



# Минерально-сырьевая база



Забайкальский дивизион, <sup>1</sup> золото-железо-медные руды	Руда, млн т	Содержание металла в руде				Объем металла в руде			
		Cu, %	Au, г/т	Ag, г/т	Fe, %	Cu, тыс. т	Au, тыс. тр. ун.	Ag, тыс. тр. ун.	Fe, тыс. т
Доказанные и вероятные запасы	261	0,52	0,64	2,72	18,81	1 349	5 391	22 830	49 084
Оцененные и выявленные ресурсы	282	0,59	0,65	3,18	22,23	1 668	5 884	28 799	62 726
Предполагаемые ресурсы	41	0,61	0,38	3,47	4,27	252	505	4 585	1 755

## Минеральные ресурсы и рудные запасы Группы на 1 января 2026 года

Заполярный дивизион, <sup>1</sup> сульфидные медно-никелевые руды	Руда, млн т	Содержание металла в руде						Объем металла в руде					
		Ni, %	Cu, %	Pd, г/т	Pt, г/т	Au, г/т	6МПГ, г/т	Ni, тыс. т	Cu, тыс. т	Pd, тыс. тр. ун.	Pt, тыс. тр. ун.	Au, тыс. тр. ун.	6МПГ, тыс. тр. ун.
Всего доказанные и вероятные запасы	1 481	0,65	1,13	2,90	0,79	0,16	3,83	9 602	16 714	138 111	37 634	7 589	182 632
Всего оцененные и выявленные ресурсы <sup>2</sup>	1 966	0,72	1,17	3,05	0,84	0,17	4,04	14 241	23 101	192 502	53 304	10 857	255 424
Всего предполагаемые ресурсы	817	0,67	1,17	3,02	0,80	0,18	3,95	5 502	9 521	79 202	20 975	4 625	103 603
<b>Таймырский полуостров</b>													
Доказанные и вероятные запасы	1 323	0,66	1,23	3,24	0,88	0,18	4,29	8 695	16 292	137 959	37 529	7 542	182 363
Оцененные и выявленные ресурсы	1 574	0,74	1,39	3,79	1,05	0,21	5,03	11 648	21 826	191 902	52 915	10 596	254 365
Предполагаемые ресурсы	757	0,67	1,23	3,25	0,86	0,19	4,25	5 044	9 298	79 091	20 904	4 574	103 405
<b>Кольский полуостров, вкрапленная руда<sup>3</sup></b>													
Доказанные и вероятные запасы	159	0,57	0,27	0,03	0,02	0,01	0,05	907	422	152	105	47	268
Оцененные и выявленные ресурсы	392	0,66	0,33	0,05	0,03	0,02	0,08	2 592	1 275	601	388	262	1 059
Предполагаемые ресурсы	60	0,76	0,37	0,06	0,04	0,03	0,10	458	224	110	71	51	197

<sup>1</sup> В 2021 году по методикам SRK Consulting (Россия) была проведена оценка минеральных ресурсов и рудных запасов активов Норильской площадки в соответствии с Кодексом JORC.

<sup>2</sup> Оцененные и выявленные ресурсы включают доказанные и вероятные запасы.

<sup>3</sup> Минеральные ресурсы и рудные запасы по месторождениям, обрабатываемым Кольской площадкой, были оценены на основании обновленной методики с использованием ресурсных моделей.

<sup>1</sup> В 2021 году компанией CSA Global была проведена оценка минеральных ресурсов Забайкальского дивизиона в соответствии с Кодексом JORC на основании обновленной ресурсной модели, учитывающей комплексность и разнообразие типов руд на месторождении.



# Действующие месторождения

Компания проводит геолого-разведочные работы в трех регионах России: на Таймырском и Кольском полуостровах, а также в Забайкальском крае. Геологоразведка на новых и действующих рудниках обеспечивает прирост запасов богатых и медистых руд для потенциала текущих производственных площадок и является ключевым элементом долгосрочного развития «Норникеля».



