

30



**ESG**

**дайджест  
№9 / 41**

## Исследования

### Морские охраняемые территории ЕС недостаточно защищены от воздействия вредных видов деятельности

Согласно **исследованию** группы ученых, опубликованному в журнале One Earth, большинство европейских морских охраняемых территорий, созданных для защиты биологических видов и мест обитания, не смогут достичь поставленных целей по сохранению биоразнообразия на 2030 г., поскольку обеспечивают лишь «незначительную» защиту от таких видов деятельности, как дноуглубительные работы, добыча полезных ископаемых и донное траление.

Ученые выявили, что низкий уровень защиты присутствует на 86% всех морских охраняемых территорий ЕС. Евросоюз стремится защитить 30% своих морей от определенных видов деятельности к 2030 г., причем 10% должны быть «строго» защищены. При этом достижение целевого показателя «строгой» защиты потребует от ЕС «радикальных изменений» в регулировании деятельности в морских заповедниках.

Согласно исследованию, наибольший охват морских заповедников в ЕС обеспечен в Германии (45% национальных вод), Франции и Бельгии. Самые высокие уровни «сильной защиты», определяемые также как высоко- или полностью защищенные территории, например, заповедники, в которых запрещена добыча полезных ископаемых или нечасто ведется рыболовство, были выявлены учеными в Средиземном и Балтийском морях. Как оказалось, страной, которая лучше всего справляется с задачей сдерживания разрушительной деятельности на своих охраняемых территориях, является Словения.

Низкий уровень защиты большинства охраняемых морских территорий является результатом «гибкого» характера директив ЕС, считают исследователи.

[Подробнее →](#)

### Африка наиболее затронута последствиями изменения климата

Согласно докладу Всемирной метеорологической организации (ВМО), Африка несет все более тяжелое бремя, связанное с изменением климата, и непропорционально высокие затраты на необходимую адаптацию к климатическим условиям. В среднем страны Африки теряют 2-5% ВВП, а многие из них тратят до 9% своих бюджетов на борьбу с экстремальными климатическими явлениями.

По оценкам, к 2030 г. 118 млн крайне бедных людей в Африке (живущих менее чем на 1,9 долл. в день) будут подвержены влиянию засух,

наводнений и экстремальной жары, если их правительствами не будут приняты адекватные меры реагирования. Согласно ВМО, это ляжет дополнительным бременем на усилия по борьбе с бедностью и значительно затруднит экономический рост.

В период с 1991 по 2023 гг. потепление на Африканском континенте происходило несколько быстрее, чем в среднем по миру: примерно +0,3 градуса Цельсия за десятилетие. В 2023 г. на континенте наблюдались смертоносные тепловые волны, проливные дожди, наводнения, тропические циклоны и продолжительные засухи, которые оказали существенное влияние на продовольственную безопасность. Производство зерновых в Северной Африке в 2023 г. было примерно на 10% ниже среднего показателя за пять лет и составило 33 млн тонн, что соответствует урожаю предыдущего года, уже пострадавшему от засухи.

Как считают ученые, странам Африки необходимо увеличить инвестиции в национальные метеорологические и гидрологические службы и ускорить реализацию инициативы «Раннее предупреждение для всех», чтобы спасти жизни и средства к существованию. Это поможет снизить риски, укрепить адаптационный потенциал и повысить устойчивость на местном, национальном и региональном уровнях.

Подробнее с текстом доклада можно ознакомиться [тут](#)

*21 сентября 2024 г. на юге Африки прошел необычно сильный снегопад, в результате которого в некоторых районах Лесото и ЮАР выпало до двух метров снега. Власти ЮАР выпустили предупреждение о снегопаде и возможности образования черного льда, а три пограничных пункта на границе с Лесото были закрыты из-за опасных условий. Снегопад привел к перебоям в работе некоторых дорог, в том числе шоссе между Йоханнесбургом и Дурбаном, и спасатели спасали автомобилистов, застрявших в своих машинах.*

## **Большие «влажные» города**

Исследование американских ученых на основе анализа спутниковых данных за два десятилетия по более чем 1000 городам мира показывает, что в городах часто выпадает больше осадков, чем в прилегающих к ним сельских районах. Это явление называется «эффект городского влажного острова».

Ученые обнаружили, что в 63% городов выпадает больше осадков в год – причем в некоторых городах их количество доходит до 25 см – чем в сельской местности. Во многих городах также участились и усилились экстремальные осадки.

