



ОТВЕТСТВЕННОЕ ИНВЕСТИРОВАНИЕ И СТАНДАРТЫ ESG: СОБЫТИЯ И ТРЕНДЫ В МАРТЕ 2024 Г.

международный мониторинг

Подготовлено АЦ «Форум» по открытым источникам



РЕЗЮМЕ

Регулирование, стандарты, практики

ОАЭ, Азербайджан и Бразилия как страны-председатели конференций COP28, COP29 и COP30 выступили с общим планом действий по приведению национальных климатических амбиций в соответствие с целями Парижского соглашения по ограничению роста температур в пределах 1,5°C. «Тройка» будет работать над тем, чтобы все страны к концу этого года взяли повышенные обязательства по сокращению выбросов, а доступ к техническим и финансовым ресурсам для декарбонизации стал лучше. → [стр. 5](#)

Бразилия как председатель конференции COP30, которая пройдет в 2025 году, «подтягивает» собственную регуляторную структуру: президент Лула издал указ о разработке национальной таксономии устойчивого финансирования, а центробанк приводит в соответствие с международными стандартами правила раскрытия банками ESG-информации. → [стр. 6](#)

Комиссия по ценным бумагам и биржам США (SEC) выпустила долгожданные правила раскрытия корпоративной климатической информации, работа над которыми шла два года. 886-страничный документ, ставший сборником компромиссов, не сможет вступить в силу в стандартный срок. В течение марта к документу поступили многочисленные судебные претензии; в итоге SEC добилась консолидации всех исков и рассмотрения в рамках одного процесса, и предпочла на время разбирательства приостановить действие правил. → [стр. 27](#)

Компания Shell – снова в центре внимания. В Гааге началось рассмотрение апелляции Shell на скандальное решение суда, принудившего в 2021 году компанию к повышению цели по сокращению выбросов углерода на 2030 год, а прямо накануне этого нефтяники объявили о снижении промежуточных целей (в том числе и на 2030 год) → [стр. 36](#). На этом фоне в Амстердаме поставили оперу «The Shell Trial», в основу сюжета которой легло судебное разбирательство о выбросах компании. [Специальный репортаж из Амстердама](#) → [стр. 44](#)

«Меня это бесит»: ушедший в отставку спецпосланник США по вопросам климата Джон Керри проливает свет на некоторые моменты климатической дипломатии, отношения с Китаем и на наследие и перспективы президентства Дональда Трампа. → [стр. 10](#)

МВФ выпустил несколько исследований, посвященных различным аспектам влияния повестки устойчивого развития на макроэкономику: о динамике госдолга в период климатического перехода, о цене климатических рисков в достижении ЦУР, а также о взаимном влиянии климатических политик в странах Северной Америки. → [стр. 42-43](#)

Британия демонстрирует, как власти могут стимулировать финансирование зеленых проектов через создание инфраструктуры: созданный правительством механизм краудфандингового финансирования Projects for Nature привлек первые пожертвования частного сектора. → [стр. 19](#)

Рынки

По итогам марта 2024 года объем размещения зеленых облигаций, согласно данным Инициативы по климатическим облигациям (CBI), достиг почти 73 млрд долл., что на 21% больше февральского показателя. Всего на первичный рынок вышел 181 эмитент с 343 выпусками.

Второй месяц подряд активны суверенные заемщики. Крупнейшим размещением в марте стал выпуск зеленых облигаций Европейского Союза почти на 7,8 млрд евро. Канада привлекла 4 млрд канадских долларов (2,96 млрд долл. США), Германия – 2 млрд евро, Бельгия – 1,4 млрд евро, Италия – 1,25 млрд евро, Исландия – 750 млн евро, Дания – 2,6 млрд крон (350 млн евро), Австрия – 150 млн евро, Индонезия – 63 млн долл. (выпуск номинирован в индонезийских рупиях), Венгрия – 56,8 млн евро (выпуск номинирован в форинтах).

Кроме того, активными были и субсуверенные и муниципальные заемщики. Канадская провинция Онтарио привлекла 1,1 млрд долл. США, японская Joint Local Government Bond of Japan (компания, выпускающая облигации в интересах муниципалитетов) – 372 млн долл. (выпуск номинирован в йенах), Стокгольм разместил выпуск на 140 млн евро.

Из корпоративных заемщиков больше всех привлек китайский Bank of Jiangsu, разместивший два выпуска в юанях эквивалентом 2,8 млрд долл. США. Компания из ОАЭ Emirates Nuclear Energy разместила выпуск в дирхамах эквивалентом 2,4 млрд долл., бразильская Raizen Fuels – два выпуска общим объемом 1,5 млрд долл., французская энергетическая компания Engie – два выпуска на 1,4 млрд евро, испанский финансовый конгломерат BBVA – по одному выпуску в долларах и евро общим объемом 1,48 млрд долл., австралийская национальная сеть передачи данных NBN Co – два выпуска на 1,3 млрд евро, национальный оператор системы передачи электроэнергии Нидерландов TenneT Holding – два выпуска на 1,1 млрд евро, испанская Telefonica Europe – 1,1 млрд евро. По 1 млрд евро в марте привлекли норвежская гидроэнергетическая компания Statkraft, датская грузоперевозочная компания AP Moller – Maersk, немецкий энергетический холдинг E.ON, оператор общественного транспорта Парижа Ile-de-France Mobilites и французские железные дороги Societe Nationale SNCF.

Свыше 55% всего объема зеленого долга в марте (40,1 млрд долл.) приходится на заемщиков из Европы. Эмитенты из Азии привлекли 16,7 млрд долл., или 23% всего объема, из Северной Америки – 11,1 млрд долл., или 15%.

Более половины всех выпусков в стоимостном выражении номинировано в евро, в долларах США и юанях номинирован примерно одинаковый объем мартовских размещений – доля каждой из этих валют составляет около 14%.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ – НАДНАЦИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ → [стр. 5](#)

Консенсус в Эльсиноре: климатические министры готовятся к COP29

ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ – СТРАНЫ БРИКС, ЕАЭС, СНГ, ШОС, АСЕАН, МЕНАТ → [стр. 6](#)

ЕЭК определила направления развития сотрудничества стран ЕАЭС в сфере возобновляемой энергетики
Президент Бразилии издал указ о разработке Таксономии устойчивого финансирования
Совет по таксономии АСЕАН выпустил 3-ю версию Таксономии
Малайзийский регулятор проводит консультации по проекту кодекса корпоративного управления ММСР

ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ – СТРАНЫ G7 И ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА, ОЭСР → [стр. 7](#)

«Дипломатия зеленого перехода»: заключение Совета Евросоюза
Великобритания: два взгляда на достижения правительства
Канада и Германия: первое соглашение о торговле водородом
Компромисс позволил продвинуть проект Директивы CSDDD к принятию
Правительство и бизнес Франции подписали Хартию экологического перехода
Администрация Байдена включила в бюджет финансирование климатической программы и энергетического перехода
США: рефлексии бывшего «климатического царя»
Америка на пути к производству миллиарда тонн биомассы
Власти США определили план развития морской ветроэнергетики на атлантическом побережье
США: правила по выбросам автомобильных выхлопных газов приняты в смягченном виде
Евросоюз проверил, как выполняется Программа действий по окружающей среде
Еврокомиссия определяет ключевые шаги по управлению климатическими рисками
Еврокомиссия стремится ускорить рост инновационных методов добычи солнечной энергии
Законодатели ЕС согласовали правила экологичной упаковки
До последнего винтика: ЕС запретит принудительный труд вплоть до деталей
В Европарламенте призывают ужесточить правила ЕС по сокращению текстильных и пищевых отходов
Австралия: опубликована первая национальная оценка климатических рисков
Корея: планы поддержки мер реагирования на климатический кризис
Штат Техас отозвал из BlackRock 8,5 млрд долл. из-за приверженности ESG

ФИНАНСИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ → [стр. 18](#)

Нидерланды выделяют 11,5 млрд евро на климатические субсидии в 2024 году
Исландия: дебютный выпуск зеленых облигаций
Британская зеленая краудфандинговая платформа привлекает финансовых доноров
Правительство США: 425 млн долл. на декарбонизацию угольных регионов
Вьетнам монетизировал углеродные кредиты через ВБ
Немецкий производитель зеленого водорода привлек 315 млн евро от глобальных инвесторов
ВБ и фонд Гейтсов: 59 млн долл. на поддержку климатических агротехнологий в Африке
AfDB кредитует устойчивое развитие инфраструктуры Марокко на 100 млн евро
IFC: дебютные зеленые облигации для развития голубого финансирования
IFC: новые проекты устойчивого развития в Азии и Латинской Америке
ВБ: 350 млн долл. для поддержки реформ устойчивого развития Панамы
ЕИБ: кредитование экологически чистого и энергоэффективного жилья
ЕИБ: зеленые проекты в Африке и Европе

МАКРОПРУДЕНЦИАЛЬНАЯ, ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА И СОБСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ → [стр. 23](#)

Фрэнк Элдерсон – о повышении банками устойчивости к климатическим и экологическим рискам
ЦБ Нидерландов идентифицирует потенциальные природные риски в своих портфелях
Страховой регулятор США начинает оценку воздействия климатического риска на страховые рынки
Новозеландский ЦБ взвешивает климатические риски
Японский регулятор обсуждает доступность данных для оценки рисков изменения климата
Португальский регулятор сокращает выбросы и пересаживается на гибриды
Банк Франции получил оценку 98/100 по Индексу профессионального гендерного равенства

ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ: НАДЗОР, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ПРАКТИКИ → [стр. 26](#)

Банковский альянс Net-Zero обновил Руководство по установлению климатических целей
БМР представил платформу для анализа климатических рисков на основе ИИ
Канадский регулятор обновил Руководство по управлению климатическими рисками

РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ: СТАНДАРТЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ, ОПЫТ → [стр. 27](#)