**Месторождения: Талнахское и Октябрьское**

Октябрьское месторождение

Западный фланг Октябрьского месторождения

Талнах

Талнахское месторождение

**Месторождение Норильск-1**

Норильск

Месторождение Норильск-1

**Месторождения: Ждановское, Заполярное, Быстринское, Тундровое, Спутник, Верхнее**

Заполярный

Месторождение Спутник

Ждановское месторождение

Заполярное месторождение

Верхнее месторождение

Тундровое месторождение

Быстринское месторождение



При текущем уровне добычи обеспеченность ресурсами составляет:

по сульфидным медно-никелевым рудам

**>70 лет,**

по золото-железо-медным рудам

**>20 лет**

- Рудные месторождения
- Нерудные месторождения

## Действующие рудные месторождения

### Месторождения: Талнахское и Октябрьское

**Полезные ископаемые:** сульфидные медно-никелевые руды.

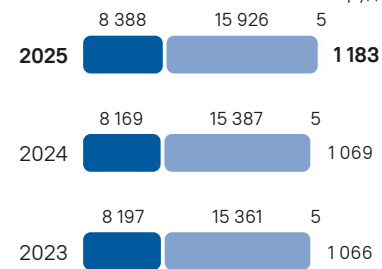
**Расположение:** Красноярский край, муниципальное образование г. Норильск. В геолого-структурном отношении входят в состав Талнахского рудного узла и разрабатываются Норильской площадкой Заполярного дивизиона.

Компания разрабатывает Талнахское и Октябрьское месторождения, в пределах которых в начале 1960-х годов были открыты многочисленные залежи богатых, медистых и вкрапленных руд. Уникальные по своим объемам и качеству запасы месторождений Талнахского рудного узла до настоящего времени обеспечивают «Норникель» цветными и благородными металлами.

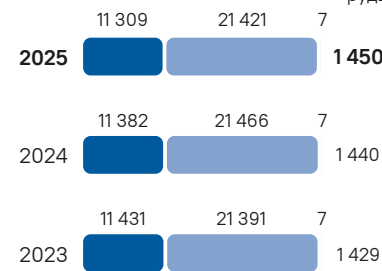


#### Запасы и ресурсы месторождения Талнахского рудного узла

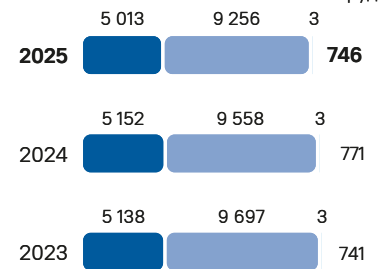
**Доказанные и вероятные запасы** Итого, млн т руды



**Оцененные и выявленные ресурсы** Итого, млн т руды



**Предполагаемые ресурсы** Итого, млн т руды



● Никель, тыс. т  
● Медь, тыс. т  
● 6 МПГ, тыс. т

### Месторождение: Норильск-1

**Полезные ископаемые:** сульфидные медно-никелевые руды.

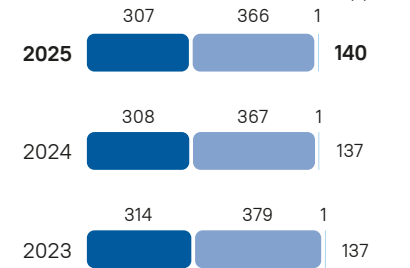
**Расположение:** Красноярский край, муниципальное образование г. Норильск. В геолого-структурном отношении входит в состав Норильского рудного узла и разрабатывается Норильской площадкой Заполярного дивизиона.

Компания разрабатывает северную часть месторождения Норильск-1, представленного вкрапленными рудами. Разработка этого месторождения ведется с 1930-х годов. В 2020 году была завершена переоценка месторождения по новым постоянным разведочным условиям для открытой и подземной разработки.

