

## ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА

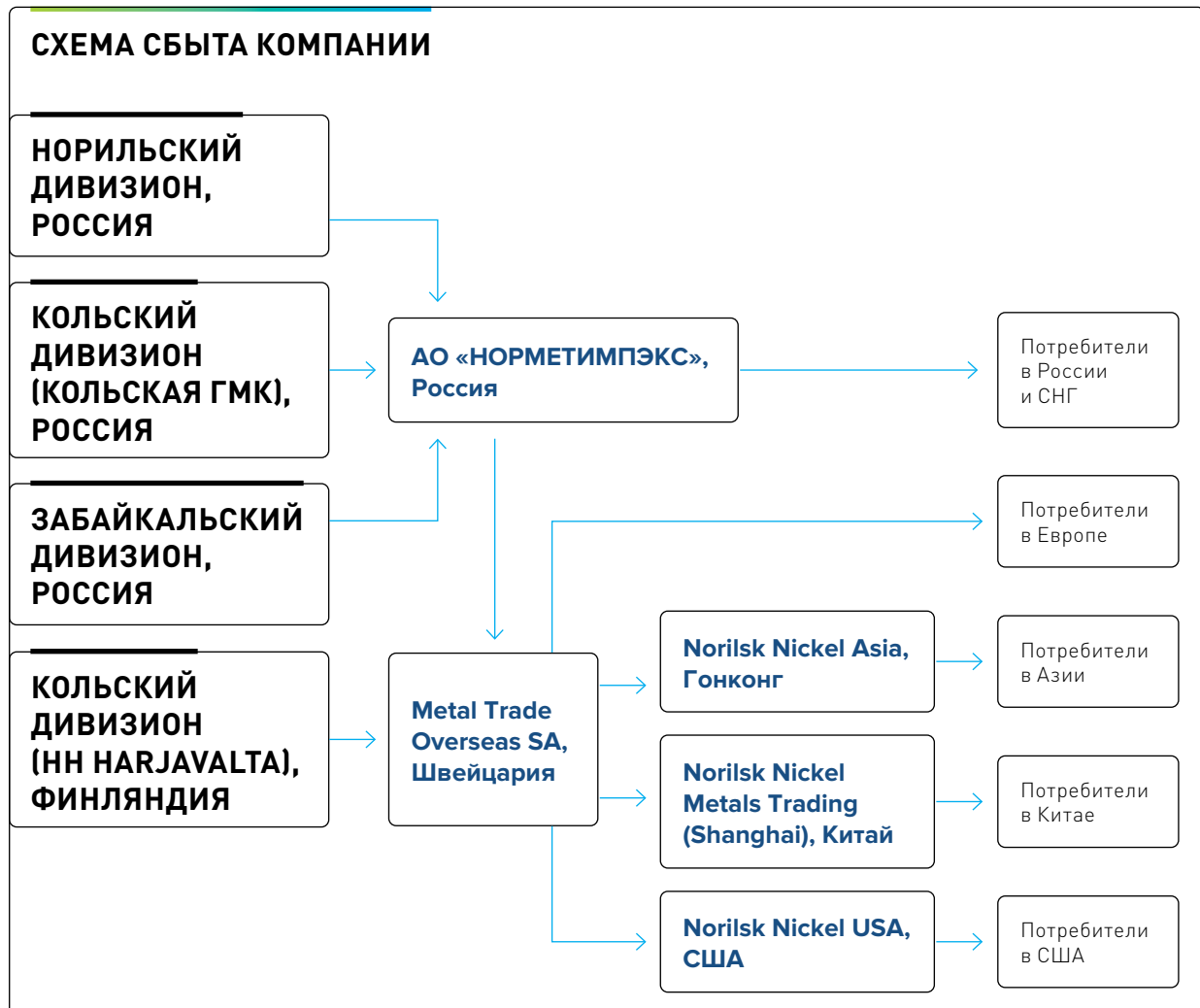
Одна из задач Компании — обеспечивать соответствие ее продуктовой линейки структуре текущего и потенциального мирового спроса на металлы.

Приоритетным направлением развития продуктовой линейки является диверсификация никелевой продукции. Компания реализует комплекс мероприятий как по совершенствованию имеющейся продуктовой линейки, так и по ее расширению с учетом изменяющейся структуры спроса на металл, в том числе быстрорастущей доли сегмента электромобилей и аккумуляторов. В частности, «Норникель» продолжает активно взаимодействовать с участниками батарейного сектора для расширения диапазона продукции с учетом формирующихся на рынке требований по форме и качеству.

Norilsk Nickel Harjavalta считается одним из мировых лидеров по выпуску никелевой продукции, применяемой в производстве прекурсоров (полупродуктов, необходимых для изготовления катодного материала как составной части аккумуляторов). Сульфаты никеля и кобальта, производимые заводом Norilsk Nickel Harjavalta, — эталонные по качеству продукты, широко применяемые в производстве аккумуляторов. Уникальная гибкость Norilsk Nickel Harjavalta в выпуске необходимых форм продукции позволяет реализовывать программу развития продуктового портфеля с учетом предпочтений потребителей.

В частности, «Норникель» разрабатывает новые продуктовые решения для важнейших сегментов

потребления своей продукции. За последние два года Компания на своем финском рафинировочном заводе создала специализированные продукты для сектора аккумуляторов на базе раствора сульфата никеля. Кроме того, «Норникель» совместно с партнером разработал конкурентоспособный процесс растворения никелевых и кобальтовых катодов как технологическое решение для потребителей в целях обеспечения доступности никелевого сырья для производства электромобилей.





**ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ**

| Группа металлов            | Товарная продукция  | Рынки сбыта  |
|----------------------------|---|--|
| <b>Цветные металлы</b>     | Медь катодная<br>Медные полупродукты<br>Медный кек<br><hr/> Никель катодный<br>Никелевый карбонильный порошок<br>Никелевая дробь<br>Никелевые полупродукты<br>Никелевые брикеты<br>Сульфат никеля кристаллический<br>Раствор сульфата никеля<br>Гидроксикарбонат никеля | Россия, Европа, Азия, Америка  |
| <b>Драгоценные металлы</b> | Платина<br>Палладий<br>Родий<br>Иридий<br>Рутений<br>Золото<br>Золотой гравитационный концентрат<br>Серебро   |  |
| <b>Прочие</b>              | Кобальт катодный<br>Сульфат кобальта<br><hr/> Теллур в слитках<br><hr/> Селен технический в порошке<br><hr/> Сера техническая<br><hr/> Сульфат натрия<br><hr/> Серная кислота<br><hr/> Железорудный концентрат  | Европа<br>Россия, Европа<br>Россия, Азия<br>Россия<br>Россия<br>Азия, Россия |