Новые правила раскрытия климатической информации США подверглись судебному преследованию сразу после публикации ISSB определенная с иерархией приоритетов

Канада ориентируется на Стандарты ISSB

Австралия: законопроект об обязательной отчетности внесен в парламент

GRI: три руководства для более полного раскрытия информации разработки политики на основе стандартов

ПРАКТИКИ ESG-ИНВЕСТИРОВАНИЯ → [стр. 31](#)

Инициатива PRI: отчет о глобальных тенденциях ответственного инвестирования в 2023 году

Инициатива PRI: руководство по биоразнообразию для владельцев активов

IIGCC: консультации по обновленной версии Net Zero Investment Framework

EIOPA проверила инвестиции пенсионных фондов на предмет соответствия Таксономии ЕС

ESG-РЕЙТИНГИ, ДАННЫЕ И СЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ → [стр. 33](#)

В Гонконге создан каталог «зеленого финтех»

Регулирование поставщиков ESG-рейтингов в Британии будет введено в текущем году

FRC запустил исследование рынка услуг по заверению отчетности об устойчивом развитии

РЫНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ → [стр. 34](#)

ESMA: консультации по правилам для внешних оценщиков зеленых облигаций ЕС

Nasdaq: результаты глобального исследования добровольного углеродного рынка

Инициатива CBI: 86% SLB не соответствуют передовой практике в области климата

АСЕАН+3: рынок устойчивых облигаций демонстрирует уверенный рост

Euronext: пересмотр индексов CAC 40 ESG®, MIB ESG и CAC SBT 1.5°

Morningstar: запуск индексов лидеров перехода к низкоуглеродной экономике

ESG В ПРАКТИКЕ КОМПАНИЙ → [стр. 36](#)

Суд начал рассматривать апелляцию Shell по делу об обязательном сокращении выбросов

SBTi: обновлено руководство для автопроизводителей

ТРЕНДЫ, ПРОГНОЗЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ → [стр. 37](#)

«Рациональная устойчивость» – альтернатива ESG

МЭА: рост чистой энергетики ограничил глобальные выбросы в 2023 году

После роста в 2023 году выбросы метана от ископаемого топлива начнут снижаться – МЭА

МЭА отмечает рост интереса к проектам CCUS и дает рекомендации по их реализации

Евросоюз: выбросы от новых автомобилей сократились на четверть

Climate Action 100+ оценила лидеров нефтегазовой отрасли

CDP: кризис водных ресурсов угрожает мировым цепочкам поставок

CDP/Oliver Wyman: зеленые инициативы составляют менее четверти расходов компаний ЕС

Великобритания: рекомендации по учету социальных рисков для пенсионных схем

МВФ исследовал трансграничное воздействие климатической политики стран Северной Америки

МВФ: сколько будет стоить учет климатических рисков для достижения ЦУР

МВФ исследовал динамику госдолга в период климатического перехода

ИНИЦИАТИВЫ И ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ → [стр. 43](#)

GRI: учебный курс по пересмотренному стандарту по биоразнообразию

Принципы ответственного банковского дела: новый курс о природе для банкиров

В Амстердаме поставили оперу о суде над Shell и кризисе ответственности

ВОПРОСЫ ПРАВОПРИМЕНЕНИЯ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ГРИНВОШИНГУ → [стр. 46](#)

Австралийский регулятор добился признания Vanguard виновной в гринвошинге

Авиаперевозчик KLM проиграл дело о гринвошинге

ВСЕ ВЫПУСКИ МОНИТОРИНГА: ac-forum.ru/analytics

ПОДПИСАТЬСЯ НА E-MAIL-РАССЫЛКУ МОНИТОРИНГА: <http://ac-forum.ru>

ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ – НАДНАЦИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Консенсус в Эльсиноре: климатические министры готовятся к COP29



В предместье Копенгагена, городке Эльсиноре, буквально в нескольких сотнях метров от «гамлетовского» замка, состоялась встреча министров по делам климата, которую уже третий год подряд собирает министр Дании по сотрудничеству в целях развития и глобальной климатической политике.

Специфика копенгагенских встреч состоит в том, что это первое крупное профильное мероприятие после Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP) предыдущего года и возможность обсудить подходы предстоящей конференции.

Более того, чтобы укрепить преемственность глобальной климатической политики, датчане обеспечили участие так называемой «Тройки председателей» – председателя прошедшей COP, а также двух предстоящих. В нынешний раз в состав «Тройки» вошли ОАЭ, Азербайджан и Бразилия – «столицы» конференций COP28, COP29 и COP30.

«Тройка» представила в Эльсиноре свое видение и подходы по «дорожной карте» для достижения целей Парижского соглашения и поддержания температуры в пределах 1,5°C.

В декларации «Тройки» говорится, что после достижений конференции COP28 в Дубае группа «будет стремиться повысить и переосмыслить цели процесса разработки следующего раунда NDC [определяемых на национальном уровне вкладов в достижение целей Парижского соглашения], который может согласованно охватывать все основные направления климатической деятельности в рамках программы «1,5°C» и подкрепляться усиленными целями и рамками реализации».

Согласованные 200 странами итоги COP28 («Консенсус ОАЭ») включают в себя повышенные обязательства в области энергетики: в частности, новые глобальные цели по утроению мощностей возобновляемых источников энергии к 2030 году, удвоение прогресса в области энергоэффективности и существенное сокращение выбросов метана. На COP28 также признана необходимость справедливого и равноправного перехода от ископаемого топлива в энергетических системах, включая поэтапный отказ от угольной энергетики.

«Тройка» установила для себя три приоритета:

- Поддержка национальных амбиций и приоритетов Сторон путем реализации Консенсуса ОАЭ [итоговой декларации COP28 в Дубае];
- Ускорение мобилизации и предоставления технических и финансовых ресурсов для дальнейшего стимулирования амбициозных NDC;
- Использование существующих механизмов, процессов и заинтересованных сторон (как в рамках системы ООН, так и за ее пределами) для направления средств реализации и ресурсов, финансирования и международной архитектуры финансирования борьбы с изменением климата в поддержку более амбициозных целей, способствующих устойчивому развитию.

«Это год преобразований, и разработка NDC должна начаться сейчас, чтобы уложиться в сроки представления за 9-12 месяцев до COP30 (страны должны представить в ООН обновленные NDC не позднее начала 2025 года), – говорится в письме «Тройки». Авторы сообщают, что обратятся к Генеральному секретарю ООН с официальным призывом создать «единую скоординированную, унифицированную и эффективную» платформу поддержки во всех организациях ООН, которая может оказать немедленную поддержку в согласовании целевых показателей с целью 1,5°C.

Кроме того, на Копенгагенской встрече исполнительный секретарь Рамочной конвенции ООН об изменении климата Саймон Стилл и исполнительный директор Международного энергетического агентства (МЭА) Фатих Бироль объявили о новом этапе сотрудничества, направленном на достижение прогресса в выполнении энергетических обязательств, взятых на конференции COP28 в Дубае.

В рамках нового этапа сотрудничества РКК ООН и МЭА сосредоточат свое внимание на трех ключевых областях: мониторинг и отчетность по связанным с энергетикой результатам COP28, достижение консенсуса в отношении действий по обеспечению энергетического перехода к ограничению глобального потепления в пределах 1,5°C и поддержка следующего раунда NDC.

В преддверии конференции COP29 будет опубликован отчет МЭА с обзором международного прогресса в выполнении энергетических обязательств, взятых на COP28.

<https://www.cop28.com/en/Presidencies-Troika-Letter-To-Parties>

<https://en.kefm.dk/news/news-archive/2024/mar/global-climate-leaders-meet-in-denmark-to-prepare-the-ground-for-an-ambitious-cop29>

<https://www.cop28.com/en/news/2024/03/COP28-President-unveils-COP28-COP29-and-COP30Troika-Vision>

<https://www.iea.org/news/unfccc-and-iea-launch-new-phase-of-cooperation-on-tackling-climate-change>

ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ – СТРАНЫ БРИКС, ЕАЭС, СНГ, ШОС, АСЕАН, МЕНАТ

ЕЭК определила направления развития сотрудничества стран ЕАЭС в сфере возобновляемой энергетики

Коллегия Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) на заседании 13 марта определила перспективные направления развития промышленного сотрудничества в сфере возобновляемой энергетики в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС). Речь идет о **малой гидроэнергетике, ветроэнергетике, солнечной энергетике, геотермальной энергетике, приливных электростанциях, производстве биотоплива.**

Странам ЕАЭС рекомендовано принимать во внимание сформированный перечень производителей комплектующих для систем на основе возобновляемых источников энергии, размещенный на официальном сайте Союза. Также Коллегия ЕЭК рекомендовала

стимулировать развитие в государствах-членах производства основного и вспомогательного генерирующего оборудования, применяемого при выработке электроэнергии с использованием возобновляемых источников.

Также странам ЕАЭС предложено содействовать участию производителей систем на основе возобновляемых источников энергии в кооперационных и технологических цепочках по организации выпуска экономически конкурентоспособного оборудования (в том числе принципиально новых энергетических установок) с максимально возможной локализацией производства.

<https://eec.eaeunion.org/news/eek-opredelila-napravleniya-razvitiya-sotrudnichestva-stran-eaes-v-sfere-vozobnovlyaemoy-energetiki/>
https://eec.eaeunion.org/commission/department/dep_prom/prioritetnye-vidy-ekonomicheskoy-deyatelnosti/otrasli.php

Президент Бразилии издал указ о разработке Таксономии устойчивого финансирования

Бразильские власти приняли важные решения, направленные на формирование национальной системы устойчивого финансирования и, одновременно, на ее лучшую интернационализацию. Но, вероятно, один из главных движущих мотивов – то обстоятельство, что в 2025 году Бразилия примет конференцию COP30, и стране необходимо наверстывать упущенное.

