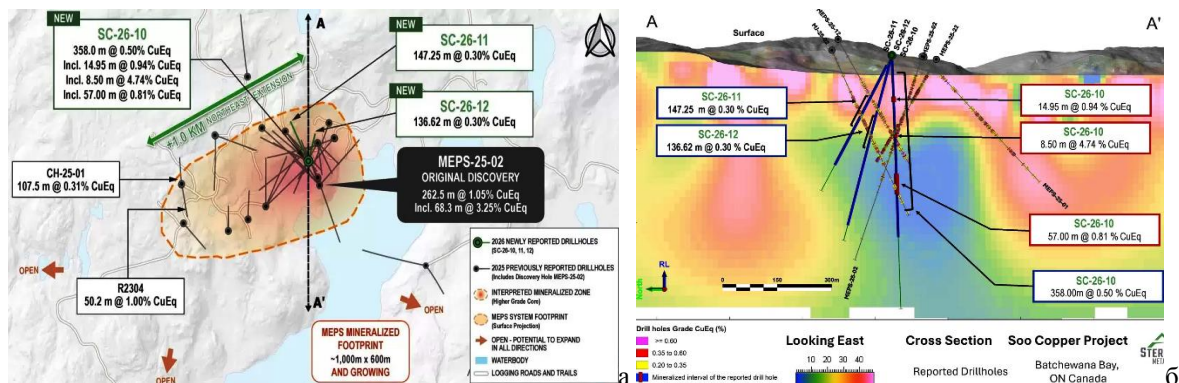


Рис. 1. План района MEPS с результатами бурения (а) и поперечный разрез медной и молибденовой минерализации (б).

Медная система MEPS характеризуется обширной приповерхностной медной минерализацией, локализованной преимущественно в измененных неоархейских основных вулканических породах, прорванных несколькими фазами мезопротерозойских кислых порфиров. Исследования показали, что наиболее богатые медью участки обычно располагаются рядом с ранними дайками и силлами кислых порфиров GFP и связанными с ними жилами, содержащими магнетит, которые, по всей видимости, направляли богатые медью гидротермальные флюиды в благоприятные проницаемые вмещающие породы.

Основные цели ГРП заключаются в том, чтобы продолжить определение масштаба, протяженности и структуры приповерхностных сульфидных зон с преобладанием меди и нижележащих сульфидных зон с преобладанием молибдена на участке MEPS Discovery, а также в том, чтобы продолжить определение, ранжирование и бурение перспективных участков за пределами MEPS, выявленных в ходе полевых работ в центральной части района проекта Soo Correg. Эти новые цели, потенциально содержащие крупные приповерхностные зоны с более высоким содержанием меди, являются приоритетными и будут исследованы бурением в рамках ГРП.

Sterling Metals — развивает проект по добыче меди в Су, Онтарио, площадью 25 тыс га, <https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

АВИТИВІ METALS - РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРП ПОДТВЕРЖДАЮТ ПОТЕНЦИАЛ КЛАСТЕРА VMS ЗА ПРЕДЕЛАМИ В26 В ОНТАРИО.

29 июля 2026 г.

Региональные исследования вдоль простирания зоны В26 выявили удаленную, связанную с VMS, минерализацию серебра и цинка в геологических условиях и с теми же изменениями, что и в зоне В26, на расстоянии 1,5 км по простиранию на запад. Эта минерализация может представлять собой периферическое проявление новой линзы VMS, подобной зоне В26, которая может привести к образованию нового массивного сульфидного тела и связанной с ним зоны медной жилы.

Региональные ГРП вдоль параллельного простирания в 4,5 км к северу от простирания В26 пересекли зону с высоким содержанием золота, серебра и цинка, что свидетельствует о наличии дополнительного потенциала для обнаружения м-ний в этом районе (рис. 1).

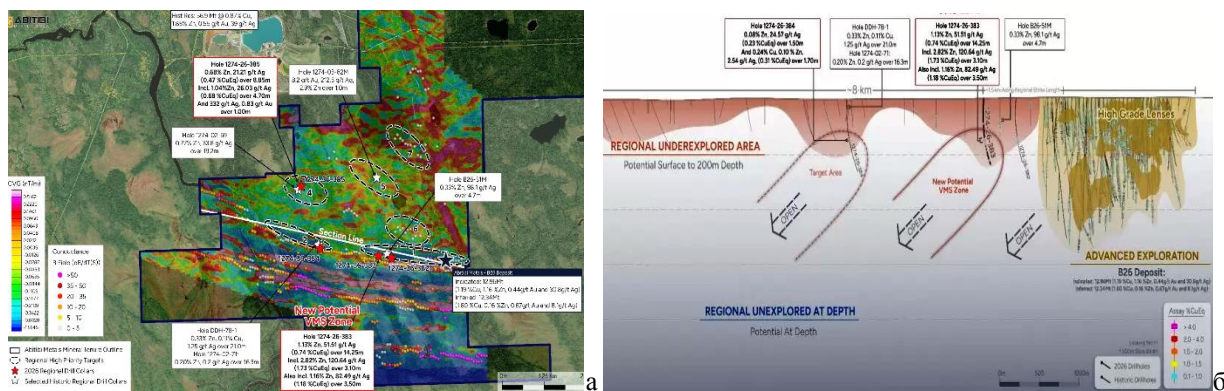


Рис. 1. План (а) региональных целей ГРП на B26 и продольный разрез с видом на север (б).

В рамках региональной программы бурения была проведена проверка на погружение неглубоких цинково-серебряных аномалий на глубину примерно 400 м по вертикали на трех из семи приоритетных участков. На сегодняшний день пробурено четыре скважины, что свидетельствует о начальном этапе ГРП, ограниченном верхними 200 м, а на глубине 400 метров по вертикали за пределами самого м-ния B26 скважины не бурились.

Наиболее обнадеживающие результаты были получены в районе цели 1, которая охватывает западное продолжение стратиграфического горизонта B26 на расстоянии примерно 1,5 км к западу. Этот коридор имеет такую же слабую магнитную сигнатуру, как и м-ние B26, и включает 0,33% Zn и 98,1 г/т Ag в системе изменений типа B26, которая так и не была изучена.

Примерно в 5 километрах дальше на запад в рамках проекта Target 2 был протестирован 1,5-километровый проводник VTEM, залегающий в той же благоприятной вулканической формации кислого состава, что и B26. В ходе бурения были обнаружены обширные полиметаллические ореолы, в том числе 0,33% Zn, 0,11% Cu и 1,25 г/т Ag на глубине 21 метр, что указывает на утечку из более крупной минерализованной системы на глубине.

В целом эта программа представляет собой лишь первоначальную проверку регионального потенциала района.

Abitibi Metals Corp. - флагманский полиметаллический проект компании B26 располагает значительной и растущей ресурсной базой: Указанные: 12,96 т при 2,08% экв. куб. м (1,19% Cu, 1,16% Zn, 0,44 г/т Au и 30,8 г/т Ag); Предполагаемые: 12,34 млн тонн при 2,20% CuEq (1,60% Cu, 0,16% Zn, 0,68 г/т Au и 8,1 г/т Ag) ¹

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

SANKAMAP METALS INC. - БУРЕНИЕ НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ М-НИИ КУМА, НА СОЛОМОНОВЫХ ОСТРОВАХ.

29 июля 2026 г.

На проекте Кума площадью 4,5 тыс га буровая скважина глубиной 840 м пересекла многочисленные зоны минерализации и изменений в интервале от 250 до 840 м (рис. 1).



Рис. 1 Медно-золотая тенденция - м-ния Фауро и Кума на Соломоновых островах.

Был проведен целевой отбор проб поверхности для получения дополнительной геологической информации и уточнения приоритетных объектов бурения. Результаты анализов керна 559 м (365 образцов) подтверждают многочисленные зоны гидротермальных изменений и обильную сульфидную минерализацию.

Текущая программа бурения на м-нии Кума была разработана для подтверждения геологоразведочной модели компании и систематического тестирования приоритетных объектов, выявленных в результате интеграции геологических, геохимических и геофизических данных. Кума, расположенная в одном из самых перспективных в мире медно-порфировых и эпитермальных золотоносных поясов, имеет геологические особенности, которые повышают вероятность обнаружения новых крупных м-ний.

Sankamap Metals Inc. (CSE: SCU) — канадская геологоразведочная компания, занимающаяся поиском м-ний меди и золота в рамках своего флагманского проекта «Океания», расположенного в южной части Тихого океана.

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

SELKIRK COPPER MINES INC. - ОЦЕНКА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПОРФИРОВОГО ПРОЕКТА МИНТО В КАНАДСКОЙ ПРОВИНЦИИ ЮКОН.

30 июля 2026 г.

Согласно оценке минеральных ресурсов, измеренные и предполагаемые ресурсы составляют 47,8 млн т, что на 280% больше, чем в оценке минеральных ресурсов на год ранее. 47,8 млн т измеренных и предполагаемых ресурсов с содержанием меди 0,89%, золота 0,34 г/т и серебра 3,2 г/т, что в общей сложности составляет 940 млн фунтов меди, 530 тыс унций золота и 4,97 млн унций серебра; увеличение на 182 %, 184 % и 188 % соответственно по сравнению с 2025 годом.

Также были определены дополнительные 16,9 млн т Предполагаемых ресурсов с содержанием 0,76% меди, 0,26 г/т золота и 2,7 г/т серебра, что составляет 281 млн фунтов меди, 142 тыс унций золота и 1,5 млн унций серебра

Минерализация остается открытой по простиранию и на глубине в центральной части м-ния, и есть несколько перспективных участков для дальнейшего бурения в рамках будущих ГРП, уточнению и определению границ

В общей сложности в обновленной оценке минеральных ресурсов содержится 940 млн фунтов меди, 530 тройских унций золота и 4,97 млн унций серебра в категориях «измерено» и «указано», а также еще 281 млн фунтов меди, 142 тройские унции золота и 1,5 млн унций серебра в категории «предполагается» (рис. 1).

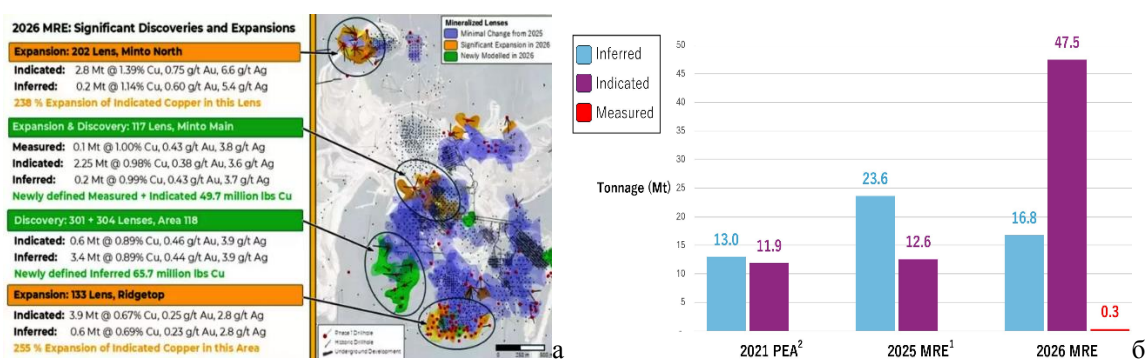


Рис. 1 План (а) четырех ключевых областей расширения и открытия новых ресурсов и визуализация (б) тоннажа ресурсов в категориях предполагаемых, выявленных и измеренных запасов в сравнении с предыдущими.

Переоценка минеральных ресурсов основана на результатах программы бурения, включающей 52,3 тыс м бурения в 175 скважинах. В общей сложности оценка минеральных ресурсов основана на результатах бурения 428,4 тыс м в 2 тыс скважинах. Эта база данных по бурению включает в себя геохимические анализы, литологическую и минералогическую информацию, структурные измерения и измерения плотности.

