



# ESG-дайджест

за IV квартал 2024 г.

## Оглавление

<b>Международные события</b> .....	<b>5</b>
На Конференции ООН по изменению климата утверждена новая финансовая цель: \$300 млрд в год до 2035 года – в три раза больше прежней.....	5
Прогресс в создании международного углеродного рынка накануне COP29.....	5
Устойчивое развитие стало одной из центральных тем Казанской декларации саммита БРИКС.....	6
В Баку достигнут консенсус по стандартам для создания углеродных квот: ключ к созданию и росту глобального углеродного рынка.....	6
Россия на климатической конференции COP29 представила предложения по созданию международного углеродного рынка.....	7
Итоги COP29 для России - комментарий Министра экономического развития Российской Федерации Максима Решетникова.....	8
Участие российской делегации в COP29 станет первым углеродно-нейтральным за все годы существования конференции.....	8
На конференции ООН по биоразнообразию не договорились о создании нового природного фонда.....	9
Альянс по декарбонизации промышленности (AFID) на COP29 сопредседателями которого являются Siemens Energy и EMSTEEL, объявил о четырех стратегических обязательствах по решению проблем, связанных с декарбонизацией.....	9
Углеродные единицы из российского реестра впервые проданы за рубеж.....	10
Новые международные руководства в сфере ESG и устойчивого развития от ISO и ISSB ...	10
У государств появился механизм увеличения инвестиций в климатическую адаптацию ...	11
<b>Национальная повестка</b> .....	<b>12</b>
В России появится новый национальный проект по биоэкономике.....	12
Впервые в России представили методические рекомендации по ESG-оценке поставщиков.....	12
Нетто-выбросы парниковых газов в России после пересчёта уменьшились на треть.....	13
К 2060 г. Россия приблизится к углеродной нейтральности, заявил Михаил Мишустин на COP29.....	14
Российский добровольный углеродный рынок готов к выходу на новые рынки капитала. 14	14
На конференции AI Journey презентовали первый в России сборник кейсов «Искусственный интеллект для устойчивого развития».....	15
"Металлоинвест" впервые в России разместил облигации климатического перехода.....	16
На российском углеродном рынке заключена крупнейшая публичная сделка.....	16
<b>Устойчивые регионы</b> .....	<b>17</b>
На COP29 подписали ключевые декларации, направленные на развитие устойчивых городов и туризма.....	17
ISO опубликовал новый стандарт для улучшения ESG-показателей городов.....	17

Стало известно о расходах Москвы на цели устойчивого развития.....	17
Unilever запустит климатический проект по обводнению торфяников в Тверской области.	18
Цифровые решения на базе искусственного интеллекта помогут справиться с опустыниванием в Калмыкии.....	18
Доклад ООН-Хабитат: города неуклонно лишаются зеленых насаждений.....	19
<b>Нормативное регулирование.....</b>	<b>20</b>
Московская биржа обязала компании с первым и вторым уровнем листинга публиковать ESG-отчеты.....	20
Банк России планирует сделать ESG-отчетность обязательной для эмитентов первого и второго уровней листинга.....	20
Банк России интегрирует ESG-подходы в пруденциальное регулирование.....	21
Принят законопроект о внесении изменений в Лесной кодекс РФ в целях реализации лесоклиматических проектов.....	21
Правительство запретит три вида ПЭТ-упаковки с 1 сентября 2025 года.....	22
Федеральная антимонопольная служба выпустила первые рекомендации по недопущению гринвошинга в маркетинговых коммуникациях.....	22
<b>Климатический эксперимент.....</b>	<b>24</b>
Перезапуск российского рынка углеродных единиц ожидается в январе 2025 года – после перехода Сахалинского эксперимента на новый уровень.....	24
На COP29 представили промежуточные результаты Сахалинского эксперимента - за два года выбросы парниковых газов сократились в два раза.....	24
Правительство Сахалинской области и "Русал" договорились о компенсации углеродного следа форума "Нефть и газ Сахалина".....	25
<b>Индексы и рейтинги.....</b>	<b>26</b>
ЕС утвердил новый регламент ESG-рейтингов для повышения прозрачности и доверия инвесторов.....	26
НРА представило ежегодный ESG-Рэнкинг компаний и обзор лучших практик устойчивого развития в российском бизнесе.....	26
"Эксперт РА" представило свежий рэнкинг ESG-прозрачности российского бизнеса в 2024 г.....	27
GreenCentralBanking обновил рейтинг «зеленых» центробанков группы G20.....	27
Московская биржа запускает рейтинг климатической устойчивости компаний реального сектора.....	28
"Роскачество" и АНО "Лига зеленых брендов" запустят рейтинг Зеленых брендов.....	28
<b>Научные исследования.....</b>	<b>29</b>
Итоговые доклады Министерства природных ресурсов Российской Федерации.....	29
Так быстро содержание CO <sub>2</sub> не росло как минимум с 1958 года.....	29
Увеличение эмиссии парниковых газов от геополитических конфликтов оценили в ИНЭИ РАН.....	30

Потепление на 1,45° за 150 лет привело к росту смертности и снижению качества сна .....	30
UN Water: роль водных ресурсов в климатической митигации .....	30
<b>Образование и карьера в ESG.....</b>	<b>31</b>
Развитие экономического образования в интересах устойчивого развития обсудили на форуме в Томске.....	31
Российские вузы начали готовить специалистов по ESG - с 1 сентября вступил в силу профессиональный стандарт “Специалист в сфере устойчивого развития”.....	31
Рейтинговое агентство RAEX представило мнения бизнеса о подготовке ESG-специалистов в российских вузах .....	32
Российские студенты и аспиранты научатся применять искусственный интеллект в климатологии.....	33
Ассоциация менеджеров провела исследование, посвященное актуальности ESG-повестки в российском бизнесе.....	33
С какими трудностями сталкиваются специалисты по устойчивому развитию? .....	33
86% российских компаний рассматривают благотворительность как важную или скорее важную часть своей деятельности.....	34
<b>Календарь ESG-событий и мероприятий.....</b>	<b>35</b>
<b>Составители дайджеста.....</b>	<b>38</b>

## Международные события

### На Конференции ООН по изменению климата утверждена новая финансовая цель: \$300 млрд в год до 2035 года — в три раза больше прежней

Участники Конференции COP29 в Баку были вынуждены задержаться на два дня, чтобы прийти к консенсусу по ключевому вопросу – новой коллективной цели в области климатического финансирования (NCQG).

Развивающиеся страны выступили за значительное повышение финансовых обязательств, требуя увеличения текущего уровня финансирования с текущих \$100 млрд до \$0,5–1,3 трлн в год, что соответствует росту в 5–13 раз. Развитые страны, напротив, стремились избежать чрезмерных обязательств, ссылаясь на экономические сложности в Европе и политическую неопределенность, связанную с возвращением Дональда Трампа на пост президента США.

Ближе к концу обсуждения Азербайджан на правах организатора предложил компромиссное решение: развитым странам мобилизовать \$250 млрд ежегодно, при этом призвал совместно работать над увеличением финансирования развивающихся стран для борьбы с изменением климата из всех государственных и частных источников как минимум до 1,3 триллиона долларов США в год к 2035 году.

В результате, после продолжительных дискуссий, около 200 государств согласовали новый целевой показатель – \$300 млрд ежегодно, которые развитые страны обязуются предоставлять для целей смягчения последствий изменения климата и адаптации развивающихся стран в период до 2035 года. Это представляет собой трехкратное увеличение по сравнению с ранее установленной целью. Тем не менее, в утвержденном документе остаются неясности относительно условий предоставления финансирования. Развивающиеся страны настаивали на преимущественном использовании грантов, а не кредитов, однако данный аспект пока не получил четкого закрепления.

### Прогресс в создании международного углеродного рынка накануне COP29

9 октября эксперты Надзорного органа по статье 6.4 Парижского соглашения, ответственного за создание углеродного рынка ООН, приняли два стандарта: требования к методологии проектов и к самим проектам удаления парниковых газов. Статья 6.4 предполагает создание централизованного механизма по торговле углеродными кредитами как между странами, так и между компаниями,

находящимися в разных странах. Новые стандарты закрепляют, среди прочего, следующие подходы к методологиям климатических проектов:

- при оценке положительного результата предотвращения выбросов фактические и исторические данные корректируются в сторону уменьшения с целью соответствия определяемым на национальном уровне вкладам (NDC) принимающей страны;
- закрепляются применяемые к проектам критерии дополнительности;
- создаётся буферный пул единиц для покрытия риска как обратимого, так и необратимого возврата выбросов в атмосферу.

Отдельное внимание в стандартах уделяется оценке рисков, в том числе связанных с правами человека, в целом, и правами коренных народов, в частности. Эта мера направлена на поиск баланса между целями Парижского соглашения и интересами заинтересованных сторон рынка и принимающих стран, вносит ясность аналитик "Горизонт КФ" Елизавета Азрапкина.

