

## ESG-дайджест

за III квартал 2025 г.







#### Оглавление

Международные события	5
Борис Титов: мы призываем ООН сыграть активную роль и предлагаем создать рабочу группу по ЦУР 2050	
Консорциум по природоохранному ресурсосберегающему земледелию создается в рам БРИКС	
Президент США Трамп в ООН: климатическая политика под огнём критики	6
В Китае обновили таксономию зеленых проектов	6
Опубликован ISO 17298 – первый глобальный стандарт по биоразнообразию	7
Национальная повестка	8
Россия представила в ООН свои обновленные целевые показатели в рамках реализаці международных обязательств в области борьбы с изменением климата по Парижском соглашению	иу
Утвержден порядок цифрового мониторинга достижения национальных целей развити	я8
Обзор российского углеродного рынка с тремя сценариями развития подготовили в Ке совместно с СИБУР и RAEX	
АРВЭ подготовила годовой обзор развития возобновляемой энергетики в России	10
АКРА: при подготовки нефинансовой отчетности российские компании планируют опираться на несколько стандартов	10
HPA представило аналитический обзор ESG-сферы в российском сельском хозяйстве.	11
«Эксперт РА» о нефинансовой отчётности в России: в ожидании единых стандартов её количество растёт, а качество требует развития	
Устойчивые регионы	14
Правительство России утвердило план мероприятий по реализации Стратегии пространственного развития до 2030 года	14
Штаб ТКО: семь регионов нарушили сроки разработки региональных программ по экономике замкнутого цикла	14
Закон о развитии ответственного бизнеса по ЭКГ-стандарту утвердили в Нижегородск области	
Правительство России утвердило постановление о субсидировании региональных мероприятий в рамках нового национального проекта «Экологическое благополучие» .	15
На территории Томского карбонового полигона проведен мониторинг внутриболотных озёр	
Географы ВШЭ создали климатический риск-профиль Красноярского края	16
Нормативное регулирование	18
Президент России подписал Указ, устанавливающий новую цель по сокращению выбр парниковых газов	
Вступила в силу ответственность за непредоставление отчетов о выбросах парниковы газов	

	ведутся оощественные оосуждения законопроекта, вносящего изменения в закон об ограничении выбросов парниковых газов	19
	Министерство природных ресурсов предложило поднять в 10 раз плату за забор воды для промышленных предприятий	
	В России разрабатывается пятиуровневая система добровольной углеродной маркировк	
	В названиях продуктов «био» и «эко» можно будет использовать без подтверждения до осени 2035 года	
	Региональных операторов обязали перейти на электронные торги вторсырьем с 1 сентября	21
K	лиматический эксперимент	. 22
	Объявлено о досрочном достижении углеродной нейтральности Сахалинской области	22
	На втором этапе эксперимента по достижению углеродной нейтральности в России учтут ландшафтные особенности регионов	23
	Сахалинская область— в числе регионов-лидеров страны по развитию рынка газомоторного топлива	23
	Итоги международного форума «Острова устойчивого развития: климатический аспект»: дискуссии и новые технологии	
И	ндексы и рейтинги	. 25
	Центр ПОРА будет мониторить социально-экономическую ситуацию в Арктике с помощью Индекса устойчивого развития малых населенных пунктов	25
	«Эксперт РА» публикует ежегодный ESG-рэнкинг российских региональных центров	25
	Татарстан впервые занял первое место среди регионов России по достижению ЦУР ООН	126
	Обновлённый ESG-рэнкинг компаний России и Казахстана от агентства RAEX	27
	RAEX и Национальное рейтинговое агентство (HPA) опубликовали методики присвоения ESG-рейтинга высшим учебным заведениям	
Н	аучные исследования	. 29
	Нобелевское открытие по химии поможет фильтровать углекислый газ и хранить водород	29
	Nature: тепловые волны угрожают способности океана поглощать углекислый газ	29
	УрФУ: леса Свердловской области поглощают лишь 12% выбросов в регионе	30
	Состоялось выездное заседание Совета при Минобрнауки по вопросам обеспечения развития технологий контроля углеродного баланса	31
	В рамках задач ВИП ГЗ установлено, что нераспаханные луговые степи полностью восстанавливаются после пожара за 3-5 лет	31
	По поручению Президента России интеллектуальная платформа INVENTORUS вошла в Национальную подписку	32
റ	бразование и карьера в ESG	33

#### ESG-дайджест за III квартал 2025 г.

	В России утверждены профессиональные стандарты специалистов в области регулирования выбросов и поглощений парниковых газов и в области адаптации	
	к изменениям климата	33
	Агентство АКРА: 7,7% российских женщин трудоспособного возраста выпадают из рабочей силы из-за домашних обязанностей	33
	Кафедра Российского экологического оператора открывается в РУДН	34
K	алендарь ESG-событий и мероприятий	36
С	оставители дайджеста	40

#### Международные события

### Борис Титов: мы призываем ООН сыграть активную роль и предлагаем создать рабочую группу по ЦУР 2050

Специальный представитель Президента Российской Федерации по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития принял участие в Политическом форуме ООН в Нью-Йорке по устойчивому развитию в секции «Региональные аспекты достижения целей устойчивого развития (ЦУР)».

<u>Борис Титов заявил</u>: «Недавно опубликованный ежегодный отчет Sustainable Development Report 2025 показал тревожный факт. В первой тридцатке стран по темпам выполнения ЦУР нет ни одной страны глобального Юга. Первым стоит Уругвай — на 38-м месте, затем Куба — на 40-м. Налицо системная диспропорция. Текущая архитектура ЦУР работает преимущественно в интересах глобального Севера, который сосредоточен на собственных интересах и не оказывает достаточной поддержки Югу. Так что цели 2030 года не будут достигнуты ни на глобальном, ни на региональном уровне. Повторюсь, пора думать о повестке после 2030-го».

Также Титов призвал перейти от абстрактных деклараций к работе с конкретными глобальными вызовами: изменение климата, геополитическая нестабильность, риски искусственного интеллекта и кибербезопасности, демографическое давление в масштабах глобального Юга, угрозы здоровью — пандемии.

«Будущие цели должны быть реализуемыми и характеризоваться чёткими КРІ, управляемостью и определёнными заранее источниками финансирования. Мы призываем ООН сыграть активную роль и предлагаем создать рабочую группу по ЦУР 2050», — добавил спецпредставитель Президента.

### Консорциум по природоохранному ресурсосберегающему земледелию создается в рамках БРИКС

Представитель Самарского аграрного карбонового полигона Владимир Платонов в своем выступлении на сессии «Международное научное сотрудничество» международного форума «Острова устойчивого развития: климатический аспект» сообщил, что в рамках БРИКС создается консорциум по природоохранному ресурсосберегающему земледелию для трансфера инновационных технологий между странами-членами объединения. Решение о создании консорциума было принято на конференции, организованной Самарским государственным университетом 9-11 июля 2025 года, пишет «Карбоновая платформа».

В процессе создания консорциума формируются:

- механизмы трансфера лучших инновационных технологий как российских, так и партнеров из стран БРИКС;
- унифицированные документы, связанные с взаимным принятием климатических проектов в рамках БРИКС;
- определяются зеркальные экспериментальные площадки карбоновых полигонов на территории стран, которые войдут в консорциум, для проведения исследований в сфере природоохранного ресурсосберегающего земледелия;
- составляется программа действий консорциума.

### Президент США Трамп в ООН: климатическая политика под огнём критики

На Генассамблее ООН Дональд Трамп сделал громкое заявление: он назвал изменение климата «величайшей аферой» и подверг сомнению необходимость перехода на чистую энергетику. По его словам, климатическая повестка, отказ от угля, нефти и газа ради декарбонизации могут привести не к росту, а к «экономической катастрофе». Он также обвинил ООН и европейские страны в том, что их прогнозы неверны и ставят под угрозу развитие промышленности. Президент США также резко раскритиковал ВИЭ, назвав их «дорогими, ненадёжными и неэффективными». Трамп назвал приоритетом США использовать традиционные источники энергии для «сохранения мощи и рабочих мест» и призвал другие страны отказаться от «зелёного надувательства».

Это заявление резко контрастирует с политикой большинства стран, усиливающих меры по снижению выбросов и переходу на «зелёные» технологии. Оно также может усилить раскол между США и международным сообществом по вопросам климата. Таким образом, климатический спор выходит далеко за рамки экологии и становится вопросом глобальной политики и экономики.

#### В Китае обновили таксономию зеленых проектов

Народный банк Китая (НБК), Национальное управление финансового регулирования и Комиссия по регулированию ценных бумаг КНР <u>подготовили</u> обновленный Каталог одобренных проектов зеленого финансирования. Документ определяет, какие виды экономической деятельности и инвестиции квалифицируются как зеленые или экологически устойчивые в различных отраслях, пишет Керt.

В новой версии таксономии расширена сфера зеленой экономики, связанной, например, с устойчивостью к изменению климата и борьбой с выбросами метана, а также сфера зеленого финансирования, включая зеленую торговлю и потребление; уделено больше внимания низкоуглеродным отраслям, а также впервые включены пассажирские железнодорожные перевозки. Документ вступает в силу 1 октября 2025 г.

## Опубликован ISO 17298 — первый глобальный стандарт по биоразнообразию

7 октября 2025 года в Руанде был <u>представлен</u> ISO 17298 — первый международный стандарт, который помогает компаниям системно управлять воздействием на биоразнообразие. ISO 17298:2025 призван помочь организациям «оценивать свое воздействие, риски и возможности», связанные с экосистемами.