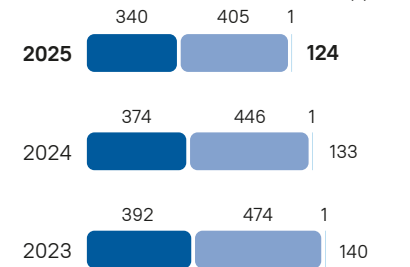


#### Запасы и ресурсы месторождения Норильск-1

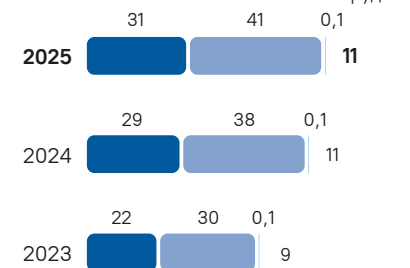
**Доказанные и вероятные запасы** Итого, млн т руды



**Оцененные и выявленные ресурсы** Итого, млн т руды



**Предполагаемые ресурсы** Итого, млн т руды



● Никель, тыс. т  
● Медь, тыс. т  
● 6 МПГ, тыс. т

## Месторождения: Ждановское, Заполярное, Быстринское<sup>1</sup>, Тундровое, Спутник, Верхнее

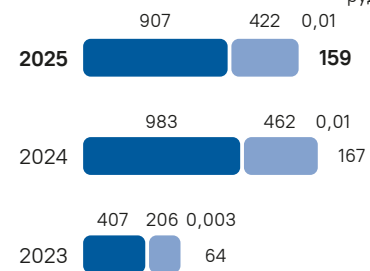
**Полезные ископаемые:** сульфидные медно-никелевые руды.

**Расположение:** Мурманская область, Печенгский район.

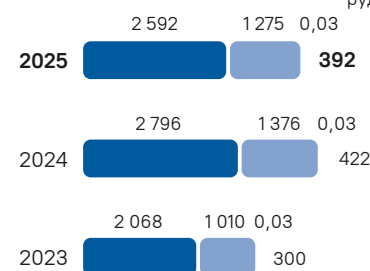
Месторождения Ждановское, Заполярное, Быстринское, Тундровое, Спутник и Верхнее разрабатываются Кольской площадкой Заполярного дивизиона и расположены между п. г. т. Никель и г. Заполярным. Разработка ведется с 1960 года.

### Запасы и ресурсы месторождений Кольской площадки

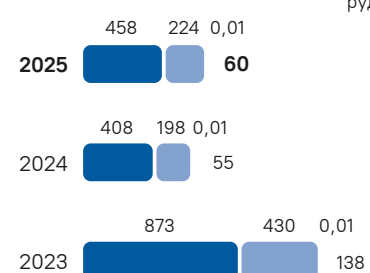
**Доказанные и вероятные запасы** Итого, млн т руды



**Оцененные и выявленные ресурсы** Итого, млн т руды



**Предполагаемые ресурсы** Итого, млн т руды



- Никель, тыс. т
- Медь, тыс. т
- 6 МПГ, тыс. т



<sup>1</sup> Месторождение разрабатывает сульфидные медно-никелевые руды и расположено в Мурманской области.

## Месторождение: Быстринское

**Полезные ископаемые:** золото-железо-медные руды.

**Расположение:** Забайкальский край, Газимуро-Заводской муниципальный район.

Быстринское месторождение разрабатывается с 2017 года Забайкальским дивизионом. Отработка ведется на двух карьерах — «Верхне-Ильдиканском» и «Быстринском-2».

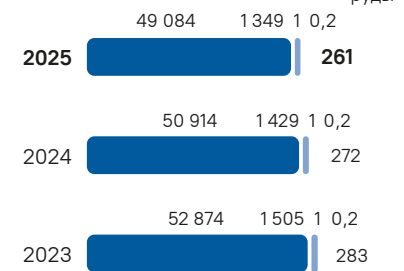
Еще два карьера — «Медный Чайник» и «Южно-Родственный» — планируется ввести в 2047 году.

В 2025 году технико-экономическое обоснование (ТЭО) постоянных разведочных кондиций, выполненное с учетом вовлечения в разработку запасов нижележащих горизонтов месторождения, и отчет с подсчетом запасов прошли государственную экспертизу в ФБУ «ГКЗ».

