



ЭКОЛОГИЯ И ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

Стратегия в области экологии и изменения климата

В 2021 году Советом директоров Компании была утверждена Стратегия в области экологии и изменения климата.

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДО 2028 ГОДА:

до **7,7** млн тонн CO₂-экв. снижение абсолютного объема производственных выбросов парниковых газов (Score 1 и 2)

на **37%** снижение интенсивности производственных парниковых выбросов (Score 1 и 2)

Стратегия в области экологии и изменения климата (далее — Стратегия) в первую очередь направлена на улучшение качества окружающей среды и экологической безопасности.

Стратегией определено 20 долгосрочных целей в области экологии и изменения климата по основным направлениям: климату, воздуху, воде, отходам (включая хвостохранилища), почве и биоразнообразию. Для реализации Стратегии и достижения поставленных целей был разработан комплексный план, направленный на получение измеримых и достижимых результатов. Начало выполнения плана для всех предприятий Компании определено на 2022 год.

Компания направила свой вектор на развитие современного, эффективного, экологически чистого производства, определив стратегические приоритеты устойчивого развития и раскрытия своего потенциала на среднесрочную и долгосрочную перспективу с учетом расширенной повестки в области экологии и борьбы с изменением климата.

Стратегия «Норникеля» в области экологии и изменения климата



ИЗМЕНЕНИЕ
КЛИМАТА



ВОЗДУХ



ВОДА



ХВОСТОХРАНИ-
ЛИЩА И ОТХОДЫ



ПОЧВА



БИОРАЗНО-
ОБРАЗИЕ

Основные инициативы, способствующие достижению поставленных целей, включают последовательную реализацию Серной программы (радикальное сокращение выбросов диоксида серы в Норильском промышленном регионе и полное устранение выбросов в приграничной зоне Кольского полуострова), рециркуляцию и повторное использование воды, вовлечение отходов, ликвидацию накопленного ущерба, восстановление земель, мониторинг промышленных активов, сохранение биоразнообразия.

Концепция плана по борьбе с изменением климата направлена в первую очередь на снижение физических рисков с учетом климатических факторов, повышение энергетической эффективности, развитие зеленых технологий и переоснащение мощностей, что позволит Компании двигаться в сторону достижения углеродной нейтральности и обеспечения долгосрочной конкурентоспособности выпускаемой продукции.

Неотъемлемыми частями реализации Стратегии являются внедрение новых процессов управления, отчетность, вступление в ассоциации и соблюдение изменений, связанных с требованиями международных стандартов в области устойчивого развития, таких как ICMM, IRMA, стандартов отчетности TCFD, GHG Protocol, а также внедрение принципов Глобального стандарта хвостохранилищ (Global Tailings Standard)

и раскрытия информации в соответствии с требованиями EITI.

Для обеспечения эффективной реализации Стратегии и совершенствования процесса управления рисками Компания обновляет структуру управления в области экологии и изменения климата: на корпоративном уровне были созданы подразделения, фокусирующиеся на вопросах устойчивого развития, экологии, промышленной безопасности и охраны труда, человеческих ресурсов и социальной политики, а также обеспечивал участие всех сотрудников Компании в процессе преобразований.

СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

В 2021 году система экологического менеджмента продолжала функционировать в рамках корпоративной интегрированной системы менеджмента в области качества и экологии Компании. Это дало возможность координировать работу в области экологии и качества с работой в других областях. Такой подход позволяет повысить как общую эффективность деятельности Компании, так и эффективность ее деятельности в области экологической безопасности.