Была разработана усовершенствованная геологическая модель. Эта модель, учитывающая особенности участка, помогает экономически эффективно планировать разведочное бурение и

бурение для определения границ залегания, а также используется при разработке геологической модели для оценки ресурсов. Ключевые элементы этой модели описаны ниже и представлены на рисунке 2.

В минерализованных линзах основными сульфидными минералами являются халькопирит, борнит, второстепенный халькозин и пирит. Сульфидные минералы меди встречаются в различных текстурах, в том числе в рассеянной, листоватой, сетчатой и, реже, полумассивной. Золото и серебро встречаются в виде мелких минеральных включений в сульфидах меди. На некоторых участках самородная медь встречается редко и является частью комплекса, в который также входят халькозин и борнит.

Приповерхностные пр-ния, такие как Риджтоп, Участок 118 и Южный Медный Кил, включают в себя горизонт медно-оксидной минерализации, состоящий из малахита, азурита и хризоколлы (рис. 2).

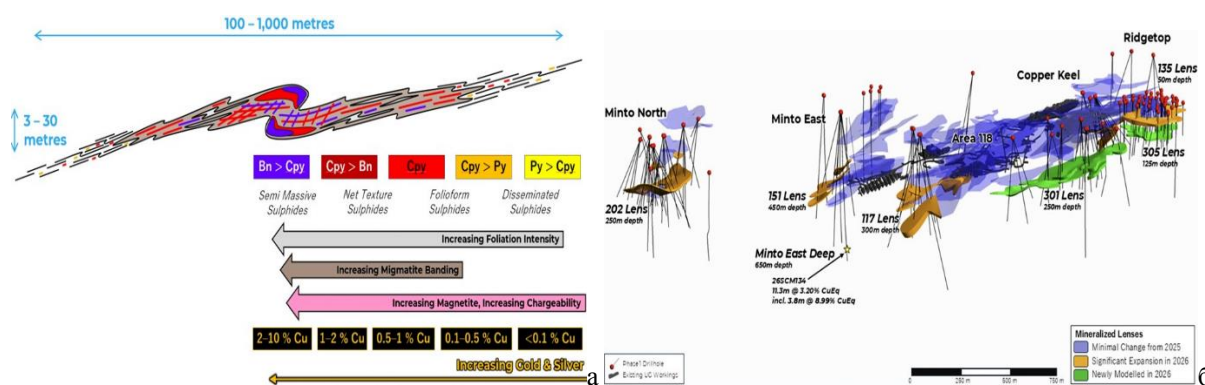


Рис. 2 Концептуальная модель минерализованных линз (а) и разрез (б) минерализованных линз в рамках оценки.

В некоторых отдельных минерализованных линзах (масштаб ~500 м) наблюдается грубая сульфидная зональность, включающая богатое борнитом ядро, богатый халькопиритом ореол и богатую пиритом периферию. Сульфидная зональность также присутствует в масштабе всего м-ния (масштаб ~3 км). В северной части м-ния преобладает минерализация с высоким содержанием борнита (Минто-Мейн и Минто-Норт), в то время как в южной части м-ния относительно много пирита (Риджтоп и Южный Медный Кил).

Ниже приведены репрезентативные поперечные разрезы, демонстрирующие содержание и непрерывность минерализованных линз в ключевых областях оценки минеральных ресурсов (рис. 3).

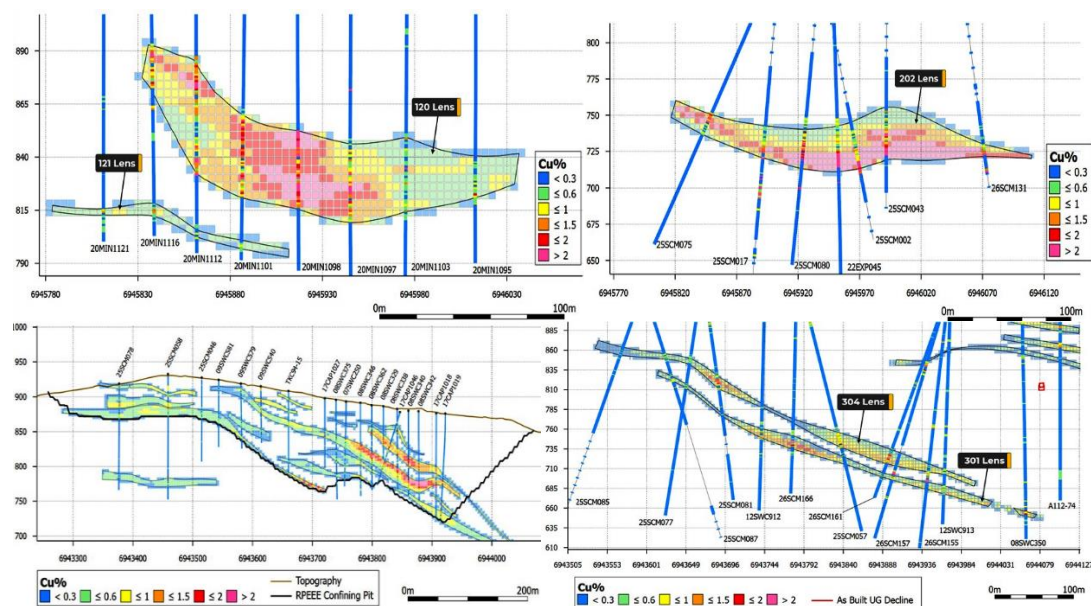


Рис. 3 Поперечные разрезы - анализ и содержание меди в линзах Минто-Норт.

Медно-золото-серебряная минерализация на м-нии Минто встречается преимущественно в линзах расслоенного гранодиорита и мигматита. Эти линзы обычно залегают горизонтально или под небольшим углом, имеют таблитчатую или пластинчатую форму и простираются на 100–1000 м вкрест простирания и на 4–30 м в глубину. Текстура этих линз варьируется от умеренно расслоенной до сильно расслоенной, от зоны ассимиляции до мигматита. За пределами линз вмещающая порода обычно имеет минимальную деформацию и почти не содержит металлов. Переход от бедного, слабо расслоенного гранодиорита к высокодеформированному мигматиту обычно происходит на участке шириной от нескольких сантиметров до менее чем одного метра. Более высокая степень минерализации обычно связана с повышенной интенсивностью деформации и мигматизации. В пределах м-ния на площади примерно 3 x 3 км расположено несколько минерализованных линз, уходящих на глубину не менее 650 м.

Selkirk Copper —реализует план перезапуска и реконструкции бывшего медно-золото-серебряного рудника Минто. Selkirk Copper владеет 27 тыс га перспективных участков в медном поясе Минто-Кармак.

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

NGEX MINERALS LTD. – БУРЕНИЕ НА МЕДНО-ПОРФИРОВОЙ ПРОЕКТЕ LUNAHUASI В САН-ХУАНЕ, АРГЕНТИНА.

30 июля 2026 г.

Лунауаси — это уникальная система, охватывающая весь спектр типов минерализации, связанных с порфирами. Очень редко удается исследовать такую полную систему: от удаленных эпитермальных золото-кварцевых жил сверхвысокой концентрации через обширный ореол эпитермальной минерализации с высоким содержанием сульфидов, включая массивные сульфидные жилы, до классической медно-золотой порфировой минерализации в ядре системы (рис. 1).

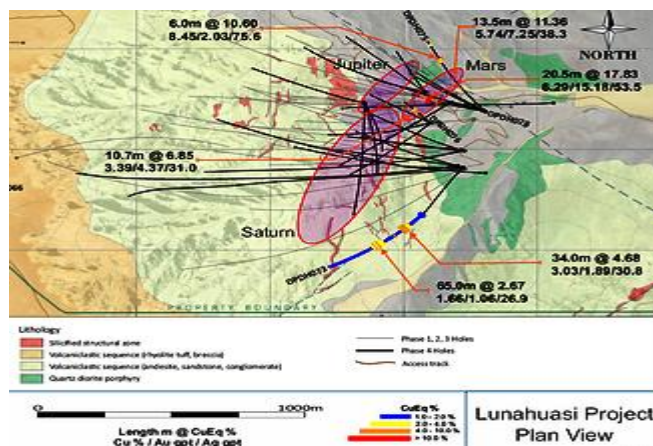


Рис. 1 План геологического бурения в Лунауаси.

Расположение гигантских залежей в центре рудного района Викунья в сочетании с масштабами минерализации, которые выявлены на сегодняшний день, дают уверенность в будущих открытиях в пределах этой системы

NGEx Minerals — канадская компания специализируется на ГРП медно-золото-серебряного м-ния Лунауаси в провинции Сан-Хуан, Аргентина, и близлежащего медно-золотого м-ния Лос-Эладас, расположенного в девяти км к северо-востоку в чилийском регионе III. Оба месторождения находятся в районе Викунья, где расположены рудник Касеронес, а также м-ния Хосемария и Фило-дель-Соль.

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

GRIZZLY DISCOVERIES INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ PGE SAPPHO CRITICAL MINERALS TARGET ГРИНВУД, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

30 июля 2026 г.

В районе Сафо ведется поиск медно-золотых скарновых и порфириковых месторождений, связанных с юрским щелочным интрузивным комплексом и несколькими более молодыми

интрузиями диоритов. Получены результаты бурения, проведенного в дополнение к предыдущим результатам как поверхностного отбора проб, магнитных исследований и индуцированной поляризации по проекту Sappho Critical Minerals (рис. 1).

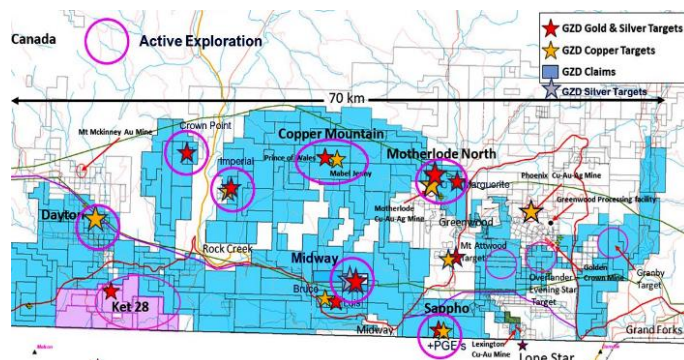


Рис. 1 Цели ГРП на проекте.

Было пробурено 7 скважин общей протяженностью 1,5 тыс м для изучения приповерхностной аномалии проводимости IP. Выявлена скарновая минерализация, также совпадающая с рядом магнитных аномалий и характеризующаяся элементами медно-золото-серебро-платиновой группы (Cu-Au-Ag-PGE). Интервалы со значительными аномалиями Cu-Au-Ag-Ni-Co-Zn-PGE чаще всего характеризуются гранат-пироксеновыми скарнами со значительными изменениями, включающими эпидот-серицит-хлорит-пирит-халькопирит. Некоторые зоны с повышенным содержанием драгоценных металлов связаны с серпентинитами в зонах разломов, контактирующих со скарновой минерализацией.

В ходе наземной магнитной съемки был выявлен ряд слабо выраженных магнитных аномалий, которые были проверены бурением. Большинство положительных магнитных аномалий оказались скарнами с магнетитом или основными породами с магнетитом (рис. 2).