Новый стандарт ISO и обновленный стандарт по биоразнообразию GRI взаимодополняемы, но предназначены для разных целей. Ключевые отличия и точки пересечения приводит платформа ИНФРАГРИН:

- ISO 17298 это международный управленческий стандарт, задающий требования и рекомендации по интеграции вопросов биоразнообразия во все аспекты деятельности организации: от стратегического планирования до операционной реализации и корпоративного управления.
- GRI стандарты (например, GRI 101: Biodiversity 2024, ранее GRI 304) это стандарты нефинансовой отчётности и раскрытия информации для бизнеса. Они детально определяют, как компания должна раскрывать воздействие на биоразнообразие по всей цепочке создания стоимости.

В результате введения стандарта природный капитал становится измеримой частью корпоративной стратегии, а компании получают четкую методологию: как анализировать зависимости от природы, ставить цели, внедрять меры защиты и публично отчитываться о результатах. Официальная русскоязычная версия ГОСТ Р ИСО 17298 может появиться в 2026-2027 годах, считает Светлана Бик.

#### Национальная повестка

# Россия представила в ООН свои обновленные целевые показатели в рамках реализации международных обязательств в области борьбы с изменением климата по Парижскому соглашению

Документ размещен <u>на официальном портале</u> Секретариата Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН). Целевой показатель ОНУВ (определяемые на национальном уровне вклады) России предусматривает сокращение выбросов парниковых газов до 65–67% относительно уровня 1990 года к 2035 году. Основой для целевого показателя ОНУВ стал <u>Указ Президента</u>, подписанный в начале августа.

Страны-участницы Парижского соглашения обязаны представлять национальные планы по сокращению выбросов парниковых газов и адаптации к изменению климата — ОНУВ (англ. Nationally Determined Contribution, NDC) — каждые 5 лет. В рамках ОНУВ необходимо устанавливать целевые показатели по сокращению выбросов. Процесс обновления ОНУВ подчиняется «принципу повышения амбициозности», то есть каждая последующая цель должна носить более амбициозный характер.

Обновленный документ также демонстрирует национальные усилия международному сотрудничеству в области борьбы с изменением климата, включая добровольную поддержку развивающихся стран. В частности, в нем представлены практики российских компаний и организаций в сфере борьбы с изменением климата.

Первый заместитель министра экономического развития Максим Колесников прокомментировал публикацию: «При подготовке нового ОНУВ использовались данные, полученные в ходе реализации первого этапа проекта "Российская система климатического мониторинга". Он предусматривает масштабную работу по нескольким научным направлениям, которые критически значимы для принятия управленческих решений в области политики низкоуглеродного развития и адаптации к изменению климата, таким как мониторинг выбросов и поглощений парниковых газов морскими и наземными экосистемами, моделирование и прогнозирование изменения климата, моделирование траекторий декарбонизации и оценка выбросов парниковых газов и их поглощений для экономики и отраслей».

## Утвержден порядок цифрового мониторинга достижения национальных целей развития

Заместитель Председателя Правительства Дмитрий Григоренко <u>утвердил</u> временный порядок управления и мониторинга единого плана по достижению национальных

целей развития России на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года. Единый план связывает национальные цели, государственные программы и проекты, а также определяет логику их реализации.

Цифровая система мониторинга и управления, к которой подключены федеральные органы исполнительной власти, а также задействованные в реализации нацпроектов регионы и организации, позволяет в режиме реального времени видеть, на каком этапе исполнения находятся проекты, и контролировать выполнение мероприятий, проводимых для их реализации. Таких мероприятий в рамках единого плана реализуется более 2,5 тысяч.

«Уникальность системы в том, что впервые для управления большой государственной стратегической программой применены технологии искусственного интеллекта. Они позволяют анализировать большие массивы данных и ход реализации всех мероприятий. Это важно для своевременного выполнения запланированных проектов, таких как строительство школ, больниц, дорог. Кроме того, система заранее предупреждает о возможных рисках невыполнения работ, что позволяет не решать проблемы, когда они уже произошли, а предотвращать их наступление», – сказал Дмитрий Григоренко.

Реализация единого плана направлена на достижение устойчивого экономического роста государства, увеличение доходов граждан, повышение рождаемости и продолжительности жизни, а также обеспечение технологического суверенитета страны.

#### Обзор российского углеродного рынка с тремя сценариями развития подготовили в Керt совместно с СИБУР и RAEX

Анализ текущего состояния добровольного углеродного рынка в России свидетельствует об органическом характере его развития, говорится в обзоре «Российский углеродный рынок. Потенциал роста», представленном компанией Керт в соавторстве с СИБУР и RAEX. Текущая политика регуляторов предполагает взвешенный подход к климатическим целям, а также использование стимулирующих методов регулирования выбросов парниковых газов. Внедрение добровольной системы торговли выбросами — инструмент мягкого регулирования, который «доказал свою жизнеспособность», констатирует доклад аналитиков.

Российский углеродный рынок находится в переходной и активной фазе развития, при этом добровольная система торговли выбросами доказала свою жизнеспособность, <u>цитирует обзор Реестр углеродных единиц</u>. Компания опубликовала обзор с тремя сценариями дальнейшего развития углеродного рынка: инерционным и с расчетом на внешнее и внутреннее потребление углеродных единиц. Согласно документу, наиболее предпочтительным для России выглядит сценарий развития с опорой на внутренний спрос на углеродные единицы — его стимулирование не будет ограничивать экономический потенциал стратегически важных отраслей.

На углеродном рынке наблюдается устойчивый рост числа выпускаемых углеродных единиц (УЕ), однако рынок характеризуется значительным структурным дисбалансом: предложение УЕ на порядок превышает спрос. «Такая ситуация свидетельствует о переходном характере настоящего периода, когда инфраструктура и предложение уже сформированы, а механизмы стимулирования спроса и интеграции УЕ в корпоративные стратегии еще только развиваются», — отмечают авторы доклада.

## **АРВЭ подготовила годовой обзор развития** возобновляемой энергетики в России

Ассоциация развития возобновляемой энергетики (АРВЭ) представляет новый годовой обзор отрасли ВИЭ «Рынок возобновляемой энергетики России: текущий статус и перспективы развития (2024 год - 1 полугодие 2025 года)». В отчёте традиционно приводится динамика установленной мощности объектов ВИЭ в России, а также распределение мощности в разбивке по мерам поддержки, энергосистемам и рынкам. Так, за прошедшие полтора года объем нового строительства объектов ВИЭ-генерации составил 575 МВт. По состоянию на 1 июля 2025 года совокупная установленная мощность ВИЭ-генерации в энергосистеме РФ достигла 6,64 ГВт, из которых 98% расположены на территории 1 и 2 ценовых зон ЕЭС России. Авторы выделяют, что после трехлетнего "затишья" инвесторов в сегменте гидрогенерации на конкурсный отбор была подана заявка на строительство мГЭС в Республике Дагестан. Важным событием текущего года также называют проведение дополнительного конкурсного отбора инвестиционных проектов строительства ВИЭ-генерации с целью компенсации дефицитов электроэнергии на Дальнем Востоке, по итогам которого совокупная мощность отобранных проектов составила 1564 МВт, в том числе ВЭС -520 MBт, СЭС – 1044 MBт.

В целом, глобальный сектор возобновляемой энергетики в 2024 году продемонстрировал рекордные темпы роста: объема нового строительства вырос сразу на 24%, солнечных и ветровых электростанций было введено 670 ГВт. На ВИЭ-генерацию приходится уже 93% от общего объема вводов новой генерации в мире. С учетом сложившейся динамики, цели по трехкратному росту глобальной установленной мощности ВИЭ к 2030 году, поставленные на Конференции ООН по изменению климата (СОР28), прошедшей в 2023 году, представляются достижимыми, говорится в обзоре.

## АКРА: при подготовки нефинансовой отчетности российские компании планируют опираться на несколько стандартов

Согласно данным опроса 120 компаний, проведенного АКРА и Комитетом по интегрированной отчетности в период с мая по июнь 2025 года, подавляющее большинство компаний, предоставивших анкеты, планируют опираться на несколько

стандартов при подготовке нефинансовой отчетности. Среди международных стандартов традиционно лидируют Global Reporting Initiative (GRI) и группа взаимосвязанных стандартов (ISSB, TCFD и SASB), среди национальных публичными акционерными «Рекомендации ПО раскрытию обществами нефинансовой связанной с деятельностью информации, таких разработанные Банком России (далее — Рекомендации Банка России), а также проект Стандарта отчетности об устойчивом развитии, подготовленный Минэкономразвития России (в том числе с учетом показателей отчетности об устойчивом развитии -Приложение 1).

35 из 50 наиболее крупных по объемам выручки за 2024 год компаний (70%) опубликовали отчеты об устойчивом развитии либо годовые отчеты с соответствующими разделами (данные по состоянию на 11.08.2025). Шесть компаний (12%) планируют выпустить нефинансовую отчетность в 2025 году.

38% участников опроса (45 компаний) считают для себя невозможной публикацию части ESG-данных на ежеквартальной основе, а 34% респондентов (41 компания) не исключают возможности публикации ESG-данных позднее. Лишь 8% опрошенных (10 компаний) систематически собирают и анализируют данные об основных пользователях выпущенных ими отчетов об устойчивом развитии и/или соответствующих разделов годовых отчетов.

Если говорить о выпущенных справочниках нефинансовых данных, то 44% (53 компании из 120) пока не планируют подготовку ESG-databook в этом году, 36% (43 компании) запланировали такую публикацию в 2025-м и лишь 8% (9 компаний) уже опубликовали ESG-databook на момент проведения опроса Авторы отмечают, что с высокой долей вероятности число компаний, публикующих ESG-databook, в ближайшие годы будет расти. На это указывает ряд рекомендаций, выпущенных в первом полугодии, среди которых «Рекомендации национального альянса по вопросам устойчивого развития по подготовке корпоративной нефинансовой отчетности и раскрытию ESG-данных (2025)», опубликованные ESG Альянсом.

