

30



МАРТ
2025

ESG

ДАЙДЖЕСТ №3 / 47

"Двигатель" Земли ломается

Антарктическое течение, которое связывает три океана и влияет на глобальный климат, к 2050 году может потерять 20% скорости. Причина — таяние ледников, выбрасывающее в океан холодную пресную воду, нарушающую баланс течения. К такому выводу пришли австралийские ученые, смоделировавшие процессы на суперкомпьютере Gadi. Результаты опубликованы в журнале *Environmental Research Letters*.

Замедление течения спровоцирует цепную реакцию: теплые воды будут быстрее достигать Антарктиды, ускоряя таяние льдов и повышение уровня моря. Кроме того, океан потеряет способность поглощать углекислый газ, что усилит глобальное потепление. «Этот "двигатель" Земли ломается, и последствия будут катастрофическими», — предупреждает соавтор исследования Бишахдатта Гайен из Университета Мельбурна.

Ученые также опасаются за экосистемы: течение блокирует проникновение инвазивных видов в хрупкие антарктические воды. Его ослабление может разрушить пищевые цепочки. «Сокращение выбросов CO₂ — единственный способ остановить этот порочный круг», — говорит климатолог Таймур Сохаил.

Независимые эксперты подтверждают тревожные тренды. По словам океанографа Эдварда Доддриджа, 90% избыточного тепла планеты аккумулируется в океане, и сбои в его циркуляции повлияют на погоду во всех регионах. Климатолог Ариаан Пурич добавляет: площадь антарктического морского льда уже три лета подряд опускается ниже 2 млн км² — это рекорд за всю историю наблюдений.

[Подробнее →](#)

Москва оказалась доступной

Столица заняла первое место в рейтинге доступности социальных и бытовых услуг среди 12 крупнейших городов мира с населением от 10 млн человек. Исследование провели НИУ ВШЭ и Sony CSL, используя данные OpenStreetMap.

В среднем москвичи тратят 9,6 минуты, чтобы дойти до детсадов, кафе, магазинов или парков. Для сравнения: в Лондоне — 10,3, в Токио — 12,3, в Нью-Йорке — 20 минут. 85,8% жителей столицы живут в зоне 15-минутной доступности к ключевым объектам.

Эксперты связывают результат с советским градостроительным наследием: новые районы сразу обеспечивают инфраструктурой, первые этажи домов отводят под магазины, а промзоны

перепрофилируют под парки и скверы. «Это создает связную городскую среду», — отметил декан НИУ ВШЭ Евгений Михайленко.

В глобальном рейтинге Sony CSL, охватившем 10 000 городов, Москва заняла 21-е место (8,3 минуты в Петербурге, 13-я позиция). Лидер — Милан с показателем 6,4 минуты. Концепция «15-минутного города», где всё необходимое — в шаговой доступности, уже внедряется в Ижевске.

[Подробнее →](#)

Счастье есть, но не в воскресенье

20 марта отмечается Международный день счастья, учрежденный ООН для признания его значимости в жизни людей.

Счастье — категория субъективная, но его пытаются измерить. Ежегодный World Happiness Report ранжирует страны по уровню счастья, основываясь на самооценке граждан и таких факторах, как ВВП на душу населения, продолжительность жизни, уровень коррупции. В 2025 году Финляндия восьмой раз подряд возглавила рейтинг. В десятке лидеров традиционно доминируют страны Северной Европы, а также Израиль, Коста-Рика и Мексика. США опустились на 24-е место, Афганистан признан самой несчастной страной.

Возраст влияет на счастье: молодежь Восточной Европы стала счастливее за последнее десятилетие, а датчане лидируют среди пожилых. В NANZ-странах (США, Канада, Австралия, Новая Зеландия) молодые люди менее довольны жизнью, чем старшие поколения.

Доход также связан с ощущением счастья. Исследования показывают, что рост доходов повышает уровень удовлетворенности, но до определенной границы. В разных странах сумма «для счастья» варьируется: россияне в среднем называют 250 тыс. руб. в месяц, американцы — \$200 тыс. в год.

Опрос Ipsos показал, что 71% жителей 30 стран мира считают себя счастливыми, особенно в Нидерландах и Мексике. Главные источники радости — семья, дети, любимый человек. Однако только 40% довольны экономической и политической ситуацией. Для многих важны чувство любви, признание, свобода и осознание своей роли в обществе.