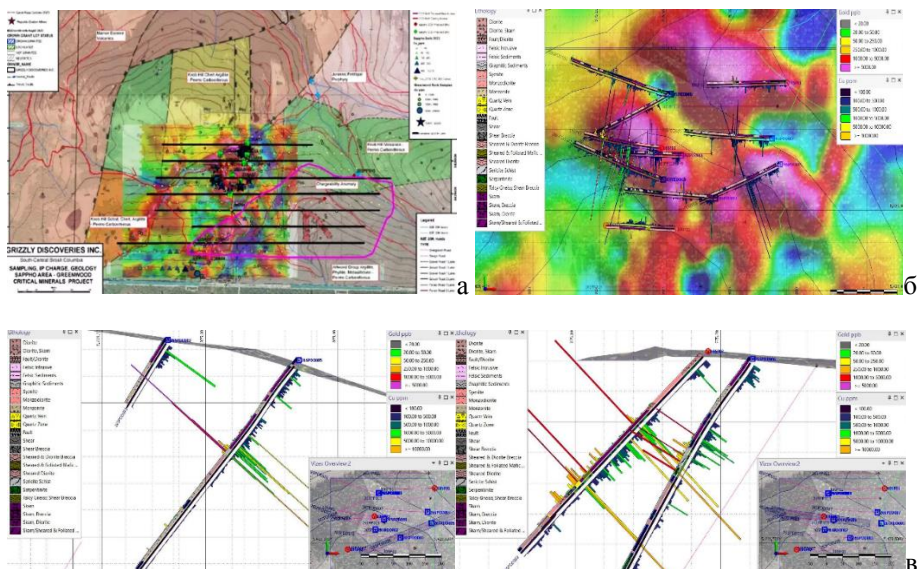


Рис. 2 Пробоотбор горных пород и почвы, IP и план бурения (а); магнитная съемка (б) и разрезы (в) Sappho.

Основная цель на Скарн-Сапфо находится в непосредственной близости от недавно выявленной аномалии удельной электропроводности. В ходе исследований на проекте Сапфо было пройдено 7 линий электроразведки общей протяженностью 10,1 км, которые выявили значительную аномалию удельной электропроводности. Предполагается, что сильная аномалия удельной электропроводности, вероятно, связана с вкраплениями сульфидов, приуроченными к порфировой цели.

Северо-западный контакт аномалии электропроводности IP совпадает с почвами, аномальными по содержанию меди и золота, как и в районе Скарн Сафо. Этот контакт, вероятно,

является разломом, созвучным северо-восточному простиранию разломов грабена Торода. Геологическая обстановка — это восточный разлом Тородского грабена с многочисленными интрузиями пироксенит-монцит-диоритов (более древних — юрского периода) и более молодых кварц-полевошпатовых порфиров (КПП) — диоритов (третичного периода) в осадочных породах и вулканитах среднего и основного состава, а также сложная магнитная аномалия в районе главного скарнового месторождения Сапфо.

Судя по результатам бурения, неглубоко залегающие осадочные породы, вулканиты, скарны, серпентиниты переходят в более глубокую зону, состоящую в основном из интрузий, в районе Главного скарнового поля Сапфо. Основание осадочных пород и вулканитов является областью с наибольшей минерализацией в скарновом поле и, судя по очевидным разломам и сдвигам, может соответствовать нижележащему надвигу.

Отбор проб горных пород позволил получить множество образцов со значениями от $>1\%$ Cu до $9,06\%$ Cu, многие также с аномальными концентрациями Co, Ni, Zn, Au, Ag, Pt и Pd. В общей сложности 11 образцов дали содержание Pt >500 ppb и Pd до $4,64$ г/т Pt и $2,28$ г/т Pd.

В ходе геофизического исследования была обнаружена новая значительная аномалия глубинной электропроводности в юго-восточной части — вероятно, вблизи одного из основных разломов Сапфо. Аномалия электропроводности не замкнута и составляет от 30 до более чем 100 милливольт на вольт. По размеру и интенсивности она сопоставима с рядом порфировых м-ний, которые недавно были обнаружены в Британской Колумбии (рис. 3)

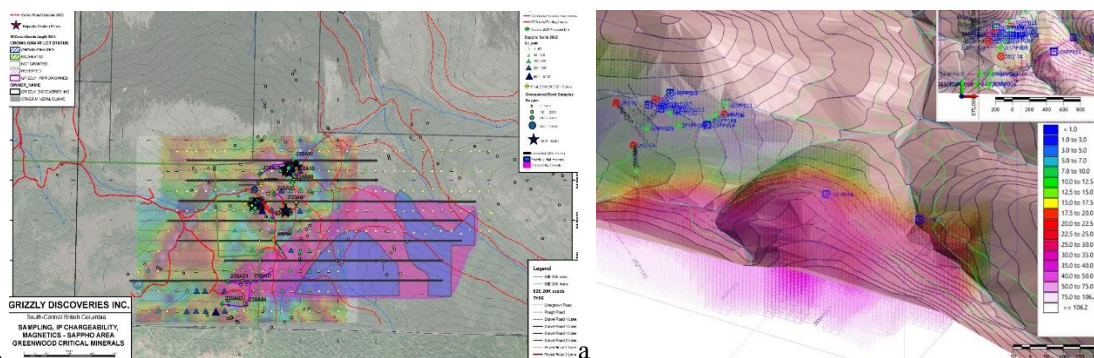


Рис. 3 Аномалии магнитного поля, заряжаемости и удельного сопротивления «Сапфо» с указанием залежей меди в горных породах и почвах (а) и ортогональный вид аномалии заряжаемости— воксельная модель (б).

В ходе программы 2022 года было обнаружено в общей сложности пять новых проявлений медно-оксидной минерализации. В ходе предыдущих поверхностных проб и бурения, проведенных компанией Grizzly, были обнаружены значительные аномалии меди, золота, серебра, а также платины и палладия. В многочисленных исторических и новых образцах горных пород было обнаружено более 1% меди, 1 г/т золота, 1 г/т серебра, 1 г/т платины и 1 г/т палладия.

Grizzly discoveries inc. — специализируется на разработке м-ний драгоценных и критически важных полезных ископаемых на территории площадью 73 тыс га на юго-востоке Британской Колумбии.

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

ANTIMONY RESOURCES CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ СУРЬМЫ БОЛД-ХИЛЛ В ЮЖНОЙ ЧАСТИ НЬЮ-БРАНСУИКА, КАНАДА.

30 июля 2026 г.

Анализы керна показывают, что Болд-Хилл — м-ние сурьмы с самым высоким содержанием металла в Северной Америке. Бурение выявило оруденение сурьмы в основной зоне протяженностью 600 м и глубиной 350 м. Минерализация простирается во всех направлениях. Мощность минерализации составляет в среднем от 4 до 5 м, а содержание сурьмы — от 3% до 4% (рис. 1).

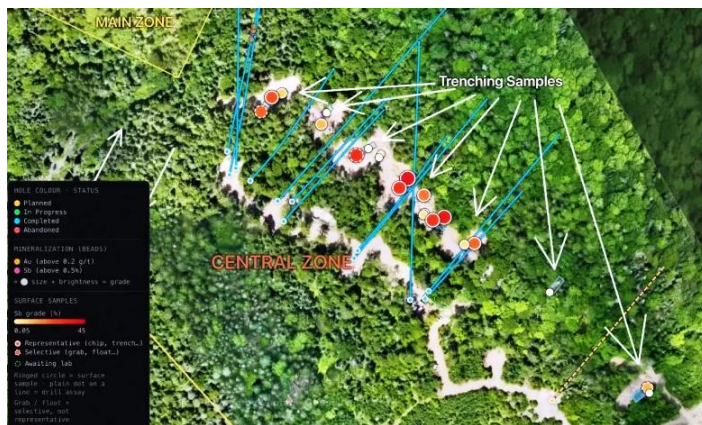


Рис. 1: Расположение буровых скважин и траншей в центральной зоне Болд-Хилл.

Планируется бурение в недавно выявленной Центральной зоне, где в результате проходки траншей была обнаружена сурьмянистая стибнитовая минерализация – в 38 образцах горных пород, содержится в среднем более 19% сурьмы. В прошлом эта зона не подвергалась бурению, и текущая программа станет предварительной проверкой минерализации под траншеями.

Потенциал для расширения на основе недавно обнаруженных участков к югу и востоку. Новые зоны, выявленные в результате отбора проб почвы примерно в 3 км к югу от основной зоны на недавно приобретенном участке Second Run.

Antimony Resources Corp. — компания, занимающаяся ГРП и добычей сурьмы в Северной Америке.

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

SUN PEAK METALS CORP. - ПРОДВИГАЕТ МНОГОПРОЕКТНУЮ ПРОГРАММУ ГРП
НА VMS В САУДОВСКОЙ АРАВИИ.

30 июля 2026 г.

На Аравийско-Нубийском щите расположено множество вулканогенных массивных сульфидных месторождений (VMS), связанных с интрузиями, и орогенных золотоносных систем. Стратегия GPP Sun Peak направлена на систематическое продвижение по цепочке высококачественных объектов от региональных находок до бурения.

Компания Sun Peak реализовала несколько проектов в рамках программ ГРП, включающих геологическое картирование, геохимию горных пород и почв, наземную и аэрогеофизику, определение перспективных участков и первичное бурение.

Завершено первичное бурение на участках Safra Main и Halahila Main. Пробурено 23 скважины общей протяженностью 3,8 тыс м на обоих участках. Скважины в рамках обеих программ пересекли сульфидную минерализацию на структурах или ключевых горизонтах в типичных вулканических и осадочных породах формации VMS.

Завершено 1,3 тыс погонных км аэроэлектромагнитной съемки во временной области с неподвижным крылом ("FTEM") в рамках проекта Аль-Миях, а также гравиметрических исследований на золотых и медных пр-ниях Хишашат (728 станций) и Аль-Миях-Мейн (117 станций).

Также продвинулись в реализации проекта «Вашак» с помощью гравиметрической съемки на 637 станциях, геологической выборки (44 образца горных пород и 45 образцов почвы) и последующей наземной электромагнитной (ЕМ) съемки. В ходе ГРП был обнаружен крупный госсан типа VMS, простирающийся на 1,5 км в направлении северо-восток — юго-запад, с широкой зоной гидротермальных изменений пород, содержащих госсановую минерализацию.

Вашак — это высокоприоритетная цель для VMS, обнаруженная на участке Джабаль-эль-Асад. Первоначальное картирование выявило крупный госсан в стиле VMS, простирающийся примерно на 1,5 км в направлении с северо-востока на юго-запад. Объект характеризуется широкой зоной гидротермальных изменений в нижней части пласта, содержащей госсановые зоны (рис. 1).