## **Устойчивое развитие стало одной из центральных тем Казанской декларации саммита БРИКС**

Казанская декларация – ключевой документ, принятый по итогам года российского председательства в БРИКС, отражающий взгляды стран объединения на климатическую тематику в преддверии COP29 в Баку. Центральным понятием стал “справедливый” энергетический переход, который должен происходить плавно и с учетом национальных особенностей всех стран. Отдельно сделан упор на недопустимости СВМ и других “протекционистских мер, принимаемых под предлогом” климата. Бизнес-омбудсмен Борис Титов при этом заявил, что страны БРИКС в Казанской декларации “признают: методы противодействия изменениям климата пора корректировать”.

## **В Баку достигнут консенсус по стандартам для создания углеродных квот: ключ к созданию и росту глобального углеродного рынка**

Утверждены пункты 6.2, 6.4, 6.8 статьи 6 Парижского соглашения - это прорыв в многолетних переговорах и достижении договоренности о создании углеродных рынков в рамках Парижского соглашения. Ожидается, что это трансграничное сотрудничество сократит расходы на реализацию национальных климатических планов стран до \$250 млрд в год – важный шаг для введения в строй механизма торговли высококачественными углеродными единицами. Это не значит, что углеродный рынок заработает прямо сейчас, но, по мнению комментаторов, приближает эту перспективу. Хотя сам формат решения – заготовленного и не

прошедшего через дискуссию на COP'e – вызвал скепсис у некоторых игроков углеродного рынка.

Нерегулируемый и быстрорастущий рынок сталкивается с рядом проблем: участники рынка не могут отличить качественные проекты от некачественных из-за недостатка или противоречивости данных для оценки эффективности проектов. Прогресс в разработке правил, позволяющих создать глобальный углеродный рынок, был неравномерным, поскольку страны выражали обеспокоенность по поводу целостности этих правил. Консенсус поможет разработать и утвердить методологии сокращения использования углерода, создать рыночную систему квот на выбросы углерода, зарегистрировать деятельность и аккредитовать сторонние органы проверки.

## **Россия на климатической конференции COP29 представила предложения по созданию международного углеродного рынка**

Специальный представитель Президента Российской Федерации по связям с международными организациями для достижения Целей устойчивого развития Борис Титов на полях COP29 поделился мнением о том, что участники будущего углеродного рынка в рамках Евразийского экономического союза (ЕАЭС), БРИКС и Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) смогут влиять на цену углеродной единицы. По его словам, рынок торговли углеродными единицами слишком велик и разнообразен, поэтому его реальные условия сложатся только после появления более локальных сегментов, участники которых придут к согласию быстрее и проще.

По его словам, международный углеродный рынок нуждается в единых условиях, реально работающих механизмах учета углеродных единиц и их обмена. "Скорее всего, будем заниматься этим со следующего года в масштабах Шанхайской организации сотрудничества, если будет принято решение о создании совета по устойчивому развитию", – сказал Титов. Он также уточнил, что в России создана неплохая база для "зеленой" энергетики, но ее быстрое развитие будет возможно только после определения стимулов. Внутренний рынок возобновляемой энергетики в стране пока очень мал, но с наступлением новых глобальных условий он может измениться.

Борис Титов также констатировал, что финансовая проблематика продвигается на COP29 "сложнее всего". Развитые страны "считают, что выполнили свои обязательства вкладывать по \$100 млрд в год", а развивающиеся не согласны – хотя ОЭСР писала о достижении этой цели ещё в 2022 году. Ключевой вопрос заключается в форме финансирования – "эти миллиарды выдавали не столько живыми деньгами, сколько готовыми проектами по нерыночной цене".

Помимо этого Борис Титов, замминистра Минфина России Иван Чебесков и Первый заместитель Министра энергетики Павел Сорокин предложили в качестве

альтернативы целям ООН в устойчивом развитии инициативы Китая и Глобального Юга, а также заявили о необходимости создать новую индустрию на базе климата.

## **Итоги COP29 для России - комментарий Министра экономического развития Российской Федерации Максима Решетникова**

Россия на COP29 видит одной из задач закрепление широкой трактовки климатического финансирования с учётом переходных проектов (то есть предполагающих снижение углеродного следа, но не полный отказ от углеводородов в моменте), рассказывал в интервью “Эксперту” Максим Решетников перед конференцией. Аргументы – обратная ситуация усугубит технологический разрыв и уменьшит доступ к дешёвой энергии. При этом на уровне Делового совета БРИКС уже согласована Концепция переходного финансирования.

Также Решетников поделился основными результатами работы российской делегации на COP29, сообщает пресс-служба Министерства. По его словам, России удалось не допустить навязывания странами Запада дополнительных обязательств и издержек для наших предприятий и бюджета, а также предотвратить попытку связать климатическое финансирование с ограничениями в отношении традиционного энергетического сектора. Решения, позволяющие запустить рыночные механизмы Парижского соглашения для углеродных рынков, гарантируют недопущение ограничений и барьеров на мировом уровне для стран с более низким уровнем технологического развития. «В итоговых документах Конференции нам также удалось не допустить пересмотра договоренностей прошлого года и отстоять важность использования переходного топлива – газа, самого низкоуглеродного из ископаемых видов топлива. Это важно для всех развивающихся стран, чтобы они могли обеспечить достаточный для экономики объем энергии по доступной цене», – отметил Максим Решетников.

## **Участие российской делегации в COP29 станет первым углеродно-нейтральным за все годы существования конференции**

Первой net zero-делегацией с подтвержденной международной верификацией за всё время COP'ов станет делегация из России, передаёт ТАСС. Погашение пройдет за счет углеродных единиц, полученных в результате реализации климатического проекта по повышению энергоэффективности на «Сибур-Нефтехиме», сообщает "Сибур". Углеродные единицы будут списаны со счета компании в российском реестре. Расчеты углеродного следа проводит компания Керт, а верификацию заявления об углеродной нейтральности выполняет международная компания TÜV Austria. Сертификат о погашении углеродного следа будет размещен на сайте национальной



сети Глобального договора ООН. В последнее время многие крупные ESG-форумы в России становятся углеродно-нейтральными за счет отечественных углеродных единиц, например, компанией “Русал” и фондом “Росконгресс” погашены выбросы от Климатического форума БРИКС 2024 года и [форума “Нефть и газ Сахалина”](#).

## **На конференции ООН по биоразнообразию не договорились о создании нового природного фонда**

Завершившаяся в Колумбии главная конференция ООН по биоразнообразию (COP16) не смогла повторить успех COP15. Ключевой вопрос – финансовый – так и остался нерешенным: в Глобальный рамочный фонд по биоразнообразию (GBFF) вместо планируемых \$30 млрд ежегодно удалось собрать лишь \$163 млн, 0,5% от изначальной суммы. Делегаты начали разъезжаться ещё до окончания форума, а национальные планы по сохранению биоразнообразия вопреки договоренностям представила лишь пятая часть стран-подписантов. Финальные переговоры, длившиеся 11 часов, сорвались, после того как Евросоюз, Швейцария и другие развитые страны выступили против создания нового фонда поддержки биоразнообразия.

COP16 все же достигла ряд целей. В их число входит учреждение нового финансового механизма, Cali Fund, для распределения выгод от цифровой информации о последовательности оснований генетических ресурсов (Digital Sequence Information, DSI). По его условиям, компании определенного размера в таких секторах, как фармацевтика, биотехнологии и косметическая отрасль, должны отчислять в Фонд 1% от своей прибыли или 0,1% от выручки. Возмещение извлекаемой выгоды будет направлено развивающимся странам, коренным народам и местным сообществам.

Кроме того, согласован новый процесс определения экологически или биологически значимых морских районов (EBSAs). Стороны договорились о механизмах их идентификации и актуализации, что обеспечит каталогизацию информации о таких территориях.

Полная подборка итогов конференции – [на официальном сайте](#).

## **Альянс по декарбонизации промышленности (AFID) на COP29 сопредседателями которого являются Siemens Energy и EMSTEEL, объявил о четырех стратегических обязательствах по решению проблем, связанных с декарбонизацией.**

Руководители компаний [обсудили](#) прогресс в рамках обязательств по декарбонизации и приняли расширенные совместные цели на период до 2030 года. У членов (AFID) есть индивидуальные планы, которые в совокупности направлены на сокращение прямых и косвенных выбросов парниковых газов на 54% и увеличение

установленной мощности возобновляемых источников энергии с 183 гигаватт (ГВт) в 2023 до 534 ГВт в 2030 году. Кроме того, участники альянса обязались почти вдвое увеличить объемы производства "зелёного" водорода, значительно увеличить производство биоэнергии с помощью решений CCUS, повысить уровень переквалификации рабочей силы с 20% до 99% (что также является важной задачей для российской экономики) и значительно увеличить инвестиции на проекты по энергетическому переходу до более чем 124 миллиардов долларов США к концу этого десятилетия.

## **Углеродные единицы из российского реестра впервые проданы за рубеж**

Это первый шаг на пути к интернационализации отечественного углеродного рынка, который, как и мировой, пока страдает от нехватки спроса.