Исследования также подтверждают, что не только доход, но и его траты влияют на счастье. Впечатления (путешествия, культурные мероприятия) делают людей счастливее, чем материальные покупки. Благотворительность, добрые дела и даже совместные обеды с близкими повышают уровень счастья.

Даже время суток и дни недели имеют значение: утром люди чувствуют себя счастливее, а худший день для настроения — воскресенье. Лето тоже способствует лучшему самочувствию.

Интересно, что инициатор Международного дня счастья — Бутан — не участвует в глобальных рейтингах, но измеряет «валовое национальное

счастье» по собственной методике. По данным 2022 года, 48% граждан Бутана считают себя счастливыми, а несчастными — лишь 6,4%.

[Подробнее →](#)

Регуляторика

Углеродная нейтральность

Science Based Targets initiative (SBTi) обновила стандарт по углеродной нейтральности. Цель — вовлечь больше компаний в борьбу с изменением климата, стимулируя к установлению научно обоснованных целей и действиям по сокращению выбросов. Уже сейчас около 40% компаний заявили о таких планах.

Ключевое изменение — разделение целей по Scope 1 и Scope 2 (прямые и косвенные выбросы). Для крупных компаний из стран с высоким доходом установление целей по сокращению Scope 3 (выбросы в цепочке поставок) станет обязательным.

SBTi подтверждает: углеродные кредиты не должны заменять реальные действия. Но стандарт предлагает рекомендации по их использованию для смягчения воздействия CO₂ в цепочках поставок и нейтрализации остаточных выбросов.

Проект стандарта открыт для общественного обсуждения. SBTi призывает делиться мнением, чтобы сделать инструмент для борьбы с климатическими изменениями максимально действенным.

[Подробнее →](#)

Поправки в Лесной кодекс

Минэкономразвития России подготовило поправки в Лесной кодекс, разрешающие вырубку деревьев в горных защитных лесах для строительства горнолыжных комплексов.

Согласно законопроекту, рубки разрешены только в категории «горные защитные леса» (ранее — во всех защитных). Сняты ограничения по площади для строительства трасс и канатных дорог, а компании обяжут проводить компенсационное лесовосстановление.

В Минэкономразвития России подчеркивают, что документ учитывает мнения бизнеса и экологов, а также требования Минприроды России.

Представители отрасли называют поправки важным шагом. По данным Ассоциации горнолыжных комплексов, 52 курорта готовы вложить 90 млрд рублей в развитие инфраструктуры. Планируется построить 17 новых комплексов и модернизировать 15 существующих, привлечь 600 млрд рублей инвестиций. «Леса — главная „фишка“ курортов. Бизнес

заинтересован их сохранить», — отметила Светлана Данилина из ассоциации.

Экологи выступают против. По их мнению, посадка саженцев не компенсирует вырубку вековых деревьев, которые выполняют защитные функции. Николай Шматков из «Лесного эталона» указывает: «200-летние сосны заменят ростками, которые станут барьером для лавин лишь через 50 лет». Михаил Крейндлин из проекта «Земля касается каждого» напоминает о рисках эрозии и катастроф — например, наводнения в Иркутской области в 2019 году, где вырубки усугубили последствия паводка (ущерб — 29 млрд рублей).

Специалисты предлагают ужесточить закон: ввести кратный коэффициент восстановления (10 га вместо 1 вырубленного), обязательную экологическую экспертизу и запрет рубок в ареалах краснокнижных видов. Законопроект ожидает публичного обсуждения.

[Подробнее →](#)

Устойчивое развитие в мире

Воздух как технология

Исследователи из Северо-Западного университета (США) разработали метод, который превращает влагу из воздуха в инструмент для разложения пластика. Технология может стать альтернативой традиционной переработке, требующей токсичных химикатов и больших энергозатрат.

Основная цель — полиэтилентерефталат (ПЭТ), из которого делают бутылки, контейнеры и полиэстер. Обычно он почти не разлагается, а переработка снижает качество материала. Новый подход использует катализатор на основе молибдена и активированного угля, который под действием влаги расщепляет пластик на исходные компоненты — мономеры. Их можно повторно превращать в высококачественный пластик или другие материалы.

Процесс безопасен: не требует растворителей, высоких температур и не оставляет вредных отходов. За четыре часа метод извлекает 94% пригодного сырья даже из окрашенного пластика, удаляя красители. Тесты на бутылках, одежде и смешанных отходах подтвердили эффективность.

Следующий шаг — масштабирование технологии для промышленного использования. Если метод внедрят, он поможет сократить объемы

пластика в океанах и на свалках, где сегодня скапливаются миллионы тонн отходов.

