

Экология



В 2017 году Компания завершила первый этап экологической программы, финальной вехой которого стал выход Талнахской обогатительной фабрики на проектные уровни извлечения и мощности по переработке руды. С учетом закрытия Никелевого завода (в 2016 году) и по итогам 2017 года мы оцениваем, что общие выбросы диоксида серы в Заполярном филиале снизились на 5%, а в черте города Норильска — на 30–35%. В прошлом году мы объявили о запуске второго этапа нашей экологической программы, которая включает так называемый Серный проект в Норильске и оптимизацию плавильных мощностей на Кольской ГМК. В результате мы планируем снизить выбросы диоксида серы на 75% в Норильске к 2023 году, а на Кольской ГМК сократить выбросы на 50% уже в 2019 году».

Сергей Дяченко

Операционный директор



ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ 2017 ГОДА

В «Норникеле» успешно завершился независимый ресертификационный аудит корпоративной интегрированной системы менеджмента в области качества и экологии (КИСМ). Аудиторы международного органа по сертификации Bureau Veritas Certification подтвердили соответствие КИСМ Компании требованиям международных стандартов ISO 14001:2015, ISO 9001:2015 и отметили ее сильные стороны.

На Кольской ГМК реализован проект утилизации солевого стока никелевого рафинирования в Мончегорске, который исключает попадание жидких отходов никелевого производства в окружающую среду.

В Год экологии и 100-летия заповедной системы России «Норникель» запустил в регионах, где работают предприятия Компании, экологический марафон «ПонесЛось» в рамках проектов корпоративного волонтерства.

Заполярный филиал «Норникеля» в конце 2017 года завершил реализацию проекта по переводу выбросов от миксеров шлака и штейна, а также других аспирационных газов с низких источников на дымовую трубу ДТ-1 на Медном заводе. Это позволило улучшить условия рассеивания выбросов в атмосфере и снизить приземные концентрации загрязняющих веществ в жилой зоне Норильска.

Компания соблюдает требования действующего законодательства и международных соглашений, стремится к поэтапному сокращению выбросов и рациональному использованию природных ресурсов.

Приоритетные направления реализации экологической политики:

- поэтапное сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, прежде всего диоксида серы и твердых веществ;
- последовательное снижение объемов сбросов загрязненных сточных вод в водные объекты;
- обустройство мест размещения отходов в целях снижения техногенной нагрузки на окружающую среду;
- обеспечение предотвращения загрязнения при перевозке грузов морем и эксплуатации судов;
- рациональное использование природных ресурсов и внедрение экологически безопасных технологий;
- участие в экологических проектах государственно-частного партнерства;
- сохранение биологического разнообразия в регионах присутствия производственной деятельности.

Система экологического менеджмента

В 2017 году функционирование Системы экологического менеджмента (СЭМ) продолжало осуществляться в рамках КИСМ. Это дало возможность координировать работу в области экологии и качества с деятельностью в других областях, в том числе в области управления производством, финансами, охраной труда и общей безопасностью. Такой подход позволяет оптимизировать работу в области экологической безопасности, повысить общую эффективность деятельности Компании.

Функционирование СЭМ дает ряд положительных результатов для «Норникеля»:

- приоритетное финансирование экологических мероприятий;
- повышение уровня экологического образования работников;
- улучшение имиджа Компании среди населения;
- повышение конкурентоспособности «Норникеля» как на внутреннем, так и на внешнем рынках;
- демонстрация соблюдения Компанией принципов международных стандартов в области экологии клиентам и другим заинтересованным сторонам и повышение доверия тех клиентов, для которых наличие СЭМ у поставщика имеет принципиально важное значение;
- получение дополнительных возможностей признания на международном уровне и мировых рынках;
- повышение инвестиционной привлекательности Компании.

Руководство «Норникеля» рассматривает деятельность по охране окружающей среды как неотъемлемую часть производственного процесса