Организатор сделки, о которой было объявлено в рамках Делового форума БРИКС в Москве, – Газпромбанк, проведший весь комплекс мероприятий: от подбора проекта до совершения сделки и технической помощи на всех этапах.

Продавец – "Русал Красноярск", реализующий климатический проект по защите лесов от пожаров.

Покупатель – компания Equity International General Trading (ОАЭ).

В ходе сделки были переданы углеродные единицы, выпущенные в результате реализации климатического проекта по охране лесов от пожаров. Это первые в России углеродные единицы от природно-климатического проекта.

Также "Русал Красноярск" был первой компанией, опубликовавшей проектную документацию и заключения органов по валидации и верификации на сайте реестра углеродных единиц. Последний фактор определил выбор проекта для проведения сделки.

Equity International, фонд-покупатель углеродных единиц, назвал это "первым шагом к объединению углеродных рынков стран БРИКС", за которым может последовать "создание Россией и ОАЭ общей платформы для торговли углеродными активами". Эта платформа в свою очередь может вырасти в углеродный фонд масштаба всего БРИКС.

## **Новые международные руководства в сфере ESG и устойчивого развития от ISO и ISSB**

Международная организация по стандартизации (ISO) опубликовала в открытом доступе рамочный документ по внедрению ESG-принципов в организациях, от малого бизнеса до транснациональных корпораций, доступен перевод на русский язык. Этот

гайд не вводит новый стандарт, его цель – способствовать интеграции принципов ESG в "сердце" организаций и улучшить согласованность отчетности во всем мире. Руководство описывает ключевые содержательные элементы ESG-отчета: группу основополагающих принципов (целостность, нацеленность на результат, справедливость, оценка рисков и возможностей, основанность на фактах, зрелость), стейкхолдеры и их интересы, существенность, как измерять KPI для стандартизации отчетности, а также отдельные разделы по практикам E, S, G и комплаенсу.

Кроме того, ISSB при Фонде МСФО представил комплексное руководство, которое поможет компаниям оценивать уровень существенности информации, связанной с устойчивым развитием (прежде всего риски и возможности). В документе подробно рассказывается о том, как компании могут понять взаимосвязи, описанные в стандарте МСФО S1 «Общие требования к раскрытию финансовой информации, связанной с устойчивым развитием». Компаниям, уже соблюдающим стандарты бухгалтерского учета МСФО, будет проще интегрировать раскрытие соответствующей информации в финансовую отчетность, что расширит возможности взаимодействия с глобальными инвесторами.

## **У государств появился механизм увеличения инвестиций в климатическую адаптацию**

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) выпустила Рамочную программу инвестиций в меры по адаптации к изменению климата (CAIF), цель которой – поддержать усилия правительств по стимуляции инвестиций в реализацию адаптационных проектов и инициатив для повышения устойчивости к изменению климата. Основанная на Рамочной концепции ОЭСР в области инвестиций и Наборе инструментов нормотворчества по качеству прямых иностранных инвестиций, она содержит необязательное руководство, охватывающее важнейшие области политики по адаптации к изменению климата, примеры передовой практики и ссылки на соответствующие ресурсы.

## Национальная повестка

### **В России появится новый национальный проект по биоэкономике**

Предварительную структуру нового нацпроекта представил директор Департамента химической промышленности Минпромторга России Артур Смирнов, говорится в статье “Ведомостей”. Презентация прошла на заседании Совета по развитию микробиологической промышленности и биотехнологий на форуме “Биопром”. По словам Смирнова, изначально департамент работал над федеральным проектом “Импортозамещение критической биотехнологической промышленности” (входит в нацпроект “Химия и новые материалы”). Но после обращения замруководителя Администрации президента Максима Орешкина и помощника президента Андрея Фурсенко к главе государства Владимиру Путину программу было решено расширить под эгидой развития биоэкономики. Нацпроект будет включать в себя пять федеральных проектов:

- научно-техническая поддержка развития биотехнологий;
- создание инфраструктуры;
- кадры;
- биотехнологическое оборудование;
- организация производств микробиологической продукции.

Предусмотрено деление на пять тематических направлений, каждое из которых подразумевает отдельные продуктовые группы. Например, биотехнологии для с/х и производства продуктов питания, биотехнологии для здоровья человека (сырье для вакцины, гормоны и антибиотики) и др. Срок утверждения нацпроекта назначен на 1 апреля 2025 г.

### **Впервые в России представили методические рекомендации по ESG-оценке поставщиков**

Документ разработал и презентовал Национальный ESG Альянс. В ходе проекта компания Керт, которой была заказана данная разработка, проанализировала свыше 15 анкет международных и российских компаний, методологии нефинансовых рейтингов, проведены консультации с деловыми объединениями, экспертами и Корпорацией МСП.

Планируется, что Методические рекомендации облегчат жизнь и снимут значительную нагрузку прежде всего с самих поставщиков, среди которых существенную долю составляют малые и средние предприятия. В первую очередь речь идет о 20-30 базовых показателях, которые собирают с поставщиков при оценке рисков абсолютно все крупные компании – это данные об охране труда и

производственном травматизме, энергопотреблении, отходах, соблюдении норм комплаенса и антикоррупции. В методологию также включена скоринговая модель, которая позволяет оценить поставщика в баллах и определить его итоговый рейтинг.

Рекомендации включают несколько вариантов анкеты с ESG-критериями для оценки поставщиков: базовая анкета из 23-х вопросов, анкета для продвинутой практики и анкета для лидеров рынка (72 вопроса). Благодаря такой вариативности руководство позволяет оценивать любых поставщиков с любым уровнем развитости ESG-практик.

## Нетто-выбросы парниковых газов в России после пересчёта уменьшились на треть

Нетто-выбросы парниковых газов в России после пересчёта в ходе ВИП ГЗ Климат («Единая национальная система мониторинга климатически активных веществ») оказались на треть (минус 34%) ниже, чем предполагалось изначально, рассказал директор ИНП РАН Александр Широ́в. Пересчитаны коэффициенты, описывающие как антропогенную эмиссию, так и поглощение экосистемами: согласно презентации Вероники Гинзбург из ИГКЭ РАН, наибольшее снижение получено по добыче углеводородов, захоронению отходов, поглощению лесами и с/х-почвам; при этом выросли оценки по лесным пожарам. Таким образом, нагрузка на российскую экономику и бизнес для достижения целей по декарбонизации может быть ниже ожидаемой.

Новые данные должны войти в Национальный кадастр антропогенных выбросов, который, как сообщило Минэкономразвития России, был презентован на конференции COP29 в Баку. По словам Александра Широ́ва, за счёт пересчёта сэкономлены 4,5 трлн рублей для экономики в целом и 3 трлн для российского бюджета – столько в ценах 2021 года стоило бы снижение баланса выбросов на 561 млн тонн CO<sub>2</sub>-экв. При этом до 2030 года ожидаются и новые уточнения. Как объяснила Вероника Гинзбург, новый национальный реестр будет проверяться международной группой экспертов, аккредитованных при секретариате РКИК ООН.

Ещё один результат ВИП ГЗ – просчитан CAPEX различных мер декарбонизации с учётом российской специфики. Основные инструменты ранжированы на три группы: доступные с низкой себестоимостью, доступные со средней и испытывающие нехватку технологий и высокий CAPEX. В первую группу попали, например, утилизация попутного нефтяного газа и рост поглощающей способности лесов, во вторую строительство ГЭС и АЭС, в третью – CCS-проекты в электрогенерации и металлургии. Однако финансирование второго этапа проекта ВИП ГЗ отложено – итогом первого стал как раз пересчёт нетто-эмиссии РФ. Кратное расширение сети мониторинговых станций, которое закладывалось во второй этап, позволило бы расширить понимание ситуации с эмиссией и поглощением парниковых газов в России, в том числе в контексте статьи 6 Парижского соглашения.

На втором этапе ВИП ГЗ планируется уточнить ещё 65% выбросов российского кадастра. Потенциал уточнения национальных выбросов парниковых газов по

отраслям экономики на втором этапе может составить до 119 млн тонн CO<sub>2</sub>-экв. и дополнительно от 160 до 540 млн тонн CO<sub>2</sub>-экв. поглощения в секторе землепользования и лесного хозяйства, рассказала директор ИГКЭ РАН Анна Романовская (на первом этапе ВИП ГЗ оценки поглощения экосистемами уже выросли на 457 млн тонн CO<sub>2</sub>-экв.).