АУДИТ СИСТЕМЫ

Наименование сертификата:
ISO 14001-2015

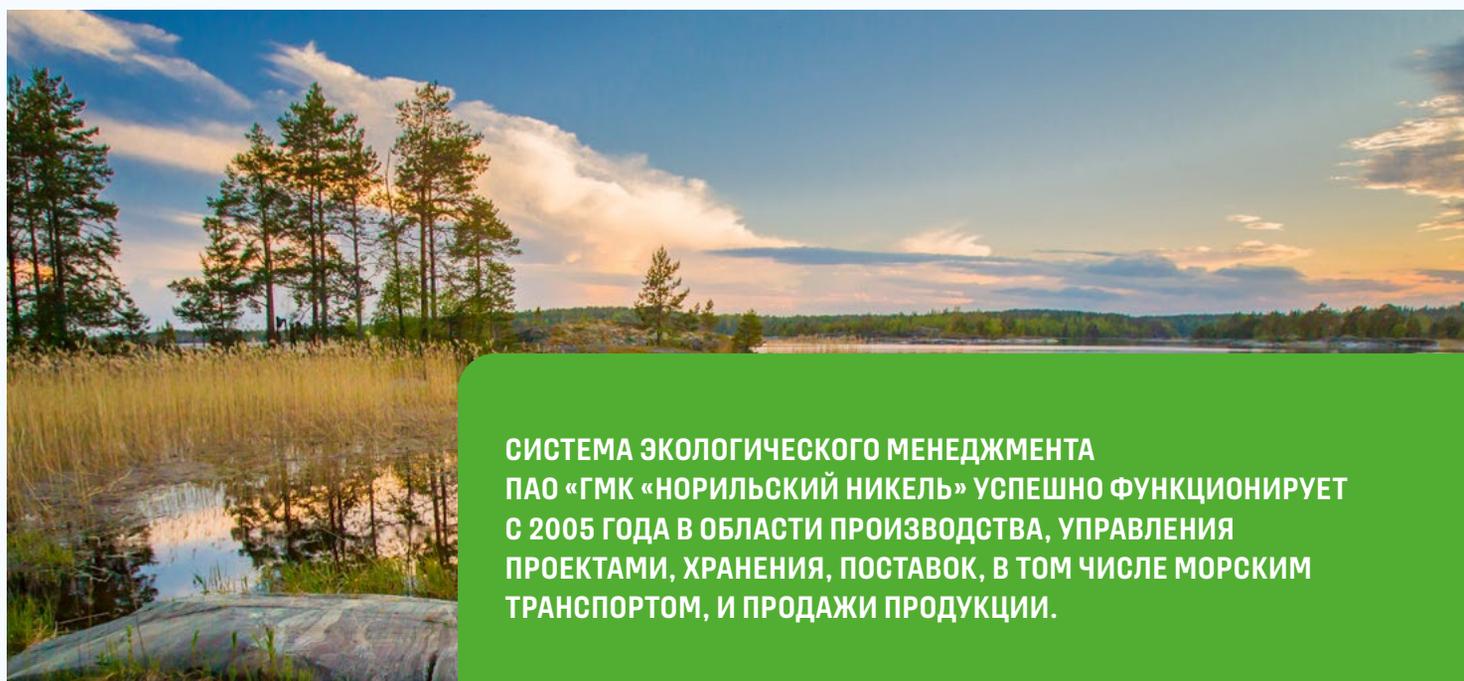
Сертифицированные активы:

- ПАО «ГМК «Норильский никель»
 - Главный офис,
 - Заполярный филиал,
 - Заполярный транспортный филиал,
 - Мурманский транспортный филиал
- АО «Кольская ГМК»
- Norilsk Nickel Harjavalta

Аудитор
Bureau Veritas Certification

43%

компаний Группы (по численности) были сертифицированы по международному экологическому стандарту ISO 14001-2015 на конец 2021 года



**СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА
ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ» УСПЕШНО ФУНКЦИОНИРУЕТ
С 2005 ГОДА В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА, УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЕКТАМИ, ХРАНЕНИЯ, ПОСТАВОК, В ТОМ ЧИСЛЕ МОРСКИМ
ТРАНСПОРТОМ, И ПРОДАЖИ ПРОДУКЦИИ.**

С целью подтверждения соответствия системы экологического менеджмента Компании требованиям международных стандартов ISO 14001:2015 аудиторами международного органа по сертификации Bureau Veritas Certification (BVC) ежегодно проводятся надзорные, а раз в три года — ресертификационные аудиты. В марте — апреле 2021 года аудиторами BVC был проведен ресертификационный аудит системы экологического менеджмента. По результатам аудита были сделаны выводы, что Компания продемонстрировала результативное внедрение, поддержание и постоянное улучшение корпоративной интегрированной системы менеджмента, подтвердила соответствие требованиям ISO 14001:2015 и получила сертификат соответствия на новый (шестой) сертификационный период. В ноябре 2021 года был проведен первый надзорный аудит (шестого сертификационного периода), позволяющий определить результативность действующей в Компании системы экологического менеджмента и проверить ее соответствие стандарту ISO 14001:2015. По результатам аудиторами сделаны выводы, что в целом корпоративная интегрированная система менеджмента Компании соответствует требованиям стандарта ISO 14001:2015, действие сертификата соответствия продлено. Аудиторами была высоко оценена актуализированная в 2021 году Экологическая политика Компании, которая демонстрирует лидерство высшего руководства «Норникеля» в решении экологических задач.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В рамках повышения экологической безопасности в Компании был создан Центр экологического мониторинга, который организует в первую очередь систему мониторинга, направленную на выявление угроз возникновения нештатных производственных ситуаций, которые могут привести к инцидентам, авариям и чрезвычайным ситуациям с экологическими последствиями. Своевременное выявление таких угроз позволяет предотвратить происшествия или же обеспечить оперативное реагирование сил и средств на него, что поможет снизить негативные экологические последствия.

В РАМКАХ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТР РЕШАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:

- ➔ проводит опережающие проверки в области экологической безопасности. В 2021 году было осуществлено 30 проверок, по итогам которых реализовано 124 мероприятия, направленных на снижение негативных последствий и рисков в области экологической безопасности;
- ➔ осуществляет объектовые тренировки с целью повышения готовности к реагированию на аварии и чрезвычайные ситуации с экологическими последствиями и их ликвидации. В 2021 году проведено 12 таких тренировок;
- ➔ организует контроль за исполнением требований, предписаний государственных органов, а также внутренних требований Компании, направленных на снижение негативных последствий и рисков в области экологической безопасности.