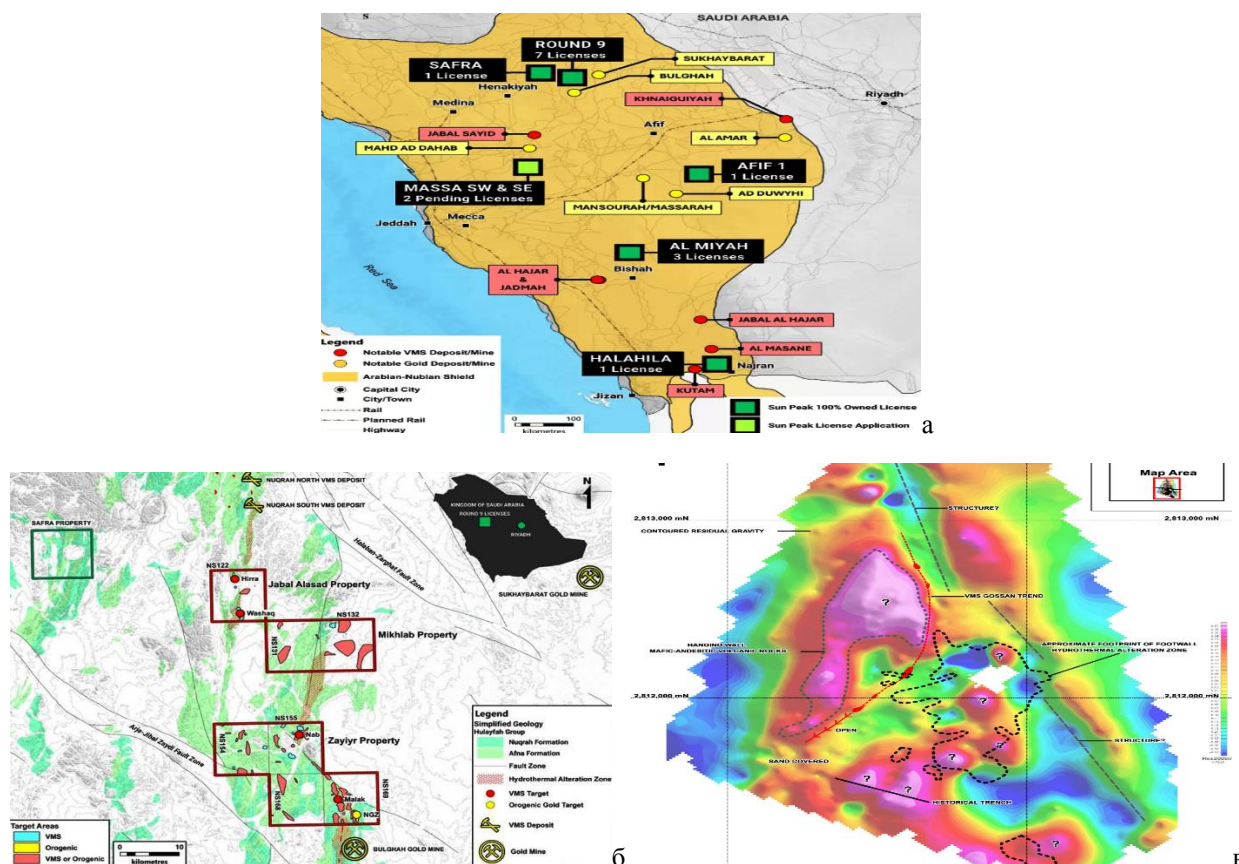


Рис. 1 Расположение проектов Sun Peak (а); уч-ки ГРП в районе Булги (б) и результаты гравиметрической съемки на участке Вашак (в).

Завершено детальное геологическое картирование, взято 44 образца горных пород и 45 образцов почвы, а также проведена первичная гравиметрическую съемку с 637 станциями на площади около 6 км². В настоящее время проводятся две повторные наземные электромагнитные съемки с 24 линиями и примерно 226 станциями для уточнения потенциальных точек бурения и определения их приоритетности.

Компания интегрирует и смоделирует геологические, геохимические данные и данные бурения, чтобы уточнить приоритетные цели перед началом новой программы бурения.

Sun Peak Metals Corp - портфель проектов расположен на Аравийско-Нубийском щите — перспективном докембрийском рудном поясе, где находятся многочисленные рудные системы, связанные с вулканоплутоническими, интрузивными и орогенными процессами. Стратегия ГРП компании направлена на систематическое продвижение проектов от регионального выявления перспективных участков до бурения.

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

OROCO RESOURCE CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДЬ НА УЧАСТКЕ ВАЙНИЛЬЯ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ШТАТА СИНАЛОА, МЕКСИКА.

30 июля 2026 года

Картирование и отбор проб позволили определить три основных минерализованных участка: Эль-Платано, Мазомик и Кристина.

Эль-Платано интерпретируется как тело минерализованной брекчии, содержащей оксиды меди и железа, вторичные минералы меди, аномалии драгоценных металлов, кварц-турмалиновую брекчию в широком ореоле пропиловых изменений андезитовых вулканитов.

При картировании окрестностей Мазомик была выявлена магнетит-пирит-халькопиритовая минерализация и оксиды меди, связанные с экзокарнами.

В Кристине структурно контролируемая брекчия содержит аномальное золото, серебро, медь и свинец.

Для определения структурных, интрузивных, порфировых и скарновых объектов разведки была проведена магнитная съемка с помощью дрона с высоким разрешением.

В ходе геологической программы были выявлены структурно контролируемые прожилки, скарновая медная минерализация и брекчия, гидротермальные изменения и полиметаллическая минерализация на всей территории проекта. В Эль-Платано медная минерализация обнажается в поверхностных выходах горных пород в пределах зоны изменений, которая в настоящее время нанесена на карту на площади 600 x 250 м.

Проект «Вайнилла» площадью 3 тыс га расположен в кластере Санто-Томас - пояса ларамийских орогенных порфировых интрузий (рис. 1).

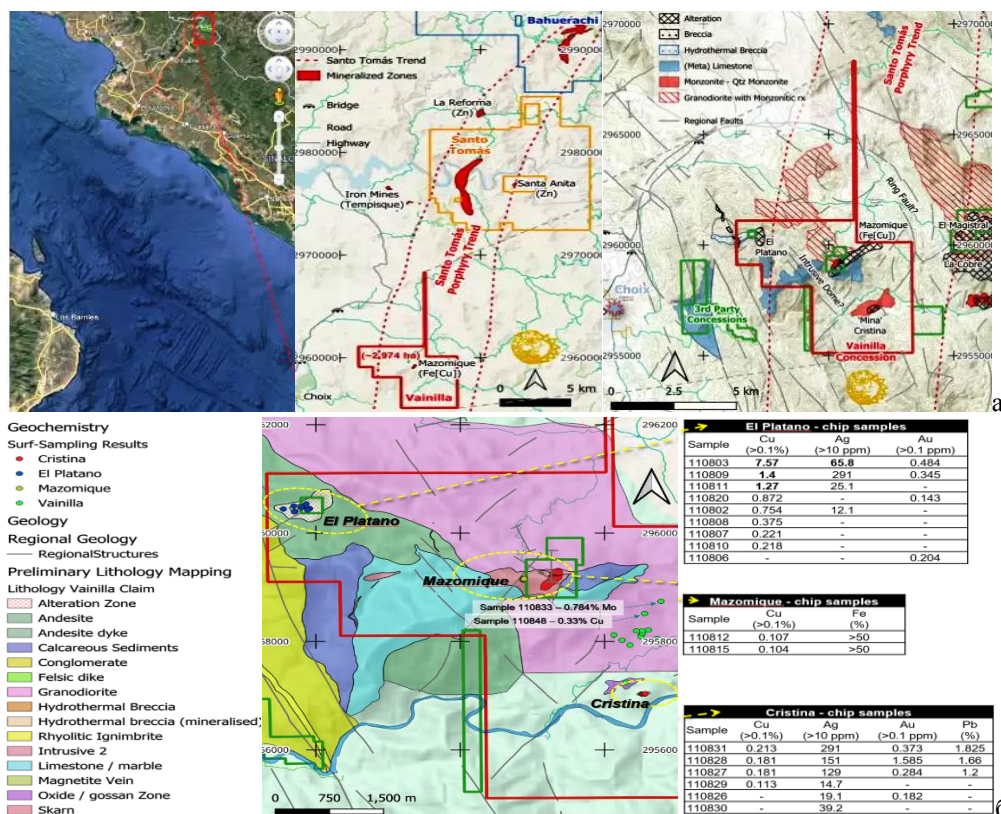


Рис. 1 а. - Расположение проекта Вайнилла в северной части штата Синалоа (слева); ее расположение относительно м-ний и концессий медно-порфировой формации Санто-Томас и Бауэрачи (в центре) и относительно месторождения Шо (справа); б. - Площадь геологического картирования и отбора проб на Вайнилла с результатами анализа содержаний Cu, Au, Ag и Pb.

Прежде чем определить цели бурения, необходимо провести дополнительное картирование, отбор проб и геофизическую интерпретацию, чтобы оценить масштабы, распределение и геологические факторы, влияющие на минерализацию.

В Мазомикке халькопирит встречается вместе с пиритом и магнетитом в жилах с замещающей минерализацией. Значимость и масштабы этой минерализации еще предстоит определить в ходе дальнейших полевых работ и сопоставления с магнитными данными, полученными с помощью дронов.

Обследование с помощью дрона охватило территорию площадью 3 тыс га и включало 707 линейных км, в том числе 390 линий съемки с интервалом в 100 м и 35 связующих линий. Данные были обработаны для получения полной магнитной индукции, приведенной к полюсу, и производных продуктов, а также предварительных моделей трехмерной магнитной восприимчивости и инверсии магнитного вектора.

Предварительная интерпретация выявила сложную структурно-интрузивную систему, простирающуюся в северо-западном направлении, а также три основных перспективных участка с магнитными характеристиками, которые могут соответствовать порфировым и скарновым

системам. Эти интерпретации являются предварительными и требуют сопоставления с геологическим картированием, геохимическими данными и полевой проверкой (рис. 2).

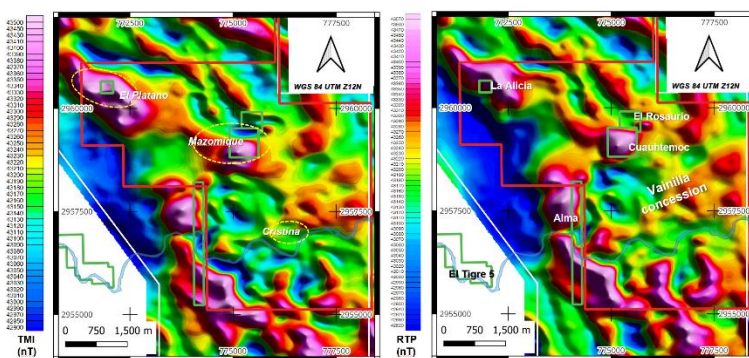


Рис. 2 Результаты магнитометрии, полученные с помощью дронов, с отображением выровненной общей магнитной напряженности (TMI, левая панель) и приведенной к полюсу общей магнитной напряженности (RTP, правая панель):

Огосо интегрирует результаты магнитометрических исследований со своей геологической и геохимической базой данных, чтобы определить приоритетность последующих картографических работ и отбора проб. Компания также оценит перспективные структурные пересечения, интрузивные контакты и границы магнитных аномалий как потенциальные цели для дальнейших геофизических работ и бурения.

Ogoso - владеет площадью площадью 1,2 тыс га в Санто-Томасе.

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

РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

STALLION URANIUM CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В УРАНОВОМ КОРИДОРЕ СОУОТЕ В РАМКАХ ПРОЕКТА MOONLITE, АТАБАСКА.

23 июля 2026 г.

Расширенное гравиметрическое исследование, проведенное в два этапа, значительно увеличило охват проводящего коридора Койот. Новые данные еще больше расширяют понимание компанией Stallion структурной организации, определяющей урановую минерализацию, и позволили выявить несколько дополнительных аномалий низкой гравитации, пространственно связанных с проводящими структурами, выявленными с помощью MobileMT и наземной цифровой модели рельефа.

Основные моменты:

- Расширенная гравиметрическая съемка выявила несколько новых высокоприоритетных участков для бурения. В коридоре Койот определены пять комплексных целевых зон.
- Несколько гравитационных ловушек расположены на структурных пересечениях, которые считаются благоприятными для залегания урановых м-ний Атабаски.
- Исследование значительно расширило предполагаемую протяженность залежей за пределы исходной целевой области.
- Интегрированная геологическая модель еще больше повышает уверенность в успешности будущего бурения.

Выделены пять приоритетных целевых областей для бурения (А-Е), где гравитационные минимумы совпадают с интерпретированными структурами и проводящими коридорами (рис. 1).