## **К 2060 г. Россия приблизится к углеродной нейтральности, заявил Михаил Мишустин на COP29**

По словам Мишустина, Россия делает упор на повышение энергетической эффективности, развитие электротранспорта, внедрение современных решений в сельское и лесное хозяйство. “В России уже 85% энергобаланса приходится на “чистую”, низкоэмиссионную генерацию. Это в первую очередь газовая, атомная энергетика, из возобновляемых источников”, – отметил премьер. Кроме того, Россия, участвуя в глобальной борьбе с изменением климата, уже смогла сократить выбросы парниковых газов более чем в 2 раза от уровня 1990 года и планирует достичь углеродной нейтральности к 2060 году. В своей речи Мишустин также рассказал о фокусе России на разработку собственных технологий и наращивание производственных мощностей для декарбонизации отраслей, а также использование природных возможностей, в особенности лесных ресурсов: объем поглощений превышает 1 млрд тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента в год. Он также представил российские приоритеты, которыми рекомендует руководствоваться мировому сообществу:

- согласование новой коллективной цели по климатическому финансированию (вместо \$100 млрд) в интересах развивающихся стран - выполнено в ходе COP29;
- недопустимость дискриминации технологий под предлогом глобального потепления;
- создание единой системы оценки качества климатических проектов;
- усиление кооперации научных сообществ для принятия эффективных решений по декарбонизации и адаптации.

## **Российский добровольный углеродный рынок готов к выходу на новые рынки капитала**

Об этом сообщила заместитель директора Департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Минэкономразвития России Анна Кузнецова на полях конференции COP29 в Баку. Сейчас в России уже создана собственная национальная система для выпуска и торговли углеродными единицами. В российском реестре углеродных единиц зарегистрировано 40 климатических проектов с общим потенциалом 84,7 млн углеродных единиц. 32,5 млн углеродных единиц уже находятся в обращении. “В наших планах – выходить на международные рынки. В рамках председательства в БРИКС подготовлен меморандум по углеродным

рынкам. Считаем, что это позволит обмениваться опытом по вопросам функционирования углеродных рынков и инфраструктуры. Уже сейчас видим, что на площадке COP29 произошли позитивные изменения. Утверждены требования к методологиям климатических проектов. Участникам конференции удалось согласовать стандарты единого углеродного рынка. Достигнутые договоренности откроют для нас новые возможности и новые рынки капитала”, – отметила Кузнецова.

## На конференции AI Journey презентовали первый в России сборник кейсов «Искусственный интеллект для устойчивого развития»

Кейсбук [AI4Good](#) подготовлен Альянсом в сфере искусственного интеллекта и Национальным ESG Альянсом. В сборнике представлено 39 примеров использования ИИ-технологий для решения экологических, социальных и управленческих задач, а также бизнес-задач с соответствующими ESG-эффектами. На этапе сбора заявок (к участию приглашались компании-члены альянсов, также партнёрские вузы) было получено 54 кейса, которые прошли оценку со стороны экспертов из компаний-членов альянсов.

Критерии отбора кейсов:

- использование ИИ-технологий;
- результативность ИИ-решения;
- наличие измеримых эффектов в области устойчивого развития;
- вклад в достижение ЦУР ООН и национальных целей развития России.

Кейсы сгруппированы по сферам устойчивого развития и тематикам в рамках этих сфер:

- **Экологическая сфера** объединяет 21 кейс (54%), которые направлены на защиту биоразнообразия и экосистем (9 кейсов), энергоэффективность, сокращение углеродного следа и адаптацию к изменениям климата (4 кейса) и решение других экопроблем, включая загрязнение воздуха, сортировку отходов и другие (8 кейсов).
- 16 кейсов (41%) относятся к **социальной сфере**, включая медицину (14 кейсов) и образование (2 кейса);
- **Управления** касаются 2 кейса (5%): автоматическая маршрутизация заявок Service Desk и автоматизация анализа документов, передаваемых в архив.

## **"Металлоинвест" впервые в России разместил облигации климатического перехода**

На российском долговом рынке впервые размещаются облигации климатического перехода: бумаги на 10 млрд рублей со сроком обращения 1,5 года эмитирует "Металлоинвест", передаёт ТАСС. Выпуск планируется включить в сектор устойчивого развития Московской биржи. Облигации климатического перехода требуют от эмитента наличия научно обоснованной стратегии изменения деятельности для перехода к низкоуглеродной экономике и предотвращения изменений климата. Выпуск "Металлоинвеста" прошел верификацию рейтингового агентства АКРА, подтвердив соответствие руководству по финансированию перехода к низкоуглеродной экономике, опубликованному международной ассоциацией рынков капитала (ISMA), добавили в компании. "Компания ставит перед собой целью сократить совокупные удельные выбросы парниковых газов по охвату 1, 2 и 3 на тонну железорудного концентрата в диапазоне 0,1 - 2,0% к 2025 году по отношению к базовому 2023 году", - уточнили в "Металлоинвесте".

## **На российском углеродном рынке заключена крупнейшая публичная сделка**

"Норникель" и "Русгидро" подписали договор купли-продажи 10 тыс. углеродных единиц. Они получены от реализации энергокомпанией климатического проекта перевода Владивостокской ТЭЦ-2 с угля на газ. Информация о купленных углеродных единицах будет внесена в Реестр углеродных единиц на счет "Норникеля". При необходимости компания может списать их со своего баланса, тем самым уменьшая валовые выбросы парниковых газов и затраты на уплату будущего углеродного налога.



## Устойчивые регионы

### На COP29 подписали ключевые декларации, направленные на развитие устойчивых городов и туризма

На бакинской конференции были запущены две значимые инициативы в области устойчивого развития: Декларация о многоотраслевых действиях (MAP) для устойчивых и здоровых городов и Декларация о расширении климатических действий в туризме. Эти инициативы направлены на борьбу с изменением климата и повышение устойчивости городов. Декларацию MAP поддержали более чем 160 заинтересованных сторон, что подчеркивает важность межотраслевого сотрудничества для создания устойчивых и инклюзивных городов. Декларация по туризму, подписанная более чем 50 странами, сосредоточена на помощи туристическому сектору в принятии устойчивых практик для снижения воздействия на окружающую среду (согласно исследованиям ООН, туризм вносит около 8,8% в глобальные выбросы углерода).

### ISO опубликовал новый стандарт для улучшения ESG-показателей городов

Международная организация по стандартизации (ISO) опубликовала новый стандарт для городов: ISO 37125:2024 Устойчивые города и сообщества - экологические, социальные и управленческие (ESG) индикаторы для городов. В дополнение к существующим стандартам ISO 37120, ISO 37122 и ISO 37123, новый стандарт ISO 37125:2024 предоставляет полный набор индикаторов для оценки и отслеживания ESG показателей городов. Новый стандарт включает в себя количественные ключевые показатели эффективности (КПЭ), которые содействуют городам по всему миру в продвижении муниципального планирования и развития с учетом принципов ESG.

### Стало известно о расходах Москвы на цели устойчивого развития

«Москва активно реализует мероприятия повестки устойчивого развития, на эти цели направляется порядка 95 % программных расходов столичного бюджета», – рассказала Зоя Викторова, заместитель руководителя Департамента экономической политики развития Москвы, в ходе Всемирного форума городов ООН.

Власти столицы провели исследования климатической повестки в городах России и БРИКС, а также в мегаполисах мира. Прямой связи между ростом экономики городов и развитием климатической повестки не обнаружилось. В лидерах были города, как с низким так и с высоким показателям ВВП на душу населения.

Высокие показатели были зафиксированы у российской столицы по развитию зеленых пространств, по тому, как развивается система транспорта и энергетика. Москва находится в лидерах рейтинга. «Сегодня энергоснабжение Москвы обеспечивается за счет природного газа – наиболее экологически чистого вида ископаемого топлива», – заметила Зоя Викторова. Власти Москвы уделяют внимание модернизации оборудования на электростанциях, уменьшают количество выбросов парниковых газов, используют технологии по сбережению энергии в жилищном строительстве. Так, 47% построенных в столице новых домов имеют класс энергоэффективности в А и выше.

В сфере транспорта столичные власти за 10 лет уменьшили объем выбросов загрязняющих веществ на 65,7%. Большое внимание уделяется городским зеленым зонам, среди которых 1,3 тысячи парков и 148 особо охраняемых природных территорий.

## **Unilever запустит климатический проект по обводнению торфяников в Тверской области**

Таким образом, Unilever станет первой FMCG-компанией в России с собственным климатическим проектом. Генеральный директор «Юнилевер Русь» Елена Тябутова, выступая на сессии «ESG в глобальной трансформации: ревизия целей и ценностей» в рамках ESG-конгресса РБК, рассказала о запуске компанией климатического проекта «Оршинский мох» по обводнению торфяников с целью сокращения выбросов парниковых газов и получения углеродных единиц. Компания вместе с научным партнером взяла в долгосрочную аренду 1 тыс. га осушенных торфяных месторождений в Тверской области для их обводнения. По словам Тябутовой, проект будет иметь хороший эффект с точки зрения снижения парниковых газов, снижения пожароопасности, обновления флоры и фауны. Первые углеродные единицы от проекта планируется получить в перспективе двух-трех лет.