Президент Бразилии Луиш Инасиу Лула да Силва издал указ №11961, которым учреждается Межведомственный комитет по Таксономии устойчивого финансирования Бразилии (CITSB).

До сих пор в Бразилии не было национальной таксономии, предпринимались лишь точечные шаги по введению критериев, например, для зеленых сельскохозяйственных кредитов.

Учрежденному Комитету, который объединил под председательством Министерства финансов 27 государственных учреждений, поручается разработка и мониторинг внедрения системы классификации видов деятельности, активов и проектов, соответствующих бразильской стратегии устойчивого развития.

В пресс-релизе Центрального банка отмечается, что CITSB намерен создать общую методологию для оценки социального, экологического и климатического воздействия экономической деятельности, а также предложить способы мониторинга, проверки и отчетности о них, ища способы расширить масштабы существенности. Таким образом, наблюдая за осуществимостью мер, созданием технического потенциала в регулирующих органах и вовлечением участвующих сторон, комитет будет способствовать согласованию финансов с долгосрочными целями устойчивого развития: достижение экологической и климатической справедливости, увеличение доходов и сокращение неравенства.

В Указе не регламентированы сроки, которые отводятся на разработку Таксономии.

Центральный банк, в свою очередь, объявил общественные консультации, направленные на совершенствование правил раскрытия информации, предусмотренного в Отчете о социальных, экологических и климатических рисках и возможностях (GRSAC).

Консультации, целью которых является приведение действий Центрального банка в соответствие с международными стандартами, в частности с новыми требованиями Базельского комитета по банковскому надзору (BCBS) и нацеленными на банковский сектор, охватывают такие темы, как:

- контекст и объем раскрываемой информации;
 - взаимодействие пруденциальных правил раскрытия информации со стандартами раскрытия, опубликованными Советом по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB);
 - индикаторы управления климатическими рисками;
 - добровольные обязательства и планы перехода.
- В настоящее время отчет GRSAC уже публикуется финансовыми учреждениями, но обязательной является только качественная информация. Предложение включает новые количественные требования к рискам и возможностям, связанным с социальными, экологическими и климатическими факторами, представляемым ежегодно посредством стандартизированных таблиц с обязательным раскрытием информации учреждениями Национальной финансовой системы (SFN). Эти требования отражают международные дискуссии по раскрытию информации. В процессе обновления документа учитывались международные стандарты раскрытия информации об устойчивом развитии, разработанные ISSB.

<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/decreto-n-11.961-de-22-de-marco-de-2024-549793732>
<https://www.bcb.gov.br/detalhenoticia/18119/nota>
<https://www.bcb.gov.br/en/pressdetail/2523/nota>
https://www.bcb.gov.br/content/estabilidadefinanceira/regulacao_prudencial_docs/Relatorio_GRSAC/BCB_Public%20Consultation%20100.pdf

Совет по таксономии АСЕАН выпустил 3-ю версию Таксономии

Совет по таксономии АСЕАН (АТВ) выпустил третью версию Таксономии АСЕАН по финансированию устойчивого развития (Таксономия АСЕАН), дополнив ее критериями для новых отраслей.

Таксономия АСЕАН состоит из базовой структуры с подробными методиками оценки экономической деятельности и техническими критериями отбора (TSC) для отдельных приоритетных секторов. Так, во 2-й версии были приведены TSC для сектора энергоснабжения, газа, пара и кондиционирования воздуха.

В версии 3 представлены TSC еще для двух приоритетных секторов, а именно: транспортировка и хранение; строительство и недвижимость. Новые приоритетные сектора среди прочего охватывают такие виды деятельности, как строительство и реконструкция зданий, снос и подготовка площадок, приобретение и владение зданиями, городской и грузовой транспорт, а также инфраструктура для наземного, водного и воздушного транспорта.

Зеленые критерии для новых приоритетных секторов были приведены в соответствие, где это необходимо, с отраслевыми руководящими принципами и правилами (например, Стратегия Международной морской организации по выбросам парниковых газов до 2023 года, Международные сертификаты зеленого строительства), чтобы гарантировать, что Таксономия АСЕАН остается достоверной, функционально совместимой, и инклюзивной при одновременном снижении фрагментации регулирования.

Версия 3 Таксономии АСЕАН также включает ряд уточняющих материалов, например:

- Обновленные национальные социальные правила для Индонезии, Малайзии и Филиппин;
- Обновленные национальные экологические нормы Индонезии и Малайзии.

<https://www.theacmf.org/media/news-release/asean-taxonomy-board-releases-asean-taxonomy-for-sustainable-finance---version-3-for-transportation-and-construction-sectors>

Малайзийский регулятор проводит консультации по проекту кодекса корпоративного управления ММСП

Рабочая группа по управлению малыми и средними предприятиями (МСП) под председательством Комиссии по ценным бумагам Малайзии (SC) опубликовала проект кодекса корпоративного управления для малайзийских микро-, малых и средних предприятий (ММСП) для проведения общественных консультаций.

Принятие Кодекса ММСП будет добровольным, при этом Кодекс дополнит другие существующие руководства, доступные для ММСП, включая Упрощенное руководство по раскрытию ESG-информации и Краткое руководство в сфере ESG для ММСП.

<https://www.sc.com.my/resources/media/media-release/sc-seeks-feedback-on-draft-of-governance-code-for-msmes>

Кодекс уделяет особое внимание практикам корпоративного управления, в том числе тем, которые необходимы для обеспечения подотчетности за принятие решений в отношении управления рисками устойчивого развития и возможностями компании. Практика корпоративного управления, предусмотренная Кодексом, зависит от размера и спектра зрелости бизнеса ММСП. Кодекс также соответствует принципам Малайзийского Кодекса корпоративного управления (MCCG), предназначенного для компаний, акции которых котируются на бирже.

Комментарии принимаются до 30 апреля 2024 года.

ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ – СТРАНЫ G7 И ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА, ОЭСР

«Дипломатия зеленого перехода»: заключение Совета Евросоюза

Совет Европейского Союза утвердил Заключение по «дипломатии зеленого перехода», подчеркивая приверженность ЕС справедливому и инклюзивному зеленому переходу, а также намерение выполнять глобальные обязательства в тесном сотрудничестве со странами-партнерами во всем мире.

Заключения Совета ЕС (Council Conclusions) служат для выявления конкретных проблем, вызывающих обеспокоенность ЕС, и определения конкретных действий, которые необходимо предпринять, или целей, которых необходимо достичь. Заключения также могут устанавливать крайний срок для достижения соглашения по конкретному пункту или для представления законодательного предложения. Таким образом Совет ЕС может направлять политическую повестку Союза.

В своих выводах Совет ЕС отмечает серьезность ускоряющегося планетарного кризиса, связанного с изменением климата, утратой биоразнообразия и загрязнением окружающей среды, который представляет собой глобальную и экзистенциальную угрозу и усугубляет существующие проблемы безопасности.

ЕС надеется на сотрудничество со всеми партнерами для реализации глобальных обязательств, согласованных на

климатическом саммите COP28 в Дубае и в Глобальной рамочной программе по сохранению биоразнообразия (GBF), Глобального обязательства по метану, а также для достижения эффективных результатов предстоящей конференции COP29 в Баку.

ЕС стремится поддерживать развитие в странах-партнерах новых определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ или NDC), являющихся важным инструментом стимулирования зеленых амбиций в это критическое десятилетие, и устранять препятствия на пути выполнения ключевых обязательств, согласованных между странами. «Зеленая дипломатия» ЕС будет поддерживать переход от ископаемого топлива справедливым, упорядоченным и равноправным образом в соответствии с результатами Глобального подведения итогов в рамках Парижского соглашения об изменении климата.

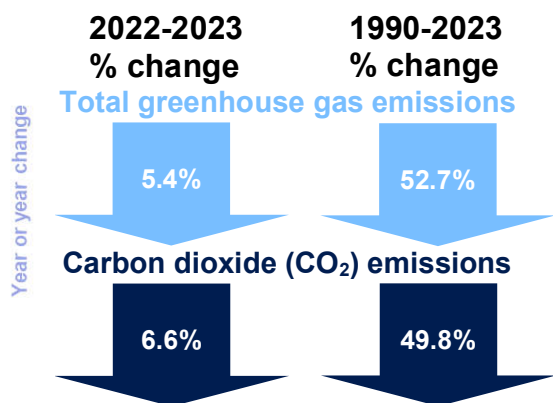
ЕС продолжит тесно сотрудничать с партнерами в странах Восточного и Южного соседства, на Западных Балканах, в Африке и партнерами по всему миру, в частности с наиболее уязвимыми странами, включая наименее развитые страны и малые островные развивающиеся государства, а также страны-партнеры, которые поставили амбициозные цели в рамках инициатив NDICI Global Europe и Team Europe, а также в рамках стратегии Global Gateway.

<https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2024/03/18/green-diplomacy-council-conclusions-reaffirm-the-eu-s-commitment-to-work-closely-with-partners-to-accelerate-a-global-just-and-inclusive-green-transition/>

Великобритания: два взгляда на достижения правительства

Британское Министерство по делам энергетической безопасности и углеродной нейтральности опубликовало предварительные статистические данные о выбросах парниковых газов за 2023 год.

Статданные позволили министерству заявить, что страна «продолжает лидировать в сокращении выбросов» и уже находится на половине пути к чистому нулю.



Согласно статистике, выбросы снизились на 53% в период с 1990 по 2023 год. Таким образом, заявляет министерство, Великобритания стала первой крупной экономикой, которая сократила свои выбросы вдвое, а ее территориальные выбросы парниковых газов еще больше сократились в нескольких ключевых секторах в период с 2022 по 2023 год из-за снижения зависимости от природного газа. В секторе электроснабжения наблюдалось снижение выбросов на 19,6%, в жилищном секторе – на 7,2%, а в промышленности – на 8%. Последние статистические данные отражают лидерство Великобритании в производстве возобновляемой электроэнергии – уже сейчас на сектор ВИЭ приходится почти половина выработки электроэнергии по сравнению со всего лишь 7% в 2010 году.