–30%

снижение выбросов диоксида серы в черте Норильска по итогам 2017 года

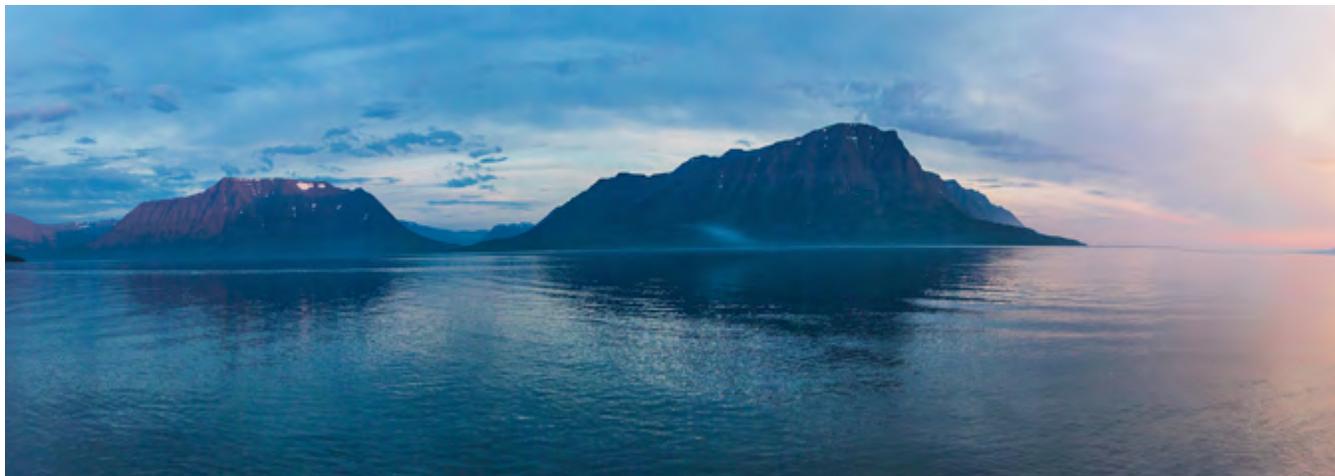
В течение 2017 года в «Норникеле» в рамках функционирования КИСМ были проведены внутренние аудиты согласно требованиям международных стандартов и внутренних документов Компании. К проведению внутренних аудитов привлекался компетентный персонал, прошедший специальную подготовку:

- в Главном офисе проведено 18 внутренних аудитов СЭМ (в рамках внутренних аудитов КИСМ);
- в подразделениях Заполярного филиала, Заполярного и Мурманского транспортных филиалов Компании проведено 66 внутренних аудитов (17, 25 и 24 соответственно);
- в Кольской ГМК проведено 40 внутренних аудитов по СЭМ (в рамках внутренних аудитов КИСМ).

В соответствии с требованиями международного стандарта ISO 14001 для подтверждения соответствия СЭМ Компании требованиям стандарта аудиторами международного органа по сертификации Bureau Veritas Certification ежегодно проводятся надзорные аудиты, а раз в три года — ресертификационные. Так, в ноябре 2017 года был проведен ресертификационный аудит СЭМ (в рамках КИСМ) в Главном офисе Компании (Москва), на производственных площадках Заполярного филиала (Норильск), Заполярного (Дудинка)

18 внутренних аудитов СЭМ

было проведено в 2017 году в Главном офисе «Норникеля»



и Мурманского (Мурманск) транспортных филиалов, который подтвердил соответствие СЭМ Компании требованиям международного стандарта ISO 14001:2015 (Сертификат соответствия № RU228136 QE-U от 4 декабря 2017 года). По результатам аудита специалистами Bureau Veritas Certification были даны рекомендации для улучшения и отмечены общие сильные стороны СЭМ Компании.

В 2017 году функционирование СЭМ Компании осуществлялось в соответствии с требованиями новой редакции ISO 14001:2015, в том числе в целях соответствия этому международному стандарту в Компании была принята новая редакция Экологической политики, утвержденная решением Совета директоров ПАО «ГМК «Норильский никель» от 5 октября 2017 года № ГМК/33-пр-сд.

Следуя принципам международного стандарта ISO 14001, открытости и прозрачности в области охраны окружающей среды, Компания взаимодействует с государственными органами законодательной и исполнительной власти, органами государственного надзора и контроля, международными, общественными организациями, средствами массовой информации, акционерами, инвесторами, населением в регионах своей деятельности и другими заинтересованными сторонами.

Экологические проекты «Норникеля»

Одна из основных экологических проблем Компании — большие выбросы диоксида серы при плавке сульфидных руд. Стратегический план развития предусматривает преобразование «Норникеля» в экологически чистое, безопасное предприятие. С этой целью Компания поэтапно проводит модернизацию своих производственных мощностей.

Ключевые экологические проекты:

- закрытие Никелевого завода (выполнено в 2016 году);
- Серный проект (завершение к 2023 году);
- переход на технологию брикетирования концентрата (выполнено в 2017 году) и реконструкция обогатительной фабрики в городе Заполярный (к 2019 году).

Расходы // млн долл. США



-5%

сокращение выбросов диоксида серы в Заполярном филиале в 2017 году

-75%

сокращение выбросов диоксида серы в Заполярном филиале в результате реализации Серного проекта к 2023 году