

## «Южный кластер»: наращивание объемов производства

### Резюме проекта

Крупное действующее месторождение с запасами и ресурсами в более 20 лет и в нижнем квартиле кривой себестоимости производителей МПГ.

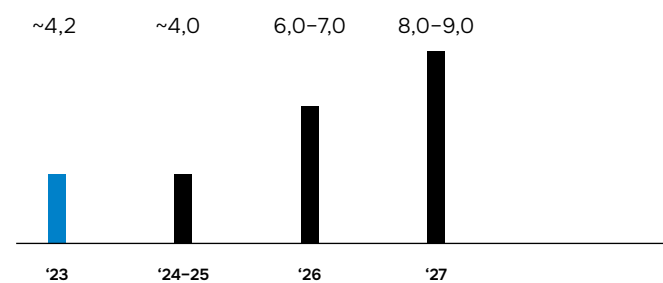
**137** млн тонн<sup>1</sup>

Запасы руды

### Статус проекта

- В 2023 году получено положительное заключение ГГЭ.
- Завершено внедрение автоматизированной системы управления (АСУ) рудника по объектам инфраструктуры.
- По объектам энергетической инфраструктуры ведутся строительные и пусконаладочные работы.
- Продолжаются горно-капитальные работы и строительство объектов подземного рудника и сопутствующей инфраструктуры.

График выхода на проектную мощность на 2023–2027 годы, млн тонн



Целевая годовая производительность к 2027–2028 годам

Руда	9 млн тонн
Ni	>13 тыс. тонн
Cu	>20 тыс. тонн
МПГ	750–850 тыс. тр. унций

<sup>1</sup> В соответствии с JORC по состоянию на 1 января 2024 года.

## Забайкальский дивизион

### Резюме проекта

Один из крупнейших новых проектов в горнодобывающей отрасли России. 50,01% принадлежит «Норникелю». Срок отработки месторождения – 27 лет.

### Статус проекта

- В 2023 году начата реализация нового крупного стратегического проекта – «Модернизация участка измельчения обогатительной фабрики»; разработаны и утверждены ОТП по проекту «Строительство ЗИФ».
- В 2024 году планируются к вводу первые проекты роста долгосрочной стратегии: увеличение фронта магнитной сепарации, обезвоживание золото-содержащего концентрата.

**283** млн тонн<sup>1</sup>

запасы руды при содержании:

**Cu** ~0,53% **Fe** ~18,67% **Au** ~0,66 г/т

**963** млн долл. США

EBITDA за 2023 год

**15** млн тонн

добыто в 2023 году с содержанием

**Cu** – 0,63%

Объемы производства	2023	2024 план
<b>Cu</b> в концентрате	тыс. тонн	тыс. тонн
	69	64-68

## Модернизация Талнахской обогатительной фабрики (ТОФ): третья очередь

### Резюме проекта

Увеличение мощности по отработанной технологии, обеспечивающее переработку растущих объемов руды Талнахского рудного узла, а также создающее стратегическую опциональность реализации проекта «Южный кластер».

### Статус проекта

- В 2023 году по объектам рудо-подготовки и рудоподдачи на 90% завершено монтаж металлокаркаса, начат монтаж опорных элементов технологического оборудования.
- Выполнялись работы по монтажу железобетонных и металлических конструкций. Завершены фундаменты под технологическое оборудование.
- На объектах энергоснабжения и оборотного водоснабжения завершены нулевые циклы.
- В 2024 году на объектах рудоподготовки и рудоподдачи планируется завершить работы по монтажу металлокаркаса и ограждающих конструкций, а также выполнить основной объем монтажа технологического оборудования.

### Прогнозные сроки реализации проекта<sup>1</sup>

Ввод в эксплуатацию уточняется в увязке с прогнозным графиком добычи руды

**8** млн тонн в год

дополнительные мощности

**4–7%**

ожидаемое повышение извлечения металлов



<sup>1</sup> При условии импортозамещения флотационного оборудования и соблюдения целевого графика поставки.