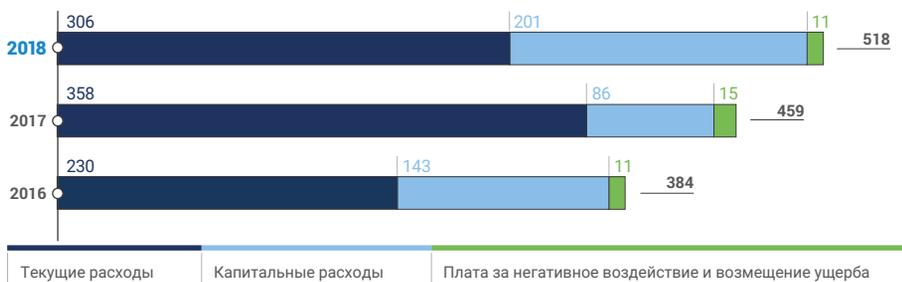


# ЭКОЛОГИЯ И БИОРАЗНООБРАЗИЕ

Расходы на окружающую среду (млн долл. США)



## СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

В 2018 году система экологического менеджмента<sup>6</sup> (СЭМ) продолжала функционировать в рамках корпоративной интегрированной системы менеджмента (КИСМ) в области качества и экологии Компании. Это дало возможность координировать работы в области экологии и качества с работами в других областях, в том числе в области управления производством, финансами, охраной труда и общей безопасностью. Такой подход позволяет повысить как общую эффективность деятельности Компании, так и эффективность ее деятельности в области экологической безопасности. Внедрение и функционирование СЭМ имеет множество положительных результатов для предприятий Группы, так как демонстрирует соблюдение принципов международных стандартов.

### Аудит системы

В соответствии с требованиями международного стандарта ISO 14001:2015 с целью подтверждения соответствия СЭМ Компании требованиям стандарта аудиторами международного органа по сертификации Bureau Veritas Certification (BVC) ежегодно проводятся надзорные, а раз в три года — ресертификационные аудиты. В ноябре 2018 года в «Норникеле» успешно завершился надзорный аудит КИСМ

в области качества и экологии. Аудиторы международного органа по сертификации BVC подтвердили соответствие КИСМ Компании требованиям международных стандартов ISO 14001:2015, ISO 9001:2015. По результатам аудита специалисты BVC дали рекомендации по возможным направлениям деятельности и отметили общие сильные стороны СЭМ Компании.

В течение 2018 года в «Норникеле» в рамках функционирования КИСМ были проведены внутренние и корпоративный аудиты согласно требованиям международных стандартов и внутренних документов Компании. К проведению внутренних и корпоративных аудитов привлекался компетентный персонал, прошедший специальную подготовку.

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 с другими заинтересованными сторонами.

## События 2018 года

**Быстринский ГОК получил положительное заключение государственной экологической экспертизы.** Быстринский ГОК оснащен новым эффективным оборудованием, и используемые технологии позволяют свести к минимуму негативное воздействие производства на окружающую среду. Для производственных и бытовых отходов построен современный полигон с системами сбора и очистки фильтрационных вод. В местах выбросов дымовых газов предусмотрено современное газоочистное оборудование. Компания ведет постоянный мониторинг состояния окружающей среды и радиационного фона.

**Плавильный цех Кольской ГМК увеличил выпуск серной кислоты до 58 тыс. тонн, что больше, чем предусмотрено планом.** Отказавшись от устаревшей технологии обжига медно-никелевого концентрата, при которой в атмосферу ежегодно выбрасывалось до 48 тыс. тонн диоксида серы, Компания смогла свести эти выбросы к минимальным значениям. Сейчас в Кольской ГМК подготовка медно-никелевого концентрата к плавке осуществляется по технологии брикетирования, при котором сырье подвергается механическому прессованию. Содержание серы в брикетах выше, чем в окатышах. В результате переработки такого сырья в плавцехе получается более насыщенный сернистый газ, который значительно легче улавливать и утилизировать.

<sup>6</sup> Система экологического менеджмента (СЭМ) ПАО «ГМК «Норильский никель» успешно функционирует с 2005 года в области производства, управления проектами, хранения, поставок, в том числе морским транспортом, и продаж продукции.