## **Цифровые решения на базе искусственного интеллекта помогут справиться с опустыниванием в Калмыкии**

Соглашение об этом Сбер и Республика Калмыкия заключили на международной конференции AI Journey, которая проходила в Москве с 11 по 13 декабря. Специалисты Сбера и Калмыкии будут исследовать возможности создания ИИ-систем для изучения

состояния почв, мониторинга земель и анализа снимков дистанционного зондирования Земли, чтобы оценивать эффективность разных методов борьбы с опустыниванием. В перспективе возможна разработка и внедрение зелёных технологий (GreenTech) в сельском хозяйстве Калмыкии и оценка эффективности их внедрения. Инновационные технологии Сбера будут использоваться, чтобы оптимизировать агрономические практики, повысить урожайность и снизить негативное воздействие на окружающую среду. Кроме того, ИИ-решения будут помогать управлять водными и земельными ресурсами региона с акцентом на их устойчивое использование.

## **Доклад ООН-Хабитат: города неуклонно лишаются зеленых насаждений**

Средняя доля зеленых насаждений в городских районах по всему миру снизилась с 19,5% в 1990 году до 13,9% в 2024 г. Об этом говорится в опубликованном во вторник докладе программы ООН-Хабитат «Города мира» за 2024 год.

Новый доклад посвящен надвигающемуся кризису, связанному с изменением климата и стремительной урбанизацией. Плохо управляемый рост городской инфраструктуры, говорится в нем, привел к неуклонному сокращению зеленых насаждений во многих густонаселенных пунктах. Более двух миллиардов человек, живущих в настоящее время в городах, могут подвергнуться дополнительному повышению температуры к 2040 году как минимум на 0,5 градуса Цельсия. В то же время климатические меры все еще не соответствуют масштабу и интенсивности вызовов, с которыми сталкиваются города.

Важнейшей темой доклада является значительный дефицит финансирования для создания устойчивой городской инфраструктуры. По оценкам, городам требуется 4,5-5,4 триллиона долларов в год для создания и поддержания климатически устойчивых систем, однако текущее финансирование составляет всего 831 миллиард долларов.

Еще большую тревогу у авторов вызывает неспособность проводимых сейчас климатических мероприятий защитить наиболее уязвимые слои городского населения. Речь, в частности, идет о «зеленой джентрификации», когда такие полезные меры, как создание парков, приводят к прямому перемещению малообеспеченных семей либо повышают стоимость недвижимости, фактически их вытесняя.

В докладе содержится призыв к более четкой ориентации на города для продвижения амбициозных национальных обязательств в сфере климата. В нем также подчеркивается важность согласования климатических действий с другими ЦУР, такими как повышение качества услуг, модернизация городской инфраструктуры, сокращение бедности и охрана здоровья населения.

## Нормативное регулирование

### **Московская биржа обязала компании с первым и вторым уровнем листинга публиковать ESG-отчеты**

Это первое в России требование такого характера - в настоящее время компании публикуют ESG-отчетность по своей инициативе. Эмитенты, акции которых включены в первый и второй уровни листинга, должны будут раскрывать нефинансовую информацию в составе годового отчета или в форме нефинансового отчета, начиная с отчетности за 2024 год, говорится [на сайте Мосбиржи](#).

Нефинансовая отчетность отражает экологические, социальные и управленческие аспекты деятельности бизнеса. Объем, формат и форму раскрытия нефинансовой информации эмитенты определяют самостоятельно. При подготовке нефинансовой отчетности эмитенты могут использовать общепризнанные международные и российские стандарты по раскрытию информации об устойчивом развитии.

### **Банк России планирует сделать ESG-отчетность обязательной для эмитентов первого и второго уровней листинга**

Вслед за Московской биржей такой сценарий [разрабатывает](#) Банк России, начав обсуждать с рынком возможность ее введения. Планируемые сроки введения таких правил в пресс-службе ЦБ РФ конкретизировать не стали – но в таком случае это будет первое требование к бизнесу со стороны государства в части публикации ESG-отчётов. В 2024 году крупнейшие российские эмитенты стали публиковать ESG-показатели на портале “Федресурс” в соответствии с методическими рекомендациями об устойчивом развитии, разработанными Минэкономразвития России, [напоминает](#) “ESG disclosure”. Этот документ рекомендует российским государственным, публичным или крупным компаниям с выручкой от 10 млрд рублей, иным организациям, заинтересованным в обнародовании нефинансовой информации, ежегодно раскрывать социальные, управленческие, экологические и экономические показатели.

## Банк России интегрирует ESG-подходы в пруденциальное регулирование

Банк России в перспективе намерен интегрировать ESG-подходы в пруденциальное регулирование и надзор, сообщил на II Международной конференции по внедрению ESG-принципов в страховой индустрии начальник управления развития корпоративных отношений департамента корпоративных отношений ЦБ Андрей Якушин. Он признал, что эта тема воспринимается достаточно болезненно участниками рынка, такие решения будут приниматься ЦБ взвешенно, после тщательного анализа. "В планах у нас эта тема есть, и мы будем ей заниматься, а также мониторить то, как рекомендации по присвоению ESG-рейтингов применяются в российском правовом поле", отметил он.

По данным последнего мониторинга применения ESG-рекомендаций ЦБ, положениями этих рекомендаций руководствуются 60% банков, 33% страховщиков и 13% НПФов. Собственные показатели устанавливаются в привязке к целям ESG 21% банков, 33% страховщиков, эта практика не востребована пенсионными фондами.

При этом Якушин сообщил, что предложенные регулятором участникам финансового рынка подходы носят рекомендательный характер. Однако, по его словам, в перспективе часть этих принципов ЦБ планирует закрепить в нормативных актах. Также ЦБ вместе с Минэкономразвития России сейчас ведет работу по выделению наиболее приоритетных проектов ранее утвержденной таксономии. Предполагается, что для развития таких проектов будет использоваться «риск-ориентированное стимулирующее воздействие».

## Принят законопроект о внесении изменений в Лесной кодекс РФ в целях реализации лесоклиматических проектов

17 декабря 2024 г. Госдумой во втором и третьем чтении приняты поправки в Лесной кодекс РФ, устанавливающие общие условия для реализации лесоклиматических проектов и полноценного использования климаторегулирующего потенциала лесов с участием бизнеса. Федеральный закон вступает в силу с 1 января 2025 года. В первом чтении документ был принят весной этого года, тогда в Лесной кодекс предлагалось ввести понятие лесоклиматических проектов, а ко второму чтению закон был дополнен главой о климаторегулирующем потенциале лесов, говорится в статье "Ведомостей | Устойчивое развитие".

Согласно документу, лесоклиматические проекты - это проекты, реализуемые в лесах на землях лесного фонда и землях иных категорий (за исключением земель сельхозназначения). При их реализации будут проводиться мероприятия по сохранению лесов, направленные на сокращение выбросов и увеличение поглощения

парниковых газов. Изменения характеристик лесов и лесных ресурсов в результате проведения таких мероприятий должны будут вноситься в лесные планы РФ, лесохозяйственные регламенты лесничеств, государственный лесной реестр.

При реализации проектов на добровольных началах будут проводиться дополнительные мероприятия по сохранению лесов к мероприятиям, которые проводятся лесопользователями. Для их реализации будет заключаться соглашение между Рослесхозом и юридическим или физическим лицом. В документе определяются требования к содержанию соглашения, а также основания для отказа в его заключении, такие как несоответствие мероприятий требованиям лесного законодательства, недостоверные или неполные сведения о проекте, а также отсутствие согласия лесопользователей и других заинтересованных на реализацию проекта, добавляет пресс-служба Рослесхоза.

## **Правительство запретит три вида ПЭТ-упаковки с 1 сентября 2025 года**

С осени следующего года нельзя будет производить и использовать: ПЭТ-бутылки для пищевой промышленности (кроме бутылок голубого, белого, зеленого и коричневого цветов, а также бесцветных); многослойные ПЭТ-бутылки; ПЭТ-упаковку с этикеткой из поливинилхлорида (за исключением термоусадочной этикетки). В обосновании ограничений говорится, что отходы от такой продукции не подлежат обработке и утилизации, сообщает Коммерсантъ. Предполагается, что принятое решение поможет уменьшить потребление не утилизируемой и необрабатываемой ПЭТ-упаковки и перейти на экологичную продукцию, тем самым снизив нагрузку на полигоны размещения отходов и воздействие на окружающую среду.

## **Федеральная антимонопольная служба выпустила первые рекомендации по недопущению гринвошинга в маркетинговых коммуникациях**

Федеральная антимонопольная служба подробно раскрыла, какими она видит «экологические заявления». В частности, сказано следующее: «Хозяйствующие субъекты вправе сделать заявление об экологических характеристиках продукта, его компонента или упаковки, путем самодекларации, то есть без сертификации третьей независимой стороны».

Служба отмечает, что экологические заявления в описании товара должны соответствовать принципам достоверности и ясности. Они должны быть аргументированы, понятны потребителю без специальных познаний, указывать на конкретное свойство товара, а не ограничиваться формулировками «био», «натуральный» и т. п. Кроме того, не должно создаваться впечатление, что продукция

одобрена какой-либо организацией или соответствует утвержденным стандартам, если это не соответствует действительности.

Также установлены общие требования к ним, принципы, перечень их видов, описаны последствия для нарушителей. Антимонопольное ведомство прямо указывает, что компании, вводящие потребителей в заблуждение относительно экологических свойств товара или услуги, "могут быть оценены на предмет наличия признаков недобросовестной конкуренции" – со штрафом до 500 тысяч рублей.

