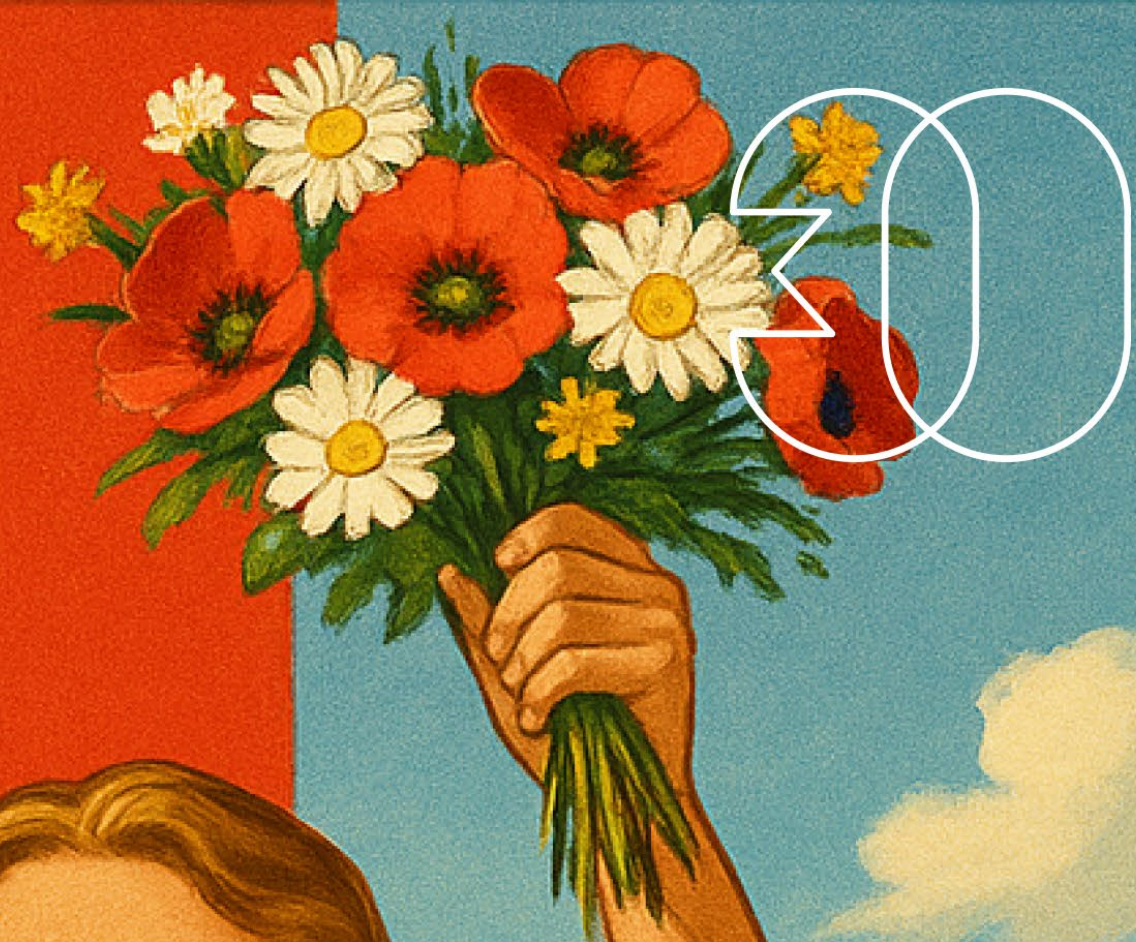


ESG
ТРУД
МАЙ



апрель
2025

ESG
дайджест
№4 / 48

ESG-зрелость российского ритейла

Крупные розничные сети России активно внедряют ESG-практики, добиваясь значительной экономии ресурсов. По данным НРА, потребительский сектор опережает другие отрасли по зрелости экологических инициатив.

"Магнит" использует умные системы отопления и светодиодное освещение с датчиками присутствия. "Ашан" за 8 лет сократил энергопотребление на 33%, что уменьшило выбросы CO₂ на 76,6 тыс. тонн. X5 Group внедряет солнечные панели и программы "Зеленый магазин".

"Вкусно – и точка" за три года снизила энергозатраты на 20% благодаря модернизации оборудования и рекуперации тепла. Сети общепита делают ставку на энергоэффективное оборудование – кофемашины, фритюрницы и холодильники нового поколения.

