NKOMATI (ЮАР)

Nkomati — предприятие, находящиеся в собственности «Норникеля» (50%-ное владение) и компании African Rainbow Minerals. Данные по Nkomati учитываются в финансовых показателях по методу пропорциональной консолидации, исходя из доли владения. Прекращение производственной деятельности предприятия запланировано на первую половину 2021 года с последующим переводом актива на ограниченную консервацию до момента финализации и подачи плана закрытия шахты.

Предприятие расположено в ЮАР, в 300 км к востоку от Йоханнесбурга, в провинции Мпумаланга. Nkomati — единственный в ЮАР производитель никелевого концентрата, который, помимо никеля, содержит медь, кобальт и МПГ. Nkomati также производит хромовый концентрат.

ДОБЫЧА

Месторождение Nkomati обладает существенной ресурсной базой, представленной вкрапленными сульфидными медно-никелевыми рудами. Месторождение состоит из нескольких рудных тел, основные из которых — сплошное сульфидное рудное тело с высоким содержанием никеля и зона перидотит-хромитовой минерализации с более низким содержанием никеля и относительно высоким содержанием хрома.

В 2020 году объем добытой руды на предприятии Nkomati составил 2,7 млн тонн (исходя из доли Группы в 50%) со средним содержанием никеля 0,27%, меди — 0,11%.

ОБОГАЩЕНИЕ И МЕТАЛЛУРГИЯ

Добываемая руда перерабатывается на обогатительных фабриках по технологии сульфидной флотации. Полученные концентраты продаются Группой сторонним компаниям.

В 2020 году Nkomati (50%-ная доля Группы) произвело 6 тыс. тонн никеля, 3 тыс. тонн меди, 30 тыс. унций палладия, а также 13 тыс. унций платины. Снижение производства металлов в отчетном периоде связано с запланированной консервацией рудника и доработкой запасов в карьере.

Продукция:

- концентраты на продажу.

ОБОГАТИТЕЛЬНЫЕ МОЩНОСТИ

- Обогатительная фабрика по переработке руды с основной зоны мощностью 375 тыс. тонн руды в месяц
- Обогатительная фабрика по переработке руды с перидотит-хромитовой зоны мощностью 250 тыс. тонн руды в месяц

ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА[1]

Продукция (в концентрате)	2018	2019	2020
Никель, тыс. т	6,6	6,5	5,8
Медь, тыс. т	3,1	3,4	2,9
Палладий, тыс. тр. ун.	33	33	30
Платина, тыс. тр. ун.	13	14	13

ЮАР (NKOMATI) на 31.12.2020[2]	Руда тыс. т	Содержание металла				Объем металла			
		Ni %	Cu %	Co %	4МПГ г/т	Ni тыс. т	Cu тыс. т	Co тыс. т	4 элемента тыс. тр. ун.
Доказанные и вероятные запасы	980	0,29	0,11	0,02	0,90	3	1	0,2	27
Оцененные и выявленные ресурсы	168 490	0,35	0,14	0,02	0,94	590	227	29	4 926
Предполагаемые ресурсы	46 350	0,41	0,13	0,02	1,00	188	62	8	1 438

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

[2] Группа владеет 50% в предприятии Nkomati. Запасы и ресурсы Nkomati не консолидируются в общем итоге.