## HPA представило аналитический обзор ESG-сферы в российском сельском хозяйстве

Российские агрохолдинги имеют значительный потенциал для улучшения ESG-позиционирования через развитие прозрачной отчётности, формализацию экологических стратегий и более активное участие в рейтинговых процессах. Это поможет привлечь существенные инвестиции в устойчивое сельское хозяйство в ближайшие 5 лет, говорится в обзоре агентства. Лидеры отрасли — «ЭФКО», «Черкизово», «Эко-Нива» и «Русагро» — уже начали задавать стандарты для остальных участников рынка, демонстрируя возможности интеграции ESG-принципов в агробизнес, но и их уровень публичности в этом вопросе пока остаётся очень низким. Лишь 5% крупных участников публикуют или очень ограниченно публикуют отчетность об устойчивом развитии, предпочитая раскрывать в основном качественную

информацию и ни одна компания не публикует детальный интегрированный отчет о своей деятельности.

Агентство оценивает инвестиционный потенциал в устойчивые технологии российских компаний сектора АПК в 400-500 млрд рублей в следующие пять лет. Однако реализация таких программ существенно ограничивается отсутствием как детальной концепции устойчивого сельского хозяйства, так и недостаточным количеством государственных механизмов (таких как гранты), обеспечивающих реализацию и мониторинг таких проектов.

Российские аграрии в раскрытии практик устойчивого развития уделяют меньше внимания вопросам экологии, чем социальной защите работников, выпуску инновационной продукции и корпоративному управлению. Это подтверждает тезис агентства, что в условиях санкций экологические практики оказываются самыми трудными для внедрения. Практики устойчивого развития активно внедряются и агрохолдингами среднего размера, но они так же носят, в основном, социальный характер.

Важным ESG-направлением в пищевой промышленности является выпуск органической продукции, такой как экологически чистое питание. Однако и здесь недостаток финансирования по разумным ставкам приводит к серьезному отставанию. Несмотря на поставленную Правительством задачу нарастить объем органической продукции до 5% к 2030 году, сейчас эта доля составляет всего 1% из-за высокой цены (например, растительное молоко, в среднем, в 2 раза дороже обычного).

В вопросе устойчивого развития в сельском хозяйстве Россия существенно отстает от коллег из стран БРИКС. Так, Китай ежегодно инвестирует свыше 15 миллиардов долларов в зелёные агротехнологии, при этом такие компании как Syngenta подключают 69,4 миллиона гектаров к цифровым платформам, а COFCO достигает высших ESG-рейтингов и научно обоснованных целей по сокращению выбросов. Индия, где сельское хозяйство обеспечивает занятость 50% населения, фокусируется на водосбережении и регенеративном земледелии: ITC Limited поддерживает положительный водный баланс свыше 20 лет, а Mahindra Group обучает 100 тысяч фермеров методам восстановления почв. Кроме того, обе страны ввели обязательную ESG-отчётность для крупнейших компаний.

## «Эксперт РА» о нефинансовой отчётности в России: в ожидании единых стандартов её количество растёт, а качество требует развития

Российские компании активнее публикуют нефинансовую отчетность, но качество раскрытия данных остается неравномерным. Об этом свидетельствует <u>исследование</u> «ESG-прозрачность: куда дует ветер перемен», подготовленное аналитиками рейтингового агентства «Эксперт РА».

По итогам 2024 г. все эмитенты, акции которых входят в первый и второй уровни листинга Московской биржи, раскрыли ESG-показатели, говорится в исследовании. Более половины (58%) из них показали результаты выше средней оценки в составленном агентством рэнкинге, при этом средний балл этой группы составил 1,24 из 2, что на 17,5% выше общего уровня, говорится в исследовании. Общий средний балл прозрачности рэнкинга 2025 года снизился на 13% по сравнению с прошлым годом, что объясняется ростом охвата участников рэнкинга на 50%. В то же время дебютанты раскрывают показатели с осторожностью и только настраивают системы сбора данных, что тоже оказывает влияние на средний показатель.

На рынке сохраняется устойчивая тенденция к широкому применению национальных стандартов и рекомендаций, среди которых наиболее востребованы разработки Минэкономразвития, также продолжают использоваться и международные стандарты, такие как GRI (он остается лидером) и SASB, цитирует исследование «Ведомости. Устойчивое развитие». При этом большинство компаний применяют одновременно два или три стандарта. Появляются новые инструменты раскрытия: разработан стандарт общественного капитала бизнеса (СОКБ), определяющий форму подготовки отчетности и предлагающий методику для оценки вклада бизнеса в развитие страны и выполнение Национальных проектов России. Из опроса «Эксперт РА» следует, что 36% респондентов планируют отчитаться по СОКБ уже за 2025 г., а 26% – в последующие периоды.

Следующим важным шагом для развития ESG-отчетности станет формирование Банком России перечня обязательных к раскрытию показателей для эмитентов первого и второго уровней листинга, говорится в исследовании. Перечень будет основан на рекомендациях Минэкономразвития с учетом применения и лучших практик международных стандартов отчетности (GRI, IFRS S1 и S2).

#### Устойчивые регионы

## Правительство России утвердило план мероприятий по реализации Стратегии пространственного развития до 2030 года

Напомним, Стратегия, которая была принята <u>в конце 2024 года</u>, содержит ряд приоритетов — развитие опорных населённых пунктов, геостратегических территорий (Дальний Восток, Арктика, новые регионы и другие), отраслевые направления развития федеральных округов. Среди целевых показателей Стратегии — сохранение населения в «опорниках» вне агломераций, в Сибири и на Дальнем Востоке, сокращение неравенства регионов по доходам жителей и бюджетов. На территориях, где расположены опорные населённые пункты, в приоритетном порядке будут создаваться особые экономические зоны (ОЭЗ). Для этого к февралю 2026 года планируется подготовить акт Правительства, актуализирующий критерии создания ОЭЗ. Новые территории с преференциальными режимами будут способствовать реализации инвестпроектов, существенно влияющих на уровень жизни людей и создание комфортной городской среды.

<u>Принятый План</u> направлен на реализацию данных принципов и совершенствование подходов к развитию территорий до 2030 года. Для этого предполагается актуализировать перечень проектов развития, отобранных вице-премьерами — кураторами федеральных округов с учётом приоритетных направлений округа. Например, для Дальнего Востока таким приоритетом станет наращивание международных торговых связей через повышение эффективности работы Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей, Северного морского пути, морских портов на тихоокеанском побережье и строительство дорог, связывающих их с логистическими центрами.

## **Штаб ТКО: семь регионов нарушили сроки разработки** региональных программ по экономике замкнутого цикла

В «красной зоне» по разработке региональных программ по переходу к экономике замкнутого цикла находятся Алтайский, Краснодарский, Хабаровский края, Магаданская, Рязанская области, Республики Алтай, Мордовия. Об этом сообщили на штабе по организации системы обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО), который прошел на площадке Координационного центра Правительства РФ. Отчет по ситуации в сфере ТКО подготовили специалисты Российского экологического оператора.

«Региональные программы должны показывать, каким образом субъекты достигнут целей федерального проекта "Экономика замкнутого цикла" к 2030 году. К этому

времени необходимо вовлечь в хозяйственный оборот не менее 25% отходов и сократить их захоронение до 50%. При этом каждый регион сам определяет темпы и промежуточные этапы, исходя из своих возможностей», — <u>отметил</u> заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ Денис Буцаев.

Еще 36 субъектов РФ находятся в «желтой зоне» — это субъекты, которые провели подготовку к инвентаризации, но к разработке программ фактически не приступили. Субъекты, которые сейчас в «желтой зоне» фактически к следующему штабу переместятся в «красную зону». «РЭО 1 сентября направлял письма губернаторам регионов с просьбой о предоставлении актуального статуса разработки региональных программ. По состоянию на 15 сентября получена информация только от 56 субъектов РФ. На штабе замглавы Минприроды обратился к остальным регионам ускориться с предоставлением данных до конца текущей недели», — добавили в пресс-службе РЭО.

### Закон о развитии ответственного бизнеса по ЭКГ-стандарту утвердили в Нижегородской области

Закон направлен на внедрение стандарта ЭКГ «Экология, кадры, государство», который является российским ответом ESG-подходу (Environmental, social, governance, «Природа, общество, управление»). Власти региона намерены создать реестр ответственных субъектов предпринимательской деятельности региона и предоставлять им меры поддержки, включая налоговые льготы, участки без торгов, возмещение затрат, говорится в статье «Коммерсанта».

Перечень критериев соответствия компаний принципам развития ответственного ведения бизнеса (благонадежность, социальная и экологическая ответственность) региональное правительство будет утверждать своим подзаконным актом. Основным критерием станет наличие организации в ЭКГ-рейтинге. В 2024 году по Нижегородской области провели оценку более 136 тыс. субъектов предпринимательской деятельности (за работу в 2023 году). По ее итогам 27 компаний получили уровень «лидер», 56% отнесли к базовому уровню, 29% — к среднему и 15% — к продвинутому.

Как писал «Ъ-Приволжье», Нижегородская область в первом ЭКГ-рейтинге <u>заняла</u> <u>десятое место</u> среди 14 регионов Приволжского федерального округа.

