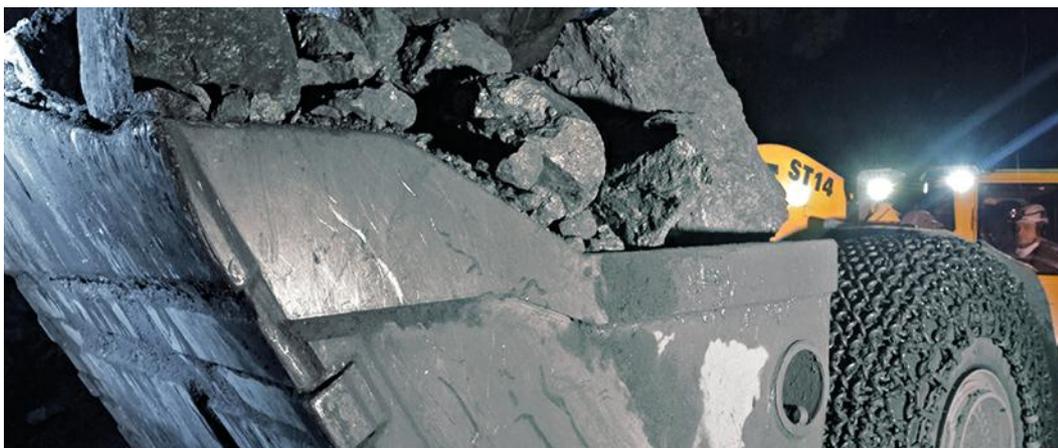


## Минерально-сырьевая база



Экономические запасы и минеральные ресурсы руд всех месторождений, составляющих минерально-сырьевую базу Группы «Норильский никель» на Таймырском (Заполярный филиал) и Кольском (АО «Кольская ГМК») полуостровах, в отчетном году изменялись в результате их добычи и потерь при добыче, эксплуатационной разведки, перевода ресурсов в категорию запасов на участках новых мощностей.

Доказанные и вероятные запасы в месторождениях на Таймырском и Кольском полуостровах

**843** млн т руды

**Ni** 7,3 млн т

**Cu** 12,3 млн т

**МПГ** 3,9 тыс. т  
(125,6 млн тр. ун.)

Оцененные и выявленные ресурсы полезных ископаемых на Таймырском и Кольском полуостровах

**2 000** млн т руды

**Ni** 14,3 млн т

**Cu** 23,4 млн т

**МПГ** 8,0 тыс. т  
(256,0 млн тр. ун.)

\* Данные о запасах руды и минеральных ресурсах, имеющихся в распоряжении компании по состоянию на 31 декабря 2015 года, приводятся по результатам анализа и оперативного перевода в категории кодекса JORC данных о состоянии балансовых запасов руды и металлов российских подразделений, учтенных по российской классификации (отчет по форме 5-гп). Расчеты выполнены в соответствии с требованиями Австрало-азиатского кодекса оценки рудных запасов и минеральных ресурсов (JORC) и Российского кодекса публичной отчетности о результатах геолого-разведочных работ, ресурсах и запасах твердых полезных ископаемых (Кодекса НАЭН), с применением условий и правил, разработанных в процессе аудита запасов, выполненного компанией Micon International Co Limited на месторождениях Заполярного филиала компании в 2013 году.

## Месторождения Заполярного филиала



### Таймырский полуостров

Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель» в соответствии с предоставленными лицензиями обрабатывает запасы трех месторождений сульфидных медно-никелевых руд: Талнахское и Октябрьское, формирующие Талнахский рудный узел, а также месторождение Норильск-1, относящееся к Норильскому рудному узлу.

В целом на Таймырском полуострове Группа «Норильский никель» обладает значительным потенциалом для поддержания экономических запасов руды на необходимом уровне за счет существенных минеральных ресурсов в полях действующих горных предприятий. Для восполнения обрабатываемых запасов богатых и медистых руд на действующих рудниках в основном используются предполагаемые ресурсы на флангах эксплуатируемых месторождений. Перспективы развития горных работ связаны с пока не вскрытыми залежами богатых руд, а также горизонтами вкрапленных и медистых руд, которые будут последовательно и интенсивно вовлекаться в эксплуатацию. Принятые к реализации проекты по подготовке новых залежей и горизонтов Талнахского рудного узла, а также положительные результаты геолого-разведочных работ обеспечивают надежную минерально-сырьевую базу компании в обозримой перспективе.

В 2015 году

Погашено из балансовых запасов руды

254,6 тыс. т Ni

431,0 тыс. т Cu

Прирост запасов руды за счет эксплуатационной разведки в контуре залежей эксплуатируемых месторождений

3,4 млн т руды

Среднее содержание:

Ni 1,62 %

Cu 1,73 %

мгг 9,87 г/т

- Октябрьское
- Талнахское
- Норильск-1

Оцененные и выявленные минеральные медно-никелевые ресурсы

1 652 млн т руды

Ni 11,9 млн т

Cu 22,3 тыс. т

мгг 7,9 тыс. т  
(около 255,1 млн тр. ун.)

## Месторождения АО «Кольская ГМК»



### Кольский полуостров

В настоящее время рудником «Северный» эксплуатируются следующие месторождения Печенгского рудного поля: Ждановское, Заполярное, Котсельваара и Семилетка (шахта «Каула-Котсельваара»). Кроме них в поле горного отвода рудника «Северный» расположены месторождения Спутник, Быстринское, Тундровое и Верхнее.

Объем имеющейся минерально-сырьевой базы на Кольском полуострове позволяет Группе «Норильский никель» поддерживать достигнутый уровень добычи металлов в обозримой перспективе.

В 2015 году

Погашено из балансовых запасов руды

56,0 тыс. т Ni

22,3 тыс. т Cu

Разведаны и переведены более высокие категории запасы медно-никелевой руды на месторождениях:

>7,4 млн т руды

Среднее содержание:

Ni 0,82 %

Cu 0,51 %

- Ждановское
- Заполярное
- Котсельваара-Каммикиви
- Семилетка

Доказанные и вероятные запасы руды в месторождениях Кольской ГМК

>140 млн т руды

Ni >0,8 млн т

Cu 0,4 млн т

Оцененные и выявленные минеральные медно-никелевые ресурсы

>348 млн т руды

Ni 2,4 млн т

Cu 1,1 млн т

## Быстринское месторождение



В 2015 году при проведении вскрышных работ на Быстринском месторождении было добыто 726 тыс. т золото-железо-медных руд, заскладированных в рудном спецотвале.

#### Забайкальский край

Балансовые запасы полезных ископаемых Быстринского месторождения по категориям В + C<sub>1</sub> + C<sub>2</sub>

288  
млн т  
руды

Cu	2 044 тыс. т
Fe	67 млн т
Ag	33 619 тыс. тр. ун.
Au	7 502 тыс. тр. ун.

## Месторождение Honeymoon Well



Группа «Норильский никель» располагает лицензией на разработку месторождения Honeymoon Well.

- Месторождения вкрапленных сульфидных никелевых руд: Hannibals, Harrier, Corella and Harakka
- Месторождение сплошных и прожилковых руд Wedgetail

#### Австралия

Общая минерально-сырьевая база месторождений Honeymoon Well по категориям измеренных и выявленных ресурсов

173  
млн т  
руды

Среднее содержание:

Ni 0,67 %