

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ 2021

2,9%

Снижение выбросов
загрязняющих
веществ в атмосферу
при производстве стали

105%

Коэффициент переработки
отходов (за исключением
отходов горнодобывающей
промышленности) и побочной
продукции

Ключевые события 2021 года

- Политика ЕВРАЗа по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды была расширена в соответствии с Экологической Стратегией.
- Обновлено положение о выполнении требований Регламента по регистрации, оценке, авторизации и ограничению использования химических веществ (REACH).
- Разработана дорожная карта по сохранению биоразнообразия.
- На шахте «Алардинская» проведена модернизация водоочистных сооружений.
- На промывочной установке «Распадская» запущена экспериментальная программа пылеподавления в угольных хранилищах.



ЮЩЕЙ

Существенные темы



Экологический менеджмент



Сохранение биоразнообразия



Охрана водных ресурсов



Обращение с отходами



Охрана атмосферного воздуха

Цели в области устойчивого развития (Глобальные цели)



15 СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ СУШИ



12 ОТВЕТСТВЕННО ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО



6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

GRI 103-2

Одной из стратегических целей Группы является обеспечение устойчивости операционной деятельности. Наша экологическая работа включает среди прочего сохранение биоразнообразия в регионах присутствия, оптимизацию водопользования, снижение рисков, связанных с отходами, и сокращение выбросов в атмосферу. Все эти направления регулируются Бизнес-стратегией ЕВРАЗ и Политикой ЕВРАЗа по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды (см. раздел «Управление охраной труда, промышленной безопасностью и охраной окружающей среды», стр. 70). В 2021 году мы пересмотрели текущую Политику по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды и расширили круг обязательств, приведя его в соответствие с нашей Экологической стратегией до 2030 года. В частности, в политику были добавлены следующие важнейшие аспекты: благоприятные условия жизни для будущих поколений; вклад в глобальные усилия по достижению целей Парижского соглашения путем декарбонизации наших выбросов; сведение к минимуму воздействия на окружающую среду за счет энерго- и ресурсоэффективности; увеличение доли рециркуляции и повторного использования отходов и защита

биоразнообразия. На всех наших предприятиях применяется система экологического менеджмента (СЭМ), основанную на модели «планирование — исполнение — проверка — принятие мер». Система экологического менеджмента (СЭМ) — это структура, которая облегчает минимизацию экологических рисков и координацию соблюдения экологических норм Группы.

GRI 307—1

Соблюдение применимых экологических требований является приоритетной задачей ЕВРАЗа. В рамках внутренних аудитов мы проводим оценки рисков и оценки системы управления ОТ, ПБ и ООС. Государственные органы и сторонние компании регулярно проводят аудит наших объектов на предмет соблюдения нами требований в сфере охраны окружающей среды.

В течение отчетного периода не произошло каких-либо существенных экологических происшествий и не предъявлялось претензий в отношении активов Группы. В 2021 году общий размер экологических платежей и штрафов, связанных с нарушением требований, составил 3,1 млн долл США, что ниже показателя 2020 года (5,8 млн долл. США).

Группа стремится обеспечить соблюдение всех соответствующих в сфере охраны окружающей среды требований. В 2021 году мы завершили обновление корпоративных правил, касающихся регистрации, оценки, авторизации и ограничения использования химических веществ (REACH). Таким образом, Группа гарантирует, что продукция предприятий группы, производимая в Европейской экономической зоне или поставляемая туда, строго соответствует нормам REACH.

При разработке новых проектов и операций мы проводим оценку воздействия на окружающую и социальную среду (ОВОСС), чтобы узнать возможное косвенное и прямое влияние нашей деятельности на местную окружающую среду и сообщества. Мы также разрабатываем планы по уменьшению этих последствий и управлению ими в сотрудничестве с местными заинтересованными сторонами, включая региональные власти, предприятия и местные сообщества.

Для поддержания высокого уровня компетентности в вопросах экологии среди наших сотрудников мы проводим обучение по обращению с отходами, практикам в сфере ОТ, ПБ и ООС и другим актуальным темам.

КАРДИНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЕВРАЗА



Запрещается отключать природоохранное оборудование без соответствующего разрешения и уведомления.



Запрещается сливать в системы канализаций и на рельеф местности химические продукты: нефтепродукты, кислоты, щелочи, а также жидкие продукты технологии производства, сброс которых запрещен технологическими требованиями предприятия.



Запрещается сжигать отходы производства и потребления без специальных установок, а также размещать отходы за пределами предусмотренных полигонов.

В 2021 году ЕВРАЗ инвестировал 71,2 млн долл. США на природоохранные проекты и 30,5 млн долл. США — затраты на процедуры по соблюдению природоохранного законодательства.

Ожидается, что в период с 2021 по 2026 год Группа осуществит ряд инициатив в области охраны окружающей среды. Сметные расходы, связанные с реализацией этих инициатив, на 31 декабря 2021 года составили 197,5 млн долл. США. По состоянию на 31 декабря 2020 года этот показатель составлял 226,2 млн долл. США.

Реализация новых программ является непосредственной причиной сокращения объема обязательств в области охраны окружающей среды.

ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ

ЕВРАЗ разработал экологическую стратегию, основанную на принципах устойчивой деловой практики и охраны окружающей среды, которые интегрированы во все этапы нашей цепочки ценностей.

В 2021 году Группа уточнила свою новую цель на период до 2030 года (2019 год — базовый), охватывающую аспект выбросов в атмосферу. Мы подчеркнули, что показатель выбросов пыли при добыче угля относится только к социально-значимой пыли (пыли от технологических процессов, связанных с хранением и транспортировкой угля от источников, которые находятся в зоне воздействия на населенные пункты).

В 2021 году были достигнуты следующие ключевые показатели:

НАПРАВЛЕНИЕ	ЦЕЛЬ (2019–2030 гг.)	СТАТУС 2021
Охрана водных ресурсов	Нулевые сбросы сточных вод ¹ от сталелитейного производства	63,5 млн м ³
Отходы	переработка 95% общих и металлургических отходов	105% ²
	использование 50% горных отходов	30,9%
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	Сокращение общих выбросов в атмосферу при производстве стали на 33%	Сокращение на 2,9% по сравнению с предыдущим годом
	Уменьшение выбросов пыли при транспортировке и хранении угля в 1,5 раза	Увеличение на 10,8% за счет увеличения объемов производства

1. Раскрытие информации по сбросу сточных вод на производствах из сегмента «Сталь» осуществляется только в отношении ЕВРАЗ Северная Америка, ЕВРАЗ ЗСМК и ЕВРАЗ НТМК. При раскрытии других экологических показателей используется информация также ЕВРАЗ КГОК, Евразруда, ЕВРАЗ Ванадий Тула, EVRAZ Nikot и ЕВРАЗ Каспиан Сталь. Горнодобывающие предприятия не включены в сегмент «Сталь», поскольку они производят сброс карьерных и шахтных вод, которые ЕВРАЗ не может уменьшить из-за их естественного происхождения.
2. Более 100% за счет переработки старых отвалов, принадлежащих предприятиям.