# Правительство России утвердило постановление о субсидировании региональных мероприятий в рамках нового национального проекта «Экологическое благополучие»

Правительство продолжит финансировать региональные проекты по созданию инфраструктуры для переработки твёрдых коммунальных отходов. В 2025–2030 годах

регионы будут получать субсидии на реализацию таких мероприятий в рамках федерального проекта «Экономика замкнутого цикла», входящего в новый национальный проект «Экологическое благополучие». <u>Постановление</u> об этом подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Господдержка продолжит предоставляться регионам на строительство и реконструкцию предприятий по переработке, сортировке, обезвреживанию и утилизации твёрдых коммунальных отходов, а также закупку контейнеров для раздельного накопления мусора. Средства на эти цели будут выделяться из федерального бюджета на условиях софинансирования.

Предусмотреть в национальном проекте «Экологическое благополучие» формирование экономики замкнутого цикла, обеспечивающей к 2030 году сортировку 100% объёма ежегодно образуемых твёрдых коммунальных отходов и вовлечение в хозяйственный оборот не менее 25% отходов в качестве вторичных ресурсов, Правительству поручил Президент по итогам Послания Федеральному Собранию в 2024 году.

## На территории Томского карбонового полигона проведен мониторинг внутриболотных озёр

Проведённые исследования опровергли ранее существовавшее предположение о том, что малые водные объекты являются основными источниками эмиссии парниковых газов. Результаты анализа проб воды свидетельствуют о том, что уровни метана и углекислого газа оказались ниже ожидаемых значений, тогда как концентрация кислорода, напротив, превышает прогнозируемые показатели, говорится в новости проекта «Карбоновые полигоны» со ссылкой на пресс-службу ТГУ.

Как отмечают исследователи, для формирования объективной оценки объёмов эмиссии парниковых газов недостаточно отбора проб только с поверхности торфяников. В пределах Западной Сибири площадь внутриболотных озёр может достигать 80 % от общей площади болота, что требует обязательного учёта их вклада в общий баланс выбросов. В связи с этим пробы с поверхности и с глубины водоёмов отбирались в различные сезоны на протяжении двух лет. Особый интерес для научного сообщества представляют мелководные озёра, так как они интенсивно прогреваются и функционируют как биологические реакторы, в которых процессы разложения органических веществ сопровождаются выделением углекислого газа и метана.

## Географы ВШЭ создали климатический риск-профиль Красноярского края

На XII Международном форуме технологического развития «Технопром-2025» команда Центра геоданных факультета географии и геоинформационных технологий НИУ ВШЭ

представила подробную оценку природных рисков для Красноярского края, связанных с изменением климата, сообщает «Карбоновая платформа».

Климатический риск-профиль региона составлен с использованием зонирования муниципалитетов по уровню опасности природных явлений, а также расчета доли населения и стоимости основных экономических фондов, попадающих под риск. В регионе наиболее вероятны паводки и половодья, сильные осадки и ветра, жаркая погода, которая приводит к таянию вечной мерзлоты, увеличению частоты тундровых пожаров и изменению водного режима. При этом население и экосистемы региона наименее адаптированы к высоким температурам, а города и поселки не имеют надежной защиты от жары. Высокая сибирская влажность усиливает эффект теплового стресса.

Использование цифровых технологий позволяет рассчитать риски и дать экономическую оценку ущерба от изменения климата. Географы Центра геоданных ВШЭ разработали GPT-алгоритм, преобразующий текстовые сводки из открытых авторизованных источников в структурированную базу геоданных, удобную для дальнейшего анализа. Геоаналитика и искусственный интеллект позволяют выявить подверженные рискам территории и объекты, быстро составить полный климатический риск-профиль региона, рассчитать ущерб и предложить наиболее эффективные пути адаптации к климатическим изменениям.

#### Нормативное регулирование

## Президент России подписал Указ, устанавливающий новую цель по сокращению выбросов парниковых газов

Указ от 06.08.2025 № 547 «О сокращении выбросов парниковых газов», предписывающий Правительству РФ обеспечить к 2035 году сокращение выбросов парниковых газов до 65-67 процентов относительно уровня 1990 года с учетом максимально возможной поглощающей способности лесов, иных естественных экологических систем. Ранее, в ноябре 2020 г. был подписан Указ № 666, поставивший задачу сократить выбросы до 70% от уровня 1990 г. к 2030 году.

В документе сказано, что сократить выбросы следует при условии устойчивого и сбалансированного социально-экономического развития РФ, ее недискриминационного доступа к оборудованию и технологиям, необходимым для сокращения (предотвращения) выбросов парниковых газов и (или) увеличения их поглощения. Ранее глава государства поручил выйти на углеродную нейтральность не позднее 2060 года, напоминает ТАСС. Кроме того, по данным актуального национального кадастра РФ, нетто-выбросы парниковых газов с учетом сектора землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства (ЗИЗЛХ) уже на 2022 г. составили 813,2 млн т СО2-экв., что свидетельствует о досрочном достижении поставленных промежуточных климатических целей.

### Вступила в силу ответственность за непредоставление отчетов о выбросах парниковых газов

С 1 июля 2025 года вступает в силу закон, который вводит административную ответственность за непредоставление или несвоевременное представление предприятиями и ИП отчетов о выбросах парниковых газов. Также ответственность предусмотрена за предоставление заведомо недостоверной информации. Отчеты о выбросах за 2025 год необходимо будет предоставить с 1 января до 1 июля 2026 года.

Федеральным законом от 02.07.2021 № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» установлена обязанность по ежегодному представлению регулируемыми организациями отчетов о выбросах парниковых газов. Впервые компании предоставляли отчеты о выбросах в 2023 году за 2022 год. До 2025 года регулированием были охвачены крупные организации с выбросами более 150 тыс. т СО2-экв., с начала 2025 года — организации с выбросами более 50 тыс. т СО2-экв.

Данная отчётность необходима для реализации положений закона об ограничении выбросов парниковых газов, а также для достижения углеродной нейтральности в России в рамках Стратегии социально-экономического развития России с низким

уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года, подготовленной по Указу Президента.

## Ведутся общественные обсуждения законопроекта, вносящего изменения в Закон об ограничении выбросов парниковых газов

Министерства энергетики, природных ресурсов и экономического развития России подготовили проект федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в рамках исполнения поручения Председателя Правительства РФ от 25.06.2025 № ММ-П11-23328 с целью решения задач, вытекающих из международных обязательств Российской Федерации, в том числе в рамках Парижского соглашения, из Климатической доктрины РФ и в связи с необходимостью совершенствования понятийного аппарата, используемого в законодательстве об ограничении выбросов парниковых газов и об электроэнергетике.

Законопроект вносит в <u>Федеральный закон «Об ограничении выбросов парниковых газов»</u> следующие изменения:

- вводится новое понятие «косвенные энергетические выбросы парниковых газов» – косвенные выбросы парниковых газов, образуемые в ходе производства электрической энергии, тепловой энергии (теплоносителя) и холода (холодоносителя);
- дополняется перечень полномочий федеральных органов исполнительной власти, определяемых Правительством РФ, полномочиями по утверждению методик количественного определения объемов косвенных энергетических выбросов парниковых газов и иных косвенных выбросов парниковых газов, а также методик количественного определения углеродного следа организации и углеродного следа продукции (работ, услуг);
- уточняется определение углеродного следа в связи с введением понятия косвенных энергетических выбросов парниковых газов, что не меняет его сути.

Предлагаемые изменения направлены на гармонизацию с международными стандартами, такими как Протокол по парниковым газам (GHG Protocol) и стандарт руководство ISO 14064-1 «Парниковые газы. Часть 1. Требования по количественному определению и отчетности о выбросах и поглощениях парниковых газов на уровне организации». Это повысит точность и прозрачность в области учета и отчетности о выбросах парниковых газов, будет способствовать предотвращению «двойного учета» низких и нулевых выбросов парниковых газов в электроэнергетике, положительно скажутся на международном признании российской системы сертификации происхождения электрической энергии и её инструментов, повышении доверия к российским стандартам учета и отчетности о выбросах парниковых газов и соответствующей нефинансовой отчётности российских компаний, прежде всего экспортно-ориентированных.

## Министерство природных ресурсов предложило поднять в 10 раз плату за забор воды для промышленных предприятий

Минприроды России разработало законопроект, в котором предлагается увеличить ставки за пользование водными объектами, находящихся в федеральной собственности. Для них с 2026 г. в 10 раз повысится плата за забор водных ресурсов из поверхностных водных объектов или их частей, за исключением морей, для промышленных нужд, говорится в сообщении ведомства. Проект касается предприятий обрабатывающей и добывающей промышленности.

Также для промышленных предприятий, не оборудованных приборами учета воды, введут повышающий коэффициент: он вырастет с 1,1 до 10. Установка счетчиков будет способствовать сокращению издержек, поскольку предприятия смогут платить только за фактически использованную воду.

Реформа основана на предложениях Счетной палаты, с которыми она выступила в июне 2025 г. Проверка показала, что доля платы за забор воды из водных объектов составляет менее 0,01 % в себестоимости продаж водопользователей, не являющихся предприятиями электроэнергетики и ЖКХ. Действующие ставки платы, в том числе за использование акваторий, были признаны заниженными и нерыночными. Расчеты показали, что увеличение ставок в 10 раз значимо не повлияет на экономику предприятий и доля платы за забор воды сохранится на уровне менее 0,1 %, пишут «Ведомости. Устойчивое развитие».

## В России разрабатывается пятиуровневая система добровольной углеродной маркировки

В России компания «Карбон.Лаб» и Экологический союз разрабатывают добровольную систему углеродной маркировки продукции, <u>пишет ТАСС</u>. Система будет зарегистрирована в установленном порядке как национальный стандарт.

