

Проекты развития

МАСЛОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

Масловское месторождение расположено в Норильском промышленном районе, в 12 км к югу от Норильска. В геолого-структурном отношении входит в состав Норильского рудного узла. В 2015 году Компания получила лицензию на право пользования недрами для разведки и добычи сульфидных платино-медно-никелевых руд по факту открытия Масловского месторождения, которая была в дальнейшем переоформлена на 100% дочернее общество — ООО «Масловское».

Запасы

ТЭО постоянных разведочных кондиций и отчет с подсчетом запасов Масловского месторождения получили положительное заключение ФБУ «ГКЗ» и поставлены на государственный баланс.

Запасы полезных ископаемых по категориям В + С1 + С2

Наименование	Запасы	Содержание металла
Руда, всего	206,8 млн т	–
Палладий	33 087,0 тыс. тр. ун.	5,00 г/т
Платина	13 040,0 тыс. тр. ун.	2,00 г/т
Никель	711,0 тыс. т	0,30%
Медь	1 098,0 тыс. т	0,50%
Кобальт	26,0 тыс. т	0,01%
Золото	1 268,0 тыс. тр. ун.	0,20 г/т

БУГДАЙНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

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.

Запасы полезных ископаемых по категориям В + С1 + С2

Наименование	Запасы
Руда	813 млн т
Молибден	600 тыс. т
Золото	360 тыс. тр. ун.
Серебро	6 221 тыс. тр. ун.
Свинец	41 тыс. т

БЫСТРИНСКО-ШИРИНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

Быстринско-Ширинское золоторудное месторождение расположено в 24 км к юго-востоку от с. Газимурский Завод Забайкальского края. Граница лицензионного участка примыкает непосредственно к участку недр Быстринского месторождения. В 2021 году разработано дополнение к проекту геолого-разведочных работ. В 2022 году планируется представить в органы управления государственным фондом итоговый отчет по результатам работ на участке недр.



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 2020–2021 годах проведены геолого-разведочные работы с поверхности. В результате установлены новые области распространения богатых руд, а также уточнены контуры и детально изучено строение залежей богатых руд «Северная-3» и «Северная-4». Отчет с подсчетом запасов получил положительное заключение государственной экспертизы, запасы богатых руд этих залежей поставлены на государственный баланс.

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 в пользование для добычи медно-никелевых руд на Октябрьском месторождении. В 2021 году завершены поисковые работы по проекту. На участке «Западный», по предварительной оценке, прирост запасов медно-никелевых руд может составить: богатые руды — 500 тыс. тонн, медистые руды — 2 140 тыс. тонн, вкрапленные руды — 546 тыс. тонн. В 2022 году будут продолжены геолого-разведочные работы оценочной стадии, по результатам которых планируется проведение государственной экспертизы и утверждение запасов в ФБУ «ГКЗ».

МЕСТОРОЖДЕНИЯ

НЕРУДНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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 и извести, а также для нейтрализации серной кислоты. Отработка месторождения предусмотрена открытым способом.

Балансовые запасы известняка по категориям В + С1 + С2 — 135 661 тыс. тонн.

В 2021 году были проведены разведочные работы и утверждены запасы строительного камня (доломитов) в количестве 1,2 млн м³. Разведанные запасы обеспечат строительство внутрикарьерных дорог, необходимых для дальнейшего освоения месторождения.

Месторождение Озеро Лесное

Разработка месторождения осуществляется в границах участка № 1 месторождения Озеро Лесное, расположенного в 22 км к северу от Норильска. В 2017 году получена лицензия для геологического изучения, разведки и добычи магматических пород базальтов на месторождении Озеро Лесное (участок № 2), имеющем общую границу с участком № 1.

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 кладочных бетонах. Балансовые запасы базальта по категориям С1 + С2 — 187 911 тыс. м³.

В 2022 году планируется выполнить оперативный пересчет запасов двух участков месторождения и начать разработку единого технического проекта с целью обеспечения непрерывности добычи магматических пород базальтов месторождения Озеро Лесное.

Месторождение Грибановское

В 2020 году получена лицензия для разведки и добычи полезных ископаемых по факту открытия Грибановского месторождения, расположенного в 22,5 км к югу от Дудинки, в русле р. Енисей. В 2020 году завершены геолого-разведочные работы разведочной стадии, проведена опытно-промышленная разведка месторождения. В 2021 году проведена государственная экспертиза ТЭО постоянных кондиций и отчета с подсчетом запасов. Утверждены запасы песка, используемого для технологических нужд, по категориям С1 + С2 в количестве 87 798 тыс. тонн.

