

Ключевые метрики в области климата

Выбросы парниковых газов охватов 1 и 2

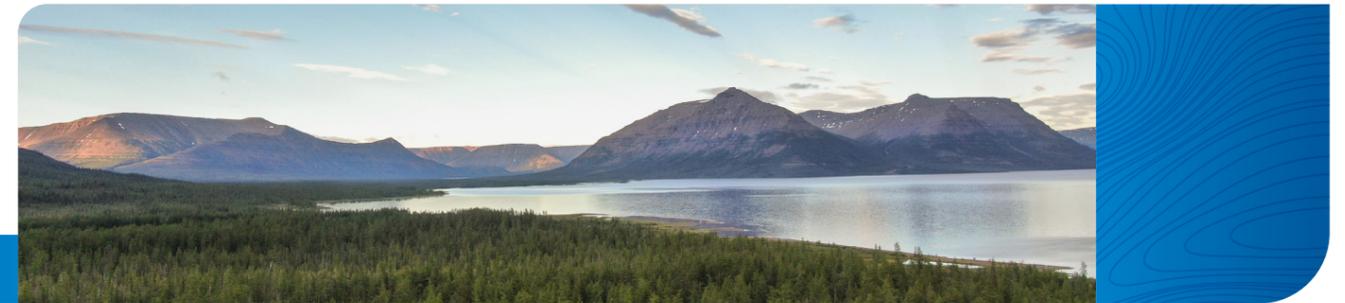
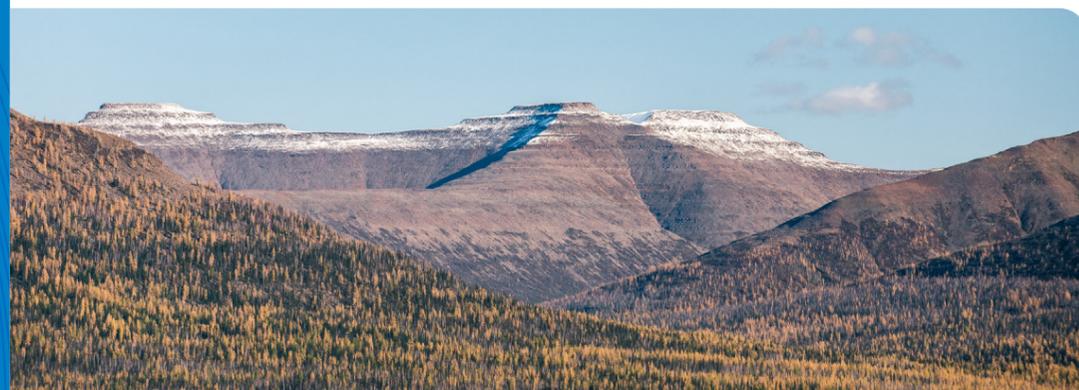
TCFD Mb, IFRS S2 29a

«Норникель» при расчете выбросов парниковых газов (области охватов 1 + 2) в соответствии с методологией GHG Protocol учитывает диоксид углерода (CO₂), закись азота (N₂O), метан (CH₄).

Количественный учет выбросов парниковых газов охватов 1 и 2 включает в себя оценочные перспективные выбросы парниковых газов Компании, связанных с реализацией Серной программы на НМЗ¹.

Динамика выбросов (охват 1 + 2) и поглощений парниковых газов за 2021-2024 гг.

IFRS S2 14c



Интенсивность выбросов парниковых газов (охваты 1 и 2) составила

6,5
тонны CO₂-экв.

на 1 млн руб. консолидированной выручки по МСФО⁵

Выбросы Охвата 1 и 2 составили

7,5
тонны CO₂-экв.

с учетом резерва выбросов ПГ от Серного проекта на НМЗ и без учета выбросов ПГ, связанных с обеспечением населения регионов присутствия тепло- и электроэнергией

В 2024 году прямые и косвенные выбросы парниковых газов (охваты 1 и 2) от производственной и прочей деятельности по Группе «Норникель» с учетом корректировки резерва выбросов от Серной программы¹ составили 8,6 млн тонн CO₂-экв., из них 8,2 млн т – прямые выбросы², а 0,4 млн т – косвенные.