Согласно ученым, в городах обычно жарче, чем в сельской местности, и

когда теплый воздух поднимается вверх, он создает восходящие потоки, которые могут приводить к образованию облаков и выпадению осадков. Кроме того, городской ландшафт, состоящий из высоких зданий и объектов инфраструктуры, может замедлять воздушные потоки или «затягивать» дожди. А более высокая концентрация аэрозолей, то есть содержание в атмосфере большего количества мельчайших частиц, приводит к накоплению воды и способствуют образованию облаков.

Последствия того, что авторы исследования называют «городскими влажными островами», могут быть очень серьезными. Они приводят в пример город Хошимин (Вьетнам), где выпадает в среднем 274 мм дополнительных осадков в год по сравнению с сельскими окраинами. В Гуанчжоу-Шэньчжэне (Китай) выпадает на 186 мм больше осадков, а в Хьюстоне (США) – на 124 мм.

Ученые также обнаружили, что интенсивность «городских влажных островов» увеличивается с течением времени, а среднее расхождение в количестве осадков для этих районов почти удвоилось в период с 2001 по 2020 гг. Более крупные города чаще оказывались на «влажных островах», что свидетельствует о том, что городское развитие способствует возникновению погодных аномалий.

[Подробнее →](#)

## Устойчивое развитие в мире

### **Объем субсидий в виды деятельности, угрожающие экологии и ускоряющие глобальное потепление, растет**

Согласно **анализу** организации Earth Track, в мире продолжают направлять не менее 2,6 трлн долл. ежегодно на субсидии, которые ускоряют глобальное потепление и ухудшают экологическую ситуацию. По словам авторов доклада, эта цифра эквивалентна примерно 2,5% мирового ВВП и является заниженной по сравнению с реальной ситуацией из-за низкого качества данных, поскольку ряд правительств даже сами не знают истинных масштабов «вредных» субсидий, несмотря на обещание выявить их к 2025 г.

Субсидии, напрямую противоречащие целям Парижского соглашения по климату 2015 г. и Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программе по сохранению биоразнообразия, предоставляются правительствами в виде денежных средств, налоговых льгот и субсидий. Таким образом, согласно авторам, оказывается прямая поддержка вырубке лесов, загрязнению воды и потреблению ископаемого топлива. Так, в докладе приводится в качестве примера государственная поддержка крупных рыболовецких судов, что приводит к излишнему вылову рыбы, а также политики, субсидирующие бензин, синтетические удобрения и монокультурное растениеводство.

Эксперты выявили, что с момента последней публикации подобного

анализа в 2022 г. ежегодный объем субсидий, наносящих вред окружающей среде, не просто не уменьшился, а даже вырос на более чем на 800 млрд долл., что было обусловлено увеличением субсидий на ископаемое топливо. При этом, значительная часть субсидий может быть переориентирована на благо окружающей среды и людей.

[Подробнее →](#)

## **Инициативы Азербайджана в преддверии COP29**

Азербайджан в качестве председателя 29-й сессии Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP29), которая пройдет в Баку с 11 по 22 ноября 2024 г., представил ряд инициатив, направленных на ускорение прогресса в области климата и дополняющих официальную повестку дня конференции.

Повестка дня действий COP29 была разработана в сотрудничестве с партнерами председательства по всему миру, включая Целевую группу ООН по COP29 и ее агентства-члены, международные организации и многосторонние органы, национальные правительства и негосударственные субъекты.

Ключевые инициативы включают: инициативу по климатическому финансированию, инвестициям и торговле; декларацию, направленную на ускорение климатически позитивной цифровизации и сокращение выбросов в секторе информационно технологий, а также повышение доступности «зеленых» цифровых технологий; декларацию о снижении выбросов метана в органических отходах; декларацию о воде для борьбы с изменением климата и другие.

[Подробнее →](#)

## **Тлеющие торфяники в Арктике ускоряют глобальное потепление**

Bloomberg в своей аналитической статье рассказывает о лесных пожарах в разных регионах мира от Сибири до Бразилии, которые все чаще случаются в богатых углеродом слоях почвы, что приводит к сгоранию огромных залежей углерода и угрожает ускорить глобальное потепление.

