

ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ

МАСЛОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

Местоположение и описание

Масловское месторождение расположено в Норильском промышленном районе, в 12 км к югу от месторождения Норильск-1.

В 2015 году Компания получила лицензию на право пользования недрами для разведки и добычи сульфидных платино-медно-никелевых руд Масловского месторождения.

Балансовые запасы

Технико-экономическое обоснование (ТЭО) постоянных разведочных кондиций и отчет с подсчетом запасов Масловского месторождения получили положительное заключение Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ФБУ «ГКЗ») и поставлены на государственный баланс (протокол от 12 октября 2018 года № 5561).

Запасы полезных ископаемых по категориям В + C₁ + C₂

Наименование	Руда	Содержание металла в руде
Руда, всего	207 млн т	–
МПГ	49 млн тр. ун.	7,4 г/т
Палладий	33 млн тр. ун.	5,0 г/т
Платина	13 млн тр. ун.	2,0 г/т
Никель	1 млн т	0,3%
Медь	1 млн т	0,5%
Кобальт	26 тыс. т	0,01%
Золото	1 млн тр. ун.	0,2 г/т

БУГДАЙНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

Местоположение и описание

Бугдаинское молибденовое месторождение расположено на территории Александрово-Заводского района Забайкальского края, в 30 км к северо-западу от с. Александровский Завод.

Запасы полезных ископаемых поставлены на государственный баланс в 2007 году. В 2014 году по инициативе недропользователя в связи с неблагоприятной конъюнктурой мировых цен на молибден право пользования недрами Бугдаинского месторождения было приостановлено на три года, а в 2017 году приостановка продлена на пять лет — до 31 декабря 2022 года.

Балансовые запасы

Наименование	Запасы
Руда	812 млн т
Молибден	600 тыс. т
Золото	360 тыс. тр. ун.
Серебро	6 221 тыс. тр. ун.
Свинец	41 тыс. т

HONEYMOON WELL

Группа имеет лицензию на разработку проекта Honeymoon Well, расположенного в Австралии. Проект включает в себя месторождения вкрапленных сульфидных никелевых руд (Hannibals, Harrier, Corella и Harakka) и месторождение сплошных и прожилковых руд (Wedgetail). Общая минерально-сырьевая база месторождений по категориям оцененных и выявленных ресурсов составляет 173 млн тонн руды при среднем содержании никеля 0,68%.

В 2017 году по инициативе Компании право пользования недрами месторождения Wedgetail было приостановлено на пять лет — до 7 октября 2021 года.

БЫСТРИНСКО-ШИРИНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

Быстринско-Ширинское золоторудное месторождение расположено 24 км к юго-востоку от с. Газимурский Завод Забайкальского края. Граница лицензионного участка примыкает непосредственно к участку недр Быстринского месторождения. В 2019 году по результатам работ по теме «Scoping Study — геолого-технологическое обоснование вариантов освоения Быстринско-Ширинского золоторудного месторождения» составлен технико-экономический расчет по перспективному варианту освоения месторождения.

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАЛНАХСКОГО РУДНОГО УЗЛА

С целью раскрытия полного ресурсного потенциала текущих производственных площадок для выбора наиболее эффективной конфигурации новых производств Компания проводит геолого-разведочные работы на месторождениях Талнахского рудного узла, обеспечивая прирост запасов богатых и медистых руд.

Восточный фланг Октябрьского месторождения

В 2018 году в рамках реализации проекта «Доразведка флангов Октябрьского месторождения» в границах лицензии на добычу проводились геолого-разведочные работы с поверхности. В результате по ряду скважин за контуром утвержденных запасов были вскрыты богатые руды, позволяющие говорить о количественном приросте запасов по залежам богатых руд «Северная-4», «Северная-3 залежь». Количественную оценку прироста планируется провести после завершения работ по проекту в 2020 году.

Западный фланг Октябрьского месторождения

В 2017 году получена лицензия для геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений полезных ископаемых на западном фланге Октябрьского месторождения. Участок недр примыкает к границам участка, предоставленного для добычи. В 2019 году поисковые работы по проекту продолжились, завершены химико-аналитические и камеральные работы по обработке результатов поисковых работ 2018 года.

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕРУДНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В НОРИЛЬСКОМ РЕГИОНЕ

Мокулаевское месторождение

Месторождение известняков расположено в 10 км к северо-западу от промышленных площадок рудников «Октябрьский» и «Таймырский». Лицензия на право пользования недрами для разведки и добычи известняков Мокулаевского месторождения получена в 2017 году по факту его открытия. В 2018 году ТЭО постоянных разведочных кондиций и отчет с подсчетом запасов прошли экспертизу в ФБУ «ГКЗ». По ее результатам на государственный баланс поставлены запасы известняков, использование которых возможно для производства цемента, извести и для нейтрализации серной кислоты. Отработка месторождения предусмотрена открытым способом.

Балансовые запасы известняка по категориям $B + C_1 + C_2$ — 135 661 тыс. тонн.

Участок «Грибановский»

В 2017 году получена лицензия для геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений полезных ископаемых (пески технологические) на участке «Грибановский», расположенном в 22,5 км к югу от г. Дудинка, в русле р. Енисей. В 2019 году завершены поисково-оценочные работы. По результатам подготовлено ТЭО временных кондиций и отчет с подсчетом запасов технологических песков, материалы направлены на экспертизу в ФБУ «ГКЗ».

Подсчитанные запасы технологического песка по категориям $C_1 + C_2$ — 88 371 тыс. тонн.

Месторождение Озеро Лесное

В 2017 году получена лицензия для геологического изучения, разведки и добычи магматических пород базальтов на месторождении Озеро Лесное (участок № 2), расположенном в 22 км к северу от Норильска.

В 2019 году подготовлено ТЭО постоянных разведочных кондиций и отчет с подсчетом запасов базальта. По результатам экспертизы материалов на государственный баланс поставлены запасы базальта для использования на подземных рудниках в качестве инертного заполнителя в закладочных бетонах.

Балансовые запасы базальта по категориям $C_1 + C_2$ — 187 911 тыс. м³.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЛОЩАДИ И ПОИСКОВЫЕ ОБЪЕКТЫ

Халильская площадь

Участки поисков сульфидных медно-никелевых руд Разведочный, Могенский, Халильский, Нижне-Халильский и Нирунгдинский в составе Халильской площади располагаются в 150–160 км к юго-востоку от Норильска. В 2014 году получены лицензии на пользование недрами для геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений. В 2019 году проводились поверхностные поисковые геохимические работы, определены перспективные участки для заверки буровыми работами.

Лебяжнинская площадь

Площадь поисков сульфидных медно-никелевых руд расположена в 20 км к северо-западу от г. Норильска. В 2014 году получена лицензия на пользование недрами для геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений. В 2019 году проводились камеральные работы и подготовка отчета по результатам ранее выполненных поисковых работ.

Южно-Норильская площадь

Участки поисков сульфидных медно-никелевых руд Моронговский и Южно-Ергалахский в составе Южно-Норильской площади расположены в 30 км к югу от г. Норильска. В декабре 2019 года получены лицензии на право пользования недрами для геологического изучения, включающего поиски и оценку.

Микчангдинская площадь

Участки поисков сульфидных медно-никелевых руд Южно-Нералахский, Снежный и Нералахский в составе Микчангдинской площади расположены в 70 км к северо-востоку от г. Норильска. В декабре 2019 года получены лицензии на пользование недрами для геологического изучения, включающего поиски и оценку.