

Пресс-релиз

03.08.2020

Концерн BASF вычисляет углеродный след каждого своего продукта

- **BASF – первая химическая компания, готовая предоставлять прозрачные данные по выбросам от производства каждого из 45 000 продуктов концерна**
- **Данные с производственной площадки BASF и инновационное цифровое приложение помогают клиентам концерна повысить эффективность измерения собственных выбросов CO₂, а также сократить их**
- **Уже сейчас BASF предлагает своим клиентам продукцию с низким углеродным следом, которая производится на основе возобновляемого или переработанного сырья**

Концерн BASF начинает предоставлять своим клиентам суммарные значения по выбросам CO₂ от производства каждого своего продукта. Этот показатель также называется «углеродный след продукта» и включает в себя все выбросы парниковых газов, которые выделяются с момента покупки сырья до использования энергии в производственных процессах. Он рассчитывается до тех пор, пока продукт BASF не покинет завод.

«Устойчивое развитие и цифровизация находятся в самом сердце нашей корпоративной стратегии, которую мы стабильно реализуем на практике. Интегрируя оба подхода в нашу деятельность, мы можем рассчитать углеродный след и предоставить максимально прозрачную информацию о тех или иных выбросах, возникающих при производстве продукции BASF. Это позволяет нам вместе с клиентами разрабатывать стратегии по сокращению выбросов CO₂ на протяжении всей цепочки создания стоимости вплоть до конечного продукта», – комментирует доктор Мартин Брудермюллер, председатель Совета исполнительных директоров BASF SE.

BASF рассчитывает углеродный след отдельных продуктов с 2007 года. С помощью собственного цифрового решения BASF сможет рассчитать этот показатель примерно для 45 000 своих разработок, доступных во всем мире. Концерн начнет работу с отдельными сегментами продуктов и клиентами в ближайшие месяцы, а к концу 2021 года планирует рассчитать углеродный след для всей продукции и сделать эту информацию доступной.

«Наши клиенты все больше думают о защите климата. В ближайшей перспективе мы сможем помочь им достичь экологических целей, обеспечив их надежными данными, – комментирует Кристоф Якель, глава отдела корпоративной устойчивости. – С помощью информации об углеродном следе продуктов потребители смогут понять, как именно предотвратить выбросы парниковых газов. В свою очередь, мы уже предоставляем нашим клиентам возможность уменьшить углеродный след определенных продуктов, используя альтернативное сырье и возобновляемые источники энергии».

Одним из наиболее ярких примеров здесь является концепция баланса биомассы, разработанная экспертами BASF. Суть подхода заключается в том, что на интегрированных производственных комплексах ископаемые ресурсы заменяются возобновляемым сырьем из органических отходов и растительных масел. Концепция баланса биомассы также применяется в проекте ChemCycling™: с 2020 года BASF в коммерческих масштабах производит продукты, для производства которых в самом начале цепочки создания стоимости в качестве сырья используются химически переработанные пластиковые отходы. Продукция BASF, созданная с применением вышеперечисленных подходов, имеет ровно те же свойства, что и продукты из ископаемого сырья, однако ее углеродный след значительно ниже.

Защита климата является важной частью стратегии BASF. Концерн поставил себе цель до 2030 года удерживать количество выбросов от производства на текущем уровне, несмотря на дальнейший рост бизнеса. BASF придерживается трехступенчатого подхода, который включает повышение эффективности производства и процессов, закупку электроэнергии из возобновляемых источников, а также разработку инновационных процессов с низким уровнем выбросов.

Необходимость сопоставимых стандартов

BASF использует методы оценки устойчивости уже 25 лет; эти методы включают сбор и обработку данных для измерения вклада в поддержку экологии, например, [SEEBalance®](#) или [Sustainable Solution Steering](#). Расчеты продуктового углеродного следа BASF основаны на значительном массиве данных, полученных путем сбора информации о выбросах с помощью собственной производственной сети и надежных усредненных данных по приобретенному сырью и энергии. Методология соответствует общим стандартам анализа жизненного цикла, таким как ISO 14044 и ISO 14067, а также Протоколу о сокращении выбросов парниковых газов. Концерн BASF привержен идее внедрения в химической отрасли полноценных стандартов расчета углеродного следа продуктов, чтобы их экологичность можно было беспристрастно сравнить. "Мы работаем с самыми разными партнерами для продвижения общих стандартов в этом направлении", – отмечает Якель.

О концерне BASF

BASF создаёт химию для устойчивого будущего. В своей деятельности мы сочетаем экономические успехи с бережным отношением к окружающей среде и социальной ответственностью. Сотрудники Группы BASF, общая численность которых составляет более 117 тысяч человек, вносят вклад в успешное развитие бизнеса наших клиентов в различных индустриях практически во всех странах мира. Структура нашего бизнеса включает шесть основных сегментов: химикаты, материалы, промышленные решения, технологии для обработки поверхностей, питание и уход, решения для сельского хозяйства. По итогам 2019 года объём продаж BASF составил 59 млрд евро. Акции BASF торгуются на фондовой бирже во Франкфурте (BAS), в виде американской депозитарной расписки (BASFY) в США и на Санкт-Петербургской бирже (BAS@DE) в России. Более подробная информация представлена на сайте: www.basf.com.

В России BASF работает на протяжении 146 лет. Наша продукция охватывает практически все сферы жизни, от решений для сельского хозяйства до косметических ингредиентов, отвечает высочайшим стандартам индустрии и выпускается на передовых производственных площадках компании в разных регионах страны, чтобы быть ближе к покупателям. Россия – один из ключевых рынков для BASF. Постоянное внедрение инновационных технологий, а также разработка современных решений с помощью команды профессионалов позволяют вносить значительный вклад в развитие экономики страны, учитывая все потребности и особенности рынка. Подробная информация представлена на сайте www.basf.ru.