В заявлении министерства подчеркивается, что Великобритания добилась таких результатов, применяя прагматичный подход к достижению углеродной нейтральности, поддерживая семьи в достижении положительных изменений и не налагая на них дополнительного финансового бремени.

В то же время, Комитет по изменению климата Великобритании (The Climate Change Committee, CCC; предписанный законом независимый консультант правительства по вопросам климатической политики) в очередной раз нашел поводы для критики как центрального правительства, так и властей Шотландии.

Комитет провел оценку Третьей национальной программы адаптации правительства (NAP3) и пришел к выводу, что она далеко не соответствует тому, что в действительности необходимо, а свидетельства неадекватной реакции Великобритании на ухудшение климатических последствий продолжают расти.

Третья Национальная программа адаптации к изменению климата (NAP3) была опубликована правительством Риши Сунака в июле 2023 года. В ней изложен план по повышению устойчивости и защите людей, домов, предприятий и культурного наследия от рисков изменения климата, таких как наводнения, засуха и жара. NAP3 определяет план действий на пятилетку с 2023 по 2028 год. ➔ см. Мониторинг за июль 2023 г.

В отчете CCC говорится, что NAP3 совершенствует предыдущие программы, но ее ключевым недостатком остается отсутствие достоверного видения хорошо адаптированной Великобритании, устойчивой к климатическим рискам, с которыми сейчас сталкиваются жители страны и бизнес.

Комитет обозначил конкретные проблемы, которые необходимо решить:

1. Управление. За три версии NAP Министерство окружающей среды, продовольствия и сельского хозяйства (Defra) не смогло сделать адаптацию приоритетом ни внутри своей структуры, ни в других подразделениях правительства. Необходимо эффективное межведомственное сотрудничество, чтобы обеспечить участие всех департаментов в адаптации и признать проблемы, которые могут возникнуть в результате воздействия климата в различных секторах в любой момент времени.

2. Инвестиции. Адаптация в Великобритании финансируется в недостаточном объеме, чтобы справиться с масштабами климатических воздействий. NAP3 не позволяет эффективно устранить такие барьеры на пути инвестиций, как низкое понимание срочности адаптации, отсутствие четких целей и ограниченное понимание действий по адаптации. Также остается ограниченным понимание роли расходов на адаптацию со стороны частного и государственного сектора.

3. Мониторинг. Комитет по изменению климата не сможет в полной мере оценить прогресс без более эффективного мониторинга и оценки. Система комплексных показателей и сбора данных жизненно важна, и, как видно на примере других стран, она улучшает реагирование на климатические воздействия.

За время с момента публикации NAP3 было достигнуто (на климатической конференции COP28) международное соглашение по основам достижения Глобальной цели по адаптации. Несмотря на то, что Великобритания является важным игроком в переговорах по этому вопросу, нынешняя версия NAP не соответствует глобальным целям, заключает Комитет по изменению климата.

Кроме того, Комитет представил в парламент доклад о прогрессе Шотландии в сокращении выбросов парниковых газов, оценив также политику, проводимая для обеспечения сокращения выбросов в будущем.

Комитет заявляет, что «больше не верит», что правительство Шотландии достигнет установленной цели по сокращению выбросов на 75% к 2030 году. Комитет указывает, что Шотландия не выполнила свою годовую цель на 2021 год – и это восьмой раз за последние 12 лет, когда годовая цель не была достигнута. Секторами, которые сократили выбросы в 2021 году, оказались лишь два – электроэнергетика и промышленность. Большинство ключевых показателей хода реализации, таких как посадка деревьев, темпы восстановления торфяников и установка тепловых насосов, отстают от графика.

Более того, в 2023 году правительство Шотландии отложило реализацию проекта Плана по изменению климата, несмотря на то что до достижения цели на 2030 год осталось всего шесть лет. Таким образом, в течение значительного периода времени не предпринимались достаточные действия или не проводилась политика, достаточная для достижения цели по сокращению выбросов. Необходимое для достижения цели ускорение сокращения выбросов в Шотландии, как считает Комитет, уже сейчас выходит за пределы правдоподобного.

<https://www.gov.uk/government/statistics/provisional-uk-greenhouse-gas-emissions-national-statistics-2023>

<https://www.gov.uk/government/news/uk-half-way-to-net-zero>

<https://www.theccc.org.uk/2024/03/13/planning-for-climate-impacts-falls-short-once-again/>

<https://www.theccc.org.uk/publication/independent-assessment-of-the-third-national-adaptation-programme/>

<https://www.theccc.org.uk/2024/03/20/scotlands-2030-climate-goals-are-no-longer-credible/>

<https://www.theccc.org.uk/wp-content/uploads/2024/03/Progress-in-reducing-emissions-in-Scotland-2023-Report-to-Parliament.pdf>

Канада и Германия: первое соглашение о торговле водородом



Министр энергетики и природных ресурсов Канады Джонатан Уилкинсон и министр экономики Германии Роберт Хабек подписали Меморандум о намерениях по созданию первой в своем роде двусторонней программы торговли водородом между Канадой и Германией, которая призвана обеспечить доступ канадских производителей чистого водорода на рынок Германии и поддержать меры обеих стран по борьбе с изменением климата и повышению энергетической безопасности. Канада уже приложила значительные усилия для поддержки производства и экспорта чистого водорода. Эти усилия включают в себя политические инициативы,

способствующие развитию сектора экспорта чистого водорода в Канаде, включая налоговый вычет на инвестиции в чистый водород, создание Канадского фонда роста и поддержку ведущих экспортеров водорода в Канаде с помощью кредитов на развитие экспорта на общую сумму 297 млн канадских долларов.

В соответствии с меморандумом Канада и Германия будут работать над созданием специального «торгового окна» через немецкий фонд H2Global (учрежден правительством для осуществления сделок, направленных на развитие рынка водорода) для операций между канадскими производителями водорода и секторами промышленного производства и распределения энергии Германии. Фонд H2Global будет проводить аукционы, которые свяжут канадских экспортеров водорода с немецкими покупателями, чтобы облегчить заключение коммерчески обязательных контрактов на продажу чистого канадского водорода и его производных в рамках установленных сроков.

Двустороннее соглашение – один из шагов в рамках Канадско-германского водородного альянса, созданного лидерами двух стран в августе 2022 года.

<https://www.canada.ca/en/natural-resources-canada/news/2024/03/government-of-canada-and-germany-land-agreement-securing-early-market-access-for-clean-canadian-hydrogen.html>

Компромисс позволил продвинуть проект Директивы CSDDD к принятию

После интенсивных переговоров и компромиссов проект Директивы ЕС о должной проверке корпоративной устойчивости (Corporate Sustainability Due Diligence Directive, CSDDD), которая устанавливает юридическую ответственность для компаний за загрязнение окружающей среды и нарушение прав человека в цепочке поставок, продвинулся на еще один шаг в законодательной процедуре.

Компромиссный вариант, согласованный станами ЕС, одобрил комитет по правовым вопросам Европейского парламента (JURI).

Окончательный вариант CSDDD значительно упрощен по сравнению с первоначальным. Изменения, например, направлены на уменьшение количества компаний, как из ЕС, так и из стран, не входящих в ЕС, подпадающих под действие Директивы. В частности, пороговые значения рабочей силы повышены с 500 сотрудников до 1000, а пороговые значения оборота увеличены со 150 до 450 млн евро. Определение цепочки создания стоимости сужено за счет удаления упоминаний об утилизации продукта и ограничения распространения партнерами, которые

осуществляют деятельность в пользу компании или от ее имени.

Компании должны будут интегрировать «должную проверку» в свою политику и системы управления рисками, а также принять и ввести в действие план перехода, который сделает их бизнес-модель совместимой с ограничением глобального потепления в пределах 1,5°C в соответствии с Парижским соглашением об изменении климата.

Государства ЕС назначат надзорный орган, отвечающий за мониторинг, расследование и наложение штрафов в размере до 5% от чистого мирового оборота на компании, которые не соблюдают требования CSDDD. Иностранные компании должны будут назначить своего уполномоченного представителя в государстве-члене ЕС, который будет связываться с надзорными органами по поводу проведения комплексной проверки от их имени.

После официального одобрения Европарламентом на пленарном заседании с 22 по 25 апреля 2024 г. Директива вступит в силу на 20-й день после ее публикации в Официальном журнале ЕС.

<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20240318IPR19415/first-green-light-to-new-bill-on-firms-impact-on-human-rights-and-environment>

Правительство и бизнес Франции подписали Хартию экологического перехода

Ассоциация французского бизнеса MEDEF и правительство в лице Министерства экологических преобразований подписали Хартию экологического перехода, которая призвана дать основу для взаимодействия государства и бизнеса в целях осуществления энергоперехода.

Документ ставит четыре основные цели:

- продвижение роли бизнеса в экологическом переходе посредством понятных, доступных, универсальных и эффективных государственных политик;
- поддержка изменения экономической модели в сторону ответственного роста;

- приведение общества к более устойчивому образу жизни и потребления;

- прививание экологической ответственности руководителям и рядовым сотрудникам.

Хартия охватывает восемь тем: повышение квалификации, территориальный экологический переход, адаптация, отчетность об устойчивом развитии, национальная стратегия сохранения биоразнообразия, финансирование, ответственное потребление.

<https://www.medef.com/fr/actualites/transition-ecologique-charte-signee-par-patrick-martin-et-christophe-bechu-le-6-mars-2024-1>

Администрация Байдена включила в бюджет финансирование климатической программы и энергетического перехода

Администрация президента США Джо Байдена представила проект бюджета на финансовый год, начинающийся 1 октября 2024 года, который содержит несколько важных позиций по реализации климатической программы и энергоперехода.

