



«Норникель» — крупнейшая промышленная компания в Арктической зоне Российской Федерации. Ее главные активы — Заполярный филиал и Кольская ГМК — расположены на Таймырском и Кольском полуостровах. «Норникель» является центром освоения и развития Арктики.

 [Подробнее читайте в отчете о корпоративной социальной ответственности за 2019 г.](#)
PDF, 11,5 MB

 [Экологическая политика](#)
PDF, 0,2 MB

 [Сертификат КИСМ](#)
PDF, 0,6 MB

В своей ежедневной деятельности Группа «Норникель» стремится минимизировать воздействие на окружающую среду собственных производственных подразделений в регионах присутствия.

Ключевые направления природоохранной деятельности

Среди ключевых направлений природоохранной деятельности компании выделяются следующие:

- поэтапное сокращение выбросов, сбросов загрязняющих веществ, расширение направлений и объемов использования отходов производства, безопасное обращение с отходами;
- рациональное использование природных ресурсов;
- реконфигурация производственных мощностей, оснащение предприятий Группы новым современным оборудованием, внедрение наилучших доступных технологий;
- сохранение биологического разнообразия в регионах присутствия;
- учет климатических изменений при долгосрочном планировании хозяйственной деятельности;
- перевозка грузов морем в соответствии с национальными требованиями и требованиями Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов;
- переход системы экологического менеджмента на риск-ориентированный подход при управлении экологическими аспектами в соответствии с требованиями ISO 14001:2015.

Основные мероприятия по минимизации воздействия на окружающую среду

В целях сохранения хрупкой арктической экосистемы долгосрочная стратегия компании подразумевает модернизацию производства путем внедрения наилучших доступных технологий, позволяющих достичь необходимых показателей экологичности, повышения энергетической эффективности и реализации мероприятий по снижению и рациональному использованию природных ресурсов.

В области охраны атмосферного воздуха в целях поэтапного сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (прежде всего диоксида серы и твердых веществ) компания реализует стратегию реконфигурации производства с проведением реконструкции и модернизации производственных объектов, включая следующие основные мероприятия:

- реконструкцию Талнахской обогатительной фабрики;
- внедрение технологии непрерывного конвертирования на Надеждинском металлургическом заводе;
- перенаправление низких источников выбросов на дымовые трубы;
- строительство установок по утилизации серы на Надеждинском металлургическом заводе и на Медном заводе;
- модернизацию плавильного оборудования на АО «Кольская ГМК».

В области охраны водных ресурсов приоритетом является стремление к рациональному использованию водных ресурсов и предотвращению загрязнения водных объектов. С этой целью проводится комплекс мероприятий, направленный на снижение сбросов загрязненных сточных вод в водные объекты и уменьшение водопотребления, который включает:

- реконструкцию башенной градирни Медного завода;
- внедрение системы водооборота на Цементном заводе;
- оптимизацию водооборота Надеждинского металлургического завода с очисткой смешанных сточных вод и частичным использованием их в системе оборотного водоснабжения завода взамен свежей воды;
- строительство локальных очистных сооружений производственных сточных вод, станций очистки шахтных сточных вод;
- строительство локальных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод и реконструкцию сетей канализации;
- установку средств измерения объемов сточных вод.

В области обращения с отходами целью компании является минимизация техногенной нагрузки образующихся отходов на окружающую среду. Деятельность Группы «Норникель» по управлению и обращению с отходами производства и потребления в компании осуществляется в соответствии с лицензиями по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I–IV классов опасности.

Отходы производства и потребления, которые относятся к I–IV классам (опасным для окружающей среды), составляют около 3% от всех образуемых отходов компании. Остальные отходы являются отходами добычи и относятся к V классу опасности (практически неопасные для окружающей среды).

Компания стремится использовать отходы производства (скальные, вскрышные породы, хвосты обогащения, металлургические шлаки) для строительства и укрепления дамб, приготовления закладочных смесей, насыпей железнодорожного полотна, подсыпки дорог и т. д. В настоящее время используется более 50% образуемых отходов.

При проектировании и строительстве новых объектов размещения отходов компания применяет новые экологичные технологии, позволяющие предотвратить негативное воздействие на окружающую среду. Все проекты проходят государственную экологическую экспертизу.

В области сохранения биологического разнообразия компания совместно с заповедниками «Путоранский» (Таймырский полуостров), «Пасвик» (Кольский полуостров), Лапландским государственным природным биосферным заповедником (Кольский полуостров), находящимися в относительной близости к производственным площадкам, участвует в реализации мероприятий, направленных на изучение и сохранение биологического разнообразия в регионах присутствия, расположенных в районах Крайнего Севера России.

Также компания поддержала и профинансировала ряд крупных проектов в области сохранения биологического разнообразия. Так, Заполярный филиал принимал участие в спасении пiskuльки (птицы семейства утиных), занесенной в Красную книгу, благодаря чему сегодня на Таймыре проживает до 4 тыс. особей этой птицы. «Норникель» совместно с российскими учеными и Всемирным фондом охраны дикой природы (WWF) участвовал в мониторинге среды обитания белых медведей. Компания поддерживает и водное биологическое разнообразие в регионе. Так, «Норникелем» в водоемы Таймырского и Кольского полуостровов ежегодно выпускаются сотни тысяч мальков ценных пород рыб.

В области изменения климата сохраняется проблема регулирования выбросов парниковых газов, которая создает новые риски для бизнеса в XXI в.

По мере развития государственного законодательства в области регулирования климатических изменений компания будет учитывать принятые требования при формировании своих инвестиционных планов.

Уже сегодня в технологических процессах при производстве продукции и электроэнергии Группы «Норникель» в основном используется низкоуглеродное топливо — природный газ (около 90%).

Для того чтобы минимизировать воздействие на климатические изменения, компания реализует долгосрочную стратегию, которая подразумевает модернизацию производства путем внедрения наилучших доступных технологий, повышения энергетической эффективности и реализации мероприятий по энергосбережению и снижению энергоемкости.

«Норникель» предпринимает упреждающие меры по реагированию на риски, связанные с регулированием выбросов парниковых газов как в России, так и за рубежом, включая:

- организацию учета выбросов парниковых газов;
- разработку и внедрение корпоративной системы управления выбросами парниковых газов;
- раскрытие информации о выбросах парниковых газов на добровольной основе;
- мониторинг международного и российского законодательства в области климатического регулирования;
- оценку потенциала сокращения выбросов парниковых газов.

В области перевозок грузов морем компания осуществляет свою деятельность в соответствии с национальными требованиями и требованиями Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов. Компания имеет собственный арктический флот, в состав которого входят пять современных судов-контейнеровозов арктического ледового класса, а также танкер и портовый ледокол.

Система экологического менеджмента

Функционирование системы экологического менеджмента в рамках Корпоративной интегрированной системы менеджмента качества компании позволяет координировать работу в области экологии и качества с деятельностью в области управления производством, финансами, охраной труда и общей безопасностью. Такой подход способствует росту экологической безопасности и общей эффективности компании.

Результаты работы системы экологического менеджмента:

- приоритетное финансирование экологических мероприятий;
- повышение уровня экологического образования сотрудников компании;
- повышение конкурентоспособности компании как на внутреннем, так и на внешнем рынках;
- повышение инвестиционной привлекательности компании;
- демонстрация соблюдения компанией принципов международных стандартов в области экологии клиентам и другим заинтересованным сторонам и повышение доверия тех клиентов, для которых принципиально важным считается наличие системы экологического менеджмента у поставщика;
- получение дополнительных возможностей признания на международном уровне и мировых рынках.