Ритейлеры создают замкнутые циклы:

- "Ашан" в 2023 году отправил на переработку 37,5 тыс. тонн картона и пластика;
- "ВкусВилл" собирает крышки, батарейки и упаковку, предлагая бонусы за сдачу вторсырья;
- "Магнит" разработал стандарты экологичной упаковки для поставщиков.

Компании обучают сотрудников энергосбережению, внедряют системы мониторинга и индивидуальные подходы для разных регионов. "Лемана ПРО" переводит магазины на локальные энергоустановки, снижая потери при передаче энергии.

Как отмечают эксперты, такие инициативы не только сокращают затраты, но и укрепляют имидж компаний среди экологически сознательных потребителей.

[Подробнее →](#)

\$1 за кг водорода

Международная команда исследователей разработала компактное устройство, которое одновременно производит водород и пресную воду из морской с помощью солнечной энергии. Установка размером 10×10 см вырабатывает до 200 мл водорода в час с КПД 12,6%.

Ключевая особенность технологии — использование «лишнего» тепла от солнечных панелей. Обычно 70% солнечной энергии теряется как тепло, но здесь оно идёт на опреснение воды. Полученная пресная вода затем разделяется на водород и кислород через электролиз.

Профессор Лэнэн Чжан из Корнеллского университета поясняет: «Мы решили две проблемы сразу — производство зелёного водорода без затрат на очистку воды и получение питьевой воды». Учёные прогнозируют, что себестоимость такого водорода может упасть до \$1 за кг в течение 15 лет.

Разработка велась совместно с MIT и другими университетами при поддержке Национального научного фонда США. В перспективе систему можно интегрировать в солнечные электростанции, где она дополнительно будет охлаждать панели, повышая их эффективность.

[Подробнее →](#)

Регуляторика

ЕС отложил введение новых правил отчетности по устойчивому развитию

Европейский парламент одобрил отсрочку внедрения двух ключевых директив в области устойчивого развития: отчетности по устойчивости (CSRD) — на два года, и комплексной проверки (CSDDD) — на один год. Решение поддержали 531 депутат, против высказались 69, ещё 17 воздержались.

Отсрочка входит в пакет «Омнибус I», ранее согласованный правительством ЕС, направленный на снижение регуляторной нагрузки, особенно для малого и среднего бизнеса.

Согласно новым срокам, крупные компании начнут отчитываться по CSRD за 2028 год в 2029-м. Малые и средние предприятия, чьи акции торгуются на бирже, — с 2030 года. Компании, подпадающие под CSDDD, должны будут выполнять требования с 2028 года, при этом у стран ЕС будет дополнительный год на адаптацию законодательства.

Еврокомиссия также поручила группе EFRAG пересмотреть стандарты ESRS, чтобы компании могли добровольно применять их уже с 2026 года.

В KPMG считают отсрочку разумным решением: она позволяет бизнесу усилить системы управления данными и подготовиться к новым требованиям. В то же время власти подчеркивают, что продление сроков — не повод замедляться, а возможность лучше выстроить ESG-стратегии.

[Подробнее →](#)

Устойчивое развитие в мире

YouTube смягчил правила о гендерной идентичности

Видеохостинг изменил политику в отношении дискриминационного контента, убрав из правил упоминание о запрете ненависти по признаку «гендерной идентичности и самоопределения». Изменения появились в январе-феврале 2025 года — вскоре после инаугурации Дональда Трампа.

В российской версии правил YouTube по-прежнему запрещены высказывания ненависти по признаку «пола, гендера или сексуальной ориентации». Представитель платформы заявил, что правки стали частью регулярного обновления, а подход к модерации не изменился.

Квир-сообщество раскритиковало изменения, отметив разницу между понятиями «гендер» и «гендерная идентичность».

Ранее Google, как и другие корпорации (Meta, Ford, Walmart), начал сворачивать программы DEI (разнообразия и инклюзивности) после указа Трампа об их отмене. В марте администрация президента США предупредила европейские компании о необходимости соблюдать этот запрет.