[Подробнее →](#)

Трампа просят не убивать сов

Двухпартийная группа конгрессменов призвала администрацию Трампа отказаться от плана уничтожения более 450 тыс. полосатых сов на Западном побережье. По их мнению, программа, призванная защитить вымирающих пятнистых сов, обойдётся налогоплательщикам в \$3000 за каждую убитую птицу.

19 законодателей заявили, что отстрел будет "неоправданно дорогим" и вряд ли спасёт пятнистых сов. Последние десятилетия их численность сокращается из-за конкуренции с более крупными и агрессивными полосатыми совами, которые появились на Северо-Западе США в 1970-х.

Сейчас в регионе обитает около 100 тыс. полосатых сов и лишь 7100 пятнистых. По плану Службы охраны рыбных ресурсов и дикой природы, за 30 лет стрелки должны ликвидировать инвазивных птиц на территории 60 тыс. кв. км. В этом году планируется отстрелять 2400 сов, а к 2027 году — до 15,5 тыс. ежегодно.

Учёные уже тестировали отстрел с 2009 года, уничтожив 4500 особей. По их данным, это замедлило сокращение популяции пятнистых сов. Однако экологи разделились: одни поддерживают меры, другие сравнивают их с прошлыми спорными программами — например, отстрелом морских львов ради спасения лосося.

Полосатые совы попали на Западное побережье через Великие равнины или Канаду, где изменение климата сделало леса более подходящими для них. Их распространение свело на нет многолетние усилия по защите пятнистых сов, включая ограничения на вырубку лесов, введённые при Клинтоне.

[Подробнее →](#)

Как корабли "притягивают" молнии

На карте молний возле порта Сингапура видна странная закономерность — чаще всего разряды бьют прямо над оживленными судоходными путями. Оказалось, это не случайность: выхлопы кораблей действительно влияют на грозовую активность.

Исследователи проанализировали данные о молниях до и после 2020 года, когда вступили в силу новые экологические нормы для судов. Эти правила сократили выбросы серы на 77%. Почти сразу количество молний над судоходными маршрутами упало вдвое.

Дело в крошечных частицах из корабельных труб. Они служат

"семенами" для формирования облаков: чем больше таких частиц, тем активнее образуются ледяные кристаллы в грозовых тучах. Когда кристаллы сталкиваются, возникает электрический заряд — так рождается молния.

Снижение выбросов серы уменьшило количество этих частиц, что привело к резкому падению числа молний. Других факторов, которые могли бы объяснить такие изменения (например, климатические колебания), ученые не обнаружили.

Этот случай — редкий пример того, как человеческая деятельность напрямую влияет на атмосферные явления. Теперь исследователи хотят выяснить, как аэрозоли меняют грозы в глобальном масштабе и можно ли прогнозировать такие последствия для климата.

[Подробнее →](#)

БРИКС нацелен на лидерство в разработке экологически чистого топлива

Министр горнодобывающей промышленности Бразилии Алешандре Силвейра де Оливейра заявил, что БРИКС может занять ведущие позиции в создании чистых видов топлива. По его словам, расширение БРИКС требует укрепления позиций глобального Юга, что возможно через инклюзивное управление энергетическим сектором.

Министр отметил, что финансирование энергоперехода — ключевая задача, и стратегические дискуссии в этой области необходимо развивать. Он также подчеркнул значимость технологических решений, которые помогут ускорить декарбонизацию транспорта и промышленности.

[Подробнее →](#)

JPMorgan переназвал DEI

JPMorgan Chase вносит изменения в свою политику Diversity, Equity and Inclusion (DEI), переименовывая ее в Diversity, Opportunity and Inclusion. Об этом сообщила главный операционный директор банка Дженн Пипшак в служебной записке.

По ее словам, замена термина «равенство» на «возможности» точнее отражает подход банка: «Мы говорим о равных возможностях, а не о равных результатах». Программы, которые ранее курировались централизованно, теперь распределяют по разным департаментам, включая HR и корпоративную ответственность.

Банк также сократит количество тренингов по этой теме. В последнем годовом отчете JPMorgan упоминание DEI встречается лишь один раз — против шести в предыдущие годы.

Изменения происходят на фоне растущего давления на корпоративные

DEI-программы в США. Ранее Citigroup отказалась от требования учитывать разнообразие кандидатов при найме, а Goldman Sachs отменил правило о квотах для советов директоров.