В отличие от обычных лесных пожаров, в результате которых сгорают леса и пастбища, подземные пожары медленно и слабо тлеют, при этом выделяется огромное количество парниковых газов. Они также приводят к тому, что обширные ландшафты становятся более уязвимыми для будущих пожаров. Эти малоизученные пожары становятся все более распространенными, поскольку за последние два десятилетия сильные лесные пожары стали происходить в два раза

чаще. Так, в Арктике 2024 год станет худшим за последние четыре года.

В Арктике сосредоточена большая часть мировых запасов богатого углеродом торфа. Исторически тундра, которая была замерзшей зимой и влажной летом, защищала подземные слои торфа от периодических пожаров. Однако средняя годовая температура в Арктике существенно выросла, из-за чего влажный торф под поверхностью высыхает. В результате, когда огонь его поражает, он тлеет месяцами, и его очень сложно потушить.

Это явление не ограничивается территориями у Полярного круга. Рекордные по силе пожары, охватившие Канаду в прошлом году и окутавшие Нью-Йорк и другие районы США удушливым дымом, начались как лесные пожары в субарктических и нижних регионах, которые в некоторых случаях ушли под землю, где тлели под снегом и льдом всю зиму и поднялись на поверхность во время необычно сухой весны.

Согласно данным Службы мониторинга атмосферы центра Copernicus, углерод, выделяющийся при сжигании торфа, способствует резкому росту выбросов в Заполярье, которые в этом году уже к середине июня стали третьими по величине за всю историю наблюдений. Кроме этого, торфяные пожары ускоряют таяние вечной мерзлоты, которая, в свою очередь, выбрасывает метан в атмосферу, делая Арктику еще более жаркой. По оценкам ученых, около трети вечной мерзлоты в мире исчезнет к середине столетия при сценарии с высоким уровнем выбросов.

Согласно экспертам, чтобы сократить выбросы от лесных пожаров, особенно торфяных, требуется изменить поведение людей, а также усовершенствовать стратегии землепользования и увеличить объем ресурсов для борьбы с пожарами.

[Подробнее →](#)

## **Выбросы центров обработки данных на самом деле выше раскрываемых**

Согласно анализу, проведенному изданием Guardian, реальные выбросы от центров обработки данных, принадлежащих таким технологическим компаниям, как Google, Microsoft, Meta и Apple, с 2020 по 2022 г., вероятно, в 7,62 раза превышают официально раскрываемые цифры.

Поскольку потребность в электроэнергии для центров обработки данных растет, многие эксперты обеспокоены тем, что это приведет к увеличению выбросов CO<sub>2</sub>. Так, согласно Международному энергетическому агентству, в 2022 г. на дата-центры приходилось от 1% до 1,5% мирового потребления электроэнергии, то есть еще до того, как начался бум искусственного интеллекта с запуском ChatGPT. По оценкам Goldman Sachs, для обработки запроса ChatGPT требуется

почти в 10 раз больше электроэнергии, чем для поиска в Google, а к 2030 г. потребность центров обработки данных в электроэнергии может вырасти на 160%.

Для восполнения своих выбросов технологические компании используют «зеленые» сертификаты (renewable energy certificates, REC). При этом издание Guardian приводит сравнение реальных и раскрываемых данных о выбросах. Значительные различия в показателях выбросов охвата 2, рассчитанных на основе местоположения дата-центров, и официальных данных наглядно показывают, насколько углеродоемкими на самом деле являются центры обработки данных. Так, компания Meta официально сообщает, что ее показатели выбросов охвата 2 за 2022 г. составляют 273 тонны CO<sub>2</sub>-экв., при этом все они приходятся на центры обработки данных. В соответствии с системой учета на основе местоположения, эта цифра возрастает до более чем 3,8 млн тонн CO<sub>2</sub>-экв. также для центров обработки данных – то есть разница в более чем 19 тыс. раз.

Помимо владения собственными дата-центрами крупные технологические компании также арендуют значительную часть мощностей у сторонних операторов. По данным экспертов, в 2022 г. на крупные технологические компании приходилось 37% мировых мощностей центров обработки данных. При этом выбросы этих дата-центров технологические компании должны включать в охват 3 как выбросы электроэнергии контрагентов. Однако доказать, полностью ли эти выбросы включены в отчеты компаний, практически невозможно.