В целом проект бюджета направлен на сокращение дефицита на 3 трлн долл. за 10 лет, и часть этого плана предлагается реализовать за счет отмены налоговых субсидий для нефтегазовых компаний.

Белый дом указывает, что намерен прекратить предоставление федеральных налоговых субсидий нефтегазовым компаниям «на десятки миллиардов долларов». Примечательно, что претензия к нефтяникам носит не «климатический», а социально-экономический характер: корпорации недостаточно потрудились над снижением цен на бензин. Белый дом подчеркивает: «Несмотря на то, что нефтяные компании получают специальные налоговые льготы на миллиарды долларов, они не инвестируют в добычу. За последние два года они получили рекордную прибыль, но вместо того, чтобы снизить цены для потребителей или инвестировать эти средства, они провели рекордные выкупы акций, слияния и поглощения, которые принесли прибыль их руководителям и состоятельным акционерам. Бюджет экономит 35 млрд долларов за счет отмены специального налогового режима для инвестиций нефтегазовых компаний, а также других налоговых льгот по ископаемому топливу».

<https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2024/03/11/fact-sheet-the-presidents-budget-for-fiscal-year-2025/>

<https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2024/03/11/fact-sheet-the-presidents-budget-cuts-the-deficit-by-3-trillion-over-10-years/>

<https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2024/03/11/fact-sheet-the-presidents-budget-creates-good-paying-clean-jobs-cuts-energy-costs-and-delivers-on-the-presidents-ambitious-climate-agenda/>

<https://www.spglobal.com/commodityinsights/en/market-insights/latest-news/oil/031124-biden-signs-bill-cutting-epa-doe-spending-as-fiscal-2025-budget-fight-begins>

США: рефлексии бывшего «климатического царя»

Ветеран американской политики, специальный посланник президента США по климату Джон Керри в марте оставил свой пост, сообщив, что сосредоточит усилия на привлечении частного климатического финансирования и содействии в переизбрании Джо Байдена. Его пост занял другой ветеран – отвечающий за климат в Белом доме Джон Подеста. Логичная, казалось бы, рокировка немедленно вызвала пристальный интерес Республиканской партии.

«Царская» рокировка

И 80-летний Джон Керри, и 75-летний Джон Подеста – безусловные тяжеловесы американской политики, элита Демократической партии. При этом, если Керри прошел все ступени карьеры в публичной политике (губернатор штата, сенатор, кандидат в президенты США, госсекретарь), то Подеста – топ-аппаратчик, служивший помощником президентов Клинтона и Обамы, руководивший аппаратом Белого дома и избирательными кампаниями кандидатов в президенты.

Оба вошли в команду Джо Байдена с климатической повесткой. Керри был назначен спецпосланником президента по климату сразу после инаугурации Байдена в январе 2021 года, и этот пост, формально «приписанный» к Госдепартаменту, сделал его главным американским климатическим дипломатом. Неформально его прозвали «климатическим царем» («climate czar»).

В части развития климатических инициатив президентский бюджет предусматривает:

– инвестиции в размере 1,6 млрд долл. через Министерство энергетики в создание инфраструктуры чистой энергетики;

– выделение 13 млрд долл., предусмотренных в Законе о снижении инфляции, для программ развития сельских районов с целью сокращения счетов домохозяйств за электроэнергию, расширения использования экологически чистой энергии;

– выделение более 2,9 млрд долл. на программы Агентства по охране окружающей среды (EPA) для решения климатического кризиса путем сокращения выбросов парниковых газов, расширения в рамках Программы отчетности по выбросам парниковых газов и инвентаризации поглотителей;

– выделение 4,1 млрд долл. на Программу энергоснабжения домов с низкими доходами (LIHEAP);

– направление 4,5 млрд долл. на исследования климата в NASA, Национальном управлении океанических и атмосферных исследований (NOAA), NSF и других агентствах, а также инвестиции в размере 20 млрд долл. в крупные исследовательские агентства.

При этом, как обратило внимание агентство S&P Global, администрация Байдена предполагает сократить общий бюджет Агентства по охране окружающей среды (EPA) на 10% в годовом исчислении примерно до 9,2 млрд долл.



Подеста стал старшим советником президента США по вопросам экологических инноваций и внедрения зеленой энергии в сентябре 2022 года – он был «призван» руководить реализацией знаменитого Закона США о снижении инфляции и стал, таким образом, координатором внутренней климатической политики.

С уходом Керри обе должности – и внешнеполитическая, и внутриполитическая – достались Джону Подесте. «Царство» увеличилось в размерах. В то же время, осталось неясным, где формально будет расположена «царская резиденция» – в Белом доме или в Госдепе.

Республиканцы, у которых вызывает аллергию климатическая политика администрации Байдена, немедленно предъявили претензии.

Комитет Конгресса по надзору и подотчетности обратился к госсекретарю Энтони Блинкену с напоминанием, что в соответствии с законом 2022 года специальные посланники должны проходить процедуру утверждения в Сенате США (закон был принят после назначения Керри, поэтому не применялся к нему). А туманные объяснения, что в своем новом качестве Подеста «скорее останется в Белом доме, чем перейдет в Госдепартамент» позволяют сделать вывод: «предоставляя должность посланника Керри господину Подесте с другим названием и местонахождением, администрация Байдена, по видимому, предпринимает преднамеренные усилия, чтобы избежать» законной процедуры, пишет председатель надзорного комитета, республиканский конгрессмен от штата Кентукки Джеймс Комер (аналогичные письма другие члены Конгресса отправили и в Белый дом).

Из послания Комера госсекретарю Блинкену выясняется, что надзорный комитет Конгресса давно и тщетно пытался выяснить сферу ответственности Джона Керри, и всякий раз получал отписки. Поэтому и теперь, пишет Комер, «у Комитета есть опасения, что Государственный департамент и Белый дом намеренно усложняют будущие надзорные запросы Конгресса на том основании, что г-н Подеста является одновременно сотрудником Белого дома и [одним из] руководителей в Госдепартаменте».

Неизвестно, насколько серьезно смогут конгрессмены осложнить внешнеполитическую деятельность Джона Подесты. Во всяком случае, его дебют в этом качестве уже состоялся – в середине марта он нанес визит в Токио, откуда призвал Китай быстрее отказываться от использования угля.

Подчеркнув, что его предшественник Керри добился хороших результатов в климатических переговорах с Китаем и что «поддержание открытых линий связи» сохраняется, Подеста все же сказал: «Мы просто надеемся, что их [Китай] переход от угля будет немного опережать текущий график».

Джон Керри: меня это бесит



Уходя, Джон Керри дал два обстоятельных интервью ведущим изданиям демократической ориентации – газете «The New York Times» и журналу «The New Yorker».

Как и положено климатическому политику, обязанному встревожить аудиторию, Керри высказывается вполне алармистски («Я чувствую глубокое разочарование» – заголовок интервью «The New York Times»), хотя оставляет место для умеренного оптимизма. Так, Керри говорит, что США, скорее всего, достигнут цели по сокращению выбросов на 50-52% к 2030 году.

Некоторые оценки и разъяснения позволяют глубже понять подходы и мотивацию в проведении климатической политики одного из важнейших глобальных игроков.

Интервью дополняют друг друга, поэтому мы выбрали из обоих наиболее любопытные из высказываний Керри.

О наследии президента Трампа

Когда Байден пришел к власти, доверие к Соединенным Штатам было подорвано, и на нас смотрели с подозрением, если не с насмешкой.

Когда я приступил к работе, 20 января 2021 года, мы [мир] приближались к [глобальному повышению температуры] на четыре градуса. Ничего особенного не происходило. Соединенные Штаты при Дональде Трампе вышли из Парижского соглашения. У нас не было денег в бюджете. И у меня не было офиса. Мы [с командой] встретились в отеле 20 января 2021 года.

Нашей задачей было добиться доверия к нашей стране и к президенту. В то время у США на самом деле не было глобальной стратегии, и поэтому мы разработали стратегию «сохранить 1,5» [сохранить достижимость цели по ограничению глобальной температуры, зафиксированной в Парижском соглашении].

О нефтегазовом бизнесе и антиклиматической пропаганде

Выбросы растут в слишком многих странах. Нефть и газ по-прежнему нарастают, а доходы [производителей] неприлично высокие. Просто скандальные. И всем как будто все равно.

Зачастую [равнодушие объясняется] жадностью – многим так проще вести дела – а многие выдают желаемое за действительное. И, в отдельных случаях, обыкновенное вранье – полное искажение действительности, оплаченное из тех самых прибылей.

Парни с деньгами тратят эти деньги на то, чтобы пугать людей и распространять ложную информацию. Неудивительно, они занимаются этим уже 70-80 лет, с тех пор как была изобретена пропаганда. Что я чувствую по этому поводу? Меня это бесит, и я расстроен.

О важности слов в дубайском соглашении

В Париже нам пришлось согласиться с тем, что каждая страна должна была внести свой собственный вклад, определенный на национальном уровне, – обязательство делать только то, что она намерена сделать. Некоторые что-то сделали. Некоторые нет. Но в Дубае, уже за полночь, нам удалось убедить людей расписаться в отказе от ископаемого топлива.

[На возражение журналиста: «но только в сфере энергетических систем»]: Мне кажется, важнее то, что написано следом. В тексте говорится «справедливым, упорядоченным и равноправным образом». В нем говорится «активнее действовать в течение этого определяющего десятилетия, чтобы достичь нулевого показателя к 2050 году». Там написано «в соответствии с наукой». Каждая из этих фраз для меня имеет большое значение.

Честно говоря, мы продвинулись необычайно далеко, но пока недостаточно быстро и с недостаточным рвением.

О Китае

Мы действительно упорно боремся [с использованием угля в Китае]. Что я чувствую по этому поводу? Я глубоко разочарован. Пару раз мы чуть не перешли на крик во время переговоров с китайцами. Но орать бессмысленно. Надо вместе решать вопрос.