Концепция системы углеродной маркировки предполагает пять уровней:

- базовый углеродный след продукции рассчитан по стандарту <u>ISO 14067</u>,
- «лучшая половина рынка» выбросы парниковых газов у продукции ниже среднего по отрасли,
- «лидер экологичности» товары из топ-10% по минимальным выбросам,
- «углеродная нейтральность» продукция с компенсированными выбросами,
- «нулевой след» наименее вредные для климата товары.

«Концепция прошла всестороннее обсуждение, и что особенно важно - ни у кого не возникло сомнений в ее необходимости. Более того, ряд компаний, особенно производители упаковки, уже выразили готовность участвовать в пилотировании системы», — сообщил генеральный директор «Карбон.Лаб» Юлкин. По его словам, после внесения финальных правок документ направлен Лиге зеленых брендов для

окончательного согласования. При этом он отметил, что на этом этапе система мыслится как добровольная, «хотя стандарт маркировки придется в установленном порядке регистрировать как национальный стандарт».

Разработка стандарта ведется на фоне введения ЕС углеродного налога СВАМ, что делает вопрос признания российской маркировки за рубежом особенно актуальным. Первыми маркировку смогут получить строительные материалы, металлы и упаковка — отрасли, наиболее зависимые от экспорта.

## В названиях продуктов «био» и «эко» можно будет использовать без подтверждения до осени 2035 года

Государственная дума приняла в третьем чтении закон о совершенствовании правового регулирования в области маркировки органической продукции, а также сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия с улучшенными характеристиками, сообщает «Интерфакс».

Законом до 1 января 2035 года устанавливается переходный период, в течение которого допускается использование слов «биодинамический», «биологический», «экологически чистый», «зеленый» или сходных по значению слов либо их сокращений либо обозначений «эко», «био» при индивидуализации продукции и ее производителей в отсутствие подтверждения соответствия такой продукции.

## Региональных операторов обязали перейти на электронные торги вторсырьем с 1 сентября

Все вторичные ресурсы, полученные при раздельном накоплении и обработке твердых коммунальных отходов (ТКО), должны будут реализовываться исключительно через электронные площадки или организованные торги. Такой механизм вступает в силу с 1 сентября 2025 года. Российский экологический оператор считает его необходимым для того, чтобы сделать прозрачным жизненный цикл вторичных ресурсов, оценить объемы их образования и убедиться, что оно действительно идет на переработку. Изменения предусмотрены Федеральным законом № 497-ФЗ от 26 декабря 2024 года.

Новые правила касаются всех региональных операторов и операторов по обращению с ТКО, занимающихся обработкой отходов. Они не распространяется на отходы, которые используются в энергетической утилизации, для производства искусственных грунтов, а также на пункты приема вторсырья и фандоматы.

#### Климатический эксперимент

(при поддержке Правительства Сахалинской области)

#### Объявлено о досрочном достижении углеродной нейтральности Сахалинской области

Об этом в начале августа <u>сообщил глава региона</u> Валерий Лимаренко на пленарном заседании «Россия на пути к низкоуглеродному будущему» форума «Острова устойчивого развития». Таким образом, цель достижения нейтральности до конца 2025 года, обозначенная федеральным законом от 06.03.2022 №34-ФЗ, была достигнута досрочно.

«Наш регион стал пилотной площадкой для проведения климатического эксперимента. На форуме мы подвели его итоги. И главный результат — Сахалинская область достигла углеродной нейтральности. По данным Росгидромета мы стали первым регионом в России, где поглощение парниковых газов превышает их выбросы. Поручение Президента выполнено. Сегодня Сахалин находится на восьмом месте среди регионов страны по показателям экологического благополучия. При этом мы получили экономический и социальный эффект. С 2019 года рост валового регионального продукта составил 30 %. За время эксперимента мы поднялись в рейтинге инвестиционной привлекательности на 4 место и удерживаем эту позицию. По итогам 2024 года регион добился рекордного количества инвестиций, их объем составил 350 миллиардов рублей. Экономической и экологической эффективности мы добились за счет простых управленческих решений», — подчеркнул губернатор Сахалинской области Валерий Лимаренко.

<u>По словам министра</u> Максима Решетникова, Сахалинский эксперимент успешно выполняет намеченные перед ним цели. В ходе эксперимента уже удалось вдвое сократить срок подготовки кадастра парниковых газов. Для прогнозирования выбросов и установления квот впервые в национальной практике была использована расширенная углеродная отчетность и планы хозяйственной деятельности компаний на период эксперимента.

«Сахалин смог выйти на углеродную нейтральность. Теперь субъекту предстоит решить, представляет ли она ценность для него. Готов ли регион и бизнес поддерживать углеродную нейтральность, баланс выбросов и поглощений парниковых газов в долгосрочной перспективе. Если у других регионов будет интерес к масштабированию эксперимента, готовы их поддержать и проработать этот вопрос», — заключил Максим Решетников.

Результаты реализации мероприятий климатической программы сказались не только на экономике, но и на качестве жизни людей. Проведена газификация ЖКХ, выросла энергоэффективность городского хозяйства, общественный транспорт и сельскохозяйственная техника переведены на газ, развивается электротранспорт,

в 10 раз уменьшилась площадь лесных пожаров. Чистота воздуха улучшилась в два раза, запыленность снизилась в пять раз.

#### На втором этапе эксперимента по достижению углеродной нейтральности в России учтут ландшафтные особенности регионов

Министр экономического развития РФ Максим Решетников на сахалинском форуме «Острова устойчивого развития: климатический аспект» сообщил, что в России на втором этапе эксперимента по достижению углеродной нейтральности при разработке программ будут учитываться природные и ландшафтные особенности регионов, которые оказывают влияние на объемы поглощения углерода, пишет «Коммерсантъ».

Так, предстоит детально оценить объемы поглощения углерода не только лесными территориями, но и рединами или болотами, у которых значительный потенциал поглощения парниковых газов. В случае Сахалинской области дополнительным направлением станет исследование вклада в углеродный баланс поглощающей способности морской акватории.

### Сахалинская область — в числе регионов-лидеров страны по развитию рынка газомоторного топлива

Такая информация была озвучена на заседании комиссии Госсовета по направлению «Энергетика». Мероприятие состоялось на полях XIV Петербургского международного газового форума. Основная тема заседания — состояние и перспективы развития рынка газомоторного топлива в стране. Недавно Правительство России утвердило соответствующую концепцию, рассчитанную на период до 2035 года. Цель — увеличение количества автотранспорта на газомоторном топливе, создание заправочной инфраструктуры и соответствующих сервисов. Эти меры должны привести к росту спроса на природный газ в России, ускорить формирование перспективного сегмента отечественной экономики.

Правительство Сахалинской области ведет планомерную работу по переводу автотранспорта на газомоторное топливо, что, среди прочих мер, позволило региону достичь углеродной нейтральности. С 2020 года в регионе действует запрет на приобретение за счет бюджетов всех уровней автомобилей на жидком топливе. Вместе с компанией «Газпром» руководство области реализует уникальную программу по созданию инфраструктуры для транспорта на газомоторном топливе. Соответствующее соглашение было подписано на полях Питерского международного экономического форума в 2024 году. Спрос на экологически чистое топливо уже сегодня весьма высок. Загрузка газозаправочной инфраструктуры на острове

превышает 80%, что является рекордным показателем для России (к 2028 году планируется приблизить этот показатель к 100%).

Перевод транспорта на газ выгоден как с экологической, так и с экономической точки зрения. Например, островное автопредприятие, в парке которого около 300 автобусов на газомоторном топливе, экономит более 330 миллионов рублей в год. На эти средства можно приобрести не менее 30 новых газовых автобусов.

В регионе также введен ряд мер поддержки для граждан, желающих перевести свои машины на экологически чистое топливо. Среди них - компенсация затрат на установку газобаллонного оборудования в размере до 150 тысяч рублей. В случае переоборудования дизельного грузового автомобиля выплата возрастает более чем втрое, до 500 тысяч рублей.

## Итоги международного форума «Острова устойчивого развития: климатический аспект»: дискуссии и новые технологии

Форум собрал около 1100 участников из более чем десяти стран – России, Китая, Японии, Филиппин, Кыргызстана, Пакистана, Индии, Австралии, Эфиопии, Парагвая, ЮАР и других. В рамках Форума прошло более 10 деловых мероприятий, посвященных практическим примерам внедрения низкоуглеродных технологий и изучению их воздействия на общество и экономику, цифровым технологиям и науке в деле мониторинга и анализа климатических процессов, мерам адаптации к климатическим изменениям в Азии и дальневосточном регионе. Так, в рамках мероприятия состоялось заседание комиссии Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Инвестиции» на тему «Низкоуглеродное развитие и инвестиции в климат: как совместить экологию и экономику» и расширенное заседание Национального водородного союза.

Глава региона Валерий Лимаренко стал гостем сессии «Роль газовой отрасли в достижении климатических целей Сахалинского эксперимента». Участники дискуссии подчеркнули: переход на газ – это самый экономичный способ сокращать выбросы. В Сахалинской области на долю группы компаний «Газпром» приходится до 50 % вклада в снижение углеродного следа.

В дни Форума также работал ситуационный центр «Экология», где представили современные технологии мониторинга окружающей среды и оперативного реагирования на экологические ситуации. В фокусе центра — применение беспилотников и стационарных камер для выявления нарушений природоохранного законодательства, включая мониторинг состояния лесов, рек и атмосферы. На выставке экологического транспорта было представлено более 15 видов экологичного транспорта. Посетители увидели четыре электрокара, электрозарядные станции (ЭЗС), котел наружного размещения и другие новинки из сферы «зеленого» транспорта.

