



ESG

дайджест №2 / 46

Исследования

Рекордные температуры

В 2024 году две трети поверхности Земли пережили рекордную жару, продолжавшуюся месяц или дольше, согласно анализу спутниковых данных, проведенному The Guardian. Среднемесячные температуры на суше и в океанах неоднократно били рекорды, в некоторых случаях превышая предыдущие максимумы на 5°C (9°F).

Исследование, основанное на данных службы Copernicus (C3S), показало, что с января по июнь 2024 года каждый месяц стал самым жарким за всю историю наблюдений. Средняя глобальная температура за этот период выросла как минимум на 0,1°C по сравнению с последними 40 годами. В городах и населенных пунктах по всему миру фиксировались новые температурные рекорды.

Ученые связывают эти аномалии с широкомасштабным и ускоряющимся воздействием антропогенного изменения климата, вызванного сжиганием ископаемого топлива. Эксперты предупреждают, что продолжение текущей политики приведет к глобальному потеплению на 2,7°C, что увеличит число смертей, болезней и разрушений.

Хотя в 2024 году порог в 1,5°C, установленный Парижским соглашением, был временно превышен, цель измеряется десятилетиями. Однако каждый год последнего десятилетия входит в десятку самых жарких с 1850 года, что подчеркивает ухудшение климатической ситуации с каждым дополнительным градусом.

[Подробнее →](#)

ESG = инвестиции

Исследование экономистов НИУ ВШЭ и РУДН показало, что цифровая трансформация компаний может снижать количество патентов в сфере зеленых технологий на 4% из-за конкуренции за финансовые ресурсы. Однако высокий ESG-рейтинг смягчает этот эффект и даже способствует росту зеленых инноваций на 2–3%.

Анализ данных 1443 китайских компаний за 2013–2022 годы выявил, что цифровизация увеличивает финансовые ограничения, но компании с высоким ESG-рейтингом лучше справляются с распределением ресурсов. В частных фирмах ESG-рейтинг усиливает зеленые инновации, тогда как в компаниях с госучастием этот эффект отсутствует.

Исследователи рекомендуют компаниям сбалансировать инвестиции в цифровизацию и устойчивое развитие, а также регулярно раскрывать ESG-показатели для привлечения финансирования. Результаты

исследования актуальны и для России, где экономика схожа с китайской, а многие компании также зависят от господдержки.

[Подробнее →](#)

Изменения климата меняют экосистемы

Исследование, опубликованное в журнале Nature, показало, что скорость изменения видового состава в экосистемах (текущая видов) выше, чем считалось ранее, и напрямую связана с резкими колебаниями температуры. Ученые под руководством Малина Пинского из Ратгерского университета проанализировали более 40 тысяч временных рядов из базы данных BioTIME, охватывающих наземные, пресноводные и океанические экосистемы.

Оказалось, что при резких изменениях температуры за год в океанах может смениться до 3,2% видов, в пресноводных экосистемах — до 5,2%, а на суше — до 5,1%. В холодных регионах виды более чувствительны к похолоданию, а в теплых — к потеплению. Антропогенные факторы, такие как изменения в землепользовании, усиливают текущую, тогда как микроклиматическое разнообразие может ее замедлить, предоставляя убежища для уязвимых видов.

Исследователи предупреждают, что с учетом прогнозируемого ускорения климатических изменений к концу века экосистемы могут столкнуться с еще более серьезными потрясениями, что подорвет их устойчивость. Особенно уязвимыми оказались пресноводные экосистемы, которые уже испытывают значительное влияние человеческой деятельности. Например, недавние исследования показали, что реки, особенно в густонаселенных азиатских регионах, стали значительным источником выбросов парниковых газов, выделяя ежегодно 80 миллионов тонн CO₂-эквивалента, в основном в виде метана.

Эти данные подчеркивают необходимость более тщательного мониторинга и защиты биоразнообразия, особенно в условиях растущего антропогенного давления и климатических изменений.

[Подробнее →](#)

Устойчивое развитие в мире

Освобождение Европы

Европейская комиссия предложит освободить от пограничного углеродного сбора (англ. CBAM) «подавляющее большинство»

компаний, которые производят лишь 1% выбросов, охватываемых схемой. Это изменение, которое будет представлено на этой неделе в рамках пакета мер по снижению бюрократии, сократит число импортеров, обязанных платить сбор, с 200 000 до небольшой доли.