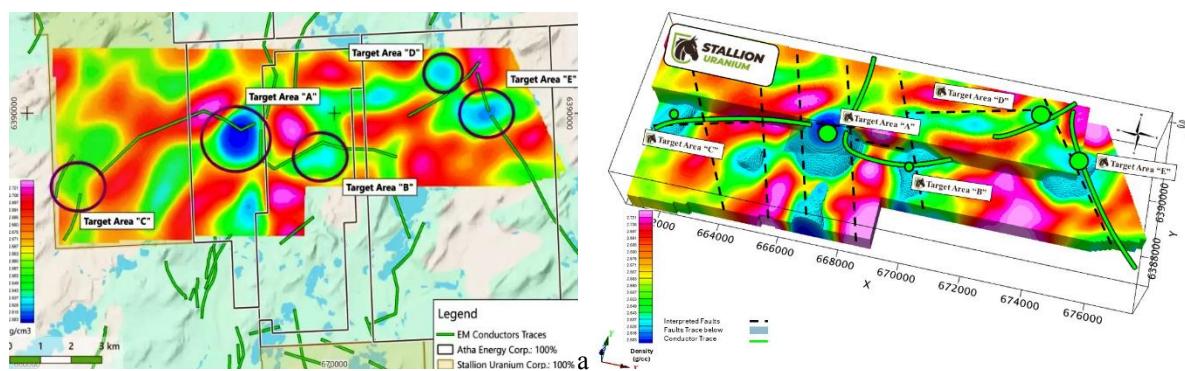


Рис. 1 Обновленная инверсия данных гравirazведки (-150 м над уровнем моря) над объектом «Койот» (а) и трехмерный вид интегрированной геологоразведочной модели Coyote (б).

Расширенная гравитационная программа была разработана для того, чтобы выйти за пределы первоначальной западной зоны исследования, после обнадеживающих результатов, объявленных ранее. Они позволили выявить заметный гравитационный минимум, совпадающий с интерпретированными структурами фундамента и проводящими зонами.

Восточное расширение позволило увеличить площадь исследования на оставшейся части интерпретируемого проводящего коридора, что привело к выявлению нескольких дополнительных дискретных гравитационных впадин. Гравитационные впадины находятся в районах, которые, по интерпретации, имеют значительную структурную сложность, и пространственно связаны с электромагнитными проводниками, выявленными в ходе предыдущих исследований MobileMT, HeliSam и наземных TDEM-исследований.

В интегрированном наборе данных теперь обозначены несколько приоритетных целевых участков, расположенных вдоль коридора Койот за пределами предыдущей зоны исследования.

Это несколько перспективных участков для будущих буровых испытаний. В совокупности эти участки представляют собой одни из самых приоритетных целей для бурения, выявленных на сегодняшний день в коридоре Койот.

В бассейне Атабаски гравитационные впадины обычно связаны с гидротермальными изменениями и структурными нарушениями. Когда эти особенности совпадают с графитовыми проводниками и пересечениями разломов, они становятся весьма привлекательными объектами для поискового бурения на уран.

После завершения гравиметрической съемки компания Stallion объединила новые данные с ранее полученными результатами MobileMT, наземной TDEM, магнитными и структурными интерпретациями, чтобы создать обновленную трехмерную поисковую модель.

Инверсия гравитационного поля показывает, что несколько участков с пониженной гравитацией простираются под несогласием и связаны с интерпретируемыми пересечениями разломов и графитовыми проводящими горизонтами. Эти взаимосвязи согласуются со структурными особенностями, наблюдаемыми на многих крупных урановых м-ниях в бассейне Атабаски, где гидротермальные изменения обычно приводят к локальному снижению плотности вблизи реактивированных структур фундамента.

Обновленная геологическая модель будет использована для уточнения мест бурения и определения приоритетности ГРП в более широком коридоре Койот.

Компания Convolutions Geoscience провела трехмерную инверсию гравиметрических данных, чтобы создать воксельный продукт с аномалиями плотности недр, используя стандартные для отрасли коды Fullagar Vertical Prism Magnetic and Gravity (VPmg). Входными данными для инверсии были аномалия свободного воздуха из набора данных, данные о батиметрии озера для определения глубины воды, цифровая модель рельефа (ЦМР) для территории проекта, а также данные радиолокационной топографической миссии НАСА (SRTM) для прилегающих территорий и ограничения по плотности для покрывающих песчаник пород над несогласным залеганием, а также для пород фундамента под несогласным залеганием. Компания Convolutions создала гравитационную инверсию VPmg, используя поверхностные блоки XY размером 40 x 40 м и блоки Z размером 10 м на поверхности, увеличивающиеся на 5% с глубиной. Общая глубина блоков модели превышает 10 км.

Новые гравитационные цели будут включены в предстоящий план бурения Stallion, при этом приоритет будет отдан участкам, где гравитационные минимумы совпадают с проводящими коридорами и интерпретируемыми структурами фундамента. Компания считает, что эти комплексные цели представляют собой одни из самых приоритетных объектов для поисков в коридоре Койот и станут основой для будущих буровых кампаний.

Stallion Uranium Corp. - исследует территорию площадью около 1700 кв. км в бассейне реки Атабаска, где находятся крупнейшие в мире м-ния урана высокой степени концентрации.

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

MANHATTAN URANIUM DISCOVERY CORP - ГРП НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ I-70, САН-РАФАЭЛЬ, ЮТА.

23 июля 2026 г.

Проект I-70 расположен в богатой урановыми м-ниями провинции Плато-Колорадо. Систематическая подборка исторических данных является важным шагом на пути к определению современных перспективных участков для бурения в признанном урановом поясе.

Основные моменты ГРП:

- Создана основная база данных: компания объединила 5668 исторических данных о местоположении скважин с устаревших карт проектов в современную базу данных по скважинам. В подборку вошли 4550 исторических данных об урановых интервалах с гамма-эквивалентом в 2769 скважинах, а также дополнительные данные о неанализируемых интервалах, которые были созданы для моделирования с целью геологической корреляции, интерпретации зон отсутствия и наличия минерализации, а также определения направления бурения.

- Подтверждена повсеместная урановая минерализация: из 2769 пробуренных скважин, по которым восстановлены данные о гамма-излучении, примерно в 1985 скважинах, или в 72%, есть по крайней мере один исторический интервал с гамма-эквивалентом 0,10% eU_3O_8 или выше, что свидетельствует о широком распространении урановой минерализации на территории проекта I-70.
- Обнаружены высококачественные перехваченные сигналы: в ходе анализа было выявлено множество высококачественных исторических перехваченных сигналов, в том числе 1,22 м с содержанием 1,59% eU_3O_8 и 2,13 м с содержанием 0,86% eU_3O_8 . Все эти сигналы отсутствовали во всех предыдущих цифровых записях.
- Созданы 3D-модели урановых залежей: первоначальная литологическая модель пачки Солт-Уош формации Моррисон была интегрирована с базой данных по буровым скважинам и оцифрованными подземными выработками для создания предварительных 3D-моделей урановых залежей на территории проекта I-70 (рис. 1).

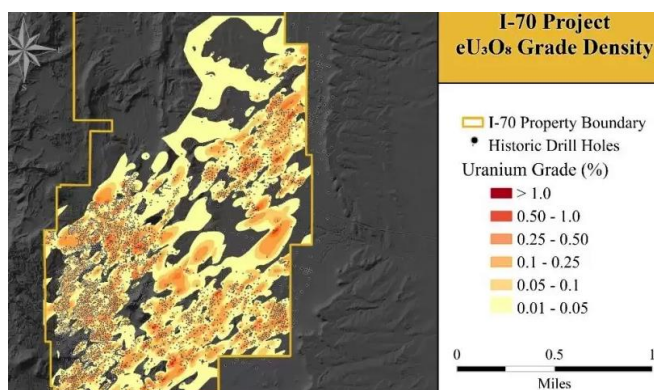


Рис. 1 Бурение на проекте I-70 и плотность залегания eU_3O_8

Проект I-70 расположен в урановом районе Сан-Рафаэль в штате Юта, одном из самых исторически значимых уранодобывающих районов в США. Урановая минерализация в районе проекта приурочена к пачке Солт-Уош формации Моррисон — речному песчанику, который служил основным вмещающим породам для добычи урана на плато Колорадо в период с 1950-х по 1980-е годы.

Manhattan Uranium Discovery Corp. (TSXV: MANU) (OTC Pink: MAUUF) (FSE: J5B0) — владеет портфелем из 15 урановых объектов, на 25 малоизученных участках общей площадью 25 тыс акров в США, а также высокопотенциальными участками для ГРП в канадском бассейне Атабаска.

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

DINERO VENTURES LTD – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ MT BISSON REE, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

27 июля 2026 г.

Проект площадью 11,8 тыс га состоит из 15 участков, которые охватывают магнитную аномалию размером 3 x 9 км, содержащую редкоземельные минералы. На сегодняшний день выявлено шесть пр-ний редкоземельных элементов (Колбе, Лора, Блисс (Центральная), Уилл № 1 и 2 и M12000 Роуд), при этом самые высокие показатели содержания редкоземельных элементов на сегодняшний день наблюдаются в зонах Колбе и Центральной (рис. 1).

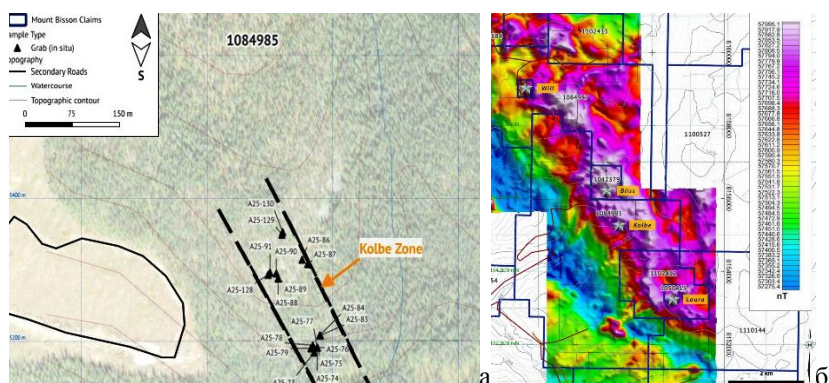


Рис 1 План бурения (а) и магнитная карта уч-ка Кольбе.

В общей сложности из 7 скважин, пробуренных на 2 участках для исследования зоны Кольбе, было извлечено 829,6 м керна размером ВТВ. В извлеченном керна преобладают высокотемпературные метаморфические породы - гнейсы Росомаха и более поздние интрузивные образования. Минерализация связана с дайками, содержащими аллантит. Бурение выявило ряд параллельных даек в зоне Кольбе шириной 100 м.

Dinero Ventures Ltd. — канадская геологоразведочная компания, активно ищущая возможности в ресурсном секторе.

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

NOBLE PLAINS URANIUM CORP. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА SHIRLEY CENTRAL PROJECT В ВАЙОМИНГЕ.

28 июля 2026 г.

Бурение призвано преобразовать исторические данные бурения в оценку минеральных ресурсов, соответствующую требованиям. Noble Plains преобразовала набор данных в цифровой формат с помощью специально разработанного конвейера компьютерного зрения, откалиброванного для работы с устаревшими урановыми логами. Он выявил 341 подходящий урановый перехват и помог определить расположение семи контрольных скважин, предназначенных для ускоренного поиска потенциальных минеральных ресурсов на участке Ширли Централ.

Ширли-Сентрал состоит из 30 незапатентованных участков на площади 665 акров, примыкающих к границе проекта компании Ur-Energy по разработке м-ния урана-235 в Ширли-Бейсин, на котором в настоящее время находятся измеренные и предполагаемые ресурсы, соответствующие стандарту NI 43-101, в размере 8,816 млн фунтов U_3O_8 с содержанием 0,23% (рис. 1).