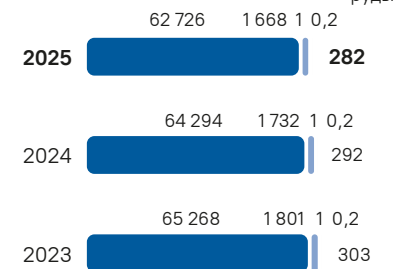


### Запасы и ресурсы Быстринского месторождения

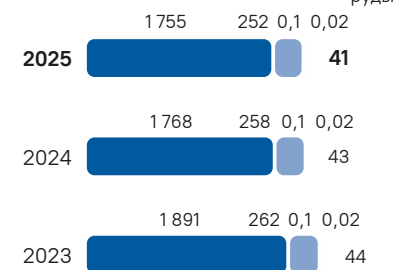
**Доказанные и вероятные запасы** Итого, млн т руды



**Оцененные и выявленные ресурсы** Итого, млн т руды



**Предполагаемые ресурсы** Итого, млн т руды



- Железо, тыс. т
- Медь, тыс. т
- Серебро, тыс. т
- Золото, тыс. т

## Действующие нерудные месторождения

### Месторождение: Мокулаевское

**Полезное ископаемое:** известняк.

**Расположение:** Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район.

В 2018 году была получена лицензия на пользование недрами для разведки и добычи известняков по факту открытия Мокулаевского месторождения, расположенного в 10 км к северо-западу от промышленных площадок рудников «Октябрьский» и «Таймырский». В 2018 году ТЭО постоянных разведочных кондиций и отчет с подсчетом запасов прошли экспертизу в ФБУ «ГКЗ». На государственный баланс поставлены запасы в объеме около 136 млн тонн известняков, использование которых

возможно для производства цемента и извести, а также для нейтрализации серной кислоты. Оработка месторождения предусмотрена открытым способом.

В 2022 году была проведена разведка вскрышных пород доломитов в границах Мокулаевского месторождения известняков, и с 2023 года Компания проводит на месторождении добычу известняков.

### Месторождение: Озеро Лесное

**Полезные ископаемые:** магматические породы (базальты).

**Расположение:** Красноярский край, муниципальное образование г. Норильск.

Месторождение расположено в 22 км к северу от Норильска и состоит из двух смежных участков (№ 1 и 2), имеющих общую границу. Разработка месторождения осуществляется в границах участка № 1. В 2017 году получена лицензия для геологического изучения, разведки и добычи магматических пород базальтов на участок № 2.

В 2022 году выполнен оперативный пересчет запасов двух участков месторождения в количестве 189,2 млн м<sup>3</sup>. В 2023 году составлен технический проект для дальнейшей отработки запасов двух участков карьера единым фронтом с целью обеспечения непрерывности производства и начата разработка месторождения.

### Месторождение: Грибановское

**Полезное ископаемое:** песок.

**Расположение:** Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район.

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, выполнена опытно-промышленная разработка месторождения. В 2021 году проведена государственная экспертиза ТЭО постоянных кондиций и отчета с подсчетом запасов, и с 2022 года проводится добыча песка.

### Месторождение: Горозубовское

**Полезное ископаемое:** ангидрит.

**Расположение:** Красноярский край, муниципальное образование г. Норильск.

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. Протоколом ФБУ «ГКЗ» были утверждены параметры актуализированных кондиций и запасы ангидрита. Осуществляется разработка месторождения.

### Месторождение: Кайерканское

**Полезные ископаемые:** песчаник флюсовый, уголь каменный, туфоаргиллит.

**Расположение:** Красноярский край, муниципальное образование г. Норильск.

Кайерканское месторождение с 1967 года обеспечивает потребность Норильской площадки Компании в сырье для технологических добавок в обогатительно-металлургических процессах на металлургических заводах и для строительных работ. Осуществляется разработка месторождения.



## Проекты развития

### Месторождение: Масловское

**Полезные ископаемые:** сульфидные медно-никелевые руды.

**Расположение:** Красноярский край, муниципальное образование г. Норильск. В геолого-структурном отношении входит в состав Норильского рудного узла.

В 2015 году Компания получила лицензию на пользование недрами для разведки и добычи по факту открытия Масловского месторождения.

ТЭО постоянных разведочных кондиций и отчет с подсчетом запасов Масловского месторождения получили положительное заключение ФБУ «ГКЗ», запасы медно-никелевых руд поставлены на государственный баланс. Запасы руды по категориям В + С1 + С2 — 206,8 млн тонн.

