



Экологическая стратегия

Активный подход к решению вопросов охраны окружающей среды является ключевым элементом корпоративной стратегии ЕВРАЗ. Мы постоянно работаем над совершенствованием практик устойчивого развития бизнеса и внедрением экологических принципов на каждом этапе цепочки создания стоимости, а также используем все доступные средства для реализации нашей экологической стратегии.

В 2017 году Комитетом по ОТ, ПБ и Э были приняты пятилетние цели по трем основным направлениям охраны окружающей среды, на которые оказывают наибольшее воздействие горнодобывающие и сталелитейные процессы: водные ресурсы, отходы и выбросы парниковых газов.

Ранее ЕВРАЗ установил цель по снижению потребления воды на 10% от базового уровня 2016 года – эта цель была достигнута досрочно. В 2019 году Группа пересмотрела показатель и установила новое целевое значение на 2022 год: водопотребление на уровне 207 млн м³ в год.

По состоянию на конец 2019 года ЕВРАЗ достиг существенного прогресса по показателю потребления воды, который снизился на 9,3% по сравнению с уровнем 2018 года. В отчетном периоде было переработано или повторно использовано 105,2% отходов (за исключением отходов горнодобывающей промышленности) и побочной продукции, что меньше показателя 2018 года (111,3%) из-за сокращения объемов переработки накопленных ранее отходов. Благодаря последовательному внедрению мер по повышению энергоэффективности удалось снизить интенсивность выбросов парниковых газов на тонну отливки стали на 2,0%, таким образом, долгосрочная цель была успешно достигнута.

Ключевые инструменты экологической стратегии ЕВРАЗ

Экологические проекты

Проекты по улучшению экологических показателей

Операционная поддержка соблюдения требований

Оценка экологических рисков

Управление отходами

Контроль за выбросами в атмосферу и сбросами сточных вод

Обслуживание природоохранного оборудования

Операционные улучшения

Производственный экологический контроль

Обеспечение соблюдения нормативных экологических требований

Поддержка получения лицензий и экологических разрешений

Пятилетние экологические цели ЕВРАЗ

Направление	Цель на пятилетний период (2018–2022) годы	Результаты 2019 года
Сокращение потребления свежей воды	Достичь водопотребления на уровне 207 млн м ³	205,32 млн м ³
Переработка и повторное использование отходов (за исключением отходов горнодобывающей промышленности) и побочной продукции	95% в год	105,2% в год
Непревышение уровня интенсивности выбросов парниковых газов	Удерживать удельный показатель выбросов парниковых газов на уровне ниже 2 т эквивалента углекислого газа (CO ₂ -эквивалента) на тонну сырой стали	1,97 т CO ₂ -эквивалента на тонну отливки стали

РЕАЛИЗАЦИЯ КРУПНО-МАСШТАБНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Мы постоянно совершенствуем наши практики и реализуем проекты, направленные на снижение воздействия нашей деятельности, в дополнение к модернизации производственных предприятий. Экологические аспекты учитываются на каждой стадии жизненного цикла актива: проектирование, строительство, эксплуатация и вывод из эксплуатации. Для повышения своей экологической результативности Группа реализует природоохранные проекты, инвестиции в которые составили 28,8 млн долл. США в 2019 году (по сравнению с 29,8 млн долл. США в 2018 году).

Крупные экологические проекты, требующие значительных капитальных затрат, рассматриваются Инвестиционным комитетом. В соответствии с установленной процедурой проекты проходят четыре стадии:

- инициация (concept): подготовка концепции проекта;
- анализ вариантов (options): изучение различных вариантов реализации проекта с точки зрения потенциальных затрат и ожидаемого эффекта;
- проработка (define): проектные и изыскательские работы;
- выполнение (execute): реализация проекта после проектирования и утверждения финансирования.

Мониторинг реализации проекта осуществляется на регулярной основе для оценки текущих бизнес-показателей и внесения корректировок в случае необходимости. После завершения

стадии «выполнение» проводится оценка общей эффективности проекта.

Утвержденный список проектов рассматривается Советом директоров, который также обсуждает экологические вопросы, имеющие стратегическое значение. Для руководителей по ОТ, ПБ и Э установлен показатель эффективности по охране окружающей среды (отсутствие штрафов) для повышения их вовлеченности. Менеджерам проектов также устанавливаются показатели эффективности в зависимости от планируемого эффекта от проекта.

Чтобы снизить негативные последствия от деятельности ЕВРАЗа, мы стремимся внедрять наилучшие доступные технологии (НДТ). В 2019 году был проведен внешний аудит уровня внедрения НДТ на предприятиях ЕВРАЗ НТМК, результаты которого подтвердили высокий уровень технологической оснащенности комбината.

Ответственное потребление и производство

Проект: внедрение наилучших доступных технологий на ЕВРАЗ НТМК

Заинтересованные стороны: местные сообщества

В рамках национального проекта «Экология» Общественный совет при Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации проводит общественные проверки уровня внедрения наилучших доступных технологий (НДТ) на крупнейших российских предприятиях. Цель проверки – оценить соответствие применяемых в настоящее время технологий по минимизации выбросов технологиям, описанным в информационно-технических справочниках по НДТ.

ЕВРАЗ НТМК стал вторым в России предприятием, прошедшим указанную проверку. Согласно отчету (доступен для заинтересованных сторон по ссылке: <http://www.mnr.gov.ru/>), Общественный совет высоко оценил уровень технологического оборудования: 102 НДТ из 145 используются в полном объеме, а 30 применяются частично.



Ценность для заинтересованных сторон: благоприятная окружающая среда.

Ценность для ЕВРАЗа: доверие общественности, улучшение репутации, повышение операционной эффективности.

ОБУЧЕНИЕ

В рамках постоянной работы по повышению осведомленности персонала ЕВРАЗа об экологических аспектах мы используем различные варианты обучения и прилагаем значительные усилия для обеспечения непрерывного развития персонала. В 2019 году ЕВРАЗ провел:

- ежегодную экологическую сессию для руководителей по экологии предприятий ЕВРАЗа. Мероприятие было организовано в сотрудничестве с научно-исследовательским институтом «Атмосфера» в Санкт-Петербурге. Выбросы загрязняющих веществ стали главной темой обсуждения;
- экологический тренинг в корпоративном учебном центре ЕВРАЗа по различным вопросам экологического менеджмента.

Мы уделяем внимание повышению осознанности в вопросах охраны окружающей среды не только среди наших работников, но и среди наших подрядчиков. Прежде чем приступить к работе на производственных площадках, все работники подрядных организаций обязаны пройти вводные инструктажи по подходам и процедурам в области ОТ, ПБ и Э.