

ООО «ГРК «БЫСТРИНСКОЕ» (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ)

ООО «ГРК «Быстринское» (Быстринский ГОК) — дочернее предприятие Компании с долей владения 50,01%. Быстринский ГОК расположен в Газимурско-Заводском районе Забайкальского края, в 16 км к востоку от с. Газимурский Завод, в 350 км от Читы.

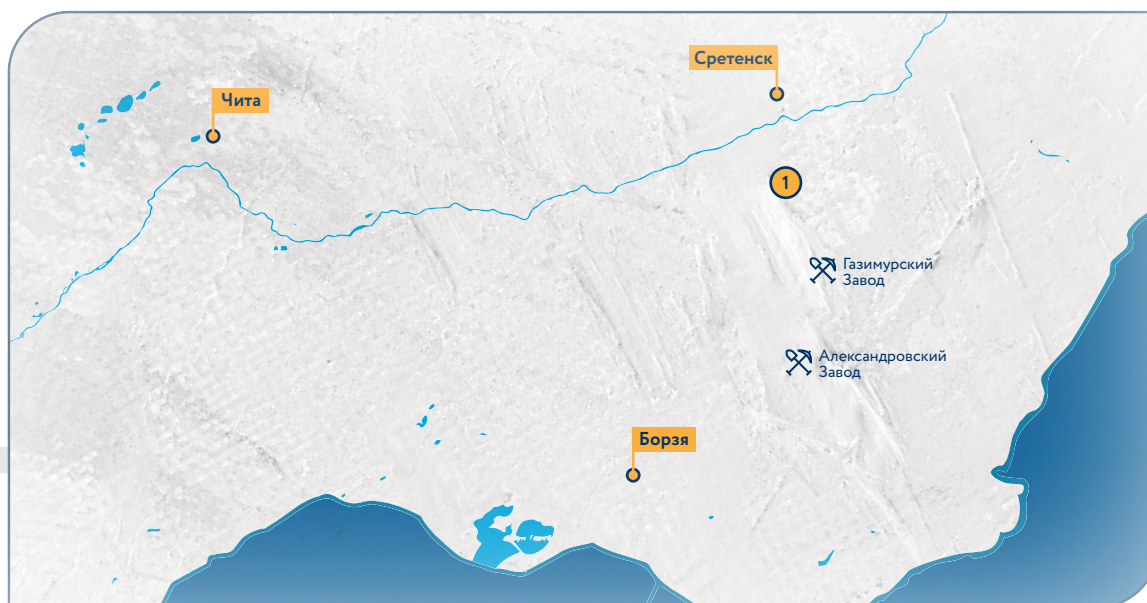
Это новый проект «Норникеля» и крупнейший гринфилд-проект в российской металлургической отрасли, который включает в себя добычу и обогащение руды, а также отгрузку готовой продукции потребителям. Ежегодно на Быстринском ГОКе будет добываться и перерабатываться около 10 млн тонн руды.

Строительство Быстринского ГОКа «Норникель» начал в 2013 году. Проект строительства включает в себя разработку открытым способом Быстринского месторождения, строительство

горно-обогатительного комбината (ГОК) с полной инфраструктурой, включая линию электропередач, железную дорогу Борзя — Газимурский Завод протяженностью 227 км, а также вахтового поселка. В октябре 2017 года Компания приступила к проведению на проекте пусконаладочных работ, а в сентябре 2019 года запустила его в промышленную эксплуатацию. Выход на проектную мощность предусмотрен к 2021 году.

В 2019 году Быстринский ГОК произвел 9% меди от общего объема конечной продукции Группы.

1 Быстринский ГОК



ДОБЫЧА

Быстринский ГОК разрабатывает золото-железо-медные руды Быстринского месторождения.

Объемы добычи руды

млн т

Место добычи	Вид рудника	'18	'19
Руда, всего		7,86	10,49
Месторождение Быстринское:		7,86	10,49
- карьер «Верхне-Ильдиканский»	Открытый	7,43	8,60
- карьер «Быстринский-2»	Открытый	0,43	1,89

ОБОГАЩЕНИЕ

Обогатительные мощности

- Обогатительная фабрика

Строительство Обогатительной фабрики началось в 2015 году. Она предназначена для переработки руд Быстринского месторождения с получением медного, железорудного и золотосодержащего концентратов. Основные технологические операции: дробление, измельчение, флотация, сгущение, фильтрация и упаковка готовой продукции. На Обогатительной фабрике предусмотрена работа двумя технологическими линиями. В 2018 году они запущены в режиме пусканаладоочных работ, а в 2019 году предприятие введено в промышленную

эксплуатацию. В 2019 году Обогатительная фабрика переработала 7,5 млн тонн руды (в 2018 году — 3,8 млн тонн). Рост обусловлен плановым выходом на проектные показатели.

Медный и железорудный концентраты направляются на реализацию третьим лицам, а золотосодержащий — на дальнейшую переработку в Заполярный филиал.

Продукция:

- медный концентрат;
- золотосодержащий концентрат;
- железорудный концентрат.

Объемы производства

Продукция	'18	'19
Переработка руды, млн т	3,8	7,5
Медь (в медном концентрате), т	19 417	43 489
- содержание меди в концентрате, %	25,4	25,5
Золото (в медном и золотом концентратах), тыс. тр. ун.	89	177
- содержание золота в концентрате, г/т	6 218	4 034
Железорудный концентрат тыс. т	346	1 311
- содержание железа в концентрате, %	64,1	64,6