JPMorgan подчеркивает, что реорганизация не повлияет на подчиненность отдела DOI, который продолжит возглавлять Тельма Фергюсон. По словам операционного директора, изменения помогут «упростить процессы и стратегию вовлеченности».

[Подробнее →](#)

Устойчивое развитие в России

Сахалинский эксперимент

Первые углеродные единицы появились на счетах «Сахалинэнерго» — компания уложилась в квоту выбросов на 2024 год, сократив 684 тонны CO₂. Это старт торговли квотами между участниками эксперимента: до 30 июня все 35 предприятий региона должны отчитаться о выбросах и начать покупать или продавать «неиспользованный» углерод.

Эксперимент, запущенный в 2022 году, ставит цель достичь углеродной нейтральности Сахалина к концу 2025-го. К этому времени участники должны суммарно сократить выбросы на 160 тыс. тонн. За превышение квот — штраф, за «экономия» — право продать единицы или учесть их в будущем.

Пока спрос на квоты невысок из-за малого числа предприятий на острове. Однако в Минэкономике России рассчитывают масштабировать модель на другие регионы и интегрировать её в международные климатические рынки. Ранее ведомство получило полномочия представлять Россию в переговорах по Парижскому соглашению, что усиливает роль внутреннего углеродного рынка в глобальной повестке.

[Подробнее →](#)

Диалог по углеродным рынкам

Минэкономразвития России и Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) провели консультации по развитию углеродных рынков. Встреча собрала около 100 экспертов для обмена опытом в рамках климатического диалога, договорённого в 2023 году.

Представитель АСЕАН Ахмад Фарид Мохаммед подчеркнул роль

углеродной торговли в снижении выбросов и справедливом энергопереходе. Участники обсудили сближение российских и азиатских рынков. Стороны отметили потенциал лесных климатических проектов и необходимость гармонизации стандартов.

На сессиях по АСЕАН спикеры из Мьянмы, Малайзии и Индонезии обсудили локальные вызовы и планы развития углеродной торговли. По итогам встречи было предложено создать сборник лучших практик для углубления сотрудничества.

[Подробнее →](#)

«Зелёный» туризм

ДОМ.РФ совместно с Российским союзом туриндустрии и при поддержке Минэкономразвития разработает национальный стандарт для «зелёного» туризма. Инициатива уже включена в план Росстандарта.

Новый ГОСТ Р установит критерии оценки объектов гостеприимства по экологическим, социальным и экономическим параметрам, включая вклад в развитие регионов.

Стандарт, получивший название «Зеленые стандарты. Объекты туринфраструктуры», будет учитывать безопасность, комфорт гостей, сохранение культурного наследия, а также поддержку малого бизнеса и социальных проектов.

Как пояснил представитель ДОМ.РФ, документ поможет балансировать экологию, технологии и экономику в отрасли. Проект представят для публичного обсуждения до конца 2025 года, а ввести стандарт планируют к концу 2026-го.

[Подробнее →](#)

В госуслуги внедрят экомониторинг

Минприроды России запустит первую часть системы «Экомониторинг» в 2025 году. На портале госуслуг станут доступны данные о качестве воздуха, воды, почвы, состоянии лесов и популяциях животных. Информация о загрязнении атмосферы будет передаваться в органы власти для оперативного реагирования.

К 2025 году мониторинг воздуха охватит более 250 городов. В 2026-м планируют создать цифровую модель экосистемы Байкальской природной территории и автоматизировать обработку обращений.

Также на портале отобразятся все 1,1 млн контейнерных площадок страны. Искусственный интеллект начнёт контролировать вывоз мусора через фото- и видеоаналитику, а также рассчитывать необходимое количество мусоровозов для регионов.

[Подробнее →](#)

Участвуй и поступай

Участие в мероприятиях Российского экологического оператора (РЭО) теперь помогает абитуриентам повысить шансы на поступление.

По словам представителя РЭО, волонтерские часы, отработанные на акциях (зарегистрированных на платформе «Добро.рф»), можно конвертировать в дополнительные баллы к ЕГЭ. Для этого потребуется выписка из личной электронной книжки волонтера (ЛЭКВ) с минимум 20 часами активности. Данные автоматически передадут в вуз через привязку профиля «Добро.рф» к «Госуслугам» при онлайн-подаче документов.

[Подробнее →](#)

Газпром исключил, но не прекратил

Совет директоров компании исключил из внутренних документов требование о подготовке ежегодного отчета об охране окружающей среды. Решение принято 17 марта, следует из данных Центра раскрытия правовой информации.

