

ФИНЛЯНДИЯ (NN Harjavalta)

Компания NN Harjavalta вошла в состав Группы в 2007 году. Завод в Харьявалте перерабатывает российское сырье «Норникеля», а также никельсодержащее сырье сторонних поставщиков.

Завод NN Harjavalta был основан в 1960 году и является единственным никелерафинировочным заводом в Финляндии, одним из крупнейших в Европе. Его мощности по производству никелевой продукции составляют 66 тыс. тонн в год.

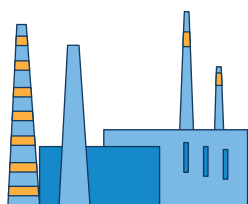
Технология сернокислотного выщелачивания позволяет достигать высоких показателей по извлечению металла — свыше 98%, что является передовой практикой в мировой горно-металлургической отрасли.

Событие 2018 года

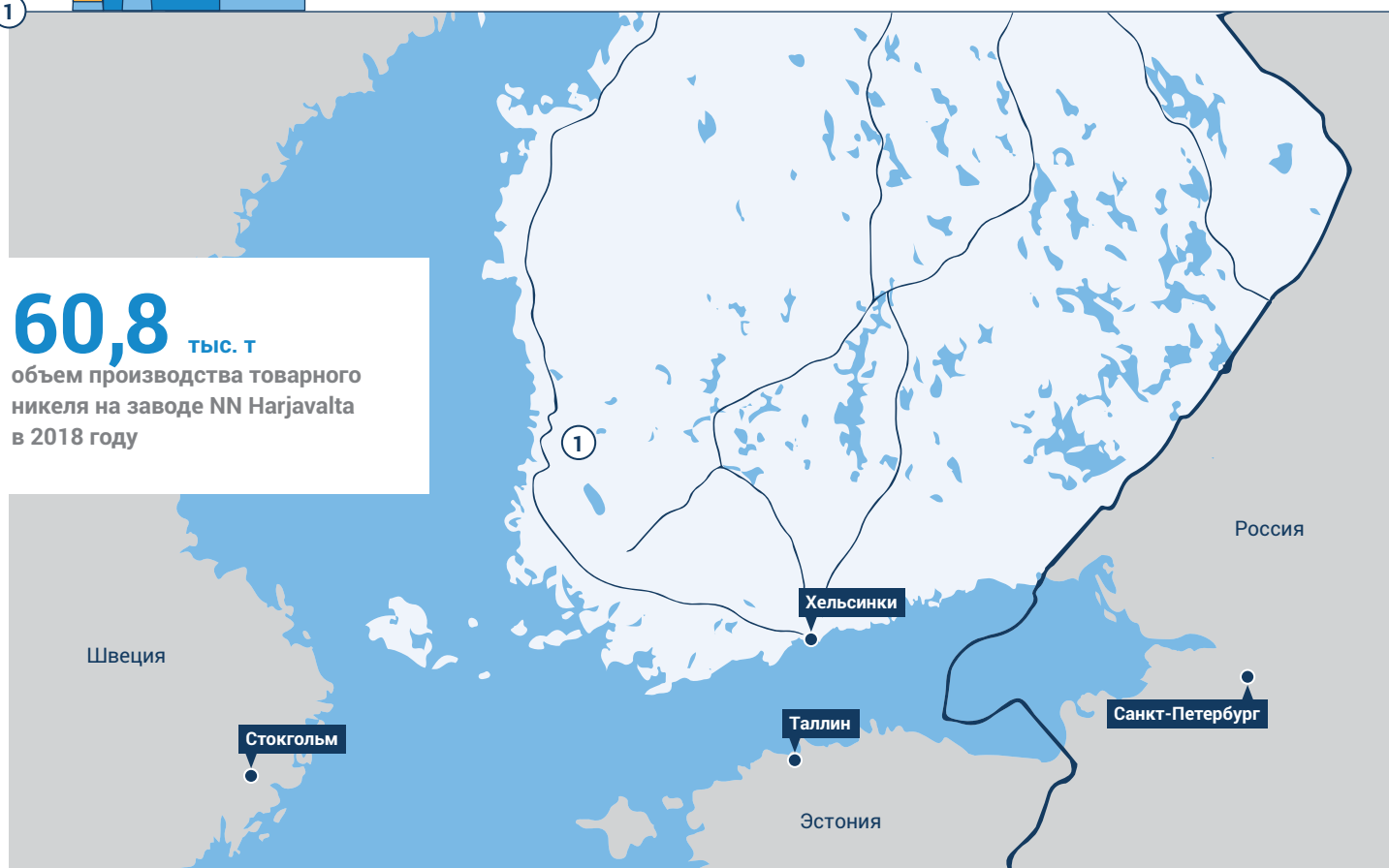


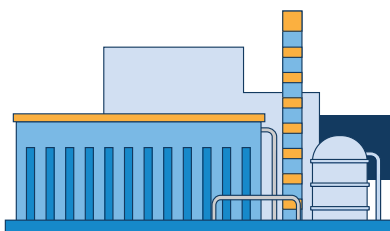
Завод NN Harjavalta обеспечил выпуск 28% никеля, 4% меди и 2% МПГ от общего объема конечной продукции Группы.

