

Сохранение биологического разнообразия



ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ 2017 ГОДА

«Норникель» приобрел и совместно со специалистами «Главрыбвод» выпустил в бассейн реки Умба 235 тыс. мальков семги. Помогая в восстановлении популяции атлантического лосося, Компания компенсирует воздействие на окружающую среду. Также был организован выпуск в реку Енисей 316 тыс. мальков осетра. Это самое масштабное мероприятие по выпуску молоди ценных пород в практике Компании.

«Норникель» в рамках проведения Года экологии подписал соглашение с Мурманской областью о сотрудничестве по поддержке ряда проектов природного парка «Полуострова Рыбачий и Средний». Компания выделит более 7,5 млн руб. на обустройство экологических маршрутов и приобретение оборудования для инспекторского контроля.

Подписано соглашение между Правительством Забайкальского края и «Норникелем» о сотрудничестве по развитию ландшафтного заказника регионального значения «Реликтовые дубы». Финансирование проекта составило 10 млн руб.



Сотрудничество с заповедниками

Производственные комплексы «Норникеля» на Таймыре и Кольском полуострове располагаются в относительной близости от заповедников, которые Компания поддерживает уже более десяти лет в целях сохранения уникальной арктической природы. Ежегодная шефская помощь заповедникам составляет сотни миллионов рублей.

Эта деятельность отвечает стратегии «Норникеля», который в ближайшие пять лет нацелен стать более «зеленым», для чего реализует новый инвестиционный цикл в целях обеспечения устойчивого развития.

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

В районах промышленных площадок специалисты проводят постоянный мониторинг влияния производства на экосистемы заповедников. И как показывают результаты многолетних наблюдений, с каждым годом экологическая ситуация там улучшается. «Ученые отмечают рост популяции животных и растений, появление новых видов, — говорит начальник управления научно-технического развития и экологической безопасности Кольской ГМК Александр Тюкин. — Мы сейчас обнаружили редчайшее растение — северную орхидею, которая не встречалась с 2005 года. Это один из наиболее значимых индикаторов».

Ежегодная шефская помощь заповедникам составляет сотни миллионов рублей



В 2017 году Путоранский заповедник продолжил работу над проектами, которые победили в конкурсе благотворительной программы «Норникеля» «Мир новых возможностей».

«Сохраним толсторога вместе»

Масштабный проект, нацеленный на сохранение исчезающего вида фауны плато Путорана — путоранского подвида снежного барана, занесенного в Красную книгу России. На средства Компании организуется обучение волонтеров в Школе наблюдения, проводятся наземные исследования по сбору сведений о состоянии популяции, организуется фестиваль друзей «Путораны. Толсторог. Люди». Размер финансирования — около 86 тыс. долл. США (4,99 млн руб.).

«Норильские озера — отдых норильчанам»

Проект «Норильские озера — отдых норильчанам» направлен на сохранение системы Больших норильских озер — уникального природного комплекса горной Субарктики. Реализуется с 2013 года. За это время при участии «Норникеля» созданы условия для развития любительского рыболовства в верхней части бассейна реки Пясины, обустроен туристско-экскурсионный район, организован палаточный лагерь «Лама» и остановочный пункт «Озеро Собачье». В 2017 году в рамках проекта на озере Лама прошел летний полевой эколого-просветительский лагерь, организованный для слушателей школы волонтеров. Размер финансирования лагеря — более 17 тыс. долл. США (около 1 млн руб.).