При этом «Газпром» сохранит выпуск отчета о социальной деятельности группы компаний, где раскрываются цели и результаты в области устойчивого развития, в том числе информации о вкладе в социально-экономическое развитие РФ.

[Подробнее →](#)

Кейсы – что нового?

Google рассчитывает углеродный след вашей рекламы

Google представил Carbon Footprint for Google Ads – инструмент для отслеживания выбросов углерода, возникающих при использовании рекламных сервисов компании (DV360, SA360, CM360, Google Ads). Это позволит рекламодателям оценивать воздействие их кампаний на окружающую среду.

Методология оценки выбросов соответствует международным стандартам (GHG Protocol, Global Media Sustainability Framework) и учитывает все три сферы: прямые выбросы (Scope 1), косвенные от электроэнергии (Scope 2) и выбросы в цепочке поставок (Scope 3). Это обеспечивает комплексный подход к оценке углеродного следа.

Расчет основывается на анализе энергопотребления серверов и учитывает как динамическое потребление (активные вычисления), так и энергию в режиме ожидания, а также центры обработки данных (ЦОД) и сеть доставки контента (CDN). Используются два подхода: определение выбросов по местоположению и учет закупок Google чистой энергии.

Инструмент использует данные в реальном времени. Расчет включает выбросы, связанные с Google Ads, и распределяет их между рекламными аккаунтами на основе их активности.

[Подробнее →](#)

ИИ с ESG

Clarity AI запустила новый инструмент на базе ИИ для помощи управляющим активами и инвесторам в ESG-исследованиях.

Инструмент автоматизирует создание сводок по компаниям, предоставляя данные в реальном времени по вопросам устойчивого развития: политика, планы по климату, риски ESG.

Встроенный ИИ-помощник позволяет настраивать исследования и получать доступ к базе данных Clarity AI, содержащей более 200 000 отчетов компаний.

Новый инструмент решает проблему фрагментированных данных и трудоемких ручных процессов, с которыми сталкиваются ESG-аналитики.

[Подробнее →](#)

Календарь мероприятий

Moscow International Recycling Expo (MIR) 2025

Россия, Москва

Крупнейший в Европе ежегодный форум с выставкой по вторсырью, привлекающий более 1000 заинтересованных лидеров рынка со всего мира.

16-18

Апреля

[Подробнее →](#)

Экология и Технологии 2025

Россия, Уфа

Выставка "Экология. Технологии. Жизнь"-единственная специализированная выставка в регионе в области охраны окружающей среды и рационального природопользования, объединяющая насыщенную деловую программу и экспозицию передовых разработок, современных технологий и решений.

16-18

Апреля

[Подробнее →](#)

Устойчивое развитие: адаптация к новой реальности

Россия, Москва

Путь устойчивого развития в России начал активно развиваться ориентировочно с 2018 года. К 2021 году интерес к ESG-тематике вырос среди бизнеса, медиа, финансовых институтов и государства: в декабре президент поручил разработать меры для привлечения инвестиций в ESG-проекты. К 2023 году деловое и медиасообщество признало ESG в России содержательной, а не формальной повесткой.

22

Апреля

[Подробнее →](#)

IE Expo 2025

**21-23
Апреля**

Китай, Шанхай

IE expo China - ведущая выставка экологических технологий в Азии, и вторая по величине в мире, уступая лишь IFAT Munich в Германии. В 2024 году в выставке приняли участие 2 457 экспонентов из 27 стран и регионов, заняв 193 000 квадратных метров во всех 17 выставочных залах. Выставка привлекла более 90 120 профессиональных покупателей из 76 стран, укрепив свою роль в качестве ключевой платформы для качественного развития экологического сектора.

[Подробнее →](#)

InaGreenTech 2025

**23-25
Апреля**

Индонезия, Джакарта

Выставка INAGREENTECH зарекомендовала себя как наиболее полное собрание поставщиков «зеленых» технологий и экологически чистых продуктов, представляющих «зеленые» инновации, концепции и новейшие продукты для производителей, архитекторов, дизайнеров, консультантов, инженеров, строительных компаний, профессионалов индустрии гостеприимства, государственных служащих и многих других.

[Подробнее →](#)

ЭкоГородЭкспо 2025

**25-26
Апреля**

Россия, Москва

ЭкоГородЭкспо – единственная международная специализированная выставка в России, представляющая весь спектр проверенных экотоваров на одной площадке.

[Подробнее →](#)

Контакты:

Александр Брискин

Директор практики

ESG-коммуникаций

+7 (985) 265-07-22

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.