[Подробнее →](#)

## **Анализ масштабов пластикового загрязнения**

Ученые Университет Лидса (Великобритания) провели **анализ** глобального загрязнения пластиковыми отходами и выявили, что самое высокое пластиковое загрязнение в абсолютных цифрах наблюдается в странах Южной Азии, Африки к югу от Сахары и Юго-Восточной Азии. Индия при этом является страной с самым высоким ежегодным объемом пластиковых отходов, который достиг 9,3 млн тонн, что эквивалентно одной пятой от общего мирового уровня.

В более ранних исследованиях Китай был «лидером» по пластиковому мусору, однако благодаря существенному прогрессу в принятии мер по сжиганию и контролируемому захоронению отходов, сократил объем пластикового загрязнения. Так, ежегодный объем пластикового мусора в Китае составил 2,8 млн тонн, в Нигерии - 3,5 млн тонн, Индонезии - 3,3 млн тонн.

Относительно Индии ученые выявили, что почти 53% выбросов пластиковых отходов в стране приходится на 255 млн человек, чьи отходы никак не собираются. Большая часть оставшегося пластикового мусора утилизируется посредством открытого сжигания на свалках, где

пожары, по имеющимся данным, являются обычным явлением.

В большинстве регионов мира распространение пластикового загрязнения происходит чаще всего за счет открытого сжигания отходов. Кроме того, неправильное обращение с отходами, сортировкой и переработкой пластмасс приводит к образованию 1,0 млн тонн пластиковых отходов в год, которые попадают в окружающую среду.

[Подробнее →](#)

## **Иск штата Калифорния против Exxon**

Штат Калифорния и несколько экологических групп подали в суд на компанию Exxon Mobil, обвинив ее в загрязнении окружающей среды пластиковыми отходами на протяжении десятилетий.

Генеральный прокурор штата Калифорния Роб Бонта заявил, что штат подал иск против Exxon после завершения почти двухлетнего расследования, которое, по его словам, выявило, что компания намеренно вводила общественность в заблуждение относительно ограничений, связанных с переработкой отходов. Это уже не первое расследование штата в отношении нефтяных компаний.

Прокурор демократ Бонта, заявил, что его офис специально запрашивал информацию о прогрессе внедрения компанией Exxon технологии «передовой переработки отходов», которая использует процесс пиролиза для превращения трудноперерабатываемого пластика в топливо. По словам прокурора, медленный прогресс в этом направлении свидетельствует о постоянном обмане со стороны Exxon.

Exxon ответила на эти обвинения, заявив, что передовые технологии переработки и аналогичные решения уже на ее вооружении, и что штат Калифорния сам не может исправить проблемы в существующей системе переработки отходов. По словам компании, она переработала более 60 млн фунтов пластиковых отходов в пригодное для использования сырье, не допуская их попадания на свалки.

Экологические группы приветствовали иск штата, заявив, что он «заставит промышленность ответить за свои действия и развенчает версию о переработке пластика, которая удерживает нас от реальных решений».

[Подробнее →](#)

## **Климатические группы призывают банки приостановить предоставление финансирования компаниям промышленного животноводства**

105 организаций гражданского общества, включая экологические и климатические группы, со всего мира обратились к крупнейшим американским банкам, включая Bank of America, Citigroup и JPMorgan Chase, с открытым письмом, в котором призвали рассматривать

промышленное животноводство как сектор с высоким уровнем выбросов и прекратить предоставление ему нового финансирования.

В письме подчеркивается серьезное воздействие промышленного животноводства на окружающую среду. Стороны, подписавшие письмо, утверждают, что выбросы этой отрасли вносят значительный вклад в глобальное потепление и утрату биоразнообразия, а также наносят существенный вред благополучию животных и правам человека. Как говорится в письме, к 2030 г. мировое животноводство использует почти половину мирового бюджета на выбросы, допустимые для ограничения глобального потепления на уровне 1,5 градусов Цельсия, и 80% бюджета к 2050 г.

Ряд исследований показывают, что фактические выбросы мясных и молочных корпораций могут быть в 4 раза выше, чем публично раскрытые. Это расхождение объясняется заниженными данными и исключением выбросов охвата 3, на который приходится большая часть выбросов парниковых газов этих компаний.

Исследование, проведенное аналитическими агентствами Profundo и Feedback Global, показало, что с момента подписания Парижского соглашения мировые банки предоставили крупнейшим мясным, молочным и кормовым корпорациям кредиты на сумму более 615 млрд долл.