Углеродный след Форума компенсировала компания СИБУР. Это стало возможным благодаря единицам от климатического проекта на предприятии СИБУР-Нефтехим.

#### Индексы и рейтинги

## **Центр ПОРА будет мониторить социально-экономическую ситуацию в Арктике с помощью Индекса устойчивого развития малых населенных пунктов**

Экспертный центр ПОРА опубликовал доклад, который систематизировал ключевые результаты, положения и рекомендации, выработанные на основе Индекса устойчивого развития и качества жизни населенных пунктов арктических регионов. В исследование вошли 206 поселений (в итоговой выборке - 128 населенных пунктов) из 10 регионов Арктической зоны России, включая отдаленные и труднодоступные территории с населением до 25 тысяч человек. Впервые расчет был проведен с фокусом на малые поселения (91% данных — с детализацией на этом уровне). В основе методологии лежит уникальная система из 68 индикаторов по 8 направлениям, образование. инфраструктуру, включая здравоохранение, безопасность. благоустройство и работу органов власти. Для расчетов было использовано 14 источников данных, в том числе соцопросы, анализ социальных сетей (60 тысяч комментариев), статистическая информация и данные GIS-систем.

<u>Презентация индекса</u> состоялась 23 июля в Совете Федерации. В ходе дискуссии комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию <u>принял решение</u> одобрить разработанный центром Индекс устойчивого развития и качества жизни населенных пунктов арктических регионов в качестве одного из возможных инструментов ежегодного мониторинга социально-экономической ситуации в населенных пунктах Арктической зоны. Предложения доклада легли в основу рекомендаций органам исполнительной власти.

Среди ключевых выводов доклада авторы <u>отмечают</u> высокую степень неравенства по доходам по всей Арктической зоне, системную нехватку медицинских кадров и худшие учебные результаты по сравнению с крупными населенными пунктами Севера. Экономическая активность также сильно варьируется между поселениями: в отдельных населенных пунктах уровень безработицы превышает средние значения более чем в 14 раз. В целом, наблюдается дефицит знаний и данных для поселений Арктической зоны, существующей статистики недостаточно, что актуализирует совершенствование механизмов наблюдения за развитием данных регионов.

#### «Эксперт РА» публикует ежегодный ESG-рэнкинг российских региональных центров

Рейтинговое агентство «Эксперт РА» провело <u>ежегодную оценку</u> административных центров регионов РФ на предмет степени внедрения принципов устойчивого развития в экологической, социальной и управленческой сферах. Москва, Санкт-Петербург

и Севастополь не были включены в оценку, так как они являются субъектами РФ – городами федерального значения.

В результате проведенной оценки Краснодар, Ханты-Мансийск и Южно-Сахалинск подтвердили лидерство четвертый год подряд, Анадырь, Иркутск, Магадан, Салехард и Челябинск сохранили наивысший уровень, Тамбов вернулся в лидеры после снижения в рэнкинге 2024-го, а Белгород, Екатеринбург, Калуга, Красногорск, Рязань и Тула поднялись в группу 15 лучших. Белгород вошел в топ-15 за счет улучшений по социальным показателям, Калуга — по экологическим и социальным, Тула и Красногорск — по социальным и управленческим, а Екатеринбург и Рязань продемонстрировали прогресс во всех трех составляющих. Оценка проводилась на основе взвешенной суммы балльных оценок трех разделов: окружающая среда (вес блока - 30%), общество (50%) и качество управления (20%).

### **Татарстан впервые занял первое место среди регионов России по достижению ЦУР ООН**

На площадке Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан состоялась презентация результатов рэнкинга регионов России по достижению Целей устойчивого развития (ЦУР) ООН. Проект реализуется МГИМО МИД России и Российской ассоциацией содействия ООН с 2021 года в рамках программы «Приоритет 2030». Его цель — дать регионам России объективную, методологически выверенную оценку прогресса по каждой из 17 ЦУР, а также стимулировать обмен лучшими практиками и развитие партнёрства между регионами, бизнесом, наукой и гражданским обществом. В рэнкинг включены 139 показателей официальной национальной российской статистики по четырем кластерам: экологическому, социальному, экономическому и институциональному, что позволяет упростить использование результатов рэнкинга.

В новом рэнкинге увеличено число анализируемых показателей. Так, в оценку включена ЦУР №14 «Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития» (измеряемый показатель — доля нормативно очищенных сточных вод, сброшенных в моря РФ). Также в отчет включены тепловые карты регионов по отдельным показателям внутри ЦУР, дашборды результатов по каждому региону и каждому показателю в рэнкинге.

На протяжении предшествующих трех лет лидером рэнкинга была Москва, но в 2025 она опустилась на второе место. Третье место заняла Московская область (9-е место в 2024 г.), в пятерку лидеров также вошли Башкортостан (38-е место в 2024 г.) и Калининградская область (17-е место в 2024 г.). Также в первой десятке рэнкинга оказались Санкт-Петербург, Белгородская область, Воронежская область, Чувашия и Севастополь.

Видеозапись презентации результатов рэнкинга.

#### Обновлённый ESG-рэнкинг компаний России и Казахстана от агентства RAEX

Рейтинговое агентство RAEX выпустило первое обновление ESG-рэнкинга компаний за 2024 отчётный год. В октябрьской версии ESG-рэнкинга представлены компании, опубликовавшие отчётность за прошедший год и прошедшие оценку по состоянию на 30 сентября 2025 года. В начале ноября и декабря RAEX опубликует обновления по итогам октября и ноября соответственно, а до конца 2025 года будет подготовлен финальный ESG-рэнкинг компаний по итогам 2024 года.

В списке представлено 65 компаний из России и Казахстана. Тройка лидеров ESG-рэнкинга по состоянию на 2 октября выглядит следующим образом: первое место в списке занимает компания «Норильский никель», второе — «ФосАгро», третье — «Сбербанк».

Отраслевая структура рэнкинга в большей степени представлена компаниями горнодобывающей промышленности и металлургии, банками, интегрированными нефтегазовыми компаниями, предприятиями электроэнергетической и химической промышленности.

Оценка проводилась по обновлённой методике, <u>опубликованной</u> весной 2025 года. Для формирования рэнкинга аналитики RAEX исследовали исключительно публичные данные компаний с учётом специфики их деятельности.

## RAEX и Национальное рейтинговое агентство (HPA) опубликовали методики присвоения ESG-рейтинга высшим учебным заведениям

Рейтинговое агентство RAEX размещает в открытом доступе методику присвоения университетам рейтингов в области устойчивого развития, о начале разработке которой было заявлено в апреле. В настоящее время принимаются заявки от российских вузов. Ожидается, что процедуру до конца года смогут пройти около десяти учебных заведений. Первые выводы по результатам оценки RAEX сделает на конференции «Университеты и устойчивое развитие» осенью 2025 года.

Для рейтингования RAEX будет <u>использовать</u> как публичные данные, так и информацию из анкет и внутренних документов вузов. Рейтинговый функционал и собственно ESG-рейтинг определяются на основе оценок по трём факторам или группам показателей. Наибольший вес присужден показателям, связанным с образованием и исследованиями в сфере устойчивого развития, и он составляет 45 %, вторым по значимости (30%) является соответствие принципам устойчивого развития, а 25 % отведено просвещению и популяризации знаний в сфере устойчивого развития.

Кроме того, НРА пересмотрело методологию присвоения ESG-рейтингов (некредитных рейтингов, оценивающих подверженность компании экологическим и социальным рискам бизнеса, а также рискам корпоративного управления) с целью расширения охвата рейтингования путем включения в число рейтингуемых лиц образовательных организаций высшего и дополнительного образования. В методологию в виде отдельного приложения (страница 68) добавлен набор элементов в разрезе экологической, социальной и управленческой компоненты, учитывающей специфику деятельности этого вида организаций, а также детализированы подходы ESG-рейтингования образовательных организаций.

#### Научные исследования

**Обзор последних исследований в области газообмена между поверхностью и атмосферой** (от проекта "Карбоновые полигоны"): за <u>июль</u>, <u>август</u>, <u>сентябрь</u>.

## Нобелевское открытие по химии поможет фильтровать углекислый газ и хранить водород

Учёные Сусуму Китагава, Ричард Робсон и Омар Яги <u>получили</u> награду «за разработку металлоорганических каркасов», говорится в решении Нобелевского комитета. Открытие окажет большую помощь энергетикам в фильтрации углекислого газа и даст большой импульс развитию водородной энергетики, которая считается энергетикой будущего. Такое мнение высказал доцент кафедры химии, заместитель директора Института естественных и социально-экономических наук НГПУ Алексей Хомченко.

«Металлоорганические каркасы представляют собой своего рода высокомолекулярные сита, состоящие из фрагментов металла и органического (присоединенной к атомам металла частице). электромагнитного поля или электрического тока эти каркасы могут сжиматься, и, если прогонять через них воздух, они будут пропускать кислород и поглощать углекислый газ. Углекислый газ, взаимодействуя с углеродом, перейдет в угарный газ, который при взаимодействии с водородом даст синтез-газ. Таким образом, металлоорганические каркасы окажут большую помощь энергетикам в фильтрации углекислого газа», — сказал Хомченко.

Кроме того, металлоорганические каркасы могут стать решением для водородной энергетики, так как они позволяют хранить водород без риска взрывов, возможных при современных технологиях хранения газа под давлением. Также не требуется охлаждать водород до экстремальных температур, что чревато большими потерями при его испарении, приводит слова эксперта ТАСС.

