



Экологическая программа

-75%

целевое снижение объемов выбросов SO₂ в Норильском промышленном районе к 2023 году

-50%

целевое снижение объемов выбросов SO₂ 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 SO₂ 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 SO₂ 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](#)