

Серная программа на Надеждинском металлургическом заводе

Реализация «Серной программы 2.0» на НМЗ предусматривает внедрение технологических решений обеспечивающих утилизацию SO₂ из отходящих газов основных плавильных агрегатов (печей взвешенной плавки), путем производства серной кислоты и дальнейшей её нейтрализации известняком с получением экологически безопасных гипсовых отходов, размещение которых предусмотрено в специализированном гипсохранилище.

✓ В течение 2024 года «Норникель» поэтапно, с последовательным запуском основного оборудования по утилизации газов **выводил программу на проектную мощность**, заработала технологическая вторая линия.

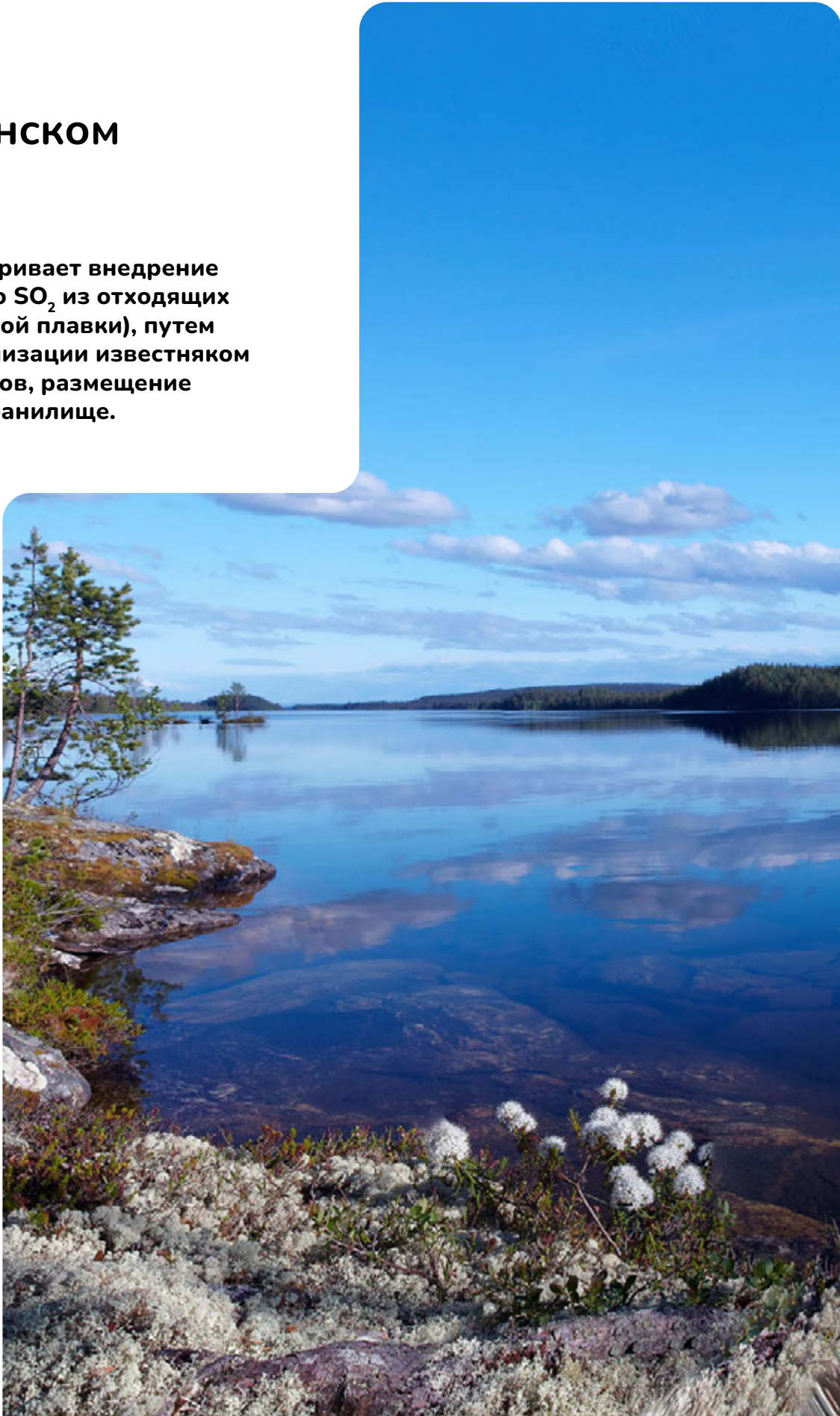
✓ По результатам контрольных (надзорных) мероприятий Росприроднадзора **подтверждена высокая эффективность работы** и вывод на проектные показатели комплекса по утилизации диоксида серы на 1ой и 2ой технологических линиях производства серной кислоты.

✓ Все пункты плана мероприятий по достижению квот выбросов на 2024 год выполнены.

✓ В 2025 году планируется завершение строительно-монтажных работ на 3й технологической линии с запуском её в комплексное опробование, что позволит обеспечить стабильную и эффективную утилизацию диоксида серы с созданием необходимого резерва производственной надёжности.

✓ По итогам 2024 года было утилизировано **~390** тыс. т диоксида серы

✓ Подтверждена эффективность газоочистки на уровне **>99%**



Экологическая программа

Сокращение воздействия на окружающую среду остается одним из стратегических приоритетов Компании.

	2024	Цель 2031
 Воздух	Выбросы SO₂ 1 269 тыс. т	-90% от 2015 г. Снижение выбросов SO₂, до 213 тыс. т в/год
 Вода	Забор свежей воды 222 млн м³	100%-ное соблюдение нормативных требований к концентрации загрязняющих веществ в сточных водах 100%-ное соблюдение лимитов по забору свежей воды
 Почва	Площадь восстановленных земель 235 га	Восстановление 3 996 га нарушенных земель¹
 Хвостохранилища и отходы	Отходы 174 млн т	100%-ное соблюдение нормативных требований к объектам размещения отходов



Более подробно о целевых показателях Стратегии в области экологии и изменении климата «Норникеля» и мероприятиях по их достижению читайте в разделе [Экология и климат](#), а также в [Отчете об устойчивом развитии Компании](#)

¹ От базового 2022 года.