

NORILSK NICKEL HARJALVALTA (ФИНЛЯНДИЯ)

Norilsk Nickel Harjavalta — дочернее предприятие «Норникеля» со 100%-ной долей владения; вошло в состав Группы в 2007 году. Завод в Харьявалте перерабатывает российское сырье «Норникеля», а также никельсодержащее сырье сторонних поставщиков.

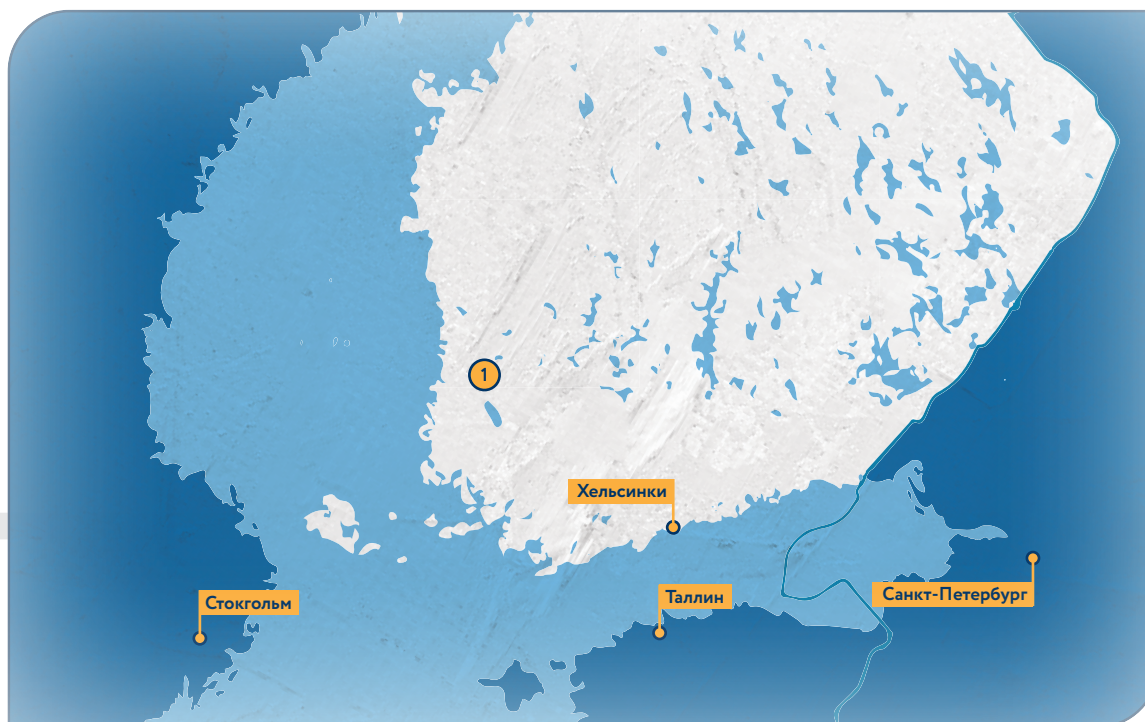
Завод был построен в 1959 году и на сегодняшний день является единственным никелерафинировочным заводом в Финляндии, одним из крупнейших в Европе. Мощности завода по производству никелевой продукции составляют 66 тыс. тонн в год.

Технология сернокислотного выщелачивания позволяет достигать высоких показателей

по извлечению металла — свыше 98%, что является передовой практикой в мировой горно-металлургической отрасли.

В 2019 году завод Norilsk Nickel Harjavalta обеспечил выпуск 27% никеля, 3% меди и 2% МПГ от общего объема конечной продукции Группы.