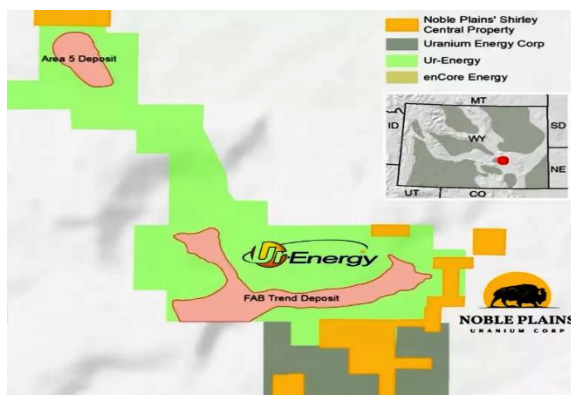


Рис. 1 Карта проекта Shirley Central.

Оцифрованный набор данных дает четкое представление о минерализованной системе в районе Ширли-Сентрал еще до того, как начнется бурение. 341 перехват, соответствующий критериям, определяет последовательные тенденции распространения фронта оруденения, и эта программа бурения призвана подтвердить эти исторические данные современными,

дублирующими друг друга данными, которые соответствуют современным стандартам контроля качества

Noble Plains Uranium Corp. - компания по разведке и разработке урана, продвигающая портфель высокопотенциальных проектов, пригодных для извлечения *In Situ (ISR)* - наиболее капиталоемкого и экологически ответственного метода добычи урана.

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

GRIT METALS CORP. - НОВЫЕ ПР-НИЯ СПОДУМЕНА В ВАЛУНАХ ПОДТВЕРДИЛИ ЛИТИЕВУЮ СИСТЕМУ ЮЙЛЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ФИНЛЯНДИИ.

28 июля 2026 г.

Обнаружены новые валуны, содержащие сподумен, в ранее не исследованных районах Юйля, в том числе образцы с содержанием $>2\%$ Li_2O . Поверхностные поиски расширили границы распространения высокосортной сподуменовой минерализации и выявили новые приоритетные участки для поисков коренных источников. При первичном бурении было пересечено несколько геохимически эволюционировавших и высокофракционированных пегматитовых тел, что подтвердило наличие продуктивной литий-цезий-танталовой (LCT) пегматитовой системы в районе проекта.

В ходе полевого отбора проб обнаружены новые валуны из пегматитов, содержащих сподумен, в ранее не исследованных участках. В нескольких образцах содержание Li_2O превысило 0,5%, а в образцах с высоким содержанием Li_2O — 2,0 % и 2,4 % (рис. 1).

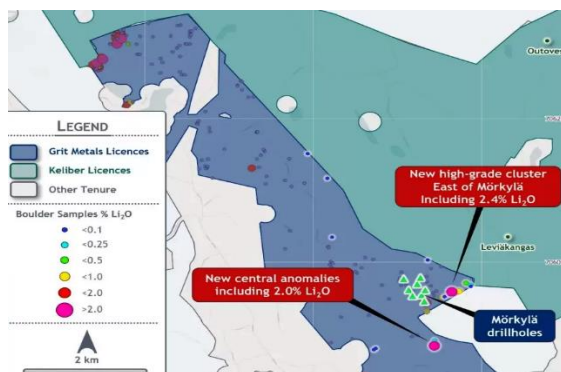


Рис. 1 Результаты анализа новых образцов валунов в рамках проекта Юйля.

Особый интерес представляет формирующийся кластер высокосортных и аномальных литиевых валунов к востоку от района Мёркюля, который еще больше расширяет известное распространение сподуменовой минерализации в районе Юйля и является новым приоритетным участком для дальнейших ГРП. Также был обнаружен дополнительный аномальный кластер в центральной части участка, что подтверждает эффективность систематической стратегии Компании по поиску валунов и ее способность находить новые цели в рамках всего проекта.

Первоначальное бурение пересекло множество пегматитовых тел и подтвердило наличие геохимически развитой и высокофракционированной пегматитовой системы на территории проекта. Геохимические результаты по пробуренным интервалам демонстрируют обогащение ключевыми элементами-маркерами и индикаторами фракционирования, в том числе литием, цезием, танталом, бериллием, что является важным подтверждением наличия плодородной пегматитовой системы и укрепляет геологическую и разведочную модель компании (рис. 2).

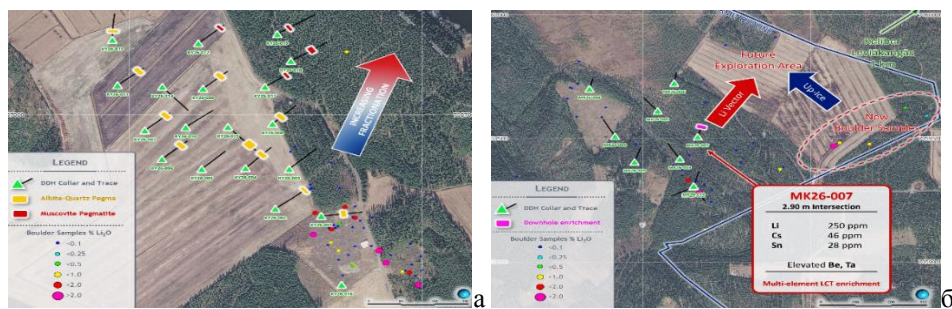


Рис. 2 Планы бурения Кюрёля (а) и Мёркюля (б) с схематическими изображениями пегматитов.

Компания включила эти результаты в собственную геохимическую модель целеуказания, используемую для определения потенциально более развитых участков пегматитовой системы.

Степень фракционирования пегматитов и связанная с ней геохимия LCT-трассировщиков указывают на потенциально более развитые и обогащенные литием участки пегматитовой системы. В сочетании с продолжающимся обнаружением на поверхности высококачественных валунов, содержащих сподумен, эти результаты подтверждают предположение компании Grit о наличии более обширной плодородной пегматитовой системы LCT и существенно расширили понимание компанией сути проекта, а также уточнили модель поиска для следующего этапа ГРП.

Grit Metals Corp. — молодая геологоразведочная компания, специализирующаяся на литиево-цезиевых-танталовых пегматитах в центральной части Финляндии.

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

DENISON MINES - ПЕРВЫЙ В КАНАДЕ УРАНОВЫЙ РУДНИК ISR.

28 июля 2026 года

Компания приступила к полномасштабному строительству уранового проекта «Феникс» в северном Саскачеване, начав установку первой противофильтрационной завесы по периметру после завершения подготовки площадки. Противофильтрационная завеса предназначена для изоляции первого участка добычи и удержания раствора, закачиваемого в м-ние для растворения урана. Восстановительные скважины будут возвращать урановую смесь на поверхность для переработки в оксид урана.

Доказанные и вероятные запасы месторождения Феникс составляют 56,7 млн фунтов. В пределах 219 тыс т руды с содержанием U_3O_8 11,7%. План разработки м-ния рассчитан на 10 лет.

<https://www.northernminer.com/news/denison-starts-freeze-wall-work-at-phoenix>

RIVERSIDE RESOURCES INC. - РАСШИРЯЕТ ЗАПАСЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (РЗЭ) НА ПРОЕКТАХ REVEL И RED JACKET В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

30 июля 2026 года

Проект «Ревел» — это карбонатитовый район редкоземельных элементов (РЗЭ). Проект «Ред Джекет» — это вулканогенная массивная сульфидная система (VMS)? аналогичная м-нию Йеллоухед в формации Игл-Бэй. (рис. 1).

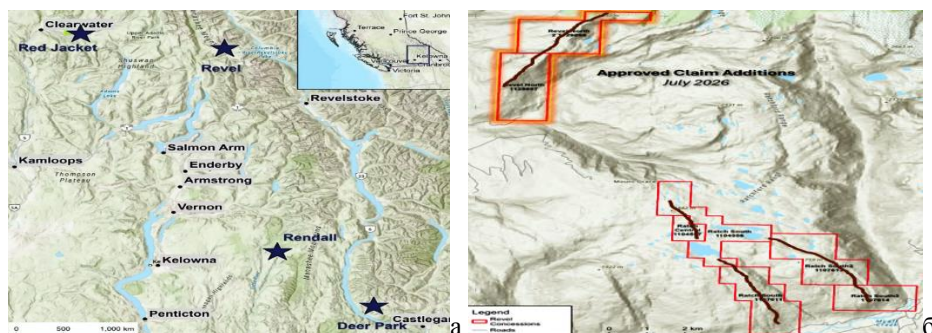


Рис. 1 Проекты Ред-Джекет, Ревел (а) и участки Revel North (б) для карбонатитовых редкоземельных элементов.

Пр-ния Ревел и Ревел-Норт (совместно именуемые проектом Ревел) расположены вдоль северо-восточной окраины купола Френчмен-Кэп-Гнейс, входящего в состав метаморфической области Шусвап. Коренные гнейсы перекрыты аллохтонными покровными породами, в которых залегают как экстррузивные, так и интрузивные карбонатиты и которые являются частью покровной формации Монаши. ГРР компании на пр-нии Ревел включала детальное картирование и геохимическое опробование с целью выявления зон с повышенным содержанием редкоземельных элементов перед бурением.

В основе пр-ния Ред-Джакет лежит формация Игл-Бэй — комплекс деформированных и метаморфизованных вулканических и осадочных пород от нижнего кембрия до миссисипского периода на территории Кутеней. В той же формации в 10 км к югу находятся хорошо изученные вулканогенные пр-ния массивных сульфидов, в том числе Саматосум, Ри, Хоумстейк и Чу-Чуа.

Геохимия почв, картографирование и геофизика позволили выявить северо-западную и юго-восточную тенденцию протяженностью 4 км, которая прослеживается на пр-ниях Редтоп, Сноу и Санрайз. Пробы поверхности обнаружили высокое содержание полиметаллов.

Riverside Resources Inc. — имеет обширный портфель активов в сфере добычи золота, серебра, меди и редкоземельных элементов в Северной Америке.

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

ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ ГРР

ТЕМЫ:

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

COPPER FOX METALS INC. - ОБНОВЛЁННАЯ МОДЕЛЬ ГРР НА ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ СОМБРЕРО-БЬЮТТ В АРИЗОНЕ, США.

24 июля 2026 г.

Обновленная модель подтверждает гипотезу о том, что в Сомбреро-Бьюtte находится крупная, высокоразвитая медно-молибденовая система в составе Ларамийской медной провинции на юго-западе США. Модель ГРР объединяет данные геофизики, изменения геологических формаций, минералогии, исследования флюидных включений и результаты бурения для определения крупной приповерхностной медно-молибденовой системы в Ларамидской медной провинции.

В модель ГРР включены данные геофизических исследований, результаты картирования, аэромагнитная съемка высокого разрешения, петрография, геохимия цельных пород, микроэлементов, наблюдения за флюидными включениями, а также результаты бурения. В совокупности эти наборы данных указывают на последовательное формирование м-ний в порфировом стиле, характеризующегося большой аномалией электропроводности, ларамийскими интрузивными фазами, калиевыми изменениями, наложенными на интенсивные филлитовые и сфероидальные серицитовые изменения, включениями гиперсоленых флюидов, брекчиями с медными минералами и свидетельствами многочисленных высокотемпературных гидротермальных процессов.

Модель ГРР.

Медно-порфировый рудный объект представляет собой сочетание крупной геофизической аномалии, перспективных (плодородных) интрузивных фаз, типов изменений, гиперсоленых магматогенно-гидротермальных флюидных включений и медно-молибденовой минерализации в жилах, трещинах, высокосортных медно- (+/- молибден-золото-серебро) магматогенно-гидротермальных брекчиях и в виде вкраплений в интрузии Коппер-Крик. Эти особенности, связанные с порфирами, подтверждают гипотезу о том, что верхние или краевые части более крупной медно-молибденовой системы залегают на глубине. На рисунке 1 представлена схематическая диаграмма обновленной модели на проекте Сомбреро-Бьютт.