Китай сейчас производит и перерабатывает больше возобновляемых источников энергии, чем весь остальной мир, вместе взятый. И я думаю, это потому, что они прекрасно видят, как над их головой нависает гигантская туча угольной зависимости.

[На вопрос журналиста о том, похоже ли «угольное лобби» в Китае на роль Exxon в американской политике]: Нет, тут немного по-другому, потому что они не занимаются этим как экспортной деятельностью, на которой они зарабатывают много денег. Они хотят власти. Они боятся перебоев в электроснабжении, а непереносимое условие китайского правительства – оставаться у власти и угождать народу. Так что, по сути, их угольная программа – это программа создания рабочих мест. Но я верю, что Китай готовится преподнести всему миру сюрприз всем тем, что он на самом деле собирается сделать, чтобы иметь возможность достичь своих целей.

В принципе они могли бы подключить к сети 360 гигаватт электроэнергии, вырабатываемой на угле. Но они не уверены, что это произойдет.

О фонде убытков и ущерба

У нас есть фонд в 700 миллионов долларов. Но это не деньги на покрытие ущерба, они не выделены на убытки. Это деньги на создание учреждения, которое будет расквартировано во Всемирном банке. Будет возможность прийти и сказать: нам причинен ущерб, нам нужна помощь.

При этом пожертвования Дубая [700 млн, внесенные во время COP28], никоим образом не должны отражать суммы, которые будут выделены на покрытие ущерба и т.д. Я предполагаю, что речь о миллиардах, не знаю, сколько миллиардов.

О двуличии США

[На вопрос журналиста о том, нет ли двуличия в климатической политике США, если учесть, что страна является крупнейшим производителем и экспортером нефти и газа]: Это отличный вопрос, и ответ на него таков: мы должны думать об этом в контексте реального перехода. Помните, что это переходный период – не разовое событие. И главная проверка на прочность в том, что вы должны действительно осуществлять переход, управлять им. Мы утрачиваем использование возобновляемых источников энергии, утрачиваем энергоэффективность, утрачиваем ядерную энергетику. Здесь нет двуличия.

Мы стремимся остановить выдачу разрешений на строительство новых электростанций, работающих на угле. Вот в чем наш переход.

<https://oversight.house.gov/wp-content/uploads/2024/03/031324-SPEC-Letter.pdf>
<https://www.nytimes.com/2024/03/06/opinion/john-kerry-climate-change-china.html>
<https://www.newyorker.com/news/the-new-yorker-interview/john-kerry-thinks-were-at-a-critical-moment-on-climate-change>

Америка на пути к производству миллиарда тонн биомассы

Министерство энергетики США опубликовало отчет «Миллиард тонн», который отражает прогресс в наращивании производства биотоплива в энергобалансе страны. Задача увеличения производства биомассы была поставлена еще в начале текущего века, и тогда формулировалась так: заменить к 2030 году на 30% потребление нефти в США биотопливом, что означало производить примерно 1 миллиард тонн биомассы в год. Стартовый отчет «Миллиард тонн» был выпущен в 2005 году, затем оценки проводились в 2011 и 2016 годах; таким образом, нынешняя четвертая по счету версия знаменует собой прогресс на этапе, когда прошло 3/4 срока. Новые данные показывают, что США могут утроить устойчивое производство биомассы до более чем 1 млрд тонн в год. В отчете говорится, что 1 млрд тонн биомассы может удовлетворить более 100% прогнозируемого спроса на авиационное топливо в стране, что позволит



США полностью декарбонизировать авиационную промышленность с помощью экологически чистого авиационного топлива (SAF). Продвижение решений в области чистой энергии, таких как биомасса, имеет решающее значение для достижения долгосрочных национальных целей по декарбонизации. Основные выводы отчета:

– в настоящее время США используют около 342 млн тонн биомассы, включая кукурузное зерно для производства этанола и древесину/древесные отходы для производства тепла и электроэнергии, чтобы удовлетворить

примерно 5% годовой потребности в энергии;
 – США могут утроить производство биомассы, производя примерно 60 млрд галлонов жидкого топлива с низким содержанием парниковых газов, при этом удовлетворяя прогнозируемый спрос на продукты питания, корма, волокна, традиционные лесные продукты, а также экспорт;

Я раз за разом предостерегал против строительства новой газовой инфраструктуры, которая рассчитана на 25, 30, 40 лет. Это будет неэффективный актив. И если вы только сейчас переходите на газ, то я обращаюсь к каждому руководителю газовой отрасли с таким посланием: «Эй, дружище, вот наступит 2030 год, а вы так и не смогли сократить свои выбросы, и на что вы тогда будете готовы пойти?». До тех пор, пока мы ставим их перед этим вопросом и готовы настаивать, в этом нет двуличия.

О возможном президентстве Трампа

[На вопрос журналиста о том, как скажется на энергопереходе в США возможная победа Дональда Трампа на предстоящих выборах]: Кто станет президентом имеет огромное значение для нашей борьбы, для достижения чистого нуля, а также для достижения цели на 2030 год. Очевидно, что президент мог бы назначить не тех людей в Агентство по окружающей среде и в Министерство внутренних дел, и, с точки зрения каждого вопроса, требующего решения со стороны федерального правительства, все по-быстрому свернули бы; это замедлило бы развитие событий.

Но остановит ли это процесс полностью? Ответ – нет. И мы видели это во времена администрации Трампа, потому что у нас есть законы о возобновляемых источниках энергии в 37 штатах [с указанием того, сколько энергии должно обеспечиваться за счет чистых источников] – и эти 37 губернаторов, республиканцы наравне с демократами, продолжали жить по принятым законам, даже когда Трамп был президентом.

Я думаю, рынок в основном решил, что направление, в котором мы движемся, и есть наше будущее. Взгляните на Ford и General Motors в качестве примера. Они оба – Мэри Барра и Билл Форд [главы этих компаний] – решили, что будут продавать электромобили, они установили целевые показатели по срокам, когда будут продавать только электромобили.

И поэтому, если президентом станет кто-то другой, эти люди не передумают и не скажут: смотрите, у нас новый президент, теперь вернемся к выпуску автомобилей с двигателями внутреннего сгорания. Этого абсолютно точно не случится.

- доступные в настоящее время, но неиспользованные ресурсы биомассы могут добавить около 350 млн тонн дополнительной биомассы в год по сравнению с текущим использованием и удвоить биоэкономику США;
- ресурсы биомассы, такие как энергетические культуры, на будущем зрелом рынке могут обеспечить более 400 млн тонн биомассы в год сверх текущего потребления;
- дальнейшие технологические инновации могут привести к развитию и появлению ресурсов, которые представляют собой дополнительный потенциал биомассы;
- анализ обеспечивает устойчивые результаты за счет учета потенциальных рисков для почвы, воздуха и

качества воды, доступности воды, а также необходимости защиты американских лесов и биоразнообразия. В отчете BT23 анализируются мощности производства биомассы примерно шестидесяти ресурсов, некоторые из которых никогда ранее не были предметом оценки Минэнерго в рамках проекта «Миллиард тонн». К ним относятся озимые масличные культуры, деревья и кустарники, собранные в лесах для предотвращения лесных пожаров, макроводоросли, такие как морские водоросли, выращиваемые на океанских фермах, и углекислый газ от промышленных предприятий.

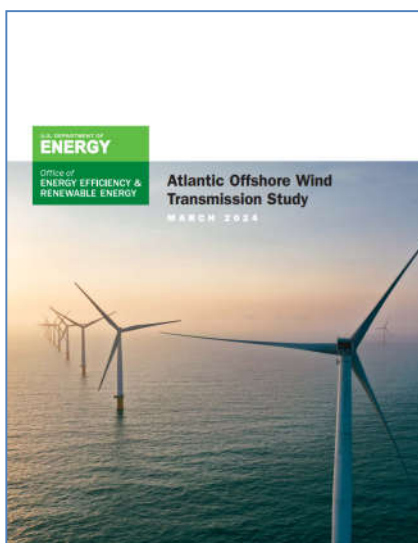
<https://www.energy.gov/articles/doe-releases-report-outlining-how-america-can-sustainably-produce-more-one-billion-tons>

Власти США определили план развития морской ветроэнергетики на атлантическом побережье

Министерство энергетики США опубликовало результаты двухлетнего исследования передачи энергии морского ветра энергии вдоль атлантического побережья Соединенных Штатов.

Согласно прогнозам, шельфовая ветроэнергетика станет ключевой частью низкоуглеродного будущего для штатов Восточного побережья. Несмотря на то, что непосредственные проекты будут индивидуально подключаться к наземной сети, исследование показывает, что после 2030 года стратегическое соединение некоторых морских ветроэнергетических проектов через морские сети электропередачи поможет снизить затраты на производство электроэнергии, повысить надежность энергосистемы США и уменьшить зависимость от ископаемого топлива, одновременно обеспечивая минимальный уровень воздействия на океанические экосистемы.

Исследование легло в основу представленного «Плана действий по передаче морской ветровой энергии в районе Атлантического океана», в котором излагаются безотлагательные меры, необходимые для подключения



первого поколения морских ветроэнергетических проектов в Атлантическом океане к электрической сети, а также долгосрочные действия по наращиванию передачи электроэнергии в течение следующих десятилетий.

Обеспечивая справедливый, недорогой и своевременный доступ к передаче морской ветровой энергии, эти меры поддерживают поставленные Белым домом цели по достижению выработки 30 ГВт морской ветровой энергии к 2030 году и 110 ГВт или более к 2050 году.

Чуть ранее Министерство внутренних дел США объявило о своем предложении провести аукцион по генерации морской ветровой энергии в Мексиканском заливе, на шельфе штатов Луизиана и Техас. Проект на участке общей площадью 1660 кв. километров может обеспечить электроэнергией 1,2 млн домов.

