

Ключевые аспекты экологической безопасности в 2020 году



Сводная информация

2020 год принес непредвиденные для всех нас проблемы, и влияние пандемии COVID-19 ощутила на себе каждая компания. И хотя наша компания производила меньшие объемы продукции, мы оставались верны своему обязательству минимизировать влияние на окружающую среду и декарбонизировать нашу продукцию и компанию в целом.

В 2020 году компания Interface выпустила первый в своем роде продукт — [углеродноотрицательную ковровую плитку](#) (с учетом полного производственного цикла cradle-to-gate) — и сократила углеродный след продукции, реализованной нами в 2020 году, в среднем на 10% по сравнению с предыдущим годом.

Все это было сделано с сохранением доли возобновляемых энергоносителей в общем энергопотреблении наших производственных объектов на высочайшем в отрасли уровне — 75%. Кроме того, мы увеличили количество материалов вторичной переработки и биологического происхождения, используемых в реализуемой нами продукции, с 46 до 48%.

Углеродноотрицательная продукция

Среди наших достижений 2020 года наибольшую гордость вызывает производство углеродноотрицательной (за полный производственный цикл) ковровой плитки. Компания Interface вложила значительные средства в новую производственную технологию и сырье для изготовления углеродноотрицательной подложки для ковровой плитки в крупных масштабах и углеродноотрицательной ковровой плитки в ограниченных количествах для отдельных коллекций.

Эти новации, фундаментом для которых послужила запущенная нами в 2018 году программа [Carbon Neutral Floors™](#), не только являются ключевым фактором на пути к успеху нашей миссии Climate Take Back™, но и позитивным шагом к становлению в качестве углеродноотрицательной компании.

Программа Carbon Neutral Floors

Прокладывая курс к углеродной отрицательности всего ассортимента нашей продукции, мы продолжаем компенсировать выбросы от производства всей реализуемой нами продукции в рамках нашей программы Carbon Neutral Floors. Мы не прекращаем свою работу по уменьшению углеродного следа каждого изделия, компенсируя при этом имеющийся углеродный след за счет инвестиций в одобренные проекты компенсации углеродных выбросов посредством зачетов, реализуемые сторонними организациями. В 2020 году в рамках программы мы компенсировали зачетами 425 тыс. метрических тонн, что эквивалентно [уменьшению числа находящихся на дорогах автомобилей на 92 429 штук в течение года](#).

Наше 25-летнее стремление к уменьшению своего влияния на окружающую среду, а значит, и содействию живущим в ней людям принесло нам [Премии ООН за глобальные меры по борьбе с изменением климата в 2020 году](#). Программа Carbon Neutral Floors сыграла значительную роль в получении этой награды благодаря положительному социальному эффекту, достигнутому за счет проектов компенсации углеродных выбросов в рамках данной инициативы. Такие проекты включают деятельность по обеспечению чистой и безопасной воды и экологически чистых кухонных плит для сельских районов Африки и Латинской Америки. Упомянутые зачеты также играют важную роль за счет финансирования деятельности (лесовосстановление) и технологий (солнечная/ветряная генерация), необходимых для борьбы с изменением климата и человеческими заболеваниями, связанными с избыточным содержанием углерода в атмосфере.

Совершенствование продукции

Кроме того, мы сократили углеродный след своей виниловой продукции (LVT) и каучуковых покрытий. Одним из главных приоритетов при создании всей нашей продукции остается замена первичного сырья на продукты вторичной переработки или биологического происхождения.

В 2019 году мы рассчитали и опубликовали базовый уровень углеродного следа для наших каучуковых напольных покрытий [poga®](#), а в 2020 году приступили к реализации проектов, направленных на снижение этого уровня. Таким же образом мы поступили много лет назад в отношении своей ковровой плитки, когда в первую очередь сосредоточились на снижении материалоемкости, сократив количество сырья, требуемого для изготовления продукции, и заменив первичное сырье на переработанные, восстановленные или натуральные материалы.

Всего за один год мы уменьшили углеродный след своей каучуковой продукции на 14%, что было частично обусловлено увеличением объемов использования натурального каучука.

Заглядывая в будущее до 2040 года, мы сохраняем свою ориентированность на снижение совокупного углеродного воздействия на уровне предприятия. Мы заряжены энергией своих достижений 2020 года и надеемся развить успех и превратиться в углеродноотрицательную компанию к 2040 году.

Углеродный след компании за 2020 год

498 811

метрических тонн CO₂e

Совокупный объем выбросов компании по классам 1, 2 и 3

13 056

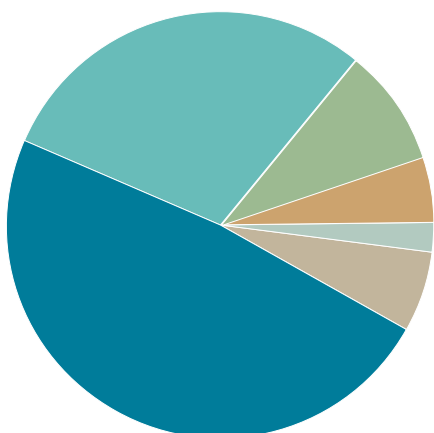
метрических тонн CO₂e

Объем выбросов компании по классам 1 и 2 (2,6%)