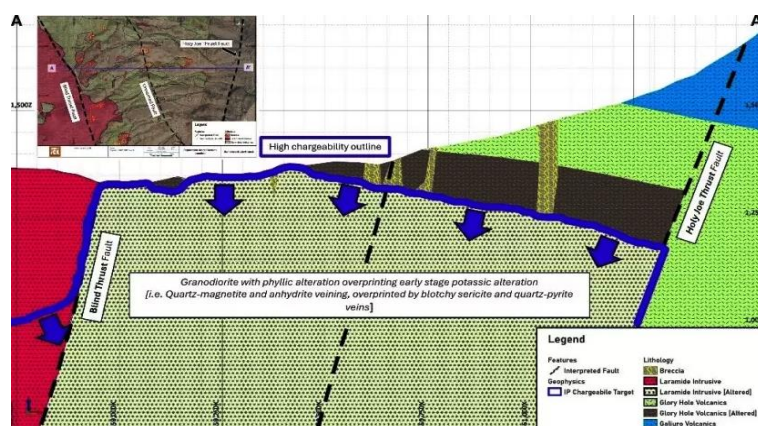


Рис. 1 Схематический разрез (вид на север) обновленной модели ГРР Сомбреро-Бьютт.

Ключевые индикаторы медно-молибденовых порфировых месторождений.

Сближение множества независимых индикаторов порфировых месторождений на пересечении двух богатых медно-порфировых поясов ларамийского возраста в Аризоне, где расположены бывший медно-порфировый рудник Сан-Мануэль/Каламазу и медно-порфировое м-ние Коппер-Крик, является важной особенностью медно-порфирового месторождения

Сомбреро-Бьютт. Ниже перечислены признаки порфировых м-ний, обнаруженные на Сомбреро-Бьютт и характерные для медно-порфировых систем:

- *Стратегическое расположение*; на пересечении двух богатых медно-порфировых поясов ларамийского возраста в Аризоне.
- *Структурный контроль*; расположение между системами надвигов Блинд-Траст и Холи-Джо.
- *Благоприятная геология*; порфировая и непорфировая фазы роговообманково-биотитового гранодиорита, биотитового гранодиорита, кварцевого диорита и кварцевого монцонита, а также многочисленные поздние дайки интрузии гранодиорита Коппер-Крик.
- *Геофизическая сигнатура*; аномалия удельной электропроводности (более 25 мрад) протяженностью 3200 м и шириной 1300 м, связанная с умеренным (200–500 Ом) удельным сопротивлением.
- *Изменения*; ранние калиевые (+/- турмалин) и пропилитовые изменения, перекрытые филлитовыми (сфероидальный серицит и окисленные кварцевые прожилки с пиритом и серицитом) изменениями, а также менее выраженные дистальные глинистые изменения.
- *Развитая система*; наложившиеся высокотемпературные гидротермальные процессы; например, сульфидизация магнетита, обрамление магнетита пиритом и борнита — халькопиритом (обогащение гипогенных минералов).
- *Флюидизация*; широкое распространение включений гиперсоленых флюидов с (жидкостью + паром + дочерними минералами) указывает на то, что интрузивный источник достиг состояния насыщения и фазового разделения на богатую паром фазу и фазу высокосолевого рассола.
- *Минерализованные брекчии*; многочисленные (120) минерализованные (высокосортная медь +/- молибден-золото-серебро) и неминерализованные, выщелоченные, обесцвеченные, интенсивно глинистые измененные магматические гидротермальные брекчии в пределах филлитового ореола (кварцево-пирит-серицитовые жилы).
- *Порфировая мишень*; широко распространенный контактный метаморфизм и выходы гранодиоритов в составе вулканической формации Глори-Хоул указывают на относительно тонкий покров вулканической формации Глори-Хоул, залегающий поверх порфировой мишени в интрузии Коппер-Крик.

Стратегическое расположение.

Сомбреро-Бьютт находится в благоприятном геологическом районе на пересечении двух богатых медно-порфировых поясов ларамийского периода в Аризоне, примерно в 9 км к востоку от бывшего медно-порфирового рудника Сан-Мануэль/Каламазу и примерно в 3 км к югу от медно-порфирового м-ния Коппер-Крик. Такое региональное расположение имеет большое значение, поскольку Ларамидская меденосная провинция в Аризоне считается одним из самых значимых в мире регионов с медно-порфировой формацией, где гипогенная медная минерализация состоит из халькопирита, борнита и молибденита, связанных с калиевыми и серицитовыми комплексами изменений (рис. 2).

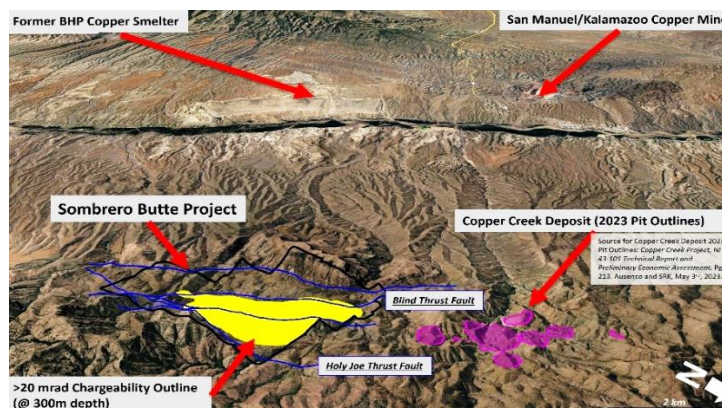


Рис. 2 Структурная обстановка и аномалия электропроводности (срез на глубине 300 м) в районе Сомбреро-Бьютт (вид на запад).

Структурный контроль.

Большая часть м-ния порфировых руд Сомбреро-Бьютт расположена между системами разломов Холи-Джо и Блинд-Траст, которые являются важными структурными элементами рудного района Коппер-Крик (рис. 1). Движение по «слепому» надвигу (реактивация надвига, приведшая к опусканию висячего бока на западной стороне во время растяжения земной коры) привело к вертикальному смещению западной части аномалии (более 10 мВ/В (или 20 мрад)) заряженности примерно на +/- 300–400 м. Аномалия простирается на запад в гранодиорите Коппер-Крик. На поверхности «Слепой надвиг» противопоставляется слабо серицитизированному изменённому биотитовому гранодиориту в висячем крыле, а в лежащем крыле — участку размером 500 x 800 м с интенсивным филлитом (сфероидальным серицитом) и реликтовым калиевым изменённым биотитовым гранодиоритом, кварцевым диоритом и кварцевым монцитом, который обнажается в эрозионном окне в вулканической формации Глори-Хоул. На восточной стороне участка разлом Холи-Джо, по-видимому, обрывает верхнюю аномалию насыщения, связанную с богатым магнетитом слоем метаморфизованных и гидротермально изменённых вулканических пород Глори-Хоул.

Благоприятная Геология.

Геология проекта Сомбреро Бьютт состоит преимущественно из метаморфизованных вулканитов Глори Хоул ларамидного возраста, пронизанных порфировыми и непорфировыми фазами биотитового и рогово-обманчато-биотитового гранодиорита, кварцевого диорита, кварцевого монцитита и поздних порфировых кварцевых даек латита, дацита, диабазы и габбро гранодиорита Коппер Крик, ларамидного возраста, слабо перламутрового до металлосодержащего известково-щелочного интрузива. Сланцы Пинал докембрийского возраста и вулканические породы Галиуро миоценового возраста встречаются на южной, восточной и западной сторонах участка. Вулканические породы Глори-Хоул состоят из порфировых и афировых андезитов с прослойками вулканокластических пород, пронизанных многочисленными выходами биотитового гранодиорита на восточной стороне участка. Граница между интрузивными породами Коппер-Крик и вулканическими породами Глори-Хоул обозначена слоем щебнистого, светло-коричневого, метаморфизованного андезита с большим количеством мелкозернистого рассеянного вторичного магнетита, который к восточной части участка переходит в темно-зеленый, плотный, свежий андезит. Более 120 магматических гидротермальных минерализованных и неминерализованных брекчий встречаются в виде лимонитовых, вертикально залегающих трубок с различной степенью выщелачивания и глинистыми изменениями от слабых до интенсивных. Восточная часть участка перекрыта толстым слоем осыпей, образовавшихся из вулканических пород Галиуро.

На рисунке 3 показано распределение кварц-магнетитовых и магнетитовых прожилков ранней стадии, указывающих на калиевые изменения, включения гиперсолёных флюидов и сферические серицитовые изменения.

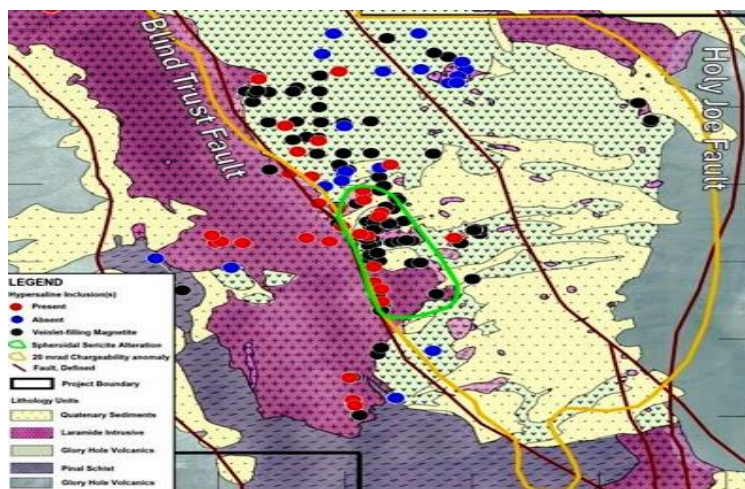


Рис. 3 Геология проекта и места интенсивного филлитового (сфероидально-серицитового) изменения, магнетитовых прожилков, а также гиперсолёных флюидов и других флюидных включений.

Геофизические данные.

Геофизические исследования (DCIP и резистивиметрия) выявили большую положительную аномалию изменчивости/низкого удельного сопротивления, которая характеризуется двумя различными сигнатурами заряжаемости/низкого удельного сопротивления. Верхняя геофизическая сигнатура совпадает с пологим (20 градусов) слоем вторичного мелкозернистого рассеянного магнетита, образовавшимся в результате контактного метаморфизма вулканических пород Глори-Хоул. Предполагается, что этот слой обрывается разломом Холи-Джо на восточной стороне участка.

Более низкая заряжаемость (> 10 мВ / В (или 20 мрад)) и низкое удельное сопротивление (200-500 Ом) характерны для обеих сторон Слепого надвигового разлома, расположенного в порфириковых и непорфириковых интрузивных фазах гранодиорита Коппер-Крик, подстилающего метаморфизованные вулканы Глори-Хоул.

Размер и непрерывность аномальных геофизических сигналов имеют большое значение, поскольку показатели заряжаемости в порфириковых системах обычно отражают зоны рассеянных сульфидов и рассеянных зон изменений, содержащих магнетит (рис. 4).