Последние четыре года Группа «Норникель» сохраняет динамику на снижение выбросов парниковых газов. За 2024 год выбросы парниковых газов снизились относительно уровня 2023 года благодаря:

- уменьшению удельных расходов топлива на производство тепло- и электроэнергии в результате оптимизации режимов работы оборудования ТЭЦ;

- благоприятным погодным условиям в осенне-зимний период в НПП;
- актуализации региональных коэффициентов выбросов CO₂ при отпуске электроэнергии в энергосистемах Мурманской области и Забайкальского края.

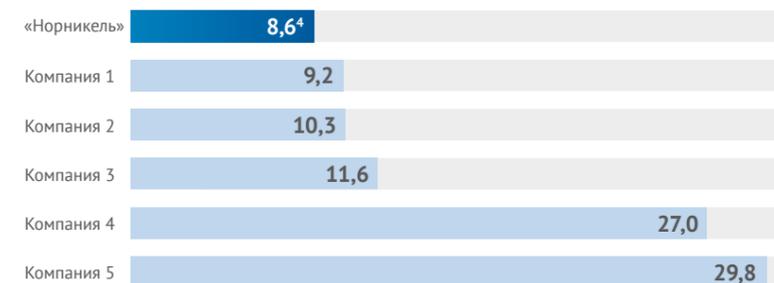
Забайкальский дивизион заключил свободный двусторонний договор купли-продажи электрической энергии с подтвержденным происхождением из низкоуглеродного источника (гидроэлектростанция) в объеме 124,9 млн кВт • ч. Это позволило в 2024 году снизить выбросы парниковых газов по охвату 2 более чем на 126 тыс. тонн CO₂-экв.

Верификация показателей выбросов

Выбросы по охватам 1 и 2, а также поглощения парниковых газов за 2024 год верифицированы международной компанией TUV Austria.

Сравнение с мировыми горно-металлургическими компаниями

Выбросы парниковых газов (охваты 1 и 2) (млн тонн CO₂-экв.)



Сравнение выполнено по доступным данным за 2023 и 2024 финансовые годы. В перечень конкурентов включены ведущие международные диверсифицированные горно-металлургические компании: BHP Billiton, Rio Tinto, Vale, Glencore, Anglo American.

¹ В связи с планами по реконфигурации медного производства.

² С учетом резерва выбросов под Серный проект на НМЗ и выбросов парниковых газов, образованных от отпуски тепло- и электроэнергии населению. В 2024 году фактические прямые и косвенные выбросы парниковых газов (охваты 1 + 2) составили 7,5 млн тонн CO₂-экв., где объем выбросов ПГ по Охвату 2 составил 0,4 млн т CO₂-экв., а также учтен факт выбросов под Серную программу на НМЗ и выбросы парниковых газов, образованных от отпуски тепло- и электроэнергии населению (резерв выбросов ПГ под Серную программу на НМЗ определен отдельно).

³ Без учета резерва под реализацию Серной программы на НМЗ, но с учетом фактических выбросов от реализации Серной программы в 2024 году.

⁴ Прямые и косвенные выбросы парниковых газов (охваты 1 и 2) от производственной и прочей деятельности по Группе компаний «Норильский никель» с учетом резерва выбросов от Серной программы на НМЗ.

¹ Исторически величина резерва выбросов ПГ от Серной программы составляла 2,2 млн тонн CO₂-экв., однако в отчетном году в связи с планами по реконфигурации медного производства перспективные выбросы от реализации Серной программы будут ниже и оценочно составят 1,2 млн тонн CO₂-экв. С учетом данной корректировки в том числе пересчитан объем выбросов парниковых газов охватов 1 и 2 за предыдущие периоды.