<https://www.energy.gov/articles/doe-reports-chart-path-east-coast-offshore-wind-support-reliable-affordable-electricity>

<https://www.doi.gov/presreleases/interior-department-proposes-second-offshore-wind-sale-gulf-mexico>

США: правила по выбросам автомобильных выхлопных газов приняты в смягченном виде

Агентство по охране окружающей среды США (EPA) опубликовало окончательную редакцию правила по выбросам выхлопных газов для автомобилей малой и средней грузоподъемности, охватывающие 2027-2032 модельные годы.

Более строгие требования к выбросам, заложенные в основу первоначальной редакции документа, предполагали, что к 2032 году автопроизводители будут ориентироваться на квоту электромобилей в размере 67% от всех продаж новых автомобилей. После нескольких месяцев интенсивного лоббирования со стороны автомобильной и топливной промышленности, а также профсоюзов, окончательная, смягченная редакция правила позволит автопроизводителям производить

немного меньше электромобилей с аккумуляторной батареей и больше гибридных автомобилей с подключаемыми модулями, чтобы соответствовать требованиям: 30–56% от всех продаж новых автомобилей малой грузоподъемности и 20–32% от продаж автомобилей средней грузоподъемности в период с 2030 по 2032 год.

EPA подчеркивает, что правило «технологически нейтрально» и что у производителей есть возможность сократить выбросы путем внедрения комбинированных технологий контроля выбросов, таких как гибридные электромобили, подключаемые гибридные автомобили и более чистые бензиновые автомобили.

<https://www.epa.gov/newsreleases/biden-harris-administration-finalizes-strongest-ever-pollution-standards-cars-position>
<https://www.epa.gov/system/files/documents/2024-03/lmdv-veh-standrds-ghg-emission-frm-2024-03.pdf>

Евросоюз проверил, как выполняется Программа действий по окружающей среде

Европейская комиссия опубликовала промежуточный отчет о ходе реализации 8-й Программы действий в области охраны окружающей среды (ПДООС-8). Вступившая в силу в 2022 году ПДООС-8 – один из основополагающих документов, задающих направление европейской экологической политики на период с 2021 по 2030 год. Программа призвана оказать содействие достижению целей соглашения «Зеленая сделка».

Основные выводы, содержащиеся в отчете:

– **Сокращение выбросов:** внутренние чистые выбросы парниковых газов в ЕС неуклонно снижаются. По итогам 2022 года они сократились на 32,5% по сравнению с уровнем 1990 года. Однако для выполнения поставленной ЕС на 2030 год задачи по сокращению выбросов не менее чем на 55% и достижения климатической нейтральности к 2050 году необходимо ускорить прогресс;

– В области **циркулярной экономики** принят важный Регламент ЕС об экодизайне устойчивых товаров. Несмотря на определенный прогресс, ЕС все еще имеет значительный потенциал для перехода к более циркулярной экономике, поскольку на вторично используемые материалы приходится лишь 11,5 % всех используемых материалов. Индикатор «material footprint», который количественно оценивает мировой спрос на материалы (биомассу, металлические руды, неметаллические минералы и ископаемые энергетические материалы/носители), обусловленный потреблением и инвестициями домашних хозяйств, правительств и предприятий в ЕС, в 2022 году достиг 14,8 тонны на душу населения, увеличившись на 6% за последнее десятилетие.

https://environment.ec.europa.eu/news/eu-2030-climate-and-environmental-targets-within-reach-2024-03-13_en
https://environment.ec.europa.eu/strategy/environment-action-programme-2030_en

Еврокомиссия определяет ключевые шаги по управлению климатическими рисками

Европейская комиссия опубликовала развернутое Сообщение (Communication) об управлении климатическими рисками «Управление климатическими рисками – защита людей и процветание», адресованное Европейскому парламенту, Совету ЕС и двум консультативным комитетам Евросоюза (Европейскому экономическому и социальному комитету и Комитету регионов ЕС).

Документ имеет информационно-позиционный характер.

Основываясь на первой в истории Европейской оценке климатических рисков (EUCRA – отчет Европейского агентства по окружающей среде), Еврокомиссия демонстрирует, как ЕС и его государства-члены могут лучше прогнозировать, понимать и устранять растущие климатические риски. В документе также показано, как государства могут подготовить и реализовать политику, которая спасет жизни, сократит расходы и защитит процветание во всем ЕС.

Как подчеркивается в пресс-релизе, оба документа (Communication и EUCRA) в совокупности представляют собой призыв к действию для всех уровней власти, а также для частного сектора и гражданского общества. В них изложено, насколько все основные сектора и области политики подвержены рискам, связанным с климатом, насколько серьезными и неотложными являются риски, и насколько важно иметь ясность в отношении того, кто несет ответственность за устранение рисков.

В Сообщении определены четыре основные категории действий:

– **Улучшение корпоративного управления:** Еврокомиссия призывает государства-члены обеспечить лучшее понимание рисков и ответственности на основе лучших фактических данных и диалога. Она призывает к более тесному сотрудничеству по вопросам устойчивости к изменению климата между национальным, региональным и местным уровнями, чтобы гарантировать, что знания и ресурсы доступны там, где они наиболее эффективны. В Сообщении отмечается, что государства-члены предприняли первые шаги

Продолжение усилий на всех уровнях будет иметь ключевое значение для обращения вспять таких неустойчивых тенденций.

– Большинство инициатив, объявленных в **плане действий по борьбе с загрязнением окружающей среды**, были реализованы. Некоторые грунтовые воды в ЕС остаются загрязненными: в период 2016-2019 годов нитратами было загрязнено 14,1% станций грунтовых вод в ЕС. Около 2/3 сельскохозяйственных почв в ЕС находятся в неудовлетворительном состоянии. ЕС находится на пути к достижению цели на 2030 год по снижению преждевременной смертности от мелких твердых частиц на 55%, но не к достижению цели на 2030 год по снижению воздействия транспортного шума на 30%. Будет очень сложно достичь цели по сокращению потерь питательных веществ в грунтовые воды не менее чем на 50%.

– Большинство мероприятий, предусмотренных **стратегией сохранения биоразнообразия**, завершены, а количество охраняемых земельных и морских территорий увеличилось. При этом популяции диких птиц в ЕС сократились на 12% в период с 1990 по 2021 год, а популяции сельскохозяйственных птиц – на 36%.

– Ежегодно от **нехватки воды** страдает почти треть населения ЕС, и, скорее всего, эта проблема еще более обострится.

ПДООС-8 предусматривает, что по ходу ее реализации будут проведены две промежуточные оценки, первая из которых представлена сейчас; итоговая оценка будет проведена в 2029 году.

по включению устойчивости к изменению климата в свои национальные энергетические и климатические планы (NECP);

– **Более эффективные инструменты для расширения прав и возможностей «владельцев рисков».** Политики, предприятия и инвесторы должны лучше понимать взаимосвязи между климатическими рисками, инвестициями и стратегиями долгосрочного финансирования. Это может дать правильные рыночные сигналы, которые помогут устранить текущие пробелы в устойчивости и защите. Еврокомиссия улучшает существующие инструменты, чтобы помочь региональным и местным властям лучше подготовиться с помощью надежных и достоверных данных. Еврокомиссия и Европейское агентство по окружающей среде предоставят доступ к ключевым детальным и локализованным данным, продуктам, приложениям, показателям и услугам. Для оказания помощи в чрезвычайных ситуациях в 2025 году станет доступной спутниковая служба экстренного оповещения Galileo (EWSS), которая будет передавать информацию по оповещению людям, предприятиям и государственным органам, даже если наземные системы оповещения не работают. Основные пробелы в данных будут сокращены благодаря предлагаемым Законом о мониторинге лесов и Закону о мониторинге почв, которые улучшат инструменты раннего предупреждения о лесных пожарах и других стихийных бедствиях и будут способствовать более точной оценке рисков. В более широком смысле Еврокомиссия будет способствовать использованию имеющихся систем мониторинга, прогнозирования и предупреждения;

– **Использование структурной политики:** структурная политика в государствах-членах может эффективно использоваться для управления климатическими рисками. Три области структурной политики имеют особые перспективы для управления климатическими рисками во всех секторах: улучшение пространственного планирования; включение климатических рисков в планирование и поддержание критически важной инфраструктуры; связывание механизмов

солидарности на уровне ЕС, таких как UCPM, Фонд солидарности ЕС и структурные инвестиции в политику сплочения, с адекватными мерами национальной устойчивости. Системы и активы гражданской защиты должны быть ориентированы на будущее посредством инвестиций в управление рисками стихийных бедствий ЕС и государств-членов, потенциала реагирования и опыта, которые могут быть быстро развернуты через границы. Они должны полностью интегрировать климатические риски в процессы управления рисками стихийных бедствий;

– **Правильные предпосылки для финансирования устойчивости к изменению климата:** мобилизация достаточного финансирования для обеспечения устойчивости к изменению климата, как государственного, так и частного характера, будет иметь решающее значение. Еврокомиссия готова поддержать государства-члены в совершенствовании и включении бюджетов, связанных с климатическими рисками, в национальные бюджетные процессы. Чтобы гарантировать, что расходы ЕС устойчивы к изменению климата, Еврокомиссия будет интегрировать соображения по

адаптации к изменению климата в реализацию программ и мероприятий ЕС в рамках принципа «не наносить существенного вреда». Еврокомиссия призывает государства-члены учитывать климатические риски при включении критериев экологической устойчивости в условия тендеров на госзакупки, например, посредством Закона о промышленности Net Zero.