Рафинировочный завод NN Harjavalta



60,8 тыс. т
объем производства товарного никеля на заводе NN Harjavalta в 2018 году

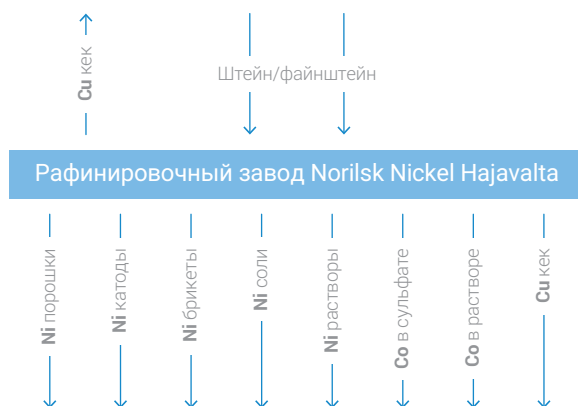




МЕТАЛЛУРГИЯ (NN Harjavalta)

Российское никельсодержащее сырье с площадки Кольской ГМК

Никельсодержащее сырье от третьих лиц

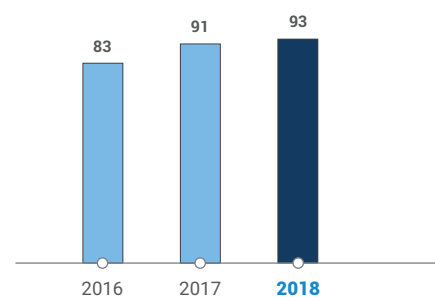


В течение 2018 года на заводе NN Harjavalta постепенно увеличивались поставки никелевого сырья с российского рафинировочного производства Компании в Мончегорске, что соответствует стратегии реконфигурации перерабатывающих мощностей. Разовые и незначительные поставки сырья от третьих лиц, а именно финнштейна от компании Boliden Harjavalta (Финляндия), осуществлялись только во втором и третьем кварталах, а никелевых солей прочих поставщиков — в течение всего 2018 года. Показатели извлечения по платине и палладию улучшались, что обусловлено снижением потерь с железистым кеком.

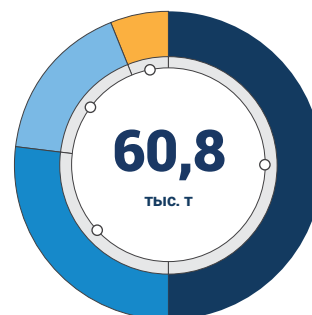
В 2018 году завод NN Harjavalta произвел 60,8 тыс. тонн

товарного никеля, что на 2% больше, чем в 2017 году, и является историческим рекордом для предприятия. Рост объема производства никеля связан с реконфигурацией рафинировочного производства и увеличением поставок никелевого сырья с Кольской ГМК. Меди в медном кеке произведено 18 тыс. тонн, что на 34% выше показателя 2017 года. Рост производства медного кека обусловлен увеличением переработки российского сырья в рамках реконфигурации производства и выпуском из незавершенного производства. Выпуск товарного палладия и платины в медном кеке вырос по сравнению с 2017 годом на 38 и 10% соответственно. Увеличение связано с ростом переработки российского сырья и выпуском из незавершенного производства.

Загрузка рафинировочных мощностей завода (%)



Структура производства товарного никеля заводом в 2018 году (%)



Брикеты	50
Катоды	27
Соли и растворы	17
Порошки	6

Объемы производства металлов

Наименование металла	2016	2017	2018
Товарный никель, тыс. т	53,7	59,8	60,8
из российского сырья Компании	19,0	55,0	59,3
Медь в медном кеке, тыс. т	9,6	13,4	18,0
из российского сырья Компании	0,6	12,3	18,0
Палладий в медном кеке, тыс. тр. ун.	64	42	58
из российского сырья Компании	8	35	58
Платина, тыс. тр. ун.	22	10	11
из российского сырья Компании	2	6	11

Продукция:

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