## Климатический эксперимент

(при информационной поддержке Правительства Сахалинской области)

### **Перезапуск российского рынка углеродных единиц ожидается в январе 2025 года – после перехода Сахалинского эксперимента на новый уровень**

Об этом сообщила директор Департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Министерства экономического развития Российской Федерации Ирина Петрунина. “Да, климатических проектов по-прежнему немного, но у нас такой старт рынка достаточно серьезный планируется с января месяца, потому что именно в этот период времени мы выходим на этап эксперимента в Сахалинской области, когда начнут быть востребованы углеродные единицы и климатические проекты, которые уже сейчас существуют в реестре”, – рассказала она. Основной задачей на этом этапе в Минэке видят работу над правоприменительной практикой и нормативно-правовой базой.

### **На COP29 представили промежуточные результаты Сахалинского эксперимента - за два года выбросы парниковых газов сократились в два раза**

"ВЭБ.РФ" представил аналитику по эксперименту. По словам главного экономиста ВЭБ.РФ Андрея Клепача, Сахалинский эксперимент уже показывает значительные положительные результаты, которые в том числе отражаются и на качестве жизни людей в области. Так, по итогам 2023 года нетто-выбросы парниковых газов в регионе снизились почти в два раза от уровня базового 2021 года (с 1367 тыс. до 732 тыс. тонн CO<sub>2</sub>-экв.).

«Важно, что с самого начала бизнес принимает участие в общественных обсуждениях закона и нормативных актов, программы и квот на выбросы. Задача достижения углеродной нейтральности в 2025 году при устойчивом социально-экономическом развитии выполняется коллективными усилиями, причем темп сокращения выбросов предприятиями не превышает 2% за период», – поделился Вячеслав Аленьков, заместитель председателя Правительства Сахалинской области, глава делегации островного региона на COP29.

Анализ результатов Сахалинского эксперимента позволит понять, как в дальнейшем выстраивать национальную систему регулирования выбросов парниковых газов и на какие регионы его распространять. Об этом сообщила Ирина Петрунина, директор



Департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Минэкономразвития России.

Согласно данным Института исследований и экспертизы ВЭБ.РФ, представленным на сессии, в Сахалинской области на газовое отопление уже перешли 57% домохозяйств (4807). По состоянию на 2024 г., переоборудовано на газомоторное топливо более 5,8 тыс. единиц автомобильного транспорта. Создана электроразрядная инфраструктура, которая включает в себя 329 станций. В рамках реализации планов по энергосбережению (энергоэффективный ремонт многоквартирных домов и замена уличного освещения) планируется достичь сокращения потребления энергетических ресурсов в размере 28 млн кВт · ч/год и 123 тыс. Гкал/год. Кроме того, площадь лесных насаждений к концу 2024 года увеличилась на 8 тыс. га. В целом реализация мероприятий по устойчивому управлению экосистемами позволит увеличить поглощение парниковых газов на 350 тыс. тонн CO<sub>2</sub>-экв./год.

## **Правительство Сахалинской области и "Русал" договорились о компенсации углеродного следа форума "Нефть и газ Сахалина"**

Компания передает часть углеродных единиц, полученных в результате реализации своих климатических проектов. Расчет углеродного следа форума проведут специалисты Сахалинского климатического центра.

В 2021 году был принят Федеральный закон «Об ограничении выбросов парниковых газов», устанавливающий рамки углеродной отчетности для крупных предприятий, который определяет правовую основу реализации климатических проектов в России. Сахалинская область была выбрана в качестве пилотного региона для создания системы торговли углеродными единицами, а также системы выбросов и поглощения парниковых газов.

Дальневосточный энергетический форум «Нефть и газ Сахалина» — это устоявшаяся, эффективная площадка для взаимодействия ведущих предприятий нефтегазового комплекса и смежных отраслей, федеральных и региональных властей, международного инвестиционного сообщества, представителей науки и отраслевых экспертов.

## Индексы и рейтинги

### ЕС утвердил новый регламент ESG-рейтингов для повышения прозрачности и доверия инвесторов

Новое положение требует, чтобы поставщики рейтингов ESG в ЕС были авторизованы и находились под надзором Европейского управления по ценным бумагам и рынкам (ESMA), а также соблюдали строгие стандарты прозрачности для предотвращения конфликта интересов. Требования направлены на повышение надежности и сопоставимости таких рейтингов и укрепление доверия инвесторов к устойчивым финансовым продуктам. Поставщики ESG-рейтингов за пределами ЕС должны получить признание или одобрение для работы в пределах Союза, способствуя согласованности рейтингов во всем мире.

Принятие новых правил последовало за выпуском правительством Великобритании законопроекта о регулировании работы эмитентов ESG-рейтингов в ноябре 2024 года.

### НРА представило ежегодный ESG-Рэнкинг компаний и обзор лучших практик устойчивого развития в российском бизнесе

15 ноября 2024 года Национальное Рейтинговое Агентство раскрыло итоги ESG-Рэнкинга российских компаний в рамках пресс-конференции на площадке РИА Новости. В рэнкинг 2024 года вошли компании в промышленном и потребительском секторах, а также в секторе нефинансовых услуг – всего 102 компании, в числе которых крупнейшие представители российского бизнеса, эмитенты 1 и 2 котировальных списков Московской Биржи.

Оценка компаний рэнкинга проводилась на основании 54 показателей, по 18 в каждом из трех блоков – экологические и социальные практики, корпоративное управление. Рэнкинг также включает подробный анализ практик с оценкой как положительных, так и проблемных зон в реализации принципов устойчивого развития российским бизнесом.

Несмотря на внутренние и внешние вызовы, с которыми сталкиваются российские промышленные компании, интеграция практик устойчивого развития в их деятельность продолжает совершенствоваться.

При этом российские компании потребительского сектора и сектора нефинансовых услуг достигли существенных успехов в интеграции практик устойчивого развития в стратегическую и операционную деятельность. Компании потребительского сектора

продемонстрировали более высокий уровень зрелости внедрения ESG-практик, чем компании сектора нефинансовых услуг.

## **“Эксперт РА” представило свежий рэнкинг ESG-прозрачности российского бизнеса в 2024 г.**

Топ-10 рэнкинга компаний и банков выглядит следующим образом:

1. “ЭН+ ГРУП”
2. “Норильский никель”
3. “Фосагро”
4. “Сбербанк”
5. Московский кредитный банк
6. “РУСАЛ”
7. Московская Биржа
8. “Уралхим”
9. “Уралкалий”
10. “Ростелеком”

При составлении рэнкинга прозрачности аналитики «Эксперт РА» проанализировали 79 годовых отчетов, 59 отчетов об устойчивом развитии, 14 ESG databook, экологические и социальные отчеты. Чаще всего компании раскрывают информацию о следовании Целям устойчивого развития (ЦУР) ООН. Это самый простой способ показать ESG-приверженность, которым пользуются компании, отмечают аналитики.

Объемы раскрытия нефинансовой информации будут расти, считают в «Эксперт РА». Эксперты также уточнили, что круг компаний, раскрывающих нефинансовую информацию, стабилен. “Новички” в рейтинге сегодня – редкость, однако, в 2025 г. их круг может быть расширен за счет введения новых норм, в том числе стандарта отчетности от Минэкономразвития.

## **GreenCentralBanking обновил рейтинг «зеленых» центробанков группы G20**

Аналитический портал GreenCentralBanking опубликовал четвертый рейтинг центробанков «Большой двадцатки». Составляемый компанией Positive Money рейтинг оценивает зеленые политики и инициативы, принятые центральными банками стран G20, на основе анализа источников, консультаций с экспертами и общения с представителями ЦБ и надзорных органов. Согласно оценочной таблице показателей зеленой деятельности центральных банков за 2024 год, на первых трех местах расположились Франция, Германия и Италия с 96, 93 и 91 баллами из 130 возможных соответственно (все они получили итоговые оценки В+) Банк России удержал 14-е место в рейтинге (21 балл), улучшив при этом оценку с D- до D.

Рейтинг показывает, какие именно меры способствовали улучшению позиций стран. Наиболее продвинутые центробанки начали внедрять концепцию двойной существенности, учитывая в своих политиках и стратегиях как причины, так и последствия изменения климата.

## **Московская биржа запускает рейтинг климатической устойчивости компаний реального сектора**

Московская биржа планирует в первом полугодии 2025 года начать расчет климатического индекса нефинансовых компаний. Концепция климатического индекса была представлена 17 декабря на вебинаре биржи, в котором приняли участие свыше 170 компаний, сообщает пресс-служба Мосбиржи.

Ранжирование будет основано на мероприятиях в области управления воздействием на климат, реализуемых компаниями. Опубликован документ, в котором прописаны концептуальные основы, используемые индексы, оценочная шкала и методика ранжирования.

