



## Экологическая программа

**-75%**

целевое снижение объемов выбросов SO<sub>2</sub> в Норильском промышленном районе к 2023 году

**-50%**

целевое снижение объемов выбросов SO<sub>2</sub> в поселке Никель к 2019 году

Одним из приоритетных направлений стратегии «Норникеля» является комплексная экологическая программа, объем инвестиций в которую составит около 2,5 млрд долл. США до 2023 года. В результате реализации планируется снижение выбросов SO<sub>2</sub> на 75% в Норильском промышленном районе и на 50% на Кольском полуострове.



Мы запускаем второй этап нашей экологической программы — Серный проект, который по своему масштабу не будет иметь аналогов не только в России, но и во всем мире»

**Владимир Потанин**

# Улучшение экологической ситуации на российских активах и в мире

# Экологическая программа 2.0

**Кольский полуостров**  
АО «Кольская ГМК»

## Цель

Снижение выбросов до 50% в трансграничной зоне с Норвегией

## Задача

Оптимизация загрузки плавильного производства Metallurgical цеха в поселке Никель за счет разделения концентрата, получаемого на Кольской ГМК

**Таймырский полуостров**  
Заполярный филиал

Серный проект

## Цель

Снижение выбросов диоксида серы на 75% (от уровня 2015 года) к 2023 году на основе наиболее эффективного технического решения

### Программа реализуется в два этапа

Первый этап успешно завершен в 2016 году. Он был связан с реализацией программы реконфигурации: модернизацией обогатительных и металлургических мощностей и закрытием самой старой и неэкологичной площадки в Норильском регионе – Никелевого завода, что позволило существенно сократить выбросы в селитебной зоне Норильска. В настоящее время Компания реализует задачи второго этапа.

## Задачи (второй этап)

### Медный завод

- Реконструировать медную производственную цепочку с закрытием экологически вредного передела конвертирования
- Расширить и модернизировать действующий Цех производства серы

### Надеждинский металлургический завод

- Запустить новый комплекс непрерывного конвертирования медных штейнов
- Реализовать комплексное решение по улавливанию SO<sub>2</sub> с производством серной кислоты и последующей ее нейтрализацией известняком

Подробнее о Серном проекте

[с. 90](#)

# Инвестиции в чистый металл



Обеспечение растущей индустрии электромобилей критическими металлами



Обеспечение производителей катализаторов критическими металлами

**Ni, Cu, Co**

Подробнее

[с. 34](#)

**Pt, Pd**

Подробнее

[с. 44](#)