

Сохранение биоразнообразия

СОТРУДНИЧЕСТВО С ЗАПОВЕДНИКАМИ



Путоранский заповедник (Таймырский полуостров)

Путоранский заповедник с 2010 г. включен ЮНЕСКО в число памятников Всемирного наследия. На территории этого заповедника произрастает 13 видов растений, обитает 12 видов птиц и один вид животных, которые занесены в Красную книгу Красноярского края, России и международную. Общая площадь заповедника составляет свыше 1 887 тыс. га. Заповедник входит в организацию «Объединенная дирекция заповедников Таймыра», созданную в 2012 г. В нее вошли Путоранский, Таймырский и Большой Арктический заповедники, а также заказники Пуринский и Североземельский. В 2016 г. ФГБУ «Объединенная дирекция заповедников Таймыра» продолжило реализацию трех проектов, победивших в конкурсе Компании по социальным проектам благотворительной программы «Мир новых возможностей». Общий размер финансирования данных проектов из бюджета Компании в 2016 г. составил около 100 тыс. долл. США:

- «Сохраним толсторога вместе» (реализация работы по изучению и сохранению редкого исчезающего вида фауны плато Путорана);
- «Фестиваль ремесел Хатанги» (создание пространства для демонстрации, обмена опытом и передачи знаний северных ремесленников с целью возрождения забытых видов ремесел коренных малочисленных народов);
- «Эко-лагерь» (организация летнего полевого лагеря на территории охранной зоны Путоранского заповедника).

Кроме того, в 2016 г. по отдельным заявкам Объединенной дирекции заповедников Таймыра учреждению были выделены дополнительные целевые средства в размере около 36 тыс. долл. США, которые пошли на приобретение различного оборудования для заповедников.

Компания регулярно оказывает поддержку заповедникам, которые находятся в относительной близости к производственным площадкам.



Заповедник «Пасвик» (Кольский полуостров)

Заповедник «Пасвик» включен в Перспективный список водно-болотных угодий международного значения под названием «Фьярванн — Полигон Сконнинга». Общая площадь заповедника превышает 14 тыс. га. В заповеднике обитают редкие виды, включенные в международную Красную книгу и Красную книгу России. С 2006 г. заповедником «Пасвик» в рамках договора выполняется научно-исследовательская работа «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 долгосрочного мониторинга».



/ Охрана окружающей среды / Сохранение биоразнообразия



Лапландский государственный природный биосферный заповедник (Кольский полуостров)

Лапландский заповедник является одной из крупнейших охраняемых территорий в Европе. Площадь заповедника — 278 тыс. га. С 2002 г. у АО «Кольская ГМК» заключены договоры с Лапландским заповедником на разработку способов восстановления нарушенных природных комплексов в зоне многолетнего воздействия аэротехногенных выбросов комбината «Североникель» и 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 и санитарно-противопожарному благоустройству земель лесного фонда, выполняемых на договорной основе. В 2016 г. Компания выделила средства на проекты заповедников, расположенных на Кольском полуострове, около 130 тыс. долл. США.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Заполярным филиалом Компании ведутся работы, направленные на инкубацию и последующий выпуск молоди ценных пород рыб в водные объекты. Так, в 2016 г. были выполнены мероприятия, направленные на компенсацию ущерба, нанесенного водным биоресурсам реки Енисей при производстве работ по добыче песка на месторождении о. Середыш в навигацию 2015 г. На производственных мощностях рыбоводного комплекса, представляющего собой современное производство, основанное на круглогодичном выращивании рыб в установках замкнутого водоснабжения, выращено и выпущено в реку Енисей 14 917 шт. молоди сибирского осетра.

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ И ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Традиционно Компания выделяет средства на озеленение муниципалитетов присутствия. С 2003 г. Кольская ГМК по рекомендации заповедников провела рекультивацию на территории 100 га в Мончегорске, Заполярном и Никеле. За 12 лет Кольская ГМК высадила около миллиона саженцев деревьев и кустарников, в том числе был реализован пилотный проект по восстановлению поврежденных земель возле производственной площадки совместно с Кольским научным центром Российской академии наук. Также в рамках реализации Общегородской программы по озеленению и восстановлению городских ландшафтов и прилегающих территорий Дудинки совместно с администрацией г. Дудинки в 2016 г. осуществились мероприятия по очистке и благоустройству внешних территорий, территорий, прилегающих к автомобильным дорогам, по охране водных объектов и водоохраных зон, по благоустройству туристических баз отдыха.

