

## ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ (ООО «ГРК «Быстринское»)

ООО «ГРК «Быстринское» (Быстринский ГОК) — дочернее предприятие Компании с долей владения 50,01%.

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. В октябре 2017 года Компания приступила к проведению на проекте пусконаладочных работ. Выход

на проектную мощность предусмотрен к 2021 году. Быстринский ГОК расположен в Газимурско-Заводском районе Забайкальского края, к юго-востоку от поселка Газимурский Завод, в долине реки Ильдикан, в 350 км от Читы. Ближайшими населенными пунктами являются поселок Новоширокинский (в 14 км к северо-востоку) и районный центр — поселок Газимурский Завод (в 25 км к северо-западу).

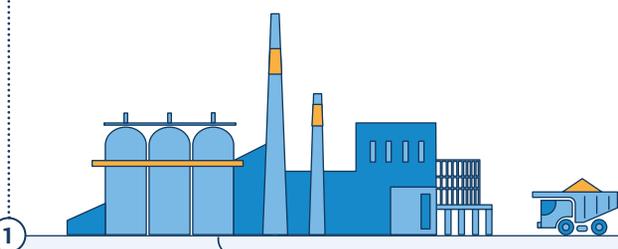
Для освоения минерально-сырьевых ресурсов юго-востока Забайкальского края построена железная дорога Нарын — Газимурский Завод. Рабочее движение до станции Газимурский Завод начато в 2015 году.

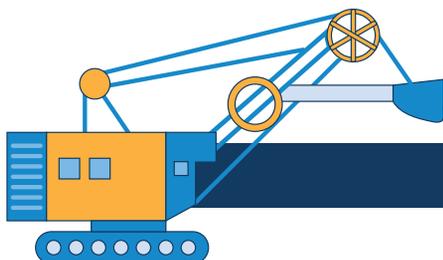
### Событие 2018 года



Быстринский ГОК произвел 4% меди от общего объема конечной продукции Группы.

Быстринский ГОК



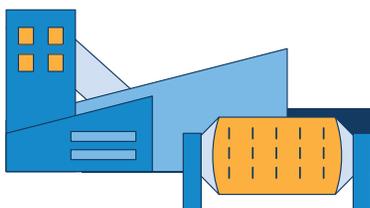


## ДОБЫЧА (ГРК Быстринское)

Быстринский ГОК разрабатывает золото-медно-железные руды Быстринского месторождения.

### Объемы добычи руды (млн т)

Добывающий актив	2018	Вид рудника
<b>Добыча, всего</b>	<b>7,86</b>	
<b>Месторождение Быстринское:</b>	<b>7,86</b>	
Карьер «Верхне-Ильдиканский»	7,43	● Открытый
Карьер «Быстринский-2»	0,43	● Открытый



## ОБОГАЩЕНИЕ (ГРК Быстринское)

### Обогатительные активы

- Обогатительная фабрика

Строительство Обогатительной фабрики началось в 2015 году. Она предназначена для переработки руд Быстринского месторождения с получением медного, магнетитового 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 в режиме пуска наладочных работ введены в работу обе технологические линии.

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

### Продукция:

- медный концентрат;
- золотосодержащий концентрат;
- магнетитовый концентрат.

### Обогатительное производство

Наименование продукции	2018
<b>Переработка руды, млн т</b>	<b>3,8</b>
<b>Медный концентрат, тыс. т</b>	<b>76,5</b>
медь в концентрате, %	25,4
<b>Магнетитовый концентрат, тыс. т</b>	<b>346,2</b>
железо в концентрате, %	64,1
<b>Золотосодержащий концентрат, т</b>	<b>92,4</b>
золото в концентрате, г/т	6 218