### Месторождение: Колмозерское

**Полезные ископаемые:** литий, ниобий, тантал, бериллий.

**Расположение:** Мурманская область, Ловозерский район.

В 2023 году получена лицензия (50% прав в СП) для разведки и добычи полезных ископаемых на участке недр федерального значения Колмозерское.

В период с 2023 по 2025 год проведена разведка Колмозерского месторождения. ТЭО постоянных разведочных кондиций и отчет с подсчетом запасов получили положительное заключение ФБУ «ГКЗ». На государственный баланс поставлены запасы литиевой руды по категориям В + С1 + С2 — 152,6 млн тонн, в том числе оксида лития — 1,7 млн тонн.

### Месторождение: Быстринско-Ширинское

**Полезное ископаемое:** рудное золото.

**Расположение:** Забайкальский край, Газимуро-Заводской муниципальный район.

На месторождении продолжаются геолого-разведочные работы для изучения флангов и глубоких горизонтов месторождения, характеризующихся высокой сложностью строения рудных залежей. В 2026 году планируется завершение технологических испытаний, в 2027 году — представление

на государственную экспертизу ТЭО постоянных разведочных кондиций и отчета с подсчетом запасов.

### Месторождение: Западный фланг Октябрьского месторождения

**Полезные ископаемые:** сульфидные медно-никелевые руды.

**Расположение:** Красноярский край, муниципальное образование г. Норильск. В геолого-структурном отношении входит в состав Талнахского рудного узла.

Участок недр примыкает к границам участка, предоставленного в пользование для добычи на Октябрьском месторождении, в 2017 году получена лицензия для геологического изучения. В 2025 году завершены оценочные работы на участке «Западный», на котором по результатам поисковой стадии установлено наличие медно-никелевых руд. Отчет с подсчетом запасов прошел государственную экспертизу в ФБУ «ГКЗ», утверждены запасы по категориям С1 + С2 в количестве: богатые руды — 224,5 тыс. тонн, медистые руды — 2 287,3 тыс. тонн, вкрапленные руды — 667,1 тыс. тонн.

## Перспективные площади и поисковые объекты

### Площадь: Южно-Норильская

**Полезные ископаемые:** сульфидные медно-никелевые руды.

**Расположение:** Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район.

В 2019 году Компания получила лицензию на пользование недрами для геологического изучения участков поисков сульфидных медно-никелевых руд «Моронговский» и «Южно-Ергалахский» в составе Южно-Норильской площади. В 2021–2022 годах проведены работы поисковой стадии, включая бурение на перспективных участках. Выполнена оценка прогнозных ресурсов сульфидных медно-никелевых руд, которые составляют 46 млн тонн, расположены на флангах и имеют перспективы прослеживания за границы участков. В 2023 году получена лицензия на пользование

недрами на смежном участке «Междуреченский». В 2024 году составлен проект на геологическое изучение, и в 2025 году начаты поисковые работы. В 2026–2028 годах планируется проведение буровых работ, по результатам которых будет дано заключение о перспективности поисковой площади.

### Площадь: Чуванская

**Полезные ископаемые:** золото рудное, серебро рудное, медно-молибденовая руда.

**Расположение:** Пенжинский муниципальный район, Камчатский край. Анадырский муниципальный район, Чукотский автономный округ.

В 2024 году получена лицензия на пользование недрами для геологического изучения участка недр «Чуванская площадь». В 2025 году составлен проект геолого-разведочных работ, проведены

поисковые работы, включающие в себя геофизические и геохимические работы. В 2026–2027 годах планируется проведение горно-буровых работ, по результатам которых будет дано заключение о перспективности поисковой площади.

### Площадь: Южно-Танюерская

**Полезные ископаемые:** золото рудное, молибден, медно-порфировая руда.

**Расположение:** Анадырский муниципальный район, Чукотский автономный округ.

В 2025 году получена лицензия на пользование недрами для геологического изучения участка недр Южно-Танюерской площади. В 2026 году планируется составление проекта геолого-разведочных работ с последующим проведением комплекса поисковых работ.