Согласно проекту предложения, СВМ будет применяться только к компаниям, импортирующим товары с пороговым значением массы в 50 метрических тонн в год. Это освободит от налога малые и средние предприятия, а также индивидуальных потребителей, сохранив при этом более 99% выбросов, охватываемых схемой. Текущие правила СВМ, вступающие в силу с 2026 года, обязывают платить сбор за выбросы CO₂ в импортируемых стали, алюминии, цементе и других товарах.

Комиссар ЕС по климату Вонке Хёкстра отметил, что 97% выбросов, подпадающих под СВМ, производятся 20% компаний. Новые правила также упростят процедуру для импортеров из стран, где уже действует цена на выбросы CO₂. С 2027 года Комиссия будет публиковать среднегодовые цены на углерод в других странах, чтобы облегчить расчеты для компаний.

Любые изменения в СВМ должны быть одобрены Европейским парламентом и странами-членами ЕС.

[Подробнее →](#)

BP беретя за старое

BP отказывается от амбициозной цели увеличить производство электроэнергии из возобновляемых источников в 20 раз к 2030 году, сообщили источники Reuters. Вместо этого компания сосредоточится на увеличении доходов от ископаемого топлива, чтобы успокоить инвесторов, обеспокоенных низкой прибылью. Это решение стало частью новой стратегии, представленной генеральным директором Мюрреем Аучинклоссом на Дне рынков капитала в Лондоне.

BP также откажется от целевого показателя EBITDA в 49 миллиардов долларов на 2024 год, заменив его целью по ежегодному процентному росту. Компания планирует сократить низкоуглеродные инвестиции и продать часть активов, включая ветряные и солнечные электростанции, чтобы уменьшить долг и повысить доходность.

Этот шаг отражает общий тренд в энергетическом секторе, где крупные компании возвращаются к нефти и газу из-за высокой доходности на фоне роста цен на ископаемое топливо. Давление на BP усилилось после того, как активистский инвестор Elliott Investment Management, владеющий почти 5% акций, потребовал сократить расходы на «зеленую» энергетику и продать непрофильные активы, такие как смазочные материалы Castrol и сеть станций техобслуживания.

Ранее BP уже снизила планку сокращения добычи нефти и газа с 40% до 25% к 2030 году. Новый курс компании под руководством Аучинклосса

предполагает замедление инвестиций в возобновляемые источники энергии, сокращение расходов и увольнение 5% сотрудников. Аналитики Bank of America ожидают, что ВР объявит о сокращении ежегодных низкоуглеродных капитальных вложений на 2–3 миллиарда долларов.

[Подробнее →](#)

От угля к чистоте

Уголь остается ключевым источником электроэнергии в мире, обеспечивая 36% ее общего объема. В странах с формирующейся и развивающейся экономикой (СФРЭ) его доля еще выше. Например, в Юго-Восточной Азии уголь генерирует половину всей электроэнергии. Однако без срочных инвестиций в альтернативные источники энергии и сокращения выбросов угля существующий глобальный парк угольных электростанций израсходует половину мирового углеродного бюджета, необходимого для удержания потепления на уровне 1,5°C.

Поэтапный отказ от угля и переход на чистые технологии — сложная задача. Она требует создания замещающих мощностей, инвестиций в сети, поддержки операторов и владельцев станций, а также решения вопросов занятости и энергетической безопасности. Неспособность обеспечить справедливый переход для работников и сообществ может замедлить процесс.

Инициатива Всемирного экономического форума «От угля к чистоте» предлагает финансовые механизмы, такие как перегруппировка активов и продление сроков кредитов, чтобы ускорить вывод из эксплуатации угольных электростанций. Эти подходы могут снизить потребность в льготном капитале и предложить владельцам активов стимулы для досрочного закрытия станций. Например, выплаты в размере 20-40% от остаточной стоимости актива могут быть увязаны с инвестициями в возобновляемые источники энергии.

[Подробнее →](#)

На берегу «голубой» визы

Министерство по вопросам изменения климата и окружающей среды ОАЭ совместно с Федеральным управлением по идентификации, гражданству, таможенной и портовой безопасности (ICP) объявили о запуске первого этапа программы голубой визы (Blue Residency). Об этом сообщили на 12-м Всемирном правительственном саммите в Дубае.

Голубая виза предоставляет право проживания в ОАЭ на 10 лет и предназначена для тех, кто внес значительный вклад в защиту окружающей среды. Претендовать на нее могут члены международных организаций, лауреаты экологических наград и выдающиеся

экоактивисты. Заявки можно подать через ICP или получить номинацию от компетентных органов.

На первом этапе программы голубую визу выдадут 20 лидерам в области устойчивого развития и инноваций.