Новым событием в сфере природоохранной деятельности явился Экологический марафон, стартовавший по инициативе Компании в Норильске в 2016 г. в рамках реализации программы корпоративного волонтерства «Комбинат добра». Общие расходы по данному направлению за прошедший год составили более 7 тыс. долл. США. В рамках программы на территорию стадиона было завезено порядка 35 м³ плодородного грунта, посеяно 5 кг семян многолетних трав, высажено 75 саженцев кустарниковой ивы, сделано десять кормушек для птиц. В пункт приема отработавших элементов питания было сдано 5 кг батареек.

За 12 лет Кольская ГМК высадила около

~1 млн
саженцев деревьев
и кустарников

Выращено и выпущено в реку Енисей

14 917 шт.
молоди сибирского
осетра



В целях ухода за саженцами для команд волонтеров при поддержке сотрудников НИИ сельского хозяйства и экологии Арктики разработан план мероприятий (полив, утепление на зиму, удобрение и формирование кроны в весенний период). Эти и другие поддерживающие мероприятия будут проведены в рамках Экологического марафона — 2017.

В 2016 г. в Мончегорске прошел большой экологический фестиваль «Понеслось», в рамках которого была проведена уборка берега озера «Лумболка» и территории городского парка. Проект осуществлен в рамках реализации программы корпоративного волонтерства «Комбинат добра».

Повышение энергетической эффективности

Основные производственные активы Группы «Норильский никель» расположены за Северным полярным кругом, где около восьми месяцев в году держится ниже нуля температура воздуха. Соответственно, перед Компанией стоит задача по обеспечению надежным и качественным электроснабжением потребителей предприятий Группы «Норильский никель», объектов инфраструктуры и населения регионов присутствия.

В 2016 г. с целью выполнения Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности производства были проведены организационные мероприятия и техническое перевооружение основного энергетического оборудования. В результате этого было сэкономлено 25 млн м³ природного газа на АО «Норильскгазпром».

Компания также использует электрическую энергию с использованием возобновляемых источников энергии, которая осуществляется АО «НТЭК» на Усть-Хантайской ГЭС (установленная мощность — 441 МВт), Курейской ГЭС (установленная мощность — 600 МВт).

В 2016 г. доля энергии, полученной из возобновляемых источников, составила 25% по Группе «Норильский никель» и 38% по Заполярному филиалу.

В 2017–2020 гг. Компания продолжит работу по реновации и модернизации основного энергетического оборудования и передаточных устройств, а также систем очистки сбрасываемых сточных вод.

Потребление энергоресурсов ПАО «ГМК «Норильский никель»¹

Вид энергетического ресурса	2016	
	Объем потребления в натуральном выражении	Объем потребления, тыс. руб.
Тепловая энергия, Гкал	5 587 849	4 594 881
Электрическая энергия, тыс. кВт · ч	5 158 974	5 259 718
Бензин автомобильный, т	344	17 797
Топливо дизельное, т	58 671	2 657 599
Мазут топочный, т	40 479	582 489
Газ (естественный природный), тыс. м ³	545 712	1 363 718
Уголь, т	0	0
Керосин и топливо авиационное, т	115	5 008

Потребление энергоресурсов российскими подразделениями Группы «Норильский никель»¹

Вид энергетического ресурса	2014		2015		2016	
	Объем потребления в натуральном выражении	Объем потребления, тыс. руб.	Объем потребления в натуральном выражении	Объем потребления, тыс. руб.	Объем потребления в натуральном выражении	Объем потребления, тыс. руб.
Тепловая энергия, Гкал	8 800 391	6 972 592	8 523 826	6 856 778	8 970 953	7 542 227
Электрическая энергия, тыс. кВт · ч	10 357 673	11 751 583	10 314 243	12 886 849	9 558 443	12 947 152
Бензин автомобильный, т	2 473	90 177	2 543	90 760	2 636	114 547
Топливо дизельное, т	134 478	4 358 366	132 696	4 693 653	134 436	5 172 394
Мазут топочный, т	249 146	2 955 766	245 237	2 422 476	256 905	2 262 086
Газ (естественный природный), тыс. м ³	3 772 668	8 374 359	3 225 467	7 619 982	3 357 366	8 386 866
Уголь, т	171 347	262 397	161 945	254 454	94 746	222 096
Керосин и топливо авиационное, т	80 580	2 560 469	76 767	2 432 656	96 621	2 910 683

¹ Иные виды энергетических ресурсов, помимо указанных в таблице, не использовались.