Эмитенты будут оцениваться исходя из 66 показателей, сгруппированных по блокам, включающим учет выбросов и поглощения парниковых газов, оценку рисков низкоуглеродного перехода, меры по адаптации к изменению климата и др. Показатели имеют разный вес, и по результатам оценки эмитент будет получать рейтинг климатической устойчивости от минимального (F) до максимального (AA).

В состав климатического индекса смогут войти до 30 акций из базы расчета индекса Мосбиржи широкого рынка, вес каждой - не более 15%. При этом капитализация акций в свободном обращении должна составлять не менее 10 млрд рублей.

Формирование базы расчета климатического индекса будет проходить один раз в год с ежеквартальным перерасчетом параметров индикатора.

## **“Роскачество” и АНО “Лига зеленых брендов” запустят рейтинг Зеленых брендов**

Также данные организации будут совместно помогать российскому бизнесу внедрять критерии экологической, социальной и корпоративной ответственности ESG в свою деловую практику. Стороны будут проводить оценку соответствия деятельности брендов ESG-критериям, являющимся основой Национального стандарта – ГОСТ Р “Устойчивое развитие бренда”, вести работу с регионами в части реализации проектов и программ, направленных на продвижение Зеленого рейтинга и его участников, а также помогать внедрять принципы и подходы ESG в хозяйственную деятельность российских компаний.

## Научные исследования

### Итоговые доклады Министерства природных ресурсов Российской Федерации

Прошлый год стал для России одним из самых тёплых за 90 лет, среднее отклонение составило +0,99°C, следует из доклада Минприроды России "О состоянии и об охране окружающей среды РФ в 2023 году". Ощущалось это почти по всей стране; быстрее всего теплеет весной, но на уровне ощущений "тренд больше выделяется летом". При этом концентрация CO<sub>2</sub> в атмосфере северных широт достигла очередного максимума.

Также общественный совет при Минприроды опубликовал экспертный доклад «Общественная оценка итогов национального проекта «Экология». 2018-2024». Нацпроект завершился в 2024 г., с начала следующего года запущен новый национальный проект «Экологическое благополучие», который продлится до 2030 г.

Эксперты оценили итоги реализации национального проекта «Экология» в 2018-2024 годы на заседании Общественного совета при Минприроды России. В целом, по оценке более 400 экспертов, успешность реализации национального проекта «Экология» составляет 7,24 из 10 баллов, что на 56% выше, чем оценка экспертного сообщества в 2022 году. На первом месте в рейтинге федеральных проектов по мнению общественности названы «Сохранение лесов», «Сохранение уникальных водных объектов» и «Чистая страна». Наименьшую оценку получил федеральный проект «Комплексная система обращения с ТКО».

### Так быстро содержание CO<sub>2</sub> не росло как минимум с 1958 года

Согласно свежему международному исследованию, прирост концентрации CO<sub>2</sub> в 2023-м оказался больше на 86%, чем в 2022-м – при том что глобальные выбросы от ископаемого топлива увеличились лишь на ~0,6%. Это может быть связано с беспрецедентным ослаблением поглощения парниковых газов экосистемами.

Глобальный чистый сток наземных экосистем оказался самым слабым с 2003 года. Региональные аномалии потоков CO<sub>2</sub> коррелируют с сильной засухой в Амазонии в 2023 году, природными пожарами в Канаде тогда же и [природными катаклизмами] в Юго-Восточной Азии.

При этом поглощение океаническими экосистемами оказалось выше среднего в восточной части Тихого океана из-за отступления Ла-Нинья и развития Эль-Ниньо. Общему снижению поглощения способствовали регионы суши, подвергшиеся воздействию экстремальной жары.

В целом, волны жары в 2023 году оказали сильное негативное влияние на способность наземных экосистем смягчать изменение климата.

## **Увеличение эмиссии парниковых газов от геополитических конфликтов оценили в ИНЭИ РАН**

Геополитические катаклизмы последних трёх лет не только надорвали торговые связи России с Европой и США — но и привели к прямому росту глобальной эмиссии на сотни миллионов тонн CO<sub>2</sub>-экв. по самой минимальной оценке, подсчитали в ИНЭИ РАН. Углеродный след удлинения только части логистических маршрутов сопоставим с годовой эмиссией Британии — полное же число, очевидно, существенно выше.

## **Потепление на 1,45° за 150 лет привело к росту смертности и снижению качества сна**

Глобальное потепление привело к росту смертности пенсионеров и людей всех возрастов, чья работа связана с пребыванием на открытом воздухе, а также снижению качества сна по всему миру, говорится в свежем докладе Lancet Countdown. Вызванная жарой смертность людей старше 65 лет выросла на рекордные 167% по сравнению с 1990-ми против 65%, которые можно было бы ожидать без глобального роста температуры. Острее всего жара влияет на здоровье на Ближнем Востоке, в Индии, Центральной Африке и Латинской Америке.

В 2023 году из-за глобального потепления было потеряно 512 млрд потенциальных рабочих часов — рекордно много за всё время наблюдений, рост в 1,5 раза (+49%) к среднему уровню 1990-х. Это каскадируется в потерю сотен миллиардов рабочих часов и потенциально воздействует на глобальный ВВП.

## **UN Water: роль водных ресурсов в климатической митигации**

В аналитическом отчете механизма ООН по водным ресурсам «Водные ресурсы для смягчения последствий изменения климата» рассматривается зависимость климатической митигации от водопользования и эффективного управления водными ресурсами и сопутствующими услугами. Основные выводы:

- 1) вода служит ключевым ресурсом и фактором, определяющим достижение национальных климатических целей в части как адаптации, так и митигации;
- 2) вода необходима для внедрения и реализации большей части климатических технологий;
- 3) проекты по сохранению водных ресурсов могут рассматриваться как климатические.

## Образование и карьера в ESG

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

### **Развитие экономического образования в интересах устойчивого развития обсудили на форуме в Томске**

22 ноября в Томске в рамках II Международного форума «Тренды экономического и управленческого образования» и заседания Федерального учебно-методического объединения УГС «Экономика и управления» состоялась панельная дискуссия «Образование для устойчивого развития: вызовы и возможности». Участники дискуссии поделились опытом реализации образовательных программ высшего и дополнительного образования в сфере устойчивого развития и ESG.

Руководитель Центра управления устойчивым развитием Экономического факультета МГУ Христофор Константиноиди в своем выступлении рассказал о ключевых трендах повестки устойчивого развития и направлениях трансформации экономического и управленческого образования в контексте перехода к устойчивому развитию и низкоуглеродной экономике.

«Мы являемся свидетелями формирования новой модели развития, в основу которой активно интегрируется низкоуглеродная экономика. Это обуславливает формирование новых компетенций, контуров и содержания работ, которые потребуются от специалистов по устойчивому развитию, как на уровне государственного управления, так и на уровне корпоративного сектора экономики. Следовательно, и содержание образовательных программ будет меняться, подстраиваться под новую институциональную среду и новые модели хозяйственной и публичной деятельности. А нам нужно внимательно следить за трендами и развивать образование с учетом взгляда в будущее», - отметил Константиноиди.

### **Российские вузы начали готовить специалистов по ESG - с 1 сентября вступил в силу профессиональный стандарт “Специалист в сфере устойчивого развития”**

Данный стандарт определяет ключевые компетенции, уровень квалификации и возможные должности таких специалистов, пишет “Российская газета”. Эксперты прогнозируют, что благодаря нововведению вузы скоро начнут внедрять полноценные образовательные программы в рамках бакалавриата и магистратуры.

Вместе с тем компании, придерживающиеся ESG-принципов, становятся всё более привлекательными работодателями. Это подтверждает опрос, проведенный Школой управления "Сколково": так, 85% зумеров и миллениалов готовы выбирать более устойчивые компании даже при более низкой заработной плате.

Согласно исследованию, который провел Центр устойчивого развития "Сколково" и компания Coursalytics, в сферу устойчивого развития чаще всего приходят люди с образованием в областях технологий, социальных, естественных и управленческих наук. Чаще всего как в России, так и в мире встречаются ESG-эксперты с социогуманитарным образованием (28%).

Несмотря на то что профессиональные стандарты специалиста по ESG-развитию до недавнего времени не были определены, компании предъявляют четкие требования к таким кадрам. Более того, все эти требования довольно похожи несмотря на то, что каждая компания трактует для себя ESG-повестку в соответствии со своими задачами. По словам работодателей, специалист, который с большой долей вероятности будет востребован рынком труда, должен иметь образование в области экономики, бизнес-управления, экологии и социологии, а также богатый опыт в сфере управления проектами и людьми.

## **Рейтинговое агентство RAEX представило мнения бизнеса о подготовке ESG-специалистов в российских вузах**

4 декабря 2024 года рейтинговое агентство RAEX провело вторую конференцию о практиках российских вузов в области устойчивого развития. В мероприятии приняли участие около 350 человек: эксперты в области устойчивого развития из российских вузов и компаний, представители СМИ и профильных органов власти.

В начале конференции советник Президента Российского Союза ректоров Дмитрий Гришанков отметил практический характер мероприятия: в основу дискуссии положен опыт крупного российского бизнеса по подготовке ESG-кадров. Далее заместитель генерального директора RAEX Дмитрий Кабалинский представил результаты исследования агентства RAEX "Подготовка кадров для ESG: взгляд работодателей".