#### Nature: тепловые волны угрожают способности океана поглощать углекислый газ

Новое исследование, проведенное международной группой ученых, показало, как морские тепловые волны подрывают способность океана противостоять изменению климата. Работа <u>опубликована</u> в журнале Nature Communications.

В исследовании говорится, что ежегодно океан поглощает около четверти антропогенных выбросов углекислого газа. Этот процесс во многом обеспечивается работой биологического углеродного насоса (набор процессов, которые переносят органический углерод с поверхности в глубины океана. – «Ведомости. Устойчивое

развитие»). Микроскопический фитопланктон, подобно наземным растениям, в процессе фотосинтеза поглощает растворенный СО2 и преобразует его в органическое вещество. Эти микроорганизмы составляют основу всей морской пищевой сети. Когда их поедает зоопланктон и другие морские обитатели, образуются частицы органического углерода, которые медленно опускаются в глубины океана. Достигнув глубоких вод, углерод может быть изолирован от атмосферы на столетия и даже тысячелетия. Исследование, основанное на более чем десятилетних наблюдениях в северо-восточной субарктической части Тихого океана (залив Аляска), показало, что морские тепловые волны способны этот процесс остановить.

Ученые пришли к выводу, что тепловые волны вызвали сдвиги в структуре планктонных сообществ. Традиционные, более крупные виды фитопланктона, производящие тяжелые, быстротонущие частицы, замещались на более мелкие формы. Это, в свою очередь, привело к увеличению численности зоопланктона и, в результате, углерод стал удерживаться и перерабатываться в верхних слоях океана. Углерод подвергался медленной реминерализации в течение многих месяцев, высвобождаясь обратно в виде CO2 и возвращаясь в атмосферу, вместо того чтобы быть надежно захороненным в глубинах.

## УрФУ: леса Свердловской области поглощают лишь 12% выбросов в регионе

Исследования, проведённые на карбоновом полигоне «Урал-Карбон» учёными Уральского федерального университета (УрФУ), показали, что природные экосистемы региона— деревья, кустарники и травяные сообщества— ежегодно поглощают до 9 мегатонн углекислого газа. Это составляет лишь около 12% от общего объёма антропогенных выбросов в Свердловской области, сообщает ТАСС со ссылкой на отдел научных коммуникаций УрФУ.

По данным УрФУ, ежегодная эмиссия углекислого газа в регионе достигает примерно 75 мегатонн. Директор ботанического сада УрФУ и руководитель полигона «Урал-Карбон» Виктор Валдайских уточнил, что концентрация  $CO_2$  в атмосфере области увеличивается на 2,45 ppm в год, а метана — на 7,27 ppb. Учёные отмечают: если темпы роста углерода сохранятся, линейный тренд может перейти в экспоненциальный.

По словам ученых, чтобы добиться снижения CO2, необходимо его забирать из атмосферы, самым эффективным способом извлечения является фотосинтез. «Мы можем формировать неприродные сообщества - карбоновые фермы, скверы, парки, плантации, и высаживать интересные с точки зрения поглощения CO2 растения. В древесине углерод запасается надолго, а, к примеру, из трав можно изготавливать ткани, пеньку для канатов, как делают с технической коноплей», — добавил В. Валдайских. Также ученые предлагают активнее использовать биотопливо вместо бензина.

### Состоялось выездное заседание Совета при Минобрнауки по вопросам обеспечения развития технологий контроля углеродного баланса

11-12 августа состоялось выездное заседание Совета при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации по вопросам обеспечения развития технологий контроля углеродного баланса. Заседание проходило в городе Волгоград на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук». На заседании были заслушаны доклады руководителей карбоновых полигонов, в которых были представлены основные результаты климатического мониторинга и исследований в наземных и морских экосистемах, а также планы деятельности полигонов на 2026-28 гг.

На заседании выступили представители консорциумов, сформированных в рамках важнейшего инновационного проекта государственного значения национальная система мониторинга климатически активных веществ». В своих выступлениях все ОНИ подчеркнули важность исследований, на карбоновых полигонах. Уже сейчас результаты этих работ используются для уточнения конверсионных коэффициентов, применяемых в расчетах, лежащих в основе подготовки и ведения Национального кадастра парниковых газов. На совете был поднят вопрос о необходимости разработки метрологических стандартов для наблюдений за потоками парниковых газов, что позволит обеспечить сопоставимость данных натурных измерений. В качестве еще одной области взаимодействия рассматривалось предложение о консолидации усилий в области моделирования потоков парниковых газов. Успех в данном деле позволит перейти от интегральных оценок углеродного баланса в экосистемах к оценкам баланса на территории административных субъектов, что очень важно с точки зрения все того же Национального кадастра парниковых газов.

#### В рамках задач ВИП ГЗ установлено, что нераспаханные луговые степи полностью восстанавливаются после пожара за 3-5 лет

Учёные Института географии РАН при работе над задачами научного консорциума «РИТМ углерода» по созданию Российской системы климатического мониторинга (ВИП ГЗ) установили, что нераспаханные луговые степи обладают высокой способностью к быстрой регенерации после пожара, сообщает «Карбоновая платформа».

Заложив в апреле 2025 года на территории луговой степи, сгоревшей осенью 2024 года, пробные площади для оценки динамики запасов углерода в почве и растительности в результате постпирогенной сукцессии, в июне 2025 года ученые обнаружили степь, полностью заросшую сплошным травостоем высотой более метра.

Специалисты зафиксировали не только однородность флористического состава до и после воздействия огня, но и прогнозируют восстановление структуры растительных сообществ через 3-5 лет, говорится в пресс-релизе Института. Изученный участок целинной луговой степи проявил способность к самовозобновлению в условиях отсутствия антропогенной нагрузки. Следы прохождения огня сохранились в верхнем слое почвы в виде многочисленных угольных элементов и повышения рН до слабощелочных значений.

#### По поручению Президента России интеллектуальная платформа INVENTORUS вошла в Национальную подписку

С 1 октября 2025 года сервисы партнера Экономического факультета МГУ – платформы INVENTORUS – стали доступны для вузов и НИИ благодаря Поручению Президента, сообщает Центр управления устойчивым развитием ЭФ МГУ.

Национальная подписка, к которой INVENTORUS открыл безвозмездный доступ, — это ключевая инфраструктура доступа к знаниям, финансируемая Министерством науки и высшего образования России. Платформа позволяет за считанные минуты искать и анализировать миллионы научных публикаций и патентов, формировать аналитические отчёты, выявлять ключевые тренды и связи, а встроенный интеллектуальный перевод с 42 языков делает мировую науку доступной без языковых барьеров. Важно подчеркнуть, что это передовой отечественный инструмент, который формирует новый стандарт научной аналитики, поэтому его включение в перечень ресурсов Национальной подписки особенно актуально.

«Включение INVENTORUS в Национальную подписку — это шаг, который меняет правила игры. Мы видим, как привычная система организации науки открывается для радикальных изменений: научная работа становится быстрее, прозрачнее и точнее. INVENTORUS превращает хаос данных в ясные закономерности, оживляет сухие отчёты и позволяет исследовательским командам сосредоточиться на самом важном. Это не просто инструмент — это новый алгоритм работы со знаниями, ускоряющий появление технологических решений. Мы верим, что такая прозрачность формирует новую научную культуру, где каждое открытие ведёт Россию к технологическому лидерству», — отметил Евгений Елфимов, основатель и генеральный директор INVENTORUS.

Чтобы подключиться к INVENTORUS, достаточно пройти регистрацию, используя корпоративный адрес своей организации.

#### Образование и карьера в ESG

(при поддержке рабочей группы по развитию образования в сфере устойчивого развития ФУМО ВО "Экономика и управление")

# В России утверждены профессиональные стандарты специалистов в области регулирования выбросов и поглощений парниковых газов и в области адаптации к изменениям климата

11 июля 2025 года в ходе 92-го заочного <u>заседания</u> Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям утверждены 20 новых профессиональных стандартов, среди которых:

- «Специалист в области регулирования выбросов и поглощений парниковых газов»;
- «Специалист в области адаптации к изменениям климата»;
- «Работник в области рециклинга».

Об этом <u>информирует</u> Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработавшее эти стандарты. С учетом положений стандартов в перспективе будут формироваться кадровые запросы предприятий и образовательные программы.

## Агентство АКРА: 7,7% российских женщин трудоспособного возраста выпадают из рабочей силы из-за домашних обязанностей

Новое <u>исследование агентства</u> посвящено вопросам занятости женщин, в том числе скорости их возвращения из отпуска по уходу за ребенком. В глобальном масштабе сохраняется устойчивый и существенный гендерный разрыв по уровню участия в рабочей силе: он снижается крайне медленно — с 26,2 п. п. в 2016 году до 24,4 п. п. в 2023-м. При этом в России и сопоставимых странах разрыв заметно меньше среднемирового и постепенно сокращается. На уровень занятости и карьерные возможности зачастую влияет неравное распределение домашнего труда: женщины тратят на него в среднем более четырех часов в день, а мужчины — менее двух. В России 7,7% женщин трудоспособного возраста выпадают из структуры рабочей силы из-за домашних обязанностей и заботы о близких, в то время как среди мужчин этот показатель составляет всего 1%.

Решение женщины о выходе на работу после рождения ребенка зависит от сложного сочетания личных обстоятельств, социальных норм и экономических условий. При этом одной лишь мотивации недостаточно, поскольку стереотипы и барьеры часто ограничивают доступ женщин к достойным рабочим местам. Компаниям при разработке своих программ поддержки женской карьеры и занятости нужно учитывать социальные и структурные ограничения, существующие в конкретной стране или регионе присутствия, говорится в аналитическом отчете.