[Подробнее →](#)

Airbus отказалась от планов по водородному самолёту к 2035 году

Европейский авиастроительный гигант Airbus свернул программу разработки пассажирского самолёта на водородном топливе, которую планировалось завершить к 2035 году. Об этом сообщает The Wall Street Journal со ссылкой на заявление гендиректора компании Гийома Фори.

В 2020 году Airbus анонсировала амбициозный проект по созданию трёх типов "зелёных" лайнеров. Флагманская модель должна была перевозить до 200 пассажиров на расстояние 3700 км. На исследования компания потратила 1,7 млрд евро, включая французские государственные субсидии.

Однако после тестирования в 200 аэропортах Airbus пришёл к выводу, что переход на водород требует более масштабных изменений в конструкции самолётов и аэропортовой инфраструктуре, чем предполагалось.

"Мы пришли к выводу, что быть правыми раньше времени будет неправильно", — заявил Фори, объясняя решение отложить реализацию проекта. Компания продолжает поиск экологических решений для авиации, но сроки появления водородного лайнера пересмотрены.

[Подробнее →](#)

Китай разместил первые суверенные "зелёные" облигации в юанях за рубежом.

2 апреля Китай впервые выпустил суверенные "зелёные" облигации в юанях на Лондонской бирже. Общий объём размещения составил 6 млрд юаней (около 833 млн долларов).

Облигации выпущены двумя траншами:

- 3 млрд юаней со сроком погашения 3 года и ставкой 1,88%
- 3 млрд юаней на 5 лет под 1,93%
- Спрос превысил предложение в 6,9 раза — инвесторы подали заявки на 41,58 млрд юань.

Как отмечают в Минфине Китая, ставки по новым облигациям оказались ниже доходностей сопоставимых гособлигаций на вторичном рынке Гонконга.

[Подробнее →](#)

В Шотландии строят крупнейшую гидроаккумулирующую электростанцию

Компания Gilkes Energy приступила к строительству гидроаккумулирующей электростанции Earba Pumped Storage Hydro мощностью 1,8 ГВт в 200 км от Глазго. Станция сможет обеспечивать электроэнергией более 1,4 млн домохозяйств.

Проект использует два водоема — озеро Лох-Эрба и расположенное выше водохранилище Лох-Лимхейн. Их соединят подземные туннели и акведуки. Запаса воды хватит на 22 часа работы станции на полной мощности.

Станция поможет балансировать энергосистему Великобритании, накапливая излишки «зелёной» энергии.

[Подробнее →](#)

Устойчивое развитие в России

Зеленый пионер

Предприятие «СИБУР-ПЭТФ» в Твери полностью компенсировало свои прямые и косвенные энергетические выбросы парниковых газов. Это первый подобный случай среди российских заводов.

Для достижения углеродной нейтральности компания использовала три

ключевых решения: повышение энергоэффективности, покупку «зелёных» сертификатов на возобновляемую энергию и углеродные единицы от собственного климатического проекта на «ЗапСибНефтехиме». В 2024 году выбросы предприятия составили 22,2 тыс. тонн CO₂-эквивалента. Две трети компенсированы углеродными единицами, остальное — «зелёными» сертификатами.

СИБУР постепенно увеличивает долю ВИЭ в энергобалансе. Например, на башкирском заводе ПОЛИЭФ с 2022 года работает солнечная электростанция мощностью 4,9 МВт.

«СИБУР-ПЭТФ» производит ПЭТ-гранулят для пищевой упаковки, бутылок и медицинских изделий. Теперь компания планирует распространить этот опыт на другие свои предприятия.

[Подробнее →](#)

Российские институты объединились для защиты воздуха

На экологическом конгрессе «Атмосфера-2025» в Санкт-Петербурге ведущие научные организации создали консорциум для борьбы с загрязнением воздуха. Соглашение подписали ВНИИ «Экология» Минприроды, НИИ «Атмосфера» и ряд отраслевых институтов.

Новый альянс займётся методическим сопровождением расчётов загрязнения воздуха, разработкой систем автоматического контроля выбросов и экспертизой методик оценки вредных веществ.

В 2023-2024 годах институт уже подготовил сводные расчёты по загрязнению воздуха для 41 города в рамках проекта «Чистый воздух», используя данные Росприроднадзора. Теперь эта работа получит системную основу.