[Подробнее →](#)

Исчезновение национальных блюд

Изменение климата угрожает не только глобальной продовольственной безопасности, но и традиционным гастрономическим культурам многих стран. Например, дижонская горчица, один из символов французской кухни, стала настолько дефицитной из-за экстремальных погодных условий, что ритейлеры ограничили продажу одной банкой на покупателя.

Экстремальные засухи, аномальная жара и наводнения уже повлияли на производство ключевых сельскохозяйственных культур, таких как пшеница, рис, кофе и какао. Бельгийский шоколад, например, может стать значительно дороже из-за резкого роста цен на какао-бобы, вызванного сокращением урожаев в Западной Африке. Цена на какао выросла с менее чем 2 000 долларов за тонну в 2022 году до 12 000 долларов в конце 2023 года.

Под угрозой оказались и другие традиционные продукты: турецкий хумус, скандинавский гравлакс (копченый лосось) и нидерландский сыр Гауда. Однако некоторые культуры, напротив, могут получить преимущество благодаря изменению климата. Например, в Уэльсе активно развивается выращивание морской капусты, которая считается устойчивой и экологически чистой культурой.

[Подробнее →](#)

«Мы возвращаемся»

Орган ООН по изменению климата (РКИК ООН) объявил о возвращении регулярных климатических встреч на Глобальном Юге в 2025 году. После отмены мероприятий в прошлом году из-за недостатка финансирования и стратегического пересмотра, РКИК ООН представила новый формат: две «Недели климата» в год. Они будут направлены на ускорение переговоров по ключевым вопросам, включая финансирование климата, справедливый переход от ископаемого топлива и развитие углеродных рынков в рамках Парижского соглашения.

Цель новых климатических недель — объединить правительственных переговорщиков, экспертов, представителей бизнеса и гражданского общества для ускорения прогресса перед основными переговорными сессиями года. В отличие от предыдущих версий, мероприятия больше не будут строго региональными, но призваны учитывать местные

перспективы в глобальных дискуссиях о сокращении выбросов и адаптации к изменению климата.

Первая климатическая неделя 2025 года пройдет в Латинской Америке, а вторая — в одной из африканских стран перед COP30 в Бразилии. Эти встречи также будут способствовать представлению амбициозных национальных климатических планов (NDC) перед ежегодным саммитом.

[Подробнее →](#)

Устойчивое развитие в России

Заглянули в будущее климата

Росгидромет представил детализированный прогноз изменения климата в России до конца XXI века. Об этом сообщил глава ведомства Игорь Шумаков на встрече с премьер-министром Михаилом Мишустинным. Прогноз охватывает всю территорию страны, включая 35 крупных городов с населением более полумиллиона человек. Особое внимание уделено экстремальным явлениям: волнам жары, наводнениям и ливневым осадкам.

Прогнозы разработаны с использованием Единой государственной системы мониторинга климатически активных веществ, которая работает с конца 2022 года. Система включает глобальную модель, изучающую климат Земли в целом, и региональную, с детализацией до 25 км по территории России. Это позволяет не только прогнозировать изменения, но и планировать меры адаптации для различных отраслей.

Кроме того, в рамках проекта уже создано 78 из 140 запланированных пунктов мониторинга многолетней мерзлоты. Также ведутся работы по цифровизации кадастра выбросов парниковых газов и совершенствованию методик расчетов.

[Подробнее →](#)

Угроза мазута

С наступлением весны в зоне чрезвычайной ситуации у берегов Черного моря, где произошел разлив мазута, ожидается резкое увеличение числа перелетных птиц. Более 200 видов ежегодно останавливаются в этом регионе, и многие из них могут пострадать от загрязнения. Особенно уязвимы водоплавающие и околоводные птицы, включая краснокнижные виды, такие как чернозобая гагара и хохлатый баклан.

Экологи предупреждают, что загрязнение мазутом может привести к

гибели птиц из-за переохлаждения или отравления. Перья, покрытые нефтепродуктами, теряют теплоизоляцию, а попытки очиститься клювом приводят к проглатыванию токсичных веществ. Уже зафиксированы случаи гибели птиц, включая буревестника, обнаруженного в районе Новороссийска.

Волонтеры и экологи активно работают над спасением пернатых. В штабе помощи пострадавшим птицам «Ясные зори» заявили о готовности к прилету новых особей. Добровольцы обучаются правилам очистки птиц от мазута и обеспечивают их необходимым уходом.

Несмотря на усилия, значительная часть мазута остается на дне моря, периодически всплывая из-за штормов. Экологи подчеркивают, что единственный способ защитить птиц — полностью устранить загрязнение.