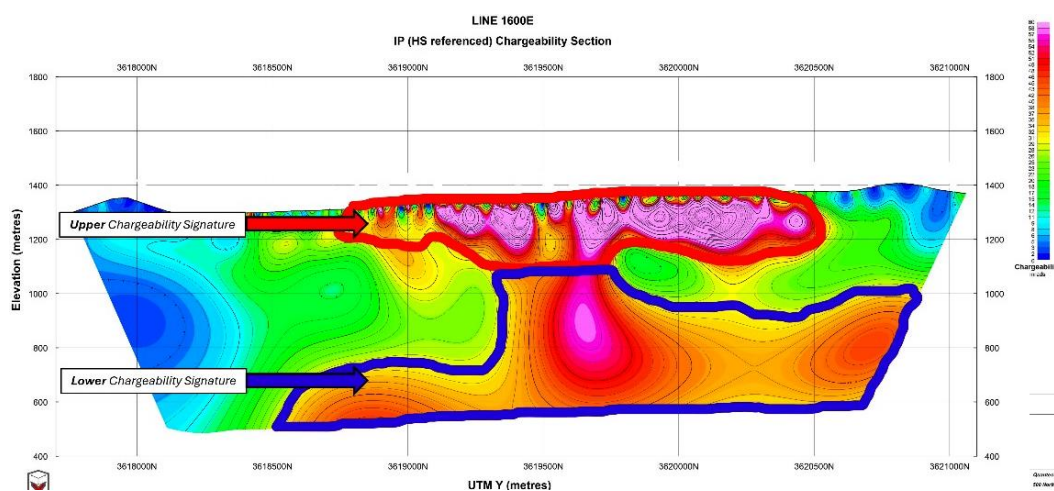


Рис. 4 Псевдоразрез по заряжаемости L1600E (вид на запад), на котором показаны верхняя и нижняя сигнатуры заряжаемости.

Изменения.

Все три типа изменений, ожидаемые в медно-порфириковой системе, обнажаются в пределах участка Сомбреро-Бьютт. Интрузивные фазы гранодиорита Коппер-Крик в подошве надвига Блинд демонстрируют реликтовые ранние калиевые изменения (калиевый полевой шпат, магнетит, ангидрит, измельченный биотит), перекрытые интенсивными текстурными деструктивными филлитовыми серицит-хлоритовыми (сфероидальный серицит) изменениями, в которых широко распространены кварцевые магнетитовые жилы и магнетит, залегающий в трещинах (+/- калиевые ореолы). Биотитовый гранодиорит в висячем крыле надвигового разлома «Блинд» демонстрирует слабые серицитовые изменения.

В вулканической формации Глори-Хоул широко распространены пропилитовые (тремолит-актинолитовые, эпидотовые и хлоритовые) изменения, кварцевые, серицито-пиритовые (ныне лимонитовые) и кварцево-магнетитовые жилы, контролируемые трещинами, с серицитовыми, а местами и калиевыми жильными оболочками, заключенными в обширной зоне лимонитового окрашивания от умеренного до интенсивного (выветривание/окисление кварцево-пиритовых прожилок). Апофизы интрузии Коппер-Крик в вулканиках Глори-Хоул демонстрируют сфероидальное серицитовое изменение.

В медно-порфириковой системе сфероидальный серицит (иллит или мусковит) обычно залегает поверх порфириковой минерализации самого высокого качества и часто встречается в сильно измененных зонах (ореолах), окружающих центры минерализации. Такой тип изменения указывает на ретроградные реакции, при которых более холодные и кислые магматогенно-гидротермальные флюиды проникают в более ранние и горячие калийно-силикатные (калиевый

полевой шпат/биотит) зоны, содержащие сульфиды меди, такие как халькопирит и борнит, которые обычно сопровождаются пиритом.

Развитая система флюидизации.

Петрографические исследования и изучение флюидных включений в образцах гранодиорита Коппер-Крик, вулканических пород Глори-Хоул и керн, полученного в ходе бурения, выявили следующие минералогические, метаморфические и возрастные взаимосвязи, указывающие на наличие медно-порфировой системы:

- Широко распространенные калиевые изменения. Кварц-халькопирит-борнитовые жилы, связанные с калиевыми изменениями.
- Обогащение гипогенами, о чем свидетельствует борнит, окаймляющий халькопирит.
- Сульфидная минерализация возникла после образования кварц-магнетитовых прожилков и контактного метаморфизма в вулканической формации Глори-Хоул.
- Наложение высокотемпературных гидротермальных процессов подтверждается повсеместной сульфидизацией магнетита до пирита и более поздним, локальным обрастанием магнетитом/замещением пирита, что является необычным явлением, поскольку гидротермальные системы, связанные с порфирами, обычно эволюционируют от состояния с низким уровнем окисления и сульфидизации к состоянию с высоким уровнем окисления и сульфидизации.

Исследование флюидных включений выявило три различных типа флюидных включений в магматическом и жильном кварце в нескольких типах горных пород, в том числе гиперсолевые включения (жидкость + пар + дочерние минералы). Гиперсолевые флюидные включения сосредоточены в области, где наблюдается сфероидальное серицитовое изменение, а также на участке размером примерно 3 на 1 км вдоль подножия надвига Блинд (рис. 3). Наличие включений гиперсоленой жидкости указывает на то, что флюиды в интрузивном источнике достигли состояния насыщения и фазового разделения (то есть «кипения») на богатую паром фазу и фазу рассола с высокой солёностью. Наличие гиперсоленых флюидных включений в медно-порфировых месторождениях указывает на наличие эпизональных интрузий, которые являются наиболее благоприятными материнскими породами для медно-порфировой минерализации и предоставляют прямую информацию о гидротермальных флюидах, которые переносят металлы и формируют месторождение.

Медно-молибденовая минерализация.

Медно-молибденовая минерализация встречается в крутопадающих кварцевых прожилках северо-восточного простирания, трещинах, лимонитовых и глинистых измененных магматических гидротермальных брекчиевых трубках с меньшим количеством вкрапленного халькопирита в интрузии Коппер-Крик, а также в кварцево-пирит-халькопиритовых жилах в вулканитах Глори-Хоул.

Брекчиевые трубки в северо-западной части проекта расположены на территории размером 800 x 800 м и интродуцируют калиевые и филлитовые измененные порфириновые и непорфириновые роговообманково-биотитовые гранодиориты, биотитовые гранодиориты и вулканические породы Глори-Хоул.

Порфировая цель.

Порфировая цель представляет собой сочетание телескопированных порфириновых структур, включающих в себя крупную положительную геофизическую аномалию, перспективные (продуктивные) интрузивные фазы, ранние высокотемпературные и более поздние низкотемпературные (сфероидальный серицит) изменения, включения гиперсоленых флюидов, широко распространенную медно-молибденовую минерализацию и высокосортную медь (+/- молибден-золото-серебро) в магматических гидротермальных брекчиях. Эти поверхностные признаки, связанные с порфирами, подтверждают гипотезу о том, что верхняя или краевая часть более крупной медно-молибденовой порфириновой системы залегает на глубине.

Метаморфизм вулканических пород Глори-Хоул.

Внедрение интрузивного комплекса Коппер-Крик привело к масштабному контактному метаморфизму вышележащих вулканических пород Глори-Хоул, в результате которого образовалось большое количество мелкозернистого рассеянного вторичного магнетита из-за

перехода роговой обманки в тремолит-актинолит и магнетит. Обширные участки метаморфизованных вулканических пород Глори-Хоул и выходы гранодиорита в пределах вулканических пород Глори-Хоул свидетельствуют о том, что интрузия Коппер-Крик простирается на значительное расстояние к востоку от надвига Блинд, покрытого относительно тонким слоем андезита вулканических пород Глори-Хоул и современными осыпями (рис. 3).

Copper Fox — канадская ресурсная компания владеет медным проектом Van Dyke ISCR в Аризоне, а также медно-золото-молибден-серебряным проектом Schaft Creek в «Золотом треугольнике» Британской Колумбии. Кроме того, Copper Fox владеет полиметаллическим медно-порфировым м-нием Иглхед на северо-западе Британской Колумбии, а также медно-порфировыми м-ниями Сомбреро-Бьютт и Минерал-Маунтин, в медной провинции Ларамийского периода в Аризоне.

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

НМ EXPLORATION CORP. – СКВАЖИННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОПТИЧЕСКОГО И АКУСТИЧЕСКОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ В РАМКАХ VMS ПРОЕКТА ЛЬЮИСА ПИЛЛИ В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ, КАНАДА.

24 июля 2026 г.

Проект охватывает территорию площадью ~60,25 км² и включает в себя кластер вулканогенных массивных сульфидных (VMS) систем. Бурение в зоне 3В выявило значительные пересечения, в том числе 16,77 м с содержанием меди 1,84% и 3,05 м с содержанием цинка 5,03% и 1,02 г/т золота. Геологические условия полностью аналогичны м-нию Бьюкенен, где есть множество малоизученных участков с высоким потенциалом для новых открытий.

На территории проекта находится кластер систем VMS и перспективных участков с доказанными пересечениями с высоким содержанием Zn-Pb-Cu-Ag+/-Au. Минерализация представляет собой типичную бимодально-фелсовую VMS с массивными сульфидами и сульфидно-обломочными брекчиями.

Компания DGI Geoscience приступила к реализации программы оптического и акустического телезондирования (OTV/ATV) в скважинах, пробуренных в рамках первого этапа на участке Клиффорд Джонс (Булл-Роуд). Программа позволит провести структурные измерения плоских и линейных геологических объектов на месте.

Компания НМ будет использовать структурные измерения для поддержки 3D-моделирования и реконструкции системы VMS, что позволит получить сведения об ориентации минерализованных зон и потенциальных векторах, указывающих на первоначальный источник осадконакопления системы.

О технологии Televierwer (OTV/ATV)

С помощью телевизоров можно получать точные и согласованные ориентированные изображения буровых скважин, что позволяет проводить структурные измерения как плоских, так и линейных геологических объектов непосредственно на месте. Данные можно визуализировать в виде 3D-модели «виртуального керна» или 2D-модели «развернутого керна», а измерения структур можно проводить очень быстро. Данные автоматически каталогизируются и готовы к импорту в программы 3D-моделирования. К общим анализируемым характеристикам относятся жилы, контакты, напластования, трещины/сочленения, разломы, крылья складок и шарниры

Большинство исторических участков, входящих в границы проекта, не подвергались систематическим ГРП. Многие из исторических скважин были неглубокими и пробурены в вертикальной ориентации, что ограничивает знания о характере залегающих ниже литологических пород и минерализации.

НМ Exploration Corp. - развивает проект Льюис-Пилли, расположенный в Ньюфаундленде.

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

SRK CONSULTING - ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДДЗ В БУДУЩЕМ.

29 июля 2026 г.

SRK подчеркнул, что космические технологии становятся незаменимыми инструментами в современных процессах поиска рудных месторождений, особенно в условиях, когда их обнаружение с каждым днем становится все более сложной задачей. Особое внимание было уделено роли ДДЗ в разведке месторождений важнейших полезных ископаемых, которые необходимы для достижения экономического роста и национальной самообеспеченности. Кроме того, SRK упомянул, что дистанционное зондирование способствует повышению безопасности на шахтах, экологической устойчивости, оценке риска наводнений и т. д., демонстрируя его широкое применение на всех этапах горнодобывающей отрасли.

В прилагаемом документе подчеркивается продвинутая интеграция дистанционного зондирования с искусственным интеллектом и машинным обучением (AI/ML) в ключевых областях, таких как картирование перспективности полезных ископаемых, интерпретация геологических и геофизических данных, классификация растительного покрова и оценка уязвимости от наводнений. SRK продемонстрировала, как эти технологии укрепляют стратегии разведки и управления экологическими рисками. Также была предложена стратегическая дорожная карта, в которой ISRO рекомендовалось взять на себя ведущую роль в разработке спутниковой системы поддержки разведки полезных ископаемых во всем мире. Были представлены три недавних тематических исследования.:

Картирование перспективных месторождений полезных ископаемых в Южной Индии: методы искусственного интеллекта и машинного обучения использовались для объединения ДДЗ, геофизических, геохимических и геологических данных с целью выявления потенциальных объектов для поисков месторождений золота.

Поиски россыпного золота в Габоне: Космические цифровые модели рельефа (такие как ALOS PALSAR) были применены для составления карты особенностей рельефа и определения местоположения областей, в которых, вероятно, находится россыпное золото, вдоль русел рек.

<https://www.srk.com/en/publications/utilization-of-remote-sensing>