[Подробнее →](#)

## **Крупнейший в Доломитовых Альпах ледник стремительно тает**

Согласно итальянским ученым, крупнейший в Доломитовых Альпах ледник Мармолада может полностью растаять к 2040 г. из-за повышения средней температуры.

Эксперты, занимающиеся мониторингом ледников и последствий чрезвычайных климатических ситуаций, заявляют, что Мармолада теряет от 7 до 10 см глубины в день. За последние пять лет исчезло 70 гектаров его поверхности, что равняется 98 футбольным полям.

В 2022 г. в результате схода льда на леднике Мармолада вниз обрушилось большое количество льда, снега и камней, в результате чего погибли 11 человек.

Как говорят ученые, последствия чрезвычайной климатической ситуации видны во всех Доломитовых Альпах, где зимой происходят засухи и выпадает очень мало снега, а летом наблюдаются необычно высокие температуры.

[Подробнее →](#)

## **Производители кофе не успевают выполнить правило ЕС о запрете продукции из регионов вырубке лесов**

Международная организация, представляющая интересы производителей, охватывающих более 90% мирового объема производства кофе, намерена обратиться к Евросоюзу с просьбой отложить введение требования, согласно которому зерна кофе должны импортироваться в ЕС исключительно из районов, не связанных с вырубкой лесов.

Правило, которое должно вступить в силу в конце этого года, запретит продажу кофе, а также какао, сои, пальмового масла, древесины, каучука и крупного рогатого скота, если компании-импортеры не смогут доказать, что продукт поставляется из районов, где не происходила вырубка лесов за последние несколько лет.

Согласно главе организации, выполнить данное требование в назначенный срок нереально, но при этом она не уточнила, на какой срок импортеры кофе просят его перенести.

[Подробнее →](#)

## **Устойчивое развитие в России**

### **ЦБ намерен расширить вклад финансового сектора в устойчивое развитие**

ЦБ РФ в проекте документа «Основные направления развития финансового рынка Российской Федерации на 2025 год и период 2026 и 2027 годов» определил расширение вклада финансового рынка в достижение целей устойчивого развития как одну из задач развития российского финансового рынка.

В соответствии с документом, ЦБ намерен оценивать, как участники финансового рынка соблюдают рекомендации регулятора в области устойчивого развития, и по итогам «принимать решение о целесообразности включения ряда рекомендаций в регулирование».

В документе указано, что ЦБ рассмотрит вопрос стимулирования рынка финансирования устойчивого развития и повышения заинтересованности его участников, включая введение стимулирующего банковского регулирования для проектов устойчивого и иные меры поддержки, в том числе налоговые льготы как для организаций, выпускающих инструменты финансирования устойчивого развития, так и для инвесторов в такие инструменты, а также механизмы субсидий и государственных гарантий.

Кроме того, ЦБ продолжит работу с дружественными странами в части сближения подходов к раскрытию информации об устойчивом развитии и определения особенностей климатического финансирования.

Подробнее с проектом документа можно ознакомиться [тут](#)

## **Минэкономразвития уточнило критерии и порядок отнесения проектов к климатическим**

С целью повышения привлекательности российского добровольного углеродного рынка Минэкономразвития скорректировало **критерии** и порядок отнесения проектов к климатическим, а также форму отчета об их реализации.

Основные нововведения касаются расширения принципа дополнительности, определения обязательных элементов плана мониторинга на протяжении реализации проектов, основных реперных дат, а также возможность признания проектов, имеющих риск увеличения выбросов парниковых газов или уменьшения их поглощения за границами проекта.

Подробнее →

## **В России могут появиться финансовые активы, похожие на катастрофические облигации**

Согласно заявлению заместителя председателя Банка России Филиппа Габуня, в России появятся цифровые финансовые активы, похожие по свойствам на катастрофические облигации, которые пока не существуют в стране.

По определению CBonds, катастрофные облигации представляют собой долговые инструменты, которые предполагают, что в случае наступления одного из катастрофических событий, таких как ураганы, торнадо, засухи, землетрясения и тп, инвестор перестает получать денежный поток или получает его в меньшем размере, а эмитент облигации получает дополнительные средства для финансирования выплат по нежелательным событиям.

О возможности выпуска подобных облигаций в России Российская национальная перестраховочная компания (РНПК) вела в 2019 г. переговоры с Московской биржей, а в конце 2022 г. ЦБ указывал, что рассматривается возможность выпуска страховыми компаниями катастрофических облигаций.