Месторождение Горозубовское

В 2020 году в рамках доразведки Горозубовского месторождения ангидрита проведены работы по доизучению флангов месторождения, позволившие выполнить перевод запасов из категории С2 в категорию С1. Результатом работ явился пересчет запасов месторождения. Протоколом ФБУ «ГКЗ» были утверждены параметры актуализированных кондиций и запасы ангидрита в количестве: балансовые по категории С1 — 81 830 тыс. тонн, по категории С2 — 12 484 тыс. тонн, забалансовые по сумме категорий А + В + С1 + С2 — 1 640 тыс. тонн.



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЛОЩАДИ

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 Норильска. В 2019 году получены лицензии на право пользования недрами для геологического изучения, включающего поиски и оценку. В 2021 году проведено поисковое бурение на перспективных участках. Заключение о перспективности площади планируется подготовить в 2022 году, после завершения химико-аналитических исследований и камеральных работ.

Микчангдинская площадь

Участки поисков сульфидных медно-никелевых руд «Нералахский», «Южно-Нералахский», «Снежный», «Южно-Икэнский» и «Медвежий» в составе Микчангдинской площади расположены в 70 км к северо-востоку от Норильска. В период с декабря 2019 года по апрель 2020 года получены лицензии на право пользования недрами для геологического изучения, включающего поиски и оценку. В 2021 году проведено поисковое бурение на перспективных участках, выделенных по результатам площадных геофизических и геохимических работ. Выполненные работы подтверждают перспективность площади для обнаружения месторождения сульфидно-медно-никелевых руд. В 2022 году планируется продолжение поискового бурения.

Арылахская площадь

Участки поисков сульфидных медно-никелевых руд «Ыттахский», «Самоедский» и «Мастах-Салинский» в составе Арылахской площади расположены в 160 км к северо-востоку от Норильска. В мае 2020 года получены лицензии на право пользования недрами для геологического изучения, включающего поиски и оценку. В 2021 году начато поисковое бурение на перспективных участках, выделенных по результатам площадных поисковых геофизических и геохимических работ. В 2022 году планируется продолжение поискового бурения.

Аленуйская площадь

Участки поисков золото-медно-порфирового и эпитермального золото-кварцевого оруденения «Северо-Аленуйский» и «Южно-Аленуйский» в составе Аленуйской площади расположены в Александрово-Заводском муниципальном районе Забайкальского края. В период с февраля по март 2020 года получены лицензии на право пользования недрами для геологического изучения, включающего поиски и оценку. В 2020–2021 годах проведены площадные поисковые геофизические и геохимические работы, определены перспективные участки для заверки буровыми работами.

Мостовская площадь

Участки поисков золото-медно-порфирового и эпитермального золото-кварцевого оруденения «Западно-Мостовский» и «Восточно-Мостовский» в составе Мостовской площади расположены в Могочинском районе Забайкальского края. В мае 2020 года получены лицензии на право пользования недрами для геологического изучения, включающего поиски и оценку. В 2020–2021 годах проведены площадные поисковые геофизические и геохимические работы, определены перспективные участки для заверки буровыми работами.

Догьинская площадь

Участки поисков золото-медно-порфирового и эпитермального золото-кварцевого оруденения «Северо-Догьинский» и «Южно-Догьинский» в составе Догьинской площади расположены в Газимуро-Заводском районе Забайкальского края. В период с марта по апрель 2021 года получены лицензии на право пользования недрами для геологического изучения, включающего поиски и оценку. В 2021 году проводились площадные поисковые геофизические и геохимические работы, которые будут продолжены в 2022 году с целью дальнейшего определения перспективных участков для заверки буровыми работами.

Шамянская площадь

Участки поисков золото-медно-порфирового оруденения «Западно-Шамянский», «Центрально-Шамянский» и «Восточно-Шамянский» в составе Шамянской площади расположены в Забайкальском районе Забайкальского края. В сентябре 2021 года получена лицензия на право пользования недрами для геологического изучения, включающего поиски и оценку на участке «Западно-Шамянский». Получение лицензий на право пользования недрами на участках «Центрально-Шамянский» и «Восточно-Шамянский» планируется в 2022 году.