- 1 Рафинировочный завод
Norilsk Nickel Harjavalta

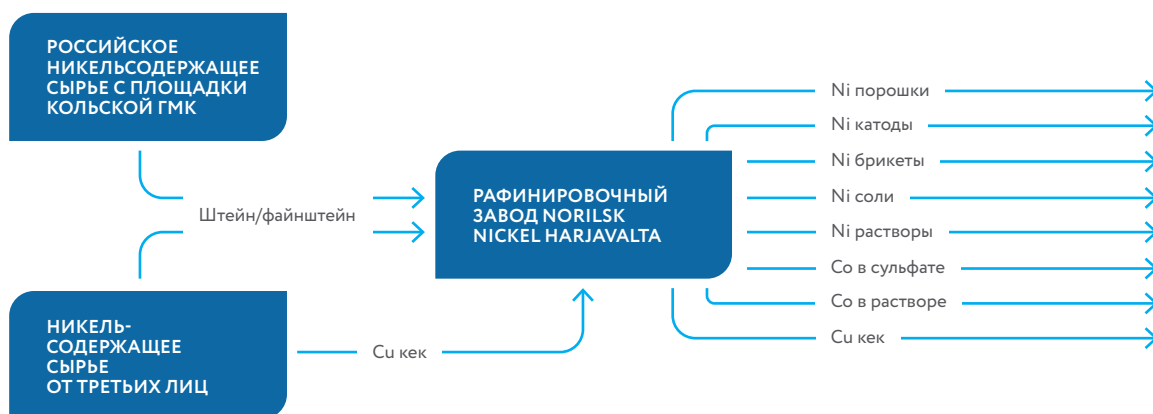
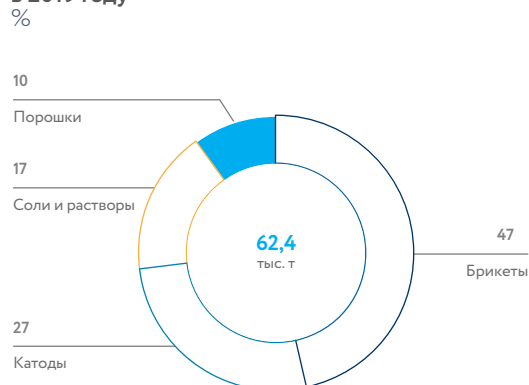


МЕТАЛЛУРГИЯ

Технологическая схема завода

В течение 2019 года на заводе Norilsk Nickel Harjavalta постепенно увеличивались поставки никелевого сырья с рафинировочного производства Кольской ГМК, что соответствует стратегии реконфигурации перерабатывающих мощностей. Поставки сырья от третьих лиц, а именно файнштейна от компании Boliden и никелевых солей прочих поставщиков, осуществлялись равномерно в течение 2019 года и были незначительны. Уровень извлечения металлов не изменился по сравнению с 2018 годом.

Структура производства товарного никеля в 2019 году

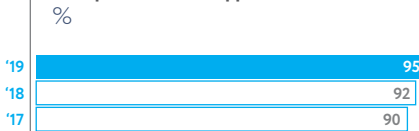


В 2019 году завод Norilsk Nickel Harjavalta увеличил производство товарного никеля на 3%, до 62 тыс. тонн. Производство такого объема никеля является историческим рекордом для предприятия. Рост связан с реконфигурацией рафинировочного производства Компании и увеличением поставок никелевого сырья с Кольской ГМК. Меди в медном кеке произведено 13 тыс. тонн, что на 28% ниже показателя 2018 года. Выпуск товарного палладия в медном кеке снизился на 8%, а производство платины выросло на 5% по сравнению с 2018 годом. Снижение связано с началом отгрузки партий медного кек в Заполярный филиал для дальнейшей переработки.

Продукция:

- никелевые катоды и брикеты;
- никелевые соли, порошки и растворы;
- кобальт в сульфате и в растворе;
- медный кек с содержанием МПГ.

Загрузка рафинировочных мощностей завода



Объемы производства

	Продукция	'17	'18	'19
Никель, т				
– из российского сырья Компании		59 716	60 765	62 422
Медь (в медном кеке), т				
– из российского сырья Компании		13 441	18 036	12 948
Палладий (в медном кеке), тыс. тр. ун.				
– из российского сырья Компании		42	58	54
Платина (в медном кеке), тыс. тр. ун.				
– из российского сырья Компании		10	11	12