Подробнее →

## **Более половины россиян сталкиваются с выгоранием на работе**

Согласно результатам опроса страхового брокера Mainsgroup, в котором приняли участие 1,2 тыс. россиян, почти каждый второй опрошенный россиянин (59%) сталкивался с выгоранием на работе, при этом 43% опрошенных, столкнувшихся с выгоранием, отметили, что в подобных ситуациях работодатель им никак не помогал.

На вопрос о том, берут ли они больничный в случае необходимости, 50% опрошенных заявили, что не берут больничные из-за загрузки по работе, 7% респондентов - из-за груза ответственности, а 5% сотрудников не берут больничный, так как боятся подвести коллектив и начальство. Еще 37% опрошенных не смогли назвать точной причины.

В рамках опроса 82% респондентов указывали, что им особенно важна поддержка на рабочем месте и гибкая система по работе со здоровьем, при этом они никогда не пробовали работать с ментальными практиками, сменой привычек или ЗОЖ.

[Подробнее →](#)

## Кейсы – что нового?

### Оливковые косточки как источник энергии

На фоне роста цен на газ и электричество один фермер из Испании использует оливковые косточки для подогрева бассейна в фермерском доме XVIII века, который он сдает в аренду туристам, получения горячей воды и системы «теплый пол». Оливковые косточки также «питают» оборудование, используемое им для производства оливкового масла. Остальные его потребности в электроэнергии покрывают солнечные батареи.

Испания – крупнейший в мире производитель оливкового масла, на долю которого в последние годы приходится до половины общемирового объема производства. По оценкам испанской ассоциации биомассы Avebiom, в течение десяти лет до 2019 г. на страну приходилось в среднем более половины европейских запасов оливковых косточек. Косточки, как побочный продукт производства оливкового масла, составляют от 8% до 10% тонны переработанных оливок. В среднем Испания производит около 400 тыс. тонн оливковых косточек в год, согласно экспертам.

По словам экспертов, все больше мельниц и компаний перерабатывают косточки для продажи внутренним потребителям. В конце прошлого года в Испании насчитывалась 31 компания, перерабатывающая и производящая оливковые косточки в качестве биомассы, по сравнению с 25 в 2020 г.

[Подробнее →](#)

## **Vale будет извлекать больше руды из отходов обогащения**

Бразильская горнодобывающая компания Vale ожидает, что к 2030 г. около 10% добычи железной руды будет осуществляться за счет повторного использования отходов обогащения, так называемых хвостов, таким образом сокращая количество материала, который все еще хранится в дамбах.

В 2024 г. Vale рассчитывает извлечь около 7 млн тонн железной руды в рамках своей программы «круговой добычи». Компания не дала конкретных прогнозов относительно того, сколько железной руды будет производиться из хвостов и отходов к 2030 г., но ожидаемое увеличение производства Vale предполагает, что в ближайшие годы этот объем, скорее всего, возрастет.

Только в прошлом году объем хвостов железной руды компании составил 48,5 млн тонн, при этом часть хвостов хранится в дамбах. После катастроф на двух дамбах в 2015 и 2019 гг., в результате которых погибли сотни людей и был нанесен серьезный ущерб окружающей среде, компания работает над тем, чтобы ликвидировать все свои дамбы, расположенные выше по течению, которые считаются более рискованными.

[Подробнее →](#)

## **Volvo пока не может стать полностью электрическим**

Производитель автомобилей Volvo Cars объявил о том, что отступает от своей цели предлагать покупателям только полностью электрические автомобили к 2030 г., а также от своих промежуточных целей по сокращению выбросов углекислого газа, ссылаясь на неблагоприятные условия, затрудняющие переход автомобильного рынка к электрификации.

Компания объявила о своей цели по электрификации в 2021 г., пообещав к 2030 г. продавать только полностью электрические автомобили по всему миру и постепенно отказываться от любых моделей с двигателями внутреннего сгорания, включая гибриды.

Однако в своем недавнем заявлении компания отметила ряд факторов, влияющих на прогресс, включая «более медленное, чем ожидалось, развертывание зарядной инфраструктуры, отмену государственных стимулов на некоторых рынках и дополнительную неопределенность, вызванную недавними тарифами на электроавтомобили на различных рынках».