"Мы провели углублённые интервью с представителями ведущих российских компаний. Результаты бесед показали, что подразделения, непосредственно занимающиеся вопросами устойчивого развития, немногочисленны и ориентированы на решение стратегических вопросов, а ESG-специалистов предпочитают готовить внутри компаний. Эксперты, с которыми мы общались в рамках исследования, скептически относятся к специализированным программам бакалавриата и магистратуры, однако они готовы сотрудничать с вузами в рамках дополнительного образования", – рассказал Кабалинский.

Результаты исследования RAEX размещены на официальном сайте агентства.



## **Российские студенты и аспиранты научатся применять искусственный интеллект в климатологии**

Новая образовательная программа «Искусственный интеллект в науках о климате» научно-технологического университета «Сириус» при экспертной поддержке Сбера направлена на моделирование климатических процессов и сокращение рисков изменения климата с помощью AI-технологий. В программе предусмотрено два модуля: «Риск-ориентированный подход при применении технологий искусственного интеллекта для решения задач устойчивого развития и ESG» и «Климатические модели: их архитектура, принципы и особенности».

## **Ассоциация менеджеров провела исследование, посвященное актуальности ESG-повестки в российском бизнесе**

В исследовании приняли участие более 200 компаний – представители крупного и среднего бизнеса, входящие в ассоциацию. Порядка 82% респондентов назвали роль регуляторов в укреплении ESG-повестки наиболее актуальным трендом, 55% опрошенных – работу компаний с некоммерческим сектором. Большинство респондентов, опрошенных Ассоциацией менеджеров, считают, что внедрение ESG-стратегии благотворно влияет на бизнес-процессы. Так, 66% респондентов ожидают повышения эффективности управления компанией, а 62% – улучшения стабильности работы сотрудников и укрепления командного духа.

## **С какими трудностями сталкиваются специалисты по устойчивому развитию?**

Oxford Brookes Business School провела опрос среди 159 специалистов по устойчивому развитию из различных компаний и регионов, почти половина из которых представляла компании с установленными климатическими целями.

Как выявил опрос, специалисты по устойчивому развитию сталкиваются с высоким уровнем эмоциональной подавленности и выгорания. 62% респондентов сообщили, что в течение последнего года испытывали выгорание, связанное с выполнением обязанностей, связанных с «зеленым» переходом; 69% - что им трудно сохранять мотивацию из-за масштаба задач.

При этом почти половина респондентов считают, что они не получают достаточную поддержку от работодателей, а 60% сотрудников отметили низкий приоритет обучения «мягким» навыкам. Дело в том, что специалисты по устойчивому развитию не только решают сложные технические задачи, но и справляются с глубоким эмоциональным

бременем. При этом присутствует несоответствие между потребностью в эмоциональной устойчивости и поддержкой, оказываемой организациями.

Авторы исследования отмечают, что «зеленый» переход – это «проблема изменения людей», и рекомендуют предоставлять ответственным сотрудникам возможность обучения навыкам коучинга, что может позволить им эффективно сотрудничать, вдохновлять команды, ориентироваться в сложных ситуациях, балансировать между конкурирующими интересами и сохранять личную устойчивость.

## **86% российских компаний рассматривают благотворительность как важную или скорее важную часть своей деятельности**

К таким выводам пришли эксперты аналитического центра НАФИ и компании “Технологии доверия” в своем исследовании об отношении российского бизнеса к благотворительности. В исследовании отмечается, что для 44% компаний корпоративная благотворительность – это финансовая поддержка благотворительных проектов и организаций, для 32% – предоставление производимых товаров и услуг на безвозмездной основе. Большинство из опрошенных заявили, что бизнесу несложно заниматься благотворительностью (84%). Столько же считают, что компании всегда могут найти способ помочь. А вот что благотворительностью компании занимаются только для галочки, уверены 34% представителей бизнеса. Авторы исследования также уточняют, что на сегодняшний день в благотворительность вовлечены 59% российских компаний. Самый распространенный формат помощи – финансовая поддержка. А самое популярное направление благотворительной деятельности – социальная поддержка уязвимых групп населения.

## Календарь ESG-событий и мероприятий

### Климатические вестники Газпромбанка: за октябрь, ноябрь.

### IV Всероссийская конференция «(НЕ)ФИНАНСОВАЯ ОТЧЁТНОСТЬ»

Москва, 28 ноября

В ходе конференции участники продолжили обсуждение вопросов, связанных с формированием системы экологической и социально-экономической отчётности в России и на пространстве ЕАЭС, БРИКС, ШОС а также платформизацией систем управления и контроля ESG-процессов на корпоративном и государственном уровнях.

Пост-релиз конференции

### «О(б)суждаем ESG. by Клевер»

Москва, 2 декабря

Площадка, на которой профессионалы в области климата, экологии и ESG могут дискутировать: — аргументированно отстаивая свою точку зрения в баттлах (в формате оксфордских дебатов), — рассказывая о прорывных проектах и идеях в стиле TEDx, — встречаясь с молодыми стартапами, которые, возможно, станут единорогами.

Итоги дебатов - готовы ли россияне платить за устойчивость?

### Международный форум устойчивого развития «СО.ЗНАНИЕ»

Нижний Новгород 11-12 декабря - итоги конференции

Основными задачами Форума являются выработка новых решений по развитию инновационного потенциала и укреплению технологического суверенитета страны, переориентации торговли на новые динамичные регионы и рынки, наращиванию промышленных темпов и мощностей, а также обеспечению притока долгосрочных инвестиций и вложений в инфраструктуру и высокотехнологичный бизнес.

## Неделя устойчивого развития 2025

Абу-Даби, 12-18 января

В городе проходит сразу несколько мероприятий: World Future Energy Summit, Green Hydrogen summit, Global Climate finance annual meeting, а также пятнадцатая сессия Ассамблеи IRENA, посвященная теме «Ускорение перехода на возобновляемые источники энергии – путь вперед» (энергетическая безопасность, социально-экономическое развитие и варианты финансирования).

## Всемирный экономический форум (WEF) 2025

Давос, Швейцария, 20-24 января

Одна из ключевых тем форума - «Сохранение планеты» (Safeguarding the Planet).

## RECYCLING SOLUTIONS: Выставка + конференция

Москва, 21-24 января

Выставка RECYCLING SOLUTIONS представляет важное и актуальное направление, востребованность которого увеличивается с каждым годом. В фокусе её внимания – современные технологии вторичной переработки и утилизации, без отвлечения на коммунальные и прочие аспекты, а также разработки по вопросам устойчивого развития и обращения с отходами.

## Семинар Керт «Синяя» экономика в стратегиях и программах развития бизнеса»

Москва, 4 февраля

В работе семинара, который пройдет на базе Клуба профессионалов Лаборатории устойчивых решений Керт, примут участие ведущие эксперты по вопросам управления водными ресурсами и морскими акваториями, представители различных секторов российского бизнеса и общественные природоохранные организации. На мероприятии будет обсуждаться влияние глобальных и локальных трендов по водной и морской тематике на российский бизнес, а также способы управления корпоративными рисками и возможностями в этой сфере. Помимо этого, будет представлено подготовленное Керт исследование, содержащее анализ влияния международных и российских трендов в рамках развития «синей» экономики на бизнес-среду.

## Энергетический саммит ASEAN Energy Storage and Smart Energy Summit

Бангкок, Таиланд, 5 марта

APBЭ выступает официальным партнером данного мероприятия и приглашает всех заинтересованных экспертов присоединиться на ASEAN ESSES. Международный энергетический саммит проводится под руководством Министерства энергетики Таиланда, Управления провинциальной электроэнергетики (PEA) и Управления по производству электроэнергии Таиланда (EGAT). Мероприятие пройдет одновременно с выставкой ASEAN Energy Storage & Smart Energy Expo 2025 и служит главной платформой для мировых лидеров в области энергетики, политиков и новаторов для содействия сотрудничеству и продвижения достижений в области хранения энергии и интеллектуальной энергетики по всему миру.

Если вас заинтересовало участие (в том числе в качестве спикеров) или у вас есть вопросы, пожалуйста, направьте информацию в адрес APBЭ по почте [pressa@rreda.ru](mailto:pressa@rreda.ru)

## Составители дайджеста

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

**Уэгенер Александр Майкл Филипович** (м.н.с. Центра управления устойчивым развитием ЭФ МГУ)

**Бобылёв Сергей Николаевич** (д.э.н., научный консультант Центра управления устойчивым развитием ЭФ МГУ, эксперт ООН в области устойчивого развития)

**Пахалов Александр Михайлович** (эксперт Центра управления устойчивым развитием ЭФ МГУ)

**Штуц Роман Вячеславович** (к.с.-х.н.)

---

Мы будем рады если вы поделитесь с нами новостью для публикации в следующих выпусках дайджеста [esg-lab@econ.msu.ru](mailto:esg-lab@econ.msu.ru)