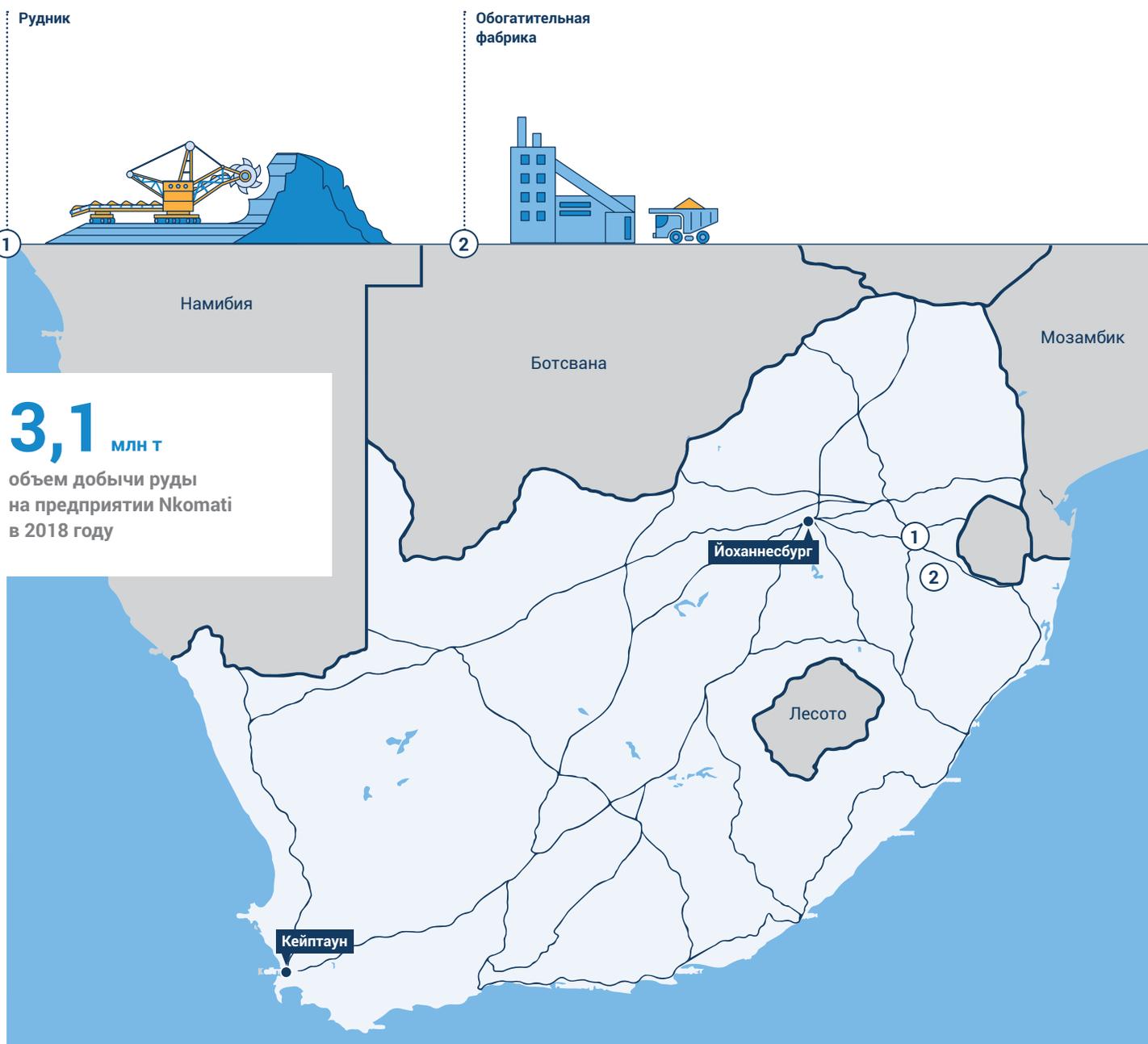


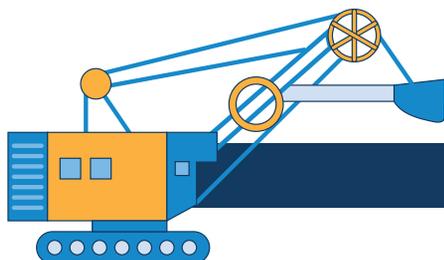
ЮАР (Nkomati)

Nkomati — предприятие Группы компаний «Норильский никель» и компании African Rainbow Minerals, в котором доля Группы составляет 50%. Данные по Nkomati учитываются в финансовых показателях Группы по методу пропорциональной консолидации, исходя из доли владения.

Nkomati — единственный в ЮАР производитель никелевого концентрата, который, помимо никеля, содержит медь, кобальт, хром и МПГ.

Предприятие расположено в ЮАР, в 300 км к востоку от Йоханнесбурга, в провинции Мпумаланга.





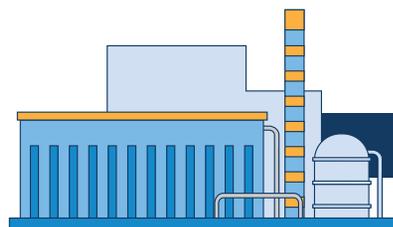
ДОБЫЧА (Nkomati)

Месторождение Nkomati обладает существенной ресурсной базой, представленной вкрапленными медно-никелевыми сульфидными рудами. Основная зона минерализации (Main Mineral Zone, MMZ) представлена сплошным сульфидным рудным телом с относительно высоким содержанием никеля. Также месторождение содержит зону перидотит-хромитовой минерализации (Peridotite Chromite Mineralization Zone, PCMZ) с меньшим содержанием металлов по сравнению с основной зоной минерализации при относительно высоком содержании хрома.

Событие 2018 года



Объем добытой руды на предприятии Nkomati составил 3,1 млн тонн (исходя из доли Группы компаний «Норильский никель» в 50%) со средним содержанием никеля 0,27%.



ОБОГАЩЕНИЕ И МЕТАЛЛУРГИЯ (Nkomati)

События 2018 года



Предприятие Nkomati (доля Группы – 50%) произвело 7 тыс. тонн никеля (на 18% меньше, чем в 2017 году), 3 тыс. тонн меди (на 32% меньше, чем в 2017 году), 33 тыс. тр. унций палладия (на 28% меньше, чем в 2017 году), а также 13 тыс. тр. унций платины (на 35% меньше, чем в 2017 году). Снижение производства в отчетном периоде было связано с вовлечением в переработку забалансовых руд с более низким содержанием металлов, а также с периодическими остановками производства, вызванными забастовками в подрядных организациях.

Обогатительные активы

- Обогащительная фабрика по переработке руды MMZ с установленной мощностью 375 тыс. тонн руды в месяц
- Обогащительная фабрика по переработке руды PCMZ с установленной мощностью 250 тыс. тонн руды в месяц

Строительство Обогащительной 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 Обогащительной фабрике предусмотрена работа двумя технологическими линиями. В 2018 году в режиме пуска-наладочных работ введены в работу обе технологические линии.

Объемы производства металлов¹

Наименование металла	2016	2017	2018
Никель, тыс. т	8,5	8,0	6,6
Медь, тыс. т	4,0	4,5	3,1
Палладий, тыс. тр. ун.	40	46	33
Платина, тыс. тр. ун.	15	20	13

¹ Указаны объемы производства, исходя из 50%-ной доли владения.