[Подробнее →](#)

2 млрд человек едят насекомых

Российские учёные рассматривают насекомых как перспективный источник белка для пищевой промышленности. По оценкам экспертов, первые продукты с энтомопротеинами — батончики, йогурты и хлебобулочные изделия — могут появиться на прилавках через 3-5 лет.

«Основная задача — преодолеть культурные барьеры и разработать безопасные технологии переработки», — отмечает Ольга Пономарева, член научно-технического совета Минсельхоза.

Белок из насекомых по питательной ценности не уступает говядине, рыбе или яйцам, а его производство требует значительно меньше ресурсов. Сейчас в мире около 2 млрд человек регулярно употребляют насекомых в пищу.

Кейсы – что нового?

Одежда шэринг

В Великобритании открылся необычный проект With Love From... – шоу-рум на базе библиотеки, где вместо книг можно взять одежду. В коллекции около 400 вещей, каждая – с историей от предыдущего владельца. Как и с книгами, здесь нет продавцов и навязчивого маркетинга. Одежду можно бесплатно взять на три недели, а затем вернуть. Каждая вещь снабжена биркой с именем дарителя, что придает ей особую ценность.

В отличие от платных сервисов по аренде люксовых вещей, этот проект делает модный гардероб доступным для всех. В планах – расширение ассортимента: деловая одежда, подростковые вещи и праздничные наряды.

Это первый в Британии случай, когда «библиотека вещей» полностью интегрирована в работу обычной библиотеки.

Подробнее →

Индия становится устойчивее

Индия запустила масштабную программу по переходу на органическое земледелие с бюджетом 300 млн долларов. Национальная миссия (NMNF) ставит цель перевести 10 млн фермеров на натуральные методы выращивания к 2026 году. Уже созданы обучающие центры и подготовлены тысячи инструкторов.

Параллельно страна внедряет ИИ-решения для фермеров. Чат-бот Kisan e-Mitra и умная система слежения за вредителями предупреждает заражения на ранних стадиях. Спутниковые снимки и данные о почве помогают контролировать состояние рисовых и пшеничных полей.

Эти меры должны сделать сельское хозяйство устойчивее в стране, которая остается одним из мировых лидеров по производству продовольствия.

Подробнее →

Календарь мероприятий

Intersolar Europe 2025

Германия, Мюнхен

**7-9
Мая**

Являясь ведущей мировой выставкой солнечной индустрии, Intersolar Europe демонстрирует огромную жизнеспособность рынка солнечной энергетики. Уже более 30 лет она предоставляет возможность общения для ключевых игроков - от производителей, поставщиков и дистрибьюторов до инсталляторов, поставщиков услуг, разработчиков проектов, проектировщиков и стартапов - и все это под девизом «Соединяя солнечный бизнес». В центре внимания - последние тенденции, разработки и бизнес-модели.

[Подробнее →](#)

Green World Tour Vienna 2025

Австрия, Вена

**10-11
Мая**

Выставка Green World Tour Fair в Вене, начавшаяся в 2012 году, представляет собой инновационное и новаторское мероприятие, посвященное продвижению и демонстрации экологических продуктов, технологий и концепций. Организованная компанией Autarkia GmbH, эта выставка выделяется своим комплексным подходом к теме устойчивого развития.

[Подробнее →](#)

Форум по устойчивому развитию 2025

Россия, Москва

**14
Мая**

Форум по устойчивому развитию — это VII ежегодное мероприятие делового издания «Ведомости», посвященное профессиональному обсуждению стратегических подходов и актуальных решений бизнеса, государства и гражданского общества в области достижения целей устойчивого развития (ЦУР).

[Подробнее →](#)

Экология. Оборудование, решения, разработки 2025

16

Мая

Россия, Челябинск

Ключевой целью Открытого форума является реализация национального проекта «Экология», в том числе вопросы по сохранению природных ресурсов, укреплению экологической безопасности, формированию экологической культуры.
В рамках Открытого форума состоится выставка, целью которой является укрепление бизнес-отношений всех участников процесса экологизации промышленных городов.

[Подробнее →](#)

Невский международный экологический конгресс 2025

22-23

Мая

Россия, Санкт-Петербург

Невский международный экологический конгресс способствует укреплению межпарламентского сотрудничества в экобезопасности и гармонизации законодательства стран СНГ, развивает диалог между властью, бизнесом, наукой и обществом для повышения экологической эффективности экономик.

[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.