Ситуация остается напряженной, но специалисты надеются, что своевременные меры помогут минимизировать ущерб для популяции перелетных птиц.

[Подробнее →](#)

Диалог с «Норникелем»

В Москве прошли традиционные «Диалоги с заинтересованными сторонами», организованные «Норникелем». Вице-президент компании Станислав Селезнев сообщил, что к 2025 году в Норильске планируется сократить выбросы диоксида серы на 735 тыс. тонн. Благодаря Серной программе, запущенной на Надеждинском металлургическом заводе, уже удалось снизить выбросы на 390 тыс. тонн. В долгосрочной перспективе компания намерена уменьшить загрязнение на 922 тыс. тонн.

В 2023 году «Норникель» выполнил обязательства по сокращению выбросов, взятые перед государством, что способствовало достижению целей национального проекта «Чистый воздух». В 2024 году задача стала еще амбициознее: с выходом Серной программы на проектные мощности объем утилизации выбросов к 2025 году должен удвоиться.

Для контроля за выбросами компания внедрила систему экомониторинга, которая автоматически отслеживает шесть объектов на Надеждинском заводе и один — на Медном. Также запущена общегородская система мониторинга атмосферы, данные которой доступны всем жителям в режиме онлайн.

Кроме экологических инициатив, компания активно развивает социальную политику. «Норникель» также инвестирует в улучшение качества жизни в городах присутствия. Крупнейший проект — реновация Норильска, на которую выделено 81,3 млрд рублей.

[Подробнее →](#)

Путин создал фонд

Владимир Путин подписал указ о создании нового фонда для реализации экологических и природоохранных программ в России. Фонд будет работать под президентским патронажем и станет инструментом для решения ключевых экологических задач. Его цель — объединить усилия государства, бизнеса и общества для защиты окружающей среды и устойчивого развития страны.

Фонд займется восстановлением природных ресурсов, сохранением биоразнообразия, снижением воздействия хозяйственной деятельности на экосистемы и развитием экологического просвещения. Основные направления включают очистку рек и водоемов, ликвидацию свалок, внедрение раздельного сбора мусора и современных технологий переработки отходов.

Финансирование фонда будет формироваться не только за счет государственных средств, но и через привлечение частных инвестиций, международной поддержки и благотворительных взносов. Это позволит обеспечить устойчивое финансирование долгосрочных проектов.

[Подробнее →](#)

Соседские эко-привычки

Социологи выяснили, какие экологические привычки наиболее распространены среди россиян. Опрос, проведенный центром «Платформа» и компанией «ОнИн», показал, что чаще всего люди экономят электроэнергию (63%) и воду (51%). Эти привычки не зависят от уровня дохода. Реже всего россияне участвуют в экологических акциях или продвигают экопривычки в соцсетях (7%).

На третьем месте по популярности — использование общественного транспорта, велосипедов или пешие прогулки вместо личного автомобиля (45%). Чуть меньше людей стараются минимизировать пластик и отказываются от одноразовой посуды (43%). Многооборотные сумки вместо пакетов используют 39% опрошенных, причем среди людей с высшим образованием таких больше (49%), чем среди тех, у кого неполное среднее (20%).

Сортировкой мусора занимаются 35% респондентов, причем образовательный разрыв здесь еще заметнее: 46% среди высокообразованных против 13% среди малообразованных. Сдачу вещей на переработку или благотворительность поддерживают 31%, а сбор мусора на природе готовы практиковать 29%. Посадкой деревьев интересуются 25%, а покупка экологических или переработанных товаров привлекает лишь 19%.

[Подробнее →](#)

Кейсы – что нового?

Новые полигоны

Первоуральский новотрубный завод (ПНТЗ) планирует построить полигон для безопасного размещения промышленных отходов под Первоуральском. Объект создаст около 100 рабочих мест и снизит нагрузку на полигон в Ревде, куда сейчас вывозятся отходы завода.

Полигон будет принимать отходы III, IV и V классов опасности, включая строительный мусор, бетонный лом и материалы с нефтепродуктами. Отходы III класса будут обезвреживаться на месте.

Проект разработан с учетом опыта аналогичных объектов Трубной Металлургической Компании (ТМК), таких как полигон на Волжском трубном заводе. К проектированию также привлекли специалистов Самарского государственного технического университета (СамГТУ). По словам профессора СамГТУ Ольги Тупицыной, подобные объекты успешно работают в России и Европе, не оказывая негативного влияния на экологию.

