

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ

**Год
ЭКОЛОГИИ
в России**

В 2017 году ЕВРАЗ реализовал три ключевых экологических проекта в рамках Года экологии в России – совместную инициативу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и администраций Кемеровской и Свердловской областей.

**Проекты
по снижению
выбросов
вредных веществ
в атмосферу**

Экологическая программа ЕВРАЗа включает более 20 проектов, направленных на снижение выбросов в атмосферу, защиту водных ресурсов и реализацию социальных проектов для защиты окружающей среды.

➔ **ЕВРАЗ ЗСМК**

ЕВРАЗ ЗСМК ввел в работу две пылеулавливающие установки с рукавными фильтрами взамен устаревших установок мокрой очистки от зольной пыли, уносимой дымовыми газами. К концу 2018 года будут установлены две дополнительные фильтровальные установки. Новое оборудование снизит выбросы пыли с агломерационного производства на 22%. Ввод в работу четырех запланированных установок обеспечит фильтрацию 900,000 м³ воздуха в час с удалением более 99% примесей.

➔ **ЕВРАЗ НТМК**

ЕВРАЗ НТМК модернизировал установку сухого тушения кокса с применением собственной запатентованной технологии очистки вторичных коксовых газов в рукавных фильтрах, обеспечивающей их повторное использование в производстве. Ранее сжигаемые вторичные газы попадали в атмосферу, а сейчас повторно используются в качестве топлива. Результатом реализации проекта стало снижение общего объема выбросов с завода в атмосферу на 20%. Объем выбросов парниковых газов сократился на 40,000 тонн оксида углерода.



С 2001 года объем выбросов в атмосферу на ЕВРАЗ ЗСМК в Новокузнецке снизился **на 43%**.

С 2001 года объем выбросов в атмосферу на ЕВРАЗ НТМК в Нижнем Тагиле снизился **на 24%**.

Модернизация установки сухого тушения кокса в 2018 году позволит сократить выбросы еще **на 20%**.



Проекты по защите водных ресурсов

➔ **ЕВРАЗ ЗСМК**

С 2011 года ЕВРАЗ ЗСМК реализует программу по защите водных ресурсов, задачи которой – постепенный переход на замкнутую систему водооборота и минимизация объемов сбрасываемой воды. В 2017 году в ходе выполнения программы забор свежей воды снизился на 4.4 млн м³, а объем сброса воды в реки – на 3.4 млн м³ в год.

В период с 2010 по 2017 год ЕВРАЗ ЗСМК сократил объем вод, сливаемых в реку Томь, на **45%**.

➔ **Шахта «Распадская»**

С 2011 года на шахте «Распадская» реализуется программа по защите водных ресурсов, путем модернизации оборудования для фильтрации воды, выкачиваемой из шахт и карьеров. В 2017 году на шахте «Распадская-Коксовая» введена в эксплуатацию установка фильтрации воды с использованием технологии напорной флотации с последующей дополнительной обработкой сточной воды в системе высокоскоростной фильтрации и обеззараживания. Ранее Группа уже использовала данную технологию в шахтах «Усковская» и «Ерунаковская-8». Часть отфильтрованной воды будет повторно использоваться в производственном цикле, а остальная направится на слив в реки в соответствии со всеми экологическими стандартами.



Социальные и природоохранные проекты

Уже в течение нескольких лет ЕВРАЗ реализует социальные проекты, направленные на защиту окружающей среды и улучшение экологии в зонах его деятельности и близлежащих городах. Работники Группы организовали уборку мусора с городских улиц, во дворах, промышленных зонах и по берегам рек.

➔ **Сибирь**

- Работники ЕВРАЗ ЗСМК, ОАО «Евразруда», шахты «Распадская» сделали более 200 скворечников и установили их на территории объектов Группы, а также в садах и дворах школ в Новокузнецке и Междуреченске.
- Предприятия выпустили в сибирские реки более 70,000 мальков нельмы, также известной как кижуч.
- Работники ЕВРАЗа приняли участие в акции «Подари дереву вторую жизнь»: были пересажены деревья с шахтных площадок в разрезе «Распадский» в местные парки, общественные скверы, на городские улицы и на территории вокруг детских садов.

➔ **Урал**

- Работники ЕВРАЗ НТМК помогли с уборкой и восстановлением Демидовского завода-музея в Нижнем Тагиле. В 2017 году они приняли участие в 15 ежегодных волонтерских мероприятиях по уборке территорий.
- После шторма в Нижнем Тагиле работники ЕВРАЗ НТМК помогли расчистить территории подшефных детских садов и школ.
- Работники г. Качканар внесли вклад в преобразование города, а также очистили Качканарский пруд.

➔ **СНГ**

- Украинские работники регулярно проводят экологические мероприятия: высаживают деревья вдоль шоссе, убирают мусор в парках и на улицах. В 2017 году ЕВРАЗ ДМЗ присоединился к акции по правильной утилизации батареек, разместив специальные контейнеры для сбора батареек у входов на объекты и в столовых. Собранные батарейки будут отправлены для переработки на специализированное предприятие.