

Изменение климата

GRI 201-2

Ввиду серьезности последствий изменения климата, надлежащее реагирование на эту проблему является приоритетным стратегическим направлением для глобального промышленного общества. Так как производственным мощностям ЕВРАЗа требуется большое количество энергии, управление выбросами парниковых газов на наших предприятиях имеет важное значение.

В целях снижения оказываемого на климат воздействия и уменьшения связанных с этим рисков Группа поддерживает глобальные программы по сокращению выбросов парниковых газов. В соответствии с требованиями дополнений к Закону Великобритании о компаниях 2006 года (Стратегический отчет и Отчет директоров) от 2013 года, ЕВРАЗ проводит полную оценку выбросов парниковых газов на всех своих предприятиях, а также принимает участие в программе по адаптации к изменениям климата с 2011 года. Энергоэффективность является ключевым стратегическим направлением для ЕВРАЗа, работа по которому позволяет сократить выбросы от производственной деятельности Группы.

При оценке выбросов ЕВРАЗ ориентируется на требования Руководящих принципов национальных инвентаризаций парниковых газов Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) от 2006 года и «Протокола выбросов парниковых газов: корпоративного стандарта учета и отчетности» Института по исследованию мировых энергоресурсов / Всемирного совета предпринимателей по устойчивому развитию (WRI/WBCSD) и применяет следующий подход к учету выбросов парниковых газов:

- оценка прямых выбросов всех семи парниковых газов, указанных в Киотском протоколе (область охвата 1);
- оценка косвенных выбросов парниковых газов, связанных с закупкой электрической и тепловой энергии (область охвата 2).

Мы раскрываем данные о выбросах парниковых газов по обеим областям охвата в тоннах CO₂-эквивалента с использованием потенциалов глобального потепления в соответствии с Руководящими принципами МГЭИК от 2006 года.

Группа подтверждает свою приверженность вопросам управления изменением климата, установив пятилетнюю цель для предприятий по производству стали и продуктов из нее (на Стальные сегменты, включая активы Северной Америки, приходится 70,90% всех выбросов парниковых газов в 2019 году) – поддержание интенсивности выбросов парниковых газов на уровне менее 2 т CO₂-эквивалента на тонну сырой стали. В 2019 году этот показатель снизился до 1,97 т CO₂-эквивалента по сравнению с 2,01 в 2018 году.

Удельные выбросы парниковых газов (области охвата 1 и 2) по Стальному сегменту, т CO₂-эквивалента на тонну сырой стали¹



Цель – 2,00 т CO₂-эквивалента на тонну сырой стали

На деятельность Угольного сегмента в 2019 году пришлось 29,10% от всех выбросов парниковых газов по сравнению с 23,85% в 2018 году, в связи с ростом потребления топлива и увеличением объемов производства.

GRI 305-5

В целом объемы выбросов парниковых газов по Группе увеличились почти на 12% по сравнению с предыдущим годом по следующим причинам:

- рост объемов выпуска стали на основных сталелитейных предприятиях России (Стальной сегмент);
- увеличение объемов подземной разработки, а также неконтролируемых Группой факторов, таких как увеличение содержания метана в разрабатываемых более глубоких угольных пластах и интенсификация предварительной дегазации метана для повышения безопасности работников на некоторых шахтах (Угольный сегмент). С учетом указанных факторов мы разрабатываем проект по утилизации отводимого из шахт метана для снижения уровня эмиссии парниковых газов, начиная с 2020 года и в последующие годы.

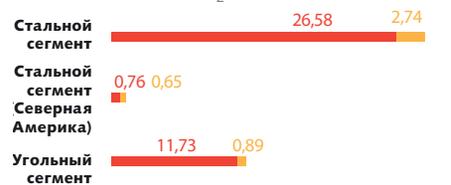
Прямые выбросы (область охвата 1) от производственной деятельности ЕВРАЗа в 2019 году составили 39,06 млн т CO₂-эквивалента, косвенные выбросы (область охвата 2) – 4,28 млн т CO₂-эквивалента².

Выбросы парниковых газов ЕВРАЗа (области охвата 1 и 2), млн т CO₂-эквивалента³



■ Прямые выбросы (область охвата 1) ■ Косвенные выбросы (область охвата 2)

Выбросы парниковых газов с детализацией по сегментам ЕВРАЗа, 2019 год, млн т CO₂-эквивалента



■ Прямые выбросы (область охвата 1) ■ Косвенные энергетические выбросы (область охвата 2)

GRI 305-1, 305-2

Основные выбросы парниковых газов ЕВРАЗа (область охвата 1), млн т CO₂-эквивалента⁴



■ Выбросы CO₂, млн т CO₂-эквивалента ■ Выбросы CH₄, млн т CO₂-эквивалента

ЕВРАЗ также раскрывает данные об интенсивности выбросов парниковых газов в расчете на консолидированную выручку в разбивке по сегментам деятельности.

В конце 2019 года в Группе был запущен активный процесс по разработке климатической стратегии ЕВРАЗа. Мы осознаем важность этого вопроса, поэтому в следующем отчетном периоде Группой уже запланировано проведение анализа сценариев и определение рисков и возможностей. В начале 2020 года планируется организовать сессию при участии руководства ЕВРАЗа для детального обсуждения вопросов климатической стратегии.

GRI 305-4

Удельные выбросы парниковых газов ЕВРАЗа в пересчете на выручку, кг CO₂-эквивалента / долл. США



1 На диаграмме представлены данные по Стальному сегменту и Стальному сегменту (Северная Америка).
 2 Данные по выбросам парниковых газов, раскрываемые в данном Отчете, могут отличаться от данных, раскрываемых в Годовом отчете ЕВРАЗа за 2019 год, в связи с корректировками значений.
 3 На диаграмме представлены данные по следующим парниковым газам: CO₂, CH₄, N₂O, SF₆, ПФУ + ПФУ, NF₃ – для области охвата 1.
 4 Прочие парниковые газы не представлены на диаграмме по причине их незначительного содержания в валовых выбросах парниковых газов.