

Обучение

Мы организуем и проводим различные учебные курсы и семинары в рамках мероприятий по повышению информированности об экологических проблемах для менеджмента ЕВРАЗа, специалистов по окружающей среде и рабочих на местах. К ним относится проведение ежегодных сессий по вопросам охраны окружающей среды для головного офиса (при участии руководителей всех экологических проектов), где мы организуем внутренние семинары и принимаем участие во внешних мероприятиях, в основном в конференциях. Работникам завода предоставляется возможность пройти обучение по экологическим вопросам в корпоративном учебном центре ЕВРАЗа.

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ В 2018 ГОДУ

ЕЖЕГОДНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

- Реакция на ужесточение экологических требований
- Пятилетние экологические цели
- Статус программ в области охраны окружающей среды
- Переход к использованию наилучших доступных технологий

ОБУЧЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ РАБОТНИКОВ

- Управление отходами
- Изменения в нормативно-правовой базе

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ

ЕВРАЗ занимается вопросами окружающей среды на стратегическом уровне, поэтому наши экологические цели составляют критически важную часть задач Группы. Основное внимание в нашей деятельности сосредоточено на рациональном водопользовании, переработке и утилизации отходов и выбросах в атмосферу, поскольку именно эти направления подвержены наибольшему неблагоприятному воздействию в процессе металлургического производства. В 2017 году Комитет по ОТ, ПБ и Э утвердил три основные цели в сфере окружающей среды, связанные с указанной проблематикой, на пятилетний период, а также ряд программ, направленных на улучшение экологических показателей в целом.

К концу 2018 года Группа достигла заметного прогресса в достижении целевых показателей потребления воды, снизив потребление свежей воды на 29,1%. Переработка отходов (за исключением отходов горнодобывающей промышленности) в целом составила 111,3% по сравнению с 104,7% в предыдущем году. Нам удалось снизить интенсивность выбросов парниковых газов на 1%, и мы уверенно идем к достижению своей цели, установленной на пятилетний период.

Экологические программы

Ключевые экологические программы, реализуемые на предприятиях ЕВРАЗа:

- национальный экологический проект «Чистый воздух», реализуемый на ЕВРАЗ ЗСМК;
- национальный экологический проект «Чистый воздух», реализуемый на ЕВРАЗ НТМК;
- модернизация газоочистительных систем в ЕВРАЗ Ванадий Тула;
- водоохранная программа ЕВРАЗ ЗСМК и Распадской Угольной Компании;
- модернизация биохимической установки на коксохимическом производстве ЕВРАЗ НТМК.

ПЯТИЛЕТНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ ЕВРАЗА

Направление	Задача на пятилетний период (2018–2022 годы)	Результаты 2018 года
Сокращение потребления свежей воды	На 10%	На 29,1%
Утилизация отходов, не являющихся отходами горнодобывающей промышленности	До 95% в год	111,3% в год
Непревышение уровня интенсивности выбросов парниковых газов	Удерживать удельный показатель выбросов ниже 2 т эквивалента углекислого газа (CO ₂ -эквивалент) на тонну отлитой стали	2,005 т CO ₂ -эквивалента на тонну отлитой стали

УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

Вода является одним из ключевых ресурсов, необходимых для повседневной деятельности Группы, поэтому повышение эффективности водопользования и предотвращение связанных с ним экологических происшествий остаются приоритетными направлениями нашей деятельности.

В контексте наших пятилетних экологических целей мы намерены добиться сокращения потребления свежей воды на 10% по сравнению с уровнем 2016 года. В 2018 году общий объем потребления свежей воды для нужд производства был на уровне 226,49 млн м³, а за последние три года суммарное снижение водозабора

составило 31%¹. По сравнению с 2017 годом потребление свежей воды ЕВРАЗом сократилось приблизительно на 93 млн м³, что произошло преимущественно за счет отчуждения некоторых активов², потребление свежей воды которых составляло около 63 млн м³. Удельный показатель потребления воды (в м³ воды, используемой на тонну отлитой стали) резко снизился на 28,1% в 2018 году, составив 0,014³. Кроме того, удельный показатель забора свежей воды (соотношение объема воды в м³ к консолидированному доходу) также снизился, достигнув уровня 17,64 по сравнению с 29,5 в 2017 году.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЕВРАЗОМ СВЕЖЕЙ ВОДЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ НУЖД, МЛН М³



¹ Включены данные по ЕВРАЗ ЗСМК (включая Евразруд), ЕВРАЗ НТМК, ЕВРАЗ КГОК, ЕВРАЗ ДМЗ (продан в 2018 году), Распадской Угольной Компании, Южжоксу (продан в 2017 году), ЕВРАЗ Суха Балка (продан в 2017 году), НМТП (продан в 2017 году), Ваметко (продан в 2017 году), Межегуйуголь, Evraz Caspian Steel, Evraz Palini e Bertoli, ЕВРАЗ Ванадий Тула, Evraz Stratcor Inc., EVRAZ Nikom, a.s., EVRAZ Inc. NA, EVRAZ Inc. NA Canada.

² ЕВРАЗ ДМЗ, Южжокс, ЕВРАЗ Находкинский морской торговый порт, ЕВРАЗ Суха Балка, Ваметко.

³ Включены данные по ЕВРАЗ ЗСМК, ЕВРАЗ НТМК, ЕВРАЗ ДМЗ, EVRAZ Inc. NA, EVRAZ Inc. NA Canada.