О Компании

Обзор стратегии

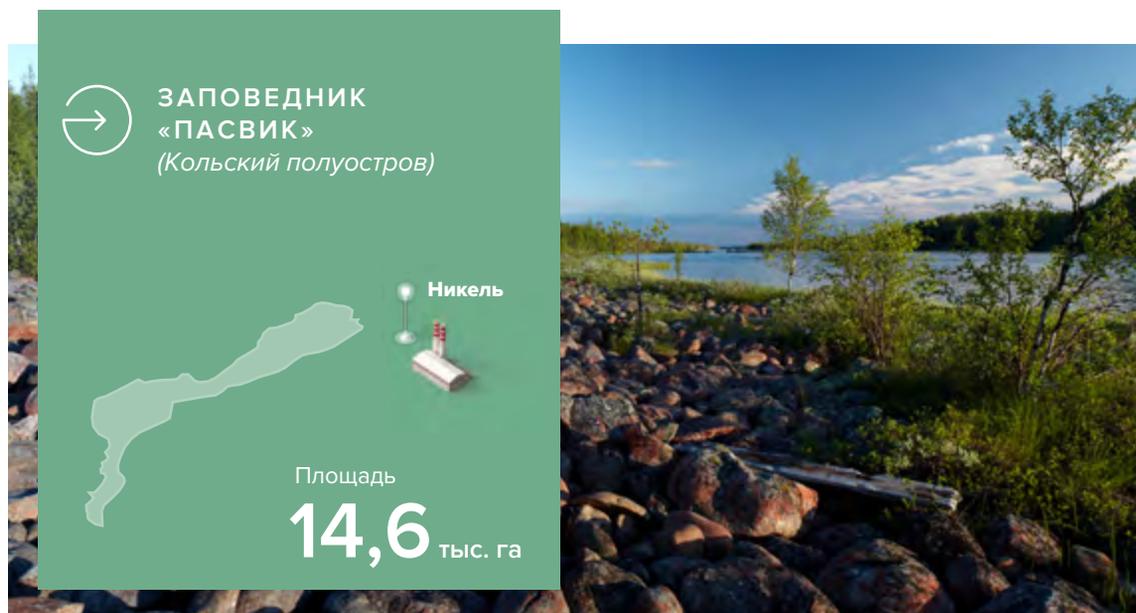
Обзор рынка

Обзор деятельности

Корпоративное управление

Информация для акционеров

Приложения



В заповеднике обитают редкие виды животных, включенные в международную Красную книгу и Красную книгу России. С 2006 года заповедником «Пасвик» в рамках договора выполняется научно-исследовательская работа под названием «Экологическая оценка природной среды в районе действия комбината «Печенганикель», включая г. Заполярный и пгт Никель и их окрестности, в том числе территорию государственного заповедника «Пасвик», и разработка схемы долговременного мониторинга».

Визит-центр для туристов и исследователей

В январе 2017 года в пгт Никель Печенгского района состоялось торжественное открытие визит-центра заповедника «Пасвик», на территории которого работает постоянно действующая экологическая экспозиция. Здесь проводятся семинары и конференции по вопросам экологического образования. Визит-центр — современная дискуссионная площадка по широкому спектру вопросов международного сотрудничества. За 2011–2016 годы Компания выделила средства на реализацию этого проекта в размере более 1,3 млн долл. США (77 млн руб.). Сейчас в центре проводятся уроки о природе для школьников, тематические выставки, лекции, дискуссии, форумы различных международных организаций.