Анализ корпоративных программ, направленных на развитие женского лидерства в российских организациях, показывает, что наиболее распространенными их элементами являются образовательные платформы, профессиональные тренинги и вебинары. Эти инструменты позволяют формировать управленческие и мягкие навыки, необходимые для карьерного роста. 20% компаний, опрошенных в рамках исследования, подтвердили наличие комплексной программы карьерного развития, ориентированной на женскую аудиторию. Еще 10% сообщили, что подобных программ нет, но они рассматривают возможность их внедрения. 38% компаний не имеют таких инициатив и не планируют их реализацию. Кроме того, 42% компаний, принявших участие в опросе, реализуют меры поддержки для сотрудниц в декрете сверх требований законодательства. 23% компаний заявили, что не реализуют и не планируют реализовывать такие меры, еще 7% сообщили, что программ поддержки у них пока нет, но они находятся на этапе планирования.

## Кафедра Российского экологического оператора открывается в РУДН

Российский экологический оператор (РЭО) и Российский университет дружбы народов (РУДН) <u>подписали</u> договор о создании кафедры на базе Института экологии. Она станет площадкой для подготовки специалистов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО) и развития экономики замкнутого цикла.

«Сфера обращения с отходами стремительно развивается, и нам нужны кадры, которые не просто знают теорию, но и готовы решать конкретные прикладные задачи. Кафедра РЭО в РУДН поможет готовить таких специалистов — с современными знаниями, системным мышлением и пониманием того, как работает отрасль на практике, — <u>отметила</u> генеральный директор ППК РЭО Ирина Тарасова. — Кафедра поможет наладить тесную связь между образованием и реальной работой на предприятиях. Это повысит качество подготовки специалистов и позволит вузу быстрее реагировать на потребности рынка труда».

Студенты кафедры будут проходить практические занятия, участвовать в научных исследованиях, пользоваться образовательными материалами и методиками, разработанными РЭО. Особое внимание будет уделено формированию у обучающихся междисциплинарных компетенций, востребованных на предприятиях современного экологичного и промышленного сектора.

РЭО и РУДН уже реализуют совместные проекты: образовательный онлайн-курс по экономике замкнутого цикла, участие РЭО в магистерской программе и поддержка талантливых студентов, в том числе через стипендиальную программу. Все это входит в работу Консорциума по экономике замкнутого цикла, созданного РЭО.

## Календарь ESG-событий и мероприятий

#### Климатические вестники Газпромбанка:

за июль, август, сентябрь.

## Возможности отчетности в области устойчивого развития для девелоперов

Москва, 10 июля - итоги и запись конференции (организаторы - Мосбиржа и ДОМ.РФ)

В конференции приняло участие более 70 представителей крупнейших девелоперов, финансовых институтов, органов власти и экспертов в области устойчивого развития. Участники обсудили, как раскрытие нефинансовой информации становится новым стандартом для застройщиков, и почему сегодня прозрачность выделяет компании на рынке. Эксперты разобрали лучшие ESG-практики в строительстве и объяснили, как сделать отчет понятным аудитории и наполнить его реальными примерами. В частности, ДОМ.РФ представил калькулятор углеродного следа для застройщиков – инструмент, который может использовать любой девелопер. Калькулятор поможет точно оценивать выбросы парниковых газов на основе реальных данных о потреблении ресурсов.

## II конференция «Биржевые инструменты декарбонизации»

Москва, 10 июля — итоги конференции

Московская биржа представила новые механизмы торговли углеродными единицами и зелеными сертификатами, соответствующие лучшим мировым практикам. Руководитель направления устойчивого развития Мосбиржи Максим Кочетков отметил, что развитие биржевой инфраструктуры в целях декарбонизации создает новые стимулы для устойчивой трансформации экономики и делает климатические инструменты доступными для широкого круга участников.

Особое внимание участников привлек успешный опыт РУСАЛа в ходе Сахалинского климатического эксперимента. Так, компания обеспечила более 40 процентов всех зачтенных углеродных единиц благодаря реализации масштабного лесного проекта. Однако, для дальнейшего роста рынка необходимо устранить существующие дисбалансы, приходят к выводу эксперты. «Мы наблюдаем несоответствие между значительным объемом предложения и все еще низким спросом. В первом полугодии

2025 года 95% совокупного спроса на углеродные единицы сформировали региональные регулируемые организации – участники сахалинского климатического эксперимента», – заявил Евгений Панин, заместитель генерального директора компании «Контур». Евгений Панин считает, что одним из решений может стать расширение международного взаимодействия, включая интеграцию с системами компенсации выбросов, такими как CORSIA в авиации.

#### V конференция ESG-Day «Эксперт PA»

Москва, 1 октября — итоги конференции по ссылке

Мероприятие было организовано совместно с аналитической компанией «Эксперт Бизнес-Решения» при участии Национального ESG Альянса. В рамках конференции агентство «Эксперт PA» представило результаты рэнкинга ESG-прозрачности и наградило его лидеров. <u>Лидерами ESG-прозрачности</u> стали «ЭН+ ГРУП», ГМК «Норильский никель», «ФосАгро», «НОВАТЭК» и «СИБУР Холдинг».

ESG-day уже пятый год подряд собирает представителей крупного бизнеса и стейкхолдеров, заинтересованных в развитии повестки устойчивого развития в России. К мероприятию и его трансляции присоединились более 250 человек: представители эмитентов из сектора устойчивого развития Мосбиржи, инвестбанков, компаний, реализующих цели устойчивого развития (ЦУР) ООН, регуляторов рынка, консалтинговых организаций, СМИ, уделяющих внимание повестке.

#### Международная научная конференция «Агроэкологические аспекты защитного лесоразведения и комплексных мелиораций в адаптивно-ландшафтных системах земледелия»

Волгоград, 21-23 октября (+онлайн) — ФНЦ агроэкологии РАН

Планируются доклады ведущих специалистов и обсуждение актуальных вопросов климатических изменений, деградации земель и опустынивания территорий, сохранения биоразнообразия и восстановления сельскохозяйственных угодий.

Подтвердили участие в конференции Руслан Эдельгериев (советник президента Российской Федерации по вопросам изменения климата) и Денис Секиринский (заместитель министра науки и высшего образования).

В рамках конференции также будет проведена школа молодых ученых и специалистов «Агроэкологические проблемы и междисциплинарный подход к их решению» по проекту «НАУКА 0+».

## XIV Международный форум «Корпоративное волонтерство: бизнес и общество»

Москва, 13 ноября

Организаторами мероприятия выступают Национальный совет по корпоративному волонтерству (НСКВ), Ассоциация менеджеров и Общественная палата города Москвы. Ключевая тема форума в 2025 году — «Корпоративное волонтерство: человек в центре социальных изменений».

Согласно опросу, проведенному среди компаний - участниц НСКВ в июле 2025 года, наиболее значимым стимулом для участия сотрудников в корпоративном волонтерстве, являются личные ценности и желание помогать обществу (77%). Это подтверждает, что корпоративное волонтерство в России базируется на устойчивом ценностном фундаменте, на искренней внутренней мотивации сотрудников.

#### Форум «Технологии Добра»

Москва, 19 ноября (+онлайн)

Форум благотворительного проекта Совкомбанка и Sk Финтех Хаб — это пространство для открытого диалога между лидерами IT, бизнесом и НКО, чтобы совместно создать условия для социальных изменений.

Форум объединит 70+ экспертов из крупнейших ІТ-компаний, некоммерческих организаций, инфраструктурных платформ, профильных министерств и ведомств и наглядно покажет, как технологии помогают НКО работать эффективнее, достигать большего и масштабировать свою помощь. Форум будет интересен многим сторонам:

- некоммерческий сектор: руководители и сотрудники НКО и благотворительных организаций;
- IT-сообщество: разработчики и компании, готовые предоставлять решения и поддерживать НКО;
- бизнес-сообщество: крупный и средний бизнес, оказывающий поддержку НКО;
- государственные организации: кураторы деятельности НКО.

## Конференция «Промышленная экология: векторы развития»

Москва, 27 ноября

Организатор мероприятия — ИД «Коммерсантъ».

#### **Церемония награждения премии** «Хедлайнеры ESG-принципов» 2025

Санкт-Петербург, 27 февраля 2026

На торжественной церемонии награждения будут названы победители в 18 номинациях. Вы сможете лично познакомиться с лауреатами Премии, а также больше узнать о проектах, которые стали лучшими по мнению экспертного жюри. Деловая программа:

- Пленарная сессия: «Продвижение брендов через ESG-повестку». Эксперты расскажут, почему важно интегрировать социальные и экологические инициативы компаний в коммуникации, а также покажут современные инструменты продвижения, которые позволяют бизнесу говорить на одном языке с своей аудиторией.
- Панельная сессия: «ESG-трансформация бизнес-образования». Представители вузов и бизнеса расскажут о необходимых компетенциях специалистов и предпринимателей, которые сегодня наиболее востребованы на рынке труда, а также делают бизнес конкурентоспособным.

#### Составители дайджеста

**Константиниди Христофор Александрович** (руководитель Центра управления устойчивым развитием ЭФ МГУ, д.э.н., эксперт РАН)

**Уэгенер Александр Майкл Филипович** (младший научный сотрудник Центра управления устойчивым развитием ЭФ МГУ)

**Штуц Роман Вячеславович** (научный сотрудник Центра управления устойчивым развитием ЭФ МГУ, к.с.-х.н., эксперт РАН)

Мы будем рады если вы поделитесь с нами новостью для публикации в следующих выпусках дайджеста <a href="mailto:esg-lab@econ.msu.ru">esg-lab@econ.msu.ru</a>