Полигон будет оснащен системой сбора и очистки дождевой воды, а также геомембраной и водонепроницаемым покрытием для защиты почвы. После заполнения участков (карт) их рекультивируют: сначала проведут техническую подготовку, затем восстановят плодородие почвы.

[Подробнее →](#)

Экологичный ИИнтеллект

Искусственный интеллект (ИИ) активно внедряется в российский бизнес, помогая компаниям оптимизировать процессы и решать задачи устойчивого развития. С помощью анализа больших данных (Big Data) ИИ улучшает прогнозирование, логистику и минимизирует отходы, что положительно сказывается на экологии. Компании используют ИИ для выполнения ESG-стратегий. Например, «Вкусно – и точка» с помощью ИИ точнее прогнозирует спрос, что снижает потери скоропортящейся продукции. С середины 2023 года точность прогнозов выросла на 7–10%, что помогло сократить выбросы парниковых газов.

X5 Group автоматизировала учет ESG-показателей. Еженедельно система обновляет более 160 параметров, включая энергопотребление и отходы, что позволяет оперативно реагировать на проблемы. «Ашан ритейл Россия» внедрила программу «#БЕЗостатка» для управления товарами с истекающим сроком годности. Это помогло избежать 30 000 тонн выбросов CO₂ и сэкономить более 80 млн рублей в год. «X5 Транспорт» использует ИИ для оптимизации маршрутов и стиля

вождения, что снижает расход топлива и выбросы.

«Вкусно – и точка» применяет ИИ для планирования логистики и размещения складов. Это позволяет минимизировать простои и снижать затраты на топливо. В 2023 году количество поставок на некоторых предприятиях сократилось в 1,5–2 раза благодаря точным расчетам алгоритмов. Эксперты отмечают, что ИИ не только оптимизирует процессы, но и меняет структуру занятости. Некоторые задачи, ранее выполняемые людьми, теперь решают алгоритмы. Однако это открывает новые возможности для сотрудников, которые переходят на более сложные и творческие роли.

ИИ становится ключевым инструментом для бизнеса, сочетая экономическую выгоду с экологической ответственностью. Внедрение таких технологий помогает компаниям не только повышать эффективность, но и вносить вклад в устойчивое развитие.

[Подробнее →](#)

Календарь мероприятий

Устойчивое развитие в российских регионах

Россия, Санкт-Петербург

6 марта

На конференции «Ведомости Северо-Запад» представят ESG-рейтинг компаний региона, а эксперты обсудят экотуризм, экопросвещение и технологии для экологического баланса. Ключевые проблемы — нехватка финансирования, отсутствие системного подхода, трудности с оценкой эффективности и кадровым обеспечением, а также недостаточная поддержка властей. Необходим диалог бизнеса и государства для развития КСО.

[Подробнее →](#)

Key Energy 2025

5-7 марта

Италия, Римини

Key Energy 2025 — это международная выставка и конференция, посвящённая возобновляемой энергетике, энергоэффективности и устойчивому развитию. Мероприятие пройдёт в Италии (и соберёт ведущих экспертов, компании и инноваторов в области солнечной, ветровой, гидроэнергетики, энергохранилищ, умных сетей и экологических

технологий. Key Energy 2025 станет платформой для презентации новых решений, обмена опытом и заключения бизнес-сделок в рамках глобального перехода к зелёной экономике.

[Подробнее →](#)

Wasma 2025

25-27 марта

Россия, Москва

Wasma объединяет производителей и поставщиков экологических технологий с представителями компаний-переработчиков и утилизаторов, региональными операторами, экологами, промышленными предприятиями, органами государственной и муниципальной власти.

[Подробнее →](#)

Clean Energy Expo China

26-28 марта

Китай, Пекин

Clean Energy Expo China (Hydrogen Energy & Fuel Cells Expo China) 2025 — это крупная международная выставка, посвящённая чистой энергетике, водородным технологиям и топливным элементам. Мероприятие пройдёт в Китае и соберёт ведущие компании, экспертов и инноваторов в области возобновляемых источников энергии, водородной энергетики и экологических технологий. Выставка станет платформой для демонстрации новейших разработок, обмена опытом и заключения бизнес-сделок, способствуя развитию устойчивой энергетики и снижению углеродного следа.

[Подробнее →](#)

Экология большого города 2025

27-29 марта

Россия, Санкт-Петербург

Цель Форума – продвижение и внедрение в России инновационного природоохранного оборудования и технологий, которые способствуют: сохранению природных ресурсов; укреплению экологической безопасности; улучшению качества жизни населения в крупных городах.

[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.