

/ Бизнес Группы / Геологоразведка

КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ(АО «Кольская ГМК»)¹**Аллареченская площадь**

В 2010–2014 гг. на площади проводились наземные геолого-геофизические и буровые работы; объектов, рентабельных к отработке, не выявлено. В 2016 г. геолого-разведочные работы не проводились, срок действия лицензии на Аллареченскую площадь закончился 31 декабря 2016 г.

Месторождение Вуручайвенч

Месторождение платинометалльных руд Вуручайвенч расположено в центральной части Кольского полуострова и Мурманской области, в 10 км от Мончегорска и в 5 км от промышленной площадки действующего комбината «Североникель», входящего в состав Кольской ГМК.

В 2016 г. в связи с невозможностью эффективного освоения в современных экономических условиях принято решение отказаться от права пользования недрами для разведки и добычи.

**ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ**

(ООО «ГРК «Быстринское»)

Геолого-разведочные работы, осуществляемые в Забайкальском крае, направлены на поддержание и развитие минерально-сырьевой базы Компании и Читинского проекта.



¹ В 2016 г. геолого-разведочные работы на территории Кольского полуострова не проводились.

Месторождение Быстринское

Месторождение Быстринское находится на территории Газимуро-Заводского района Забайкальского края. Ближайшими населенными пунктами являются поселок Новоширокинский в 14 км к северо-востоку и районный центр — поселок Газимурский Завод в 25 км к северо-западу.

В 2015–2016 гг. с целью прироста подготовленных к освоению запасов на флангах и глубоких горизонтах проводилась доразведка месторождения. По результатам буровых работ установлено, что промышленное оруденение имеет продолжение как на флангах известных участков, так и на глубину.

Месторождение Быстринско-Ширинское

Месторождение Быстринско-Ширинское рудного золота расположено в Газимуро-Заводском районе Забайкальского края, в 24 км к юго-востоку от села Газимурский Завод. Граница Быстринско-Ширинского лицензионного участка непосредственно примыкает к участку недр месторождения Быстринское.

В 2015–2016 гг. на опытном участке месторождения проводились работы по изучению возможности применения технологии подземного хлорного выщелачивания (ПХВ).

Западно-Шахтаминская и Центрально-Шахтаминская площади

В 2015 г. получены лицензии с целью геологического изучения (поиски и оценка) месторождений меди, золота, железа и попутных компонентов на участках недр — Центрально-Шахтаминской и Западно-Шахтаминской площадях.

Площади расположены в юго-восточной части Забайкальского края, на территории Александрово-Заводского, Шелопугинского и Газимуро-Заводского районов, в 22 км от железной дороги Борзя — Газимурский Завод. Район расположения участков недр характеризуется развитой инфраструктурой, сформированной на базе бывшего рудника «Шахтаминский» в пос. Вершино-Шахтаминском, который располагается в ее центре.

В 2016 г. проведен комплекс поисковых работ, включая геохимические и геофизические поиски, геологические маршруты. По результатам работ выявлены участки, перспективные на выявление золото-медного оруденения. Поисковые работы продолжаются.

Чингитайская площадь

В 2015 г. получена лицензия с целью геологического изучения (поиски и оценка) месторождений меди, золота, молибдена и попутных компонентов на участке недр Чингитайская площадь. Площадь расположена на территории Александрово-Заводского района Забайкальского края, в 25 км к северо-западу от районного центра. В 3 км южнее площади работ проходит асфальтированная автодорога краевого значения Борзя — Александровский Завод и железная дорога Борзя — Газимурский Завод. В 2016 г. проведен комплекс поисковых работ, включая геохимические и геофизические поиски, геологические маршруты. По результатам работ перспективы обнаружения железо-медно-скарнового объекта не подтвердились.

АВСТРАЛИЯ

(Norilsk Nickel Cawse)

Месторождение Honeymoon Well

В 2016 г. геолого-разведочные работы по лицензиям Компании в Австралии проводились как на никелевом проекте Honeymoon Well (представлено месторождениями Wedgetail, Hannibals, Harrier, Corella и Harakka), так и на перспективных площадях Albion Downs North и Albion Downs South.

По результатам геолого-разведочных работ 2016 г. по проекту Honeymoon Well, включающих в том числе бурение, выделены участки распространения сульфидного никелевого оруденения на флангах и глубоких горизонтах месторождения Wedgetail. На основе полученных результатов

проведены технико-экономические расчеты потенциальной отработки месторождения Wedgetail.

По месторождению Hannibal проведена программа технологических исследований, нацеленная на определение содержания талька в рудах и оценке его влияния на технологические процессы.

В 2016 г. на площади Albion Downs North с целью оценки дальнейших перспектив проводились наземные электромагнитные геофизические исследования и камеральная обработка химико-аналитических данных, полученных ранее. По результатам проведена оценка ресурсов участка West Jordan и технико-экономические расчеты возможности отработки участка открытым способом.