Согласно новой цели компании, от 90% до 100% ее глобального объема продаж к 2030г. должны составлять «электрифицированные автомобили», включая полностью электрические и подключаемые гибриды, а оставшиеся 10% - модели с мягким гибридным двигателем. Во втором квартале 2024 г., по данным Volvo, доля полностью

электрических автомобилей составляла 26%, а доля EV и плагин-гибридов - 48%.

[Подробнее →](#)

## **Ворон привлекают для сбора окурков с улиц**

В рамках программы по сокращению расходов на уборку улиц и площадей шведского городка Седертелье, недалеко от Стокгольма, привлекают ворон для сбора выброшенных окурков. Птицы выполняют эту задачу, получая немного еды за каждый окурочек, который они кладут в специальную машину, разработанную стартапом Corvid Cleaning. Как заявляет основатель компании, дикие птицы участвуют в уборке «на добровольной основе».

По данным фонда Keep Sweden Tidy Foundation, ежегодно на улицах Швеции оставляют более 1 млрд окурков, что составляет 62% всего мусора. Город Сёдертаље тратит на уборку улиц 20 млн шведских крон.

По оценкам основателя Corvid Cleaning, его метод поможет сэкономить не менее 75% расходов на уборку окурков в городе. После пилотного проекта возможно его распространение на весь город. При этом здоровье птиц является поводом для беспокойства, учитывая тип отходов. На что основатель стартапа заявляет, что вороны легче всего обучаемы и учатся друг у друга, что снижает риск того, что они по ошибке съедят какой-нибудь мусор.

[Подробнее →](#)

И это не первый случай, когда ворон привлекают для сбора мелкого мусора. В историческом парке Пюи-дю-Фу, расположенного в регионе Вандея на Западе Франции, также учат ворон подбирать окурки и другой мелкий мусор в обмен на еду. Идея возникла после соколиной охоты в парке, где птицы собирали розы и приносили их «принцессе» в замок.

По словам директора парка, вороны считаются «особенно умными» и в подходящих обстоятельствах «любят общаться с людьми и устанавливать отношения через игру». Птицы получают небольшой кусочек корма каждый раз, когда бросают в специальную небольшую коробку сигаретный окурочек или мелкий мусор.

[Подробнее →](#)

## **Календарь мероприятий**

### **IV конгресс ответственного бизнеса**

## **ESG – (P)эволюция**

**Москва**

**1 октября**

ESG-конгресс РБК – место встречи тех, кто ответственно подходит к ведению бизнеса, бережно относится к природе, уважает клиентов и сотрудников, системно относится к выстраиванию управленческих процессов и готов распространять эту философию за пределы своей компании.

[Подробнее →](#)

## **Российский экологический форум**

**Московская область, Истринский район**

**7-9 октября**

Российский экологический форум (РЭФ) – крупнейшее отраслевое событие, объединяющее главных игроков сферы обращения с ТКО.

[Подробнее →](#)

## **ESG-day рейтингового агентства «Эксперт РА»**

**Москва**

**10 октября**

Ежегодное мероприятие включает рэнкинг ESG-прозрачности и конференцию, которая зарекомендовала себя как авторитетное и востребованное мероприятие для лидеров ESG-повестки в России.

[Подробнее →](#)

## **IV форум «Устойчивое развитие территорий и человеческого потенциала»**

**16-17  
октября**

**Москва**

На мероприятии участники обмениваются опытом и лучшими практиками в области устойчивого развития регионов, преумножения человеческого капитала и реализации корпоративной социальной ответственности.

[Подробнее →](#)

**«ЭкоБаланс»**

**25 октября**

**Москва**

«ЭкоБаланс» – ежегодная конференция делового издания «Ведомости», посвященная диалогу о балансе между человеком, экологией и бизнесом. Благополучное настоящее и будущее в технологичных реалиях жизни возможно создать только при соблюдении равновесия между амбициями человека и сохранением окружающей среды.

[Подробнее →](#)

# Контакты:

**Александр Брискин**

Директор практики

ESG-коммуникаций

**+7 (985) 265-07-22**

**[briskin@m-p.ru](mailto:briskin@m-p.ru)** →



**МИХАЙЛОВ  
И ПАРТНЁРЫ**

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ  
КОММУНИКАЦИИ

**«Михайлов и Партнёры» — ведущая коммуникационная компания в России.** Мы консультируем лидеров российского и международного бизнеса.

Наша команда помогает создавать репутацию, развивать отношения и реализовывать проекты во всех сферах коммуникационной деятельности, включая ESG-направление.