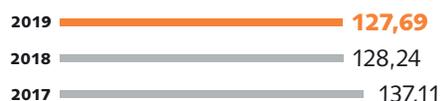


# Сокращение выбросов в атмосферу

Рост объемов выпускаемой ЕВРАЗом продукции неизбежно сопровождается увеличением объемов выбросов в атмосферу, которые потенциально могут оказать негативное влияние на окружающую среду и здоровье человека. Для минимизации этого воздействия мы применяем инновационные технологические решения при модернизации газоочистных установок и замене устаревшего оборудования на современные системы. Мы проводим регулярный мониторинг, чтобы удостовериться, что выбросы в атмосферу остаются на допустимом уровне. Ключевыми загрязняющими веществами в составе выбросов горнодобывающей и сталелитейной промышленности являются твердые частицы (пыль), оксиды азота (NO<sub>x</sub>), оксиды серы (SO<sub>x</sub>), а также летучие органические соединения (ЛОС). В 2019 году объем выбросов указанных загрязняющих веществ сократился на 0,4%.

## Объем выбросов ключевых загрязняющих веществ ЕВРАЗа, 2017–2019 годы, тыс. т



### Пример из практики

#### ЕВРАЗ НТМК реализует проект «Чистый воздух»

В 2019 году предприятие ЕВРАЗ НТМК проводило работу по проекту перевода коксового газа для очистки в цехе улавливания № 3. Планируется, что в результате проекта будет снижено воздействие на окружающую среду, а также сокращены затраты на ремонт оборудования.

В ходе проекта будет закрыт цикл конечного охлаждения газа, модернизирован машинный зал и установлены новые градирни. Модернизация цеха улавливания включает:

- строительство дополнительных газопроводов;
- установку нового аммиачного и бензолного абсорберов;
- реконструкцию участка дистилляции сырого бензола.

В течение отчетного года были успешно выполнены проектно-исследовательские работы, выбраны поставщики основного оборудования и проведены конкурентные процедуры по выбору генподрядчика.

### Пример из практики

#### ЕВРАЗ ЗСМК реализует проект «Чистый воздух»

В конце 2019 года предприятие ЕВРАЗ ЗСМК представило результаты проекта по восстановлению электрофильтров ЗапСиб ТЭЦ: завершилась модернизация оборудования котла ст. № 8. Степень очистки после установки новых электрофильтров достигла 98,5%, выбросы угольной пыли и сажи снизились более чем на 2,9 тыс. т в год.

Кроме того, в рамках национального проекта «Экология» ЕВРАЗ ЗСМК планирует строительство комплекса серогазоочистки на аглофабрике, внедрение технологии по конечному охлаждению обратного коксового газа, а также реализацию других экологических проектов. Инвестиции Группы в указанные инициативы составят более 46 млн долл. США.

### GRI 305-7

#### Объем выбросов ЕВРАЗа в разбивке по ключевым загрязняющим веществам, 2017–2019 годы, тыс. т



## Ответственное потребление и производство

Проект: «На пути к Чистому воздуху»  
Заинтересованные стороны: местные сообщества

В 2019 году мы продолжили реализацию проекта «Чистый воздух» на наших предприятиях ЕВРАЗ ЗСМК и ЕВРАЗ НТМК. Группа подписала соглашения с правительствами, согласно которым ЕВРАЗ обязуется поддерживать тенденцию на снижение выбросов на указанных предприятиях и установить квоты на выбросы. Целевые значения по снижению валовых выбросов к 2024 году установлены на уровне:

- 21% для ЕВРАЗ ЗСМК (по сравнению с 2017 годом);
- 10% для ЕВРАЗ НТМК (по сравнению с 2017 годом).

Если квоты на выбросы, установленные для наших предприятий, не будут соответствовать нашим целям, мы пересмотрим цели по сокращению выбросов и примем дополнительные обязательства по их сокращению. Если у ЕВРАЗа будет отсутствовать возможность сократить выбросы в атмосферу до конца 2024 года, мы примем на себя дополнительные социальные обязательства.

### 12 ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО



**Ценность для заинтересованных сторон: благоприятная окружающая среда.**

**Ценность для ЕВРАЗа: улучшение репутации, хорошие взаимоотношения с властями и местными сообществами.**

ЕВРАЗ также стремится снижать выбросы монооксида углерода (CO) в рамках инициатив по устойчивому развитию путем повышения эффективности процессов сжигания топлива на предприятиях. В 2019 году объем выбросов CO по Группе составил 272,91 тыс. т.