

БИОРАЗНООБРАЗИЕ

В 2020 году Компания разработала Стратегию в области биоразнообразия и приняла в качестве целей заботу о природных заповедниках и защиту биоразнообразия в регионах присутствия.

Цели: укрепление и расширение программ поддержки биоразнообразия.

Планируемые мероприятия: восстановление биоразнообразия, нарушенного в результате недавних экологических происшествий, запуск программы мониторинга воздействия на биоразнообразие и продолжение поддержки заповедников.

СОТРУДНИЧЕСТВО С ЗАПОВЕДНИКАМИ

В Мурманской области заповедники «Пасвик» и Лапландский находятся в 10–15 км от производственных объектов Кольской ГМК. В Красноярском крае буферная зона Путоранского заповедника начинается на расстоянии 80–100 км от производственных площадок Заполярного филиала.

Для сохранения уникальной арктической природы Компания уже более 10 лет оказывает поддержку заповедникам. Ежегодная шефская помощь составляет сотни миллионов рублей.

Эта деятельность соответствует Экологической стратегии «Норникеля», которая включает масштабную инвестиционную программу.

В Забайкальском крае Компания поддерживает развитие научно-технической базы и образовательные экологические программы государственного природного заказника «Реликтовые дубы».

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНЦИДЕНТ

29 мая 2020 года в районе Кайеркан г. Норильска произошел экологический инцидент, когда в результате проседания свай и разгерметизации одного из хранилищ аварийного топлива ТЭЦ-3 произошла утечка 21 тыс. тонн дизельного топлива. Благодаря удаленности ТЭЦ-3 от Норильска разлив не повлиял на жизнедеятельность города. Компания незамедлительно приступила к ликвидации последствий разлива топлива, завершив уже к концу 2020 года первый и второй этапы очистки:

- было собрано более 90% разлившегося топлива;
- берега рек были обработаны сорбентами и заматы;
- собранная водно-топливная смесь была доставлена на технологическую площадку рядом с НМЗ, где сепарирована на воду и топливо;
- было собрано около 190 тыс. тонн загрязненного грунта, который был вывезен и помещен на специальное хранение с целью последующей утилизации.

После аварии был проведен ряд независимых исследований, касающихся причин инцидента и его влияния на окружающую среду и местные сообщества, в том числе:

- техническое расследование, выполненное компанией Environmental Resources Management Limited (ERM) по запросу Совета директоров «Норникеля»;
- Большая норильская экспедиция Сибирского отделения Российской академии наук (РАН), включающая 30 ученых из 14 различных научно-исследовательских институтов РАН. Целью Большой норильской экспедиции было исследование состояния окружающей среды, биоразнообразия и вечной мерзлоты в районе Норильска, а также оценка последствий разлива топлива;
- этнографическая экспедиция, которая включала в себя интервью со 100 представителями коренных и малочисленных народов Севера (КМНС), проживающими на Таймыре, с целью оценки влияния на КМНС инцидента с разливом топлива, а также подготовки предложений для нового долгосрочного договора между «Норникелем» и КМНС.

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАССЛЕДОВАНИЯ
БЫЛ ПОДГОТОВЛЕН ОТЧЕТ С ОЦЕНКОЙ
ПРИЧИН ПРОИСШЕСТВИЯ



ПО РЕЗУЛЬТАТАМ БОЛЬШОЙ НОРИЛЬСКОЙ
ЭКСПЕДИЦИИ БЫЛ ОПУБЛИКОВАН ДОКЛАД



Сразу же после инцидента Компания запустила специальную программу, нацеленную на повышение промышленной безопасности и минимизацию рисков повторения подобных инцидентов, которая включала в себя:

- экстренную проверку объектов хранения топлива;
- выведение из эксплуатации объектов хранения топлива с повышенным риском;
- разработку альтернативных вариантов хранения топлива;
- ускорение программы ремонта и модернизации инфраструктуры, включая топливно-энергетический комплекс;
- обновление системы мониторинга вечной мерзлоты;
- разработку системы мониторинга фундаментов, расположенных на вечной мерзлоте;
- обновление системы оценки экологических рисков: контроль, процедуры, карты;
- модернизацию обвалования хранилищ топлива;
- доработку планов ликвидации аварий и перевооружение аварийно-спасательных служб.

В конце прошлого года Компания подписала контракт с ООО «Гидротехнологии Сибири», которое займется очисткой загрязненной почвы методом микробиологической реабилитации. В почву будут внесены специальные бактерии, окисляющие нефть. После реабилитации почва станет пригодной для промышленного и строительного использования.

«Норникель» планирует полностью ликвидировать последствия разлива топлива. В течение 2021–2022 годов продолжатся восстановительные работы и очистка окружающей среды, будет разработана программа мониторинга водных объектов и почв и план по восстановлению загрязненных земель и береговой линии, а также будут проведены утилизация сепарированной воды и рекультивация загрязненного грунта.

В частности, на 2021 год запланированы следующие инициативы:

- установка защитных и сорбирующих заграждений в водные объекты перед таянием снега;
- мониторинг загрязненной области для определения остаточного объема загрязнения и установка зондов для проверки уровня загрязнения;
- восстановление береговой линии;
- обработка сорбентами остаточных загрязнений почвы;
- сбор остатков дизельного топлива;
- восстановление грунта;
- обновление почвы в местах ее сильного повреждения;
- посев растительности для восстановления поврежденной почвы.

Решением Арбитражного суда Красноярского края от 12 февраля 2021 года Компании было присуждено возместить экологический ущерб в размере 146,2 млрд руб. (около 1,9 млрд долл. США). «Норникель» после тщательного рассмотрения судебного решения и оценки перспектив обжалования принял решение о возмещении ущерба. В финансовой отчетности 2020 года Компания создала резерв под выплату указанного ущерба, компенсация за ущерб была выплачена в марте 2021 года.

УСТРАНЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Отдельными очень важными направлениями Экологической стратегии являются начатая программа по очистке территорий и ликвидация исторического загрязнения прежних лет, которая включает демонтаж брошенных строений, сбор и переработку металлолома.

Цель — очистка неиспользуемых объектов:

- 467 заброшенных зданий и сооружений;
- >1,3 млн тонн отходов производственной деятельности;
- >2 млн тонн мусора;
- >600 тыс. тонн металлолома.

Планируемые мероприятия:

- сбор и утилизация лома нержавеющей стали и металлолома;
- переработка металлолома;
- демонтаж зданий и ликвидация отходов;
- санитарная уборка территории.