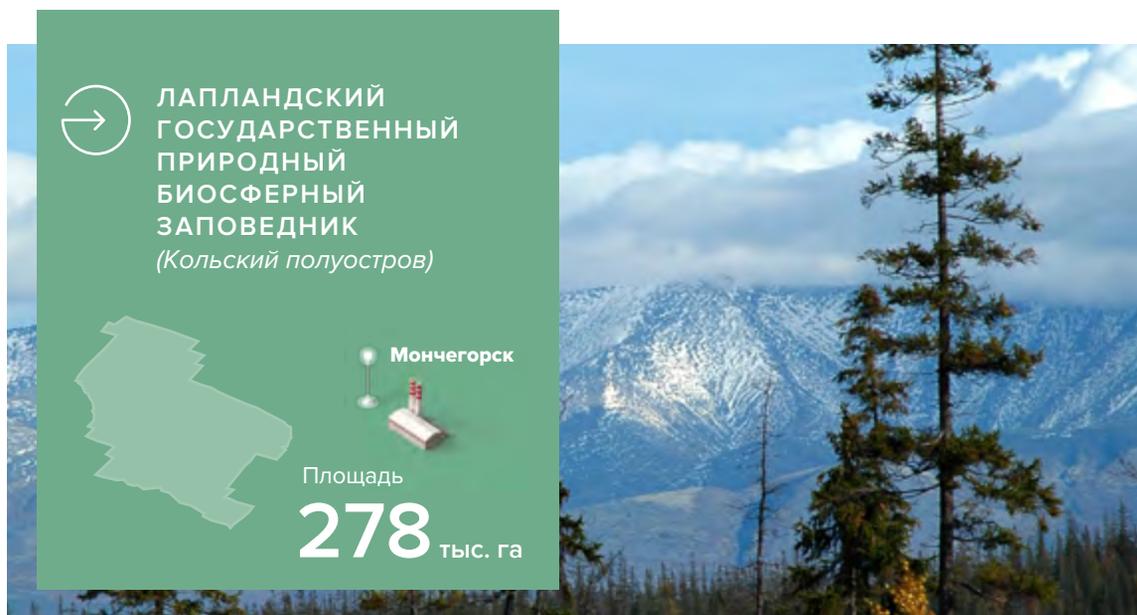
«Норникель» поддерживает научные исследования заповедника, его работу по охране природного и культурного наследия, развитию туризма и экологическому просвещению. Компания принимает участие в организации международного природно-исторического музея под открытым небом на острове Варлама. При финансовой поддержке «Норникеля» издана книга «Остров Варлама — жемчужина Пасвика».

Курс молодого ученого

Последние десять лет каждое лето при заповеднике организуется лагерь для школьников, в котором дети проводят различные исследования (изучают состав почвы и воды, занимаются кольцеванием птиц и т. д.). Ежегодный размер финансирования этого проекта — более 17 тыс. долл. США (около 1 млн руб.).

[Подробнее о других проектах программы «Мир новых возможностей»](#)

[с. 120](#)



Лапландский заповедник — одна из крупнейших охраняемых территорий в Европе. Площадь заповедника — 278 тыс. га. Он был создан в целях сохранения от истребления диких северных оленей, а сейчас здесь обитает самое большое в Северной Европе оленье стадо — более 1 тыс. особей. Также полностью восстановлена популяция европейского бобра. С 2002 года с Лапландским заповедником заключены договоры о восстановлении нарушенных природных комплексов в зоне многолетнего воздействия азротехногенных выбросов комбината «Североникель», а также ведется мониторинг территории Мончегорского района (территории, прилегающей к промышленной

площадке «Мончегорск») и территории Лапландского заповедника. Данные, полученные в ходе научных исследований, составили основу дальнейших работ по рекультивации нарушенных земель, санитарному и противопожарному благоустройству земель лесного фонда, выполняемых на договорной основе. При финансовой поддержке Компании также создана новая экологическая тропа, готовятся к изданию книги, посвященные основателям заповедника — О. И. Семенову-Тянь-Шанскому и Г. М. Крепсу. Общий объем финансирования на проекты заповедников в 2017 году составил более 195 тыс. долл. США (11,4 млн руб.).

Программы по восстановлению окружающей среды

Водные биологические ресурсы

В 2017 году для компенсации ущерба, нанесенного водным биологическим ресурсам реки Енисей при производстве работ по реконструкции и техническому перевооружению Талнахской обогатительной фабрики и добыче песка на месторождении о. Середыш, выращено и выпущено в реку Енисей более 316 тыс. мальков сибирского осетра. В целях компенсации ущерба, нанесенного водным биологическим ресурсам при строительстве перегрузочного терминала в Мурманске, в 2017 году «Норникель» выпустил в водные объекты Северного рыбохозяйственного бассейна более 235 тыс. мальков атлантической семги.

