

ВОЗДУХ

Цель: улучшение качества воздуха (снижение выбросов SO₂) на территории деятельности.

Планируемые мероприятия: реализация «Серной программы 2.0» и других проектов по сокращению выбросов в атмосферу.

Одна из основных экологических проблем Компании — существенные выбросы диоксида серы при плавке сульфидных концентратов с высоким содержанием серы. Стратегический план развития предусматривает преобразование «Норникеля» в экологически чистое, безопасное предприятие за счет реализации «Серной программы 2.0» в Заполярном филиале и Кольской ГМК.

«Серная программа 2.0»

в Заполярном филиале предусматривает сокращение выбросов диоксида серы в Норильском промышленном районе на 45% в 2023 году и на 90% в 2025 году (2015 год — базовый). Проект реализуется поэтапно на двух основных металлургических заводах Компании: Надеждинском металлургическом заводе и Медном заводе.

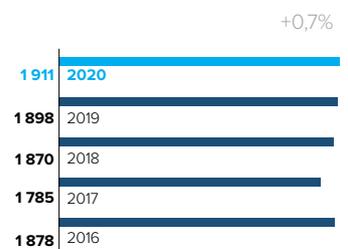
«СЕРНАЯ ПРОГРАММА 2.0» В КОЛЬСКОЙ ГМК

Экологический проект в Кольской ГМК предусматривает полное закрытие плавильного цеха в п. Никель, модернизацию обогатительной фабрики в г. Заполярном, а также закрытие рафинировочной медной площадки в Мончегорске.

Модернизация обогатительной фабрики была завершена в 2019 году. В конце 2020 года «Норникель» закрыл плавильный цех в п. Никель, благодаря чему удалось сократить выбросы диоксида серы в п. Никель и Заполярном на 71%, а в трансграничной зоне с Норвегией — на 58% в 2020 году по сравнению с уровнем 2015 года. В марте 2021 года была закрыта медная площадка в Мончегорске, благодаря чему выбросы диоксида серы на Кольской ГМК должны будут сократиться на 85% относительно 2015 года.

В 2020 году совокупные выбросы загрязняющих веществ на российских активах Компании составили 1 968 тыс. тонн, что на 0,8% выше уровня предыдущего года. Рост произошел из-за временного увеличения выбросов диоксида серы

ВЫБРОСЫ ДИОКСИДА СЕРЫ ПО ГРУППЕ (ТЫС. Т)



в Заполярном филиале в связи с ростом добычи и переработки серо-содержащего сырья. Несмотря на увеличение, выбросы не превысили установленных для Компании лимитов.

В период неблагоприятных метеоусловий Компания принимала меры по регулированию выбросов загрязняющих веществ в селитебных зонах. В этих целях производство на металлургических заводах останавливалось 205 раз в 2020 году.

В Норильске работает бесплатная телефонная справочная по номеру 8 (3919) 42-00-07, где можно узнать прогноз о воздействии деятельности металлургических подразделений на атмосферный воздух города.

ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПО ГРУППЕ (ТЫС. Т)

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020
По Группе компаний «Норильский никель»	1 936,4	1 845,8	1 926,6	1 952,7	1 968,1
диоксид серы (SO ₂)	1 878,0	1 785,0	1 869,6	1 898,1	1 910,8
оксид азота (NO _x)	10,1	11,5	11,2	10,3	10,0
твердые вещества	14,3	14,0	14,5	13,3	14,6
прочие вещества	34,1	35,3	31,3	30,9	32,8
Заполярный филиал	1 787,6	1 705,0	1 789,0	1 819,2	1 857,5
диоксид серы (SO ₂)	1 758,2	1 675,9	1 764,7	1 798,6	1 836,9
оксид азота (NO _x)	1,5	1,6	0,6	0,5	0,6
твердые вещества	6,2	6,1	5,5	4,2	4,1
прочие вещества	21,7	21,5	18,2	15,8	16,0
Кольская ГМК	132,9	121,9	117,5	110,8	83,4
диоксид серы (SO ₂)	119,7	109,1	104,8	99,4	73,2
оксид азота (NO _x)	1,1	1,2	1,8	1,8	1,6
твердые вещества	7,4	6,9	7,6	7,0	6,1
прочие вещества	4,7	4,7	3,3	2,7	2,4