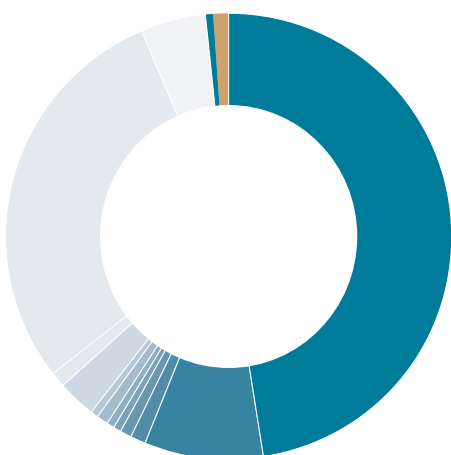
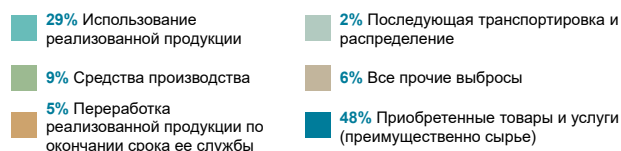
485 755

метрических тонн CO₂e

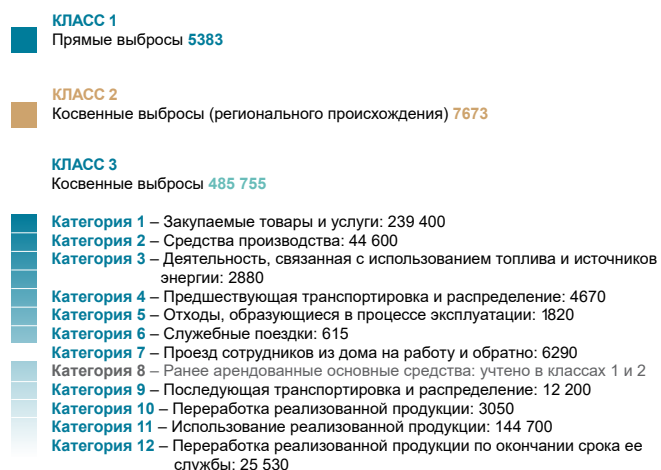
Выбросы компании, относящиеся к классу 3 (97,4%)



Углеродные выбросы за 2020 год — 498 811 мт CO₂e



Общепризнанный объем выбросов парниковых газов за 2020 год — 498 811 мт CO₂e



2020 EcoMetrics

Эффективность использования электроэнергии на предприятиях по производству ковровой продукции **повысилась на**

37%

по сравнению с показателями 1996 года



75%

энергии, используемой на принадлежащих компании производственных объектах, поступает из **возобновляемых источников**, в том числе 100% электроэнергии



48%

материалов, входящих в состав реализуемых нами напольных покрытий, являются продуктами вторичной переработки или биологического происхождения

Выбросы ПГ (регионального происхождения) на предприятиях по производству ковровой продукции **сократились на**

96%

по интенсивности по сравнению с показателями 1996 года



Общее потребление воды на предприятиях по производству ковровой продукции по всему миру **сократилось на**

88%

по сравнению с показателями 1996 года



Объем отходов, отправляемых на захоронение с предприятий по производству ковровой продукции по всему миру, **сократился на**

86%

по сравнению с показателями 1996 года

Влияние продукции

Углеродный след продукции



Ковровая плитка

Средний углеродный след нашей ковровой продукции составляет 4,8 кг CO₂е/м²*

↓76% по сравнению с показателями 1996 года

Виниловая плитка LVT

Средний углеродный след нашей виниловой продукции LVT составляет 8,7 кг CO₂е/м²*

↓28% по сравнению с показателями 2018 года

Каучуковые покрытия

Средний углеродный след наших каучуковых покрытий составляет 9,3 кг CO₂е/м²*

↓14% по сравнению с показателями 2019 года

*Средневзвешенные значения за полный производственный цикл

Уменьшение углеродного следа LVT обусловлено более подробной информацией, используемой в нашем анализе полного жизненного цикла.

Программа Carbon Neutral Floors

Мы реализуем напольные покрытия (включая ковровую плитку, виниловую плитку LVT и каучуковые покрытия пола), являющиеся углеродно-нейтральными на всем протяжении жизненного цикла, в рамках программы Carbon Neutral Floors, результаты которой контролируются независимой организацией. В 2019 году мы расширили эту программу, включив в нее наши каучуковые напольные покрытия пола.

2002



Cool Carpet™
— наша первая программа по нейтрализации выбросов парниковых газов для ковровой плитки — была запущена в 2002 году.

2018



В 2018 году мы запустили программу **Carbon Neutral Floors**. Мы помогаем каждому покупателю выполнять установленные этой программой стандарты для достижения их собственных экологических целей в сокращении негативное влияние выбросов, возникающих в результате эксплуатации их объектов или помещений.

2020 г.



Реализовано
40
млн м²

В 2020 году мы **реализовали около 40 млн кв. м** углеродно-нейтральных напольных покрытий и **погасили кредиты** в форме подтвержденного сокращения выбросов в объеме около 425 тыс. тонн.

Продано

419
млн м²

С момента начала реализации наших мер в 2002 году мы **продали по всему миру свыше 419 млн кв. м** углеродно-нейтральных напольных покрытий и **погасили кредиты в форме подтвержденного сокращения выбросов** в объеме около 5,7 млн тонн.

Узнайте подробнее о принимаемых нами мерах повышения экологической безопасности:

👉 interface.com/climatetakeback

@ sustainability@interface.com

👉 interface.com/carbonnegative