



НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ

НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЕВЫЙ ЗАВОД

КОМПАНИЯ «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»

Бурдзиев Арсен
9 «Б»

ГОРОД НОРИЛЬСК

Норильск — город в Красноярском крае, самый северный в мире город с постоянным населением более 150 000 жителей. Он является вторым по численности населения городом в крае после Красноярска. Один из [самых экологически загрязнённых городов в мире](#). Экологическая опасность для населения города и прилегающих к нему районов обуславливается тем, что город является «производной» одного из крупнейших в мире горнодобывающего и, одновременно, металлопроизводящего комбината - Норильского Медно-Никелевого комбината.



КОМПАНИЯ «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»

Горно-металлургическая компания "Норильский никель" – мировой лидер по производству никеля и палладия, один из крупнейших производителей платины и меди. ГК "Норникель" добывает и сопутствующие металлы – золото, иридий, кобальт, родий, рутений, серебро и хром. Основные направления деятельности предприятий группы – поиск, разведка, добыча, обогащение и переработка полезных ископаемых, производство, маркетинг и реализация цветных и драгоценных металлов.

Численность персонала 71000 человек.



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

Старейшее металлургическое предприятие Норильского комбината. С никелевого завода начиналась история Норильска и норильской металлургии.

Первый штейн был получен на заводе в феврале 1942 года. В апреле этого же года здесь был получен первый катодный никель.

В марте 1946 года на заводе получили первый кобальт. Технологию производства кобальта разработали специалисты комбината.

В период с 1959 по 1961 годы на заводе была проведена замена шахтных печей на руднотермические. В 1970 - 1972 годах было закончено расширение плавильного цеха.

Основными цехами завода являются: плавильный цех, цех разделения фاینштейна, обжигово-восстановительный цех, цех электролиза никеля и хлорно-кобальтовый цех.

Готовой продукцией завода являются электролитный никель, металлический кобальт, электролитный кобальт и соли кобальта. Промежуточными продуктами являются медный концентрат и шлам, содержащий благородные металлы. Они перерабатываются на смежных предприятиях комбината.

В 1988 году производительность завода составляла более ста двадцати двух тысяч тонн электролитного никеля. Производство металлического кобальта составляет в настоящее время около двух тысяч тонн в год. Это примерно девяносто процентов от максимальной производительности завода, достигнутой в 1988 году. На заводе сегодня работает свыше четырех тысяч человек.

ЭКОЛОГИЯ НОРИЛЬСКА

НОРИЛЬСК — УНИКАЛЬНЫЙ В ПЛАНЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ГОРОД. НО ЕМУ ПРИШЛОСЬ ЗАПЛАТИТЬ ЗА ЭТО БОЛЬШУЮ ЦЕНУ — ОН ДАВНО УЖЕ ВХОДИТ В ДЕСЯТКУ САМЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ГОРОДОВ МИРА. ПРАВДА В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ СИТУАЦИЯ СЛЕГКА МЕНЯЕТСЯ В ЛУЧШУЮ СТОРОНУ — ЗАВОДЫ «ВРОДЕ КАК» МОДЕРНИЗИРУЮТ, И, ТЕОРЕТИЧЕСКИ, КОЛИЧЕСТВО ВЫБРОСОВ УМЕНЬШАЮТ. И ВСЕ РАВНО, ХОТЯ БЫ КАК МИНИМУМ РАЗ В НЕДЕЛЮ НА ГОРОД ОПУСКАЕТСЯ ГАЗ С ЗАВОДОВ — ЛЮБОЙ НОРИЛЬЧАНИН ВЛЕТ МОЖЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ, ЧТО ЗА ГАЗ ТЕРРОРИЗИРУЕТ ЕГО ЛЕГКИЕ СЕГОДНЯ, А ТАКЖЕ С КАКОГО ЗАВОДА ОН ИДЕТ. БОЛЬШЕ ВСЕХ СТРАДАЕТ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН, ВБЛИЗИ КОТОРОГО И РАСПОЛОЖЕНА БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ НОРИЛЬСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. НО СУРОВЫМ ЭТОТ КРАЙ НАЗЫВАЮТ НЕ ТОЛЬКО ИЗ-ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЙ. ПОГОДА НОРИЛЬСКА — ВОТ ЕГО ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА. ЛЕТО ТУТ КОРОТКОЕ, НАЧИНАЕТСЯ ПОЗДНО, ЗАКАНЧИВАЕТСЯ РАНО, ПОЭТОМУ БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ ГОДА ЗДЕСЬ ПРАВИТ БАЛ ЗИМА. МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ЛЕТОМ МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ 32°C, А МИНИМАЛЬНАЯ ОТ -50 °C И НИЖЕ. ВСЕ ЭТО УСУГУБЛЯЕТСЯ МЕСТНЫМИ ВЕТРАМИ, КОТОРЫЕ НЕ РЕДКО СТАНОВЯТСЯ ПРИЧИНОЙ «ЧЕРНОЙ ПУРГИ» — ШТОРМОВОГО ЗИМНЕГО ВЕТРА ОТ 30-40 МЕТРОВ В СЕКУНДУ, ПРИ КОТОРОМ НЕ ВИДНО НИЧЕГО, ДАЛЬШЕ СВОЕГО НОСА.