Озеленение

В 2017 году «Норникель» запустил пилотный проект с использованием новых технологий озеленения для создания устойчивого травянистого покрова на техногенно нарушенной территории. На опытном участке площадью 1 га в районе Надеждинского металлургического завода произведен гидропосев многолетних трав с использованием травосмеси и комплексных добавок, адаптированных к северным условиям. Стоимость работ составила около 43 тыс. долл. США (2,5 млн руб.).

Преимущество гидропосева перед традиционным способом посадки — это ускорение процесса озеленения и возможность удаленной посадки,

что особенно удобно на различных откосах и труднодоступных участках. Высевать траву можно практически на любой поверхности со сложным рельефом. Эксперименты успешно проводились даже на шлаке и бетоне, то есть на техногенных поверхностях.

Традиционно Компания выделяет средства на озеленение территорий присутствия. С 2003 года Кольская ГМК по рекомендации заповедников проводит рекультивацию на территории 100 га в Мончегорске, Заполярном и Никеле. За эти годы было высажено около 1 млн саженцев деревьев и кустарников, в том числе реализован пилотный проект по восстановлению поврежденных земель возле производственной площадки совместно с Кольским научным центром Российской академии наук. В 2017 году Лапландский заповедник выполнил работу по договору на сумму около 60 тыс. долл. США (3,5 млн руб.).

В рамках работ по благоустройству территорий общего пользования в Норильске в летний период 2017 года совместно с администрацией проведены мероприятия по улучшению их санитарного состояния и озеленения. Также выполнены мероприятия по очистке территорий, прилегающих к автомобильным дорогам, охране водных объектов, благоустройству прибрежных полос и туристических баз отдыха.

Санитарная чистка

В 2017 году «Норникель» провел санитарную очистку и благоустройство территорий, складских помещений, а также территорий, закрепленных за Компанией распоряжением администрации Дудинки. Также проведены послепагодковые восстановительные работы по очистке береговых полос и водоохраных зон водных объектов.

Экологическое просвещение

Новым событием в сфере природоохранной деятельности стал Экологический марафон, стартовавший по инициативе Компании в Норильске в 2016 году в рамках реализации программы корпоративного волонтерства «Комбинат добра».

Общие расходы по данному направлению в 2017 году составили более 7 тыс. долл. США. Командами волонтеров Компании было проведено анкетирование на тему экологических привычек свыше 900 респондентов, изготовлено около 50 изделий из вторичного сырья, разработано 26 плакатов на тему экологического просвещения, проведены акции по уборке в тундре и на территории озера Долгое, проведена акция по уходу за деревьями, высаженными в 2016 году на стадионе «Заполярик». В ходе поездки на озеро Лама размещено 12 синичников.

Кроме того, в рамках программы «Комбинат добра» в октябре 2017 года по инициативе «Норникеля» для всех заинтересованных граждан проводился семинар по теме экологического волонтерства. На семинаре слушатели узнали о том, как спланировать экологическую акцию, получить для этого поддержку инвесторов и присоединиться к мероприятиям с участием волонтеров.

Энергоэффективность

Основные производственные активы «Норникеля» расположены за Северным полярным кругом, где около восьми месяцев в году температура воздуха держится ниже нуля. Следовательно, перед Компанией стоит задача обеспечить надежным и качественным электроснабжением потребителей, объекты инфраструктуры и население регионов присутствия.

Потребление промежуточных видов энергии по Группе

Показатели	2015	2015, %	2016	2016, %	2017	2017, %
Электроэнергия, ТДж, в том числе:	42 943	56	32 530	50	32 355	52
<i>электроэнергия, выработанная предприятиями Компании из возобновляемых источников (ГЭС), ТДж</i>	17 027	40	11 856	36	12 175	38
Обогрев и охлаждение, ТДж	25 721	33	29 888	46	24 101	39
Пар, низкотемпературное тепло, ТДж	8 692	11	2 803	4	5 507	9
Всего	77 356	100	65 221	100	61 963	100