С отраслевой точки зрения Еврокомиссия выдвигает конкретные предложения для действий в шести основных кластерах воздействия: природные экосистемы, вода, здравоохранение, продовольствие, инфраструктура и искусственная среда, а также экономика. Реализация существующего законодательства ЕС является важной предпосылкой успешного управления рисками во многих из этих областей, а ключевые меры изложены в Сообщении.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_24_1385

https://climate.ec.europa.eu/document/download/b04a5ed8-83da-4007-9c25-1323ca4f3c92_en

<https://www.eea.europa.eu/publications/european-climate-risk-assessment>

Еврокомиссия стремится ускорить рост инновационных методов добычи солнечной энергии

Европейская комиссия объявила сбор данных для выработки рекомендаций по инновационным методам использования солнечной энергии. В 2023 году на долю солнечных фотоэлектрических систем приходилось 8% электроэнергии, вырабатываемой в ЕС, и это была самая быстрорастущая технология. Однако прогнозы показывают, что этого объема недостаточно для достижения целей ЕС.

Стратегия ЕС в области солнечной энергетики, опубликованная в 2022 году, устанавливает амбициозные цели по развертыванию солнечной энергии на 2025 и 2030 годы и предусматривает, что для их достижения ЕС необходимо производить в среднем около 45 ГВт солнечной энергии в год в течение этого десятилетия. В ней подчеркивается, что инновационные методы должны играть ключевую роль в развертывании добычи солнечной энергии.

Стратегия определяет 5 типов инновационных форм развертывания, которые либо позволяют многократно использовать пространство (сельскохозяйственные фотоэлектрические системы, плавучие фотоэлектрические системы, фотоэлектрические системы транспортной инфраструктуры), либо интегрируются с другими продуктами (фотоэлектрические системы, интегрированные в здания и транспортные средства).

Однако эти инновации сталкиваются с рядом нормативных и иных барьеров. Запрос Еврокомиссии к общественности направлен на то, чтобы выявить эти барьеры и методы их преодоления. Полученные данные будут использованы при подготовке руководства Еврокомиссии для стран-членов ЕС, которое планируется опубликовать до конца второго квартала, а сбор данных продлится до 2 апреля 2024 года.

https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/14147-Innovative-forms-of-solar-energy-deployment-recommendation-to-promote-their-development_en

https://energy.ec.europa.eu/news/stakeholders-invited-submit-feedback-call-evidence-innovative-forms-solar-deployment-2024-03-07_en

Законодатели ЕС согласовали правила экологичной упаковки

Европарламент и Совет ЕС достигли предварительного соглашения по правилам сокращения, повторного использования и переработки упаковки. Согласно проекту Регламента ЕС об упаковке и упаковочных отходах, вся упаковка в странах ЕС должна подвергаться вторичной переработке, что сведет к минимуму присутствие вредных веществ, сократит количество ненужной упаковки и увеличит использование вторсырья. Проект Регламента был внесен Еврокомиссией в ноябре 2022 года.

Проблема упаковочных отходов неуклонно нарастает. Объем упаковки в ЕС увеличился с 66 млн тонн в 2009 году до 84 млн тонн в 2021 году. Каждый европеец произвел 188,7 кг упаковочных отходов в 2021 году, и, как ожидается, без принятия специальных мер этот показатель увеличится до 209 кг в 2030 году.

В проекте устанавливаются цели по сокращению упаковки (5% к 2030 году, 10% к 2035 году и 15% к 2040 году) и содержится требование к странам ЕС сократить, в частности, количество отходов пластиковой упаковки. В соответствии с соглашением, определенные форматы одноразовой пластиковой упаковки, такие как упаковка для необработанных свежих фруктов и овощей, упаковка для продуктов питания и напитков, разливаемых и потребляемых в кафе и ресторанах, порционная упаковка (например, для приправ, соусов, сливок, сахара), миниатюрная упаковка для туалетных принадлежностей и термоусадочная пленка для чемоданов в аэропортах будут запрещены с 1 января 2030 года. Ряд существенных положений был внесен на этапе переговоров со-законодателей. Так, депутаты Европарламента добились запрета на использование

сверхлегких пластиковых пакетов (толщиной менее 15 микрон), за исключением случаев, когда они необходимы по гигиеническим соображениям или используются в качестве первичной упаковки для сыпучих продуктов питания. Европарламент также добился введения запрета на использование так называемых «вечных химикатов» (перфторированных и полифторированных алкильных веществ, ПФАС) в упаковке, контактирующей с пищевыми продуктами.

Участники переговоров договорились установить конкретный целевой показатель по многоразовой упаковке для алкогольных и безалкогольных напитков (за исключением, например, молока, вина, ароматизированного вина и спиртных напитков) к 2030 году (не менее 10%). Конечные дистрибьюторы напитков и еды обязаны предлагать потребителям возможность принести свою собственную тару. Для предприятий общепита установлен ориентир продаж 10% продуктов в формате многоразовой упаковки к 2030 году. Законодатели согласились, что вся упаковка должна поддаваться вторичной переработке согласно строгим критериям, которые будут определены в подзаконных актах. Исключения предусмотрены для легкой древесины, пробки, текстиля, резины, керамики, фарфора и воска. Теперь Европарламент и Совет ЕС должны официально одобрить правила, прежде чем они вступят в силу.

<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20240301IPR18595/deal-on-new-rules-for-more-sustainable-packaging-in-the-eu>

<https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2024/03/04/packaging-council-and-parliament-strike-a-deal-to-make-packaging-more-sustainable-and-reduce-packaging-waste-in-the-eu/>

До последнего винтика: ЕС запретит принудительный труд вплоть до деталей

Европейские законодатели существенно продвинулись во введении запрета продукции, произведенной с использованием принудительного труда. Совет ЕС и Европейский парламент достигли предварительного соглашения по проекту Регламента ЕС о запрете продуктов, изготовленных с использованием принудительного труда, на рынке Евросоюза.

Документ долго обсуждался (первоначальный проект был представлен Еврокомиссией в сентябре 2022 года) и, как сообщается, претерпел существенные изменения. В частности, законодатели уточнили обязанности Еврокомиссии и национальных компетентных органов в процессе расследования и принятия решений о случаях, связанных с использованием принудительного труда.

Еврокомиссии предписывается создать базу данных, содержащую регулярно обновляемую информацию о рисках принудительного труда, включая отчеты международных организаций (таких как Международная организация труда). База данных призвана поддерживать работу Еврокомиссии и национальных компетентных органов по расследованию нарушений данного регулирования.

Предварительное соглашение устанавливает критерии оценки нарушений:

- масштаб и тяжесть принудительного труда;
 - объем продукции, размещенной или доступной на рынке ЕС;
 - доля частей продукта, которые предположительно изготовлены с использованием принудительного труда;
 - близость экономических операторов к предполагаемому риску принудительного труда в их цепочке поставок, а также возможности для устранения данных рисков.
- Еврокомиссия будет проводить расследования за пределами территории ЕС. Если риски находятся на территории государства-члена ЕС, расследование возглавит компетентный орган этого государства. Если в ходе расследования возникнет подозрение о наличии

принудительного труда в других странах ЕС, компетентные органы обязаны информировать своих коллег в других государствах. Аналогичным образом, они должны информировать Еврокомиссию, если предполагаемый принудительный труд имеет место за пределами ЕС.

Окончательное решение (т.е. запретить, изъять и утилизировать продукт, произведенный с использованием принудительного труда) будет принимать орган, проводивший расследование. Решение, принятое национальным органом власти, будет применяться во всех других государствах-членах ЕС на основе принципа взаимного признания. В случаях рисков поставок критически важных продуктов, произведенных с использованием принудительного труда, компетентный орган может принять решение не навязывать их утилизацию, а вместо этого приказать экономическому оператору арестовать продукт до тех пор, пока не будет доказано отсутствие принудительного труда при производстве или в каналах поставок.

В предварительном соглашении разъясняется, что, если часть продукта, которая признана нарушающей регулирование, является заменяемой, приказ об утилизации применяется только к соответствующей части. Например, если часть автомобиля изготовлена с использованием принудительного труда, то придется утилизировать именно эту часть, а не всю машину. Производителю автомобилей придется найти нового поставщика этой детали или убедиться, что она не производится с использованием принудительного труда. Однако если помидоры, используемые для приготовления соуса, производятся с использованием принудительного труда, придется утилизировать весь соус.

Достигнутое соглашение теперь должно быть одобрено и официально принято Европарламентом и Советом ЕС.

<https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2024/03/05/council-and-parliament-strike-a-deal-to-ban-products-made-with-forced-labour/>

В Европарламенте призывают ужесточить правила ЕС по сокращению текстильных и пищевых отходов

Европейский парламент в первом чтении принял проект поправок в Рамочную директиву ЕС об отходах, касающихся более эффективного предотвращения и сокращения отходов в продуктах питания и текстиля по всему ЕС. Проект был представлен Еврокомиссией в июле 2023 года.

Депутаты предлагают ужесточить целый ряд положений законопроекта по сравнению с предложениями Еврокомиссии.

Так, утвержденная версия содержит более высокие обязательные цели по сокращению отходов, которые должны быть достигнуты странами ЕС на национальном уровне к 31 декабря 2030 года — не менее 20% в пищевой промышленности и производстве (вместо 10%, предложенных ранее Комиссией ЕС) и 40% на душу населения в розничной торговле, ресторанах, продовольственных услугах и домашних хозяйствах (вместо 30%) по сравнению с уровнями 2020 года. Парламент также просит Еврокомиссию оценить необходимость введения более высоких целевых показателей на 2035 год (не менее 30% и 50% соответственно).

Депутаты Европарламента также проголосовали за расширение ответственности производителей текстиля,

которые должны будут покрывать расходы на его сбор, сортировку и переработку по отдельности. Государства-члены должны будут создать эти схемы через 18 месяцев после вступления Директивы в силу (по сравнению с 30 месяцами, предложенными Еврокомиссией).

Ужесточение правил отходов в продовольствии и текстильной промышленности обусловлено тем, что ежегодно в ЕС образуется 60 млн тонн пищевых отходов (131 кг на человека) и 12,6 млн тонн текстильных отходов (данные 2019 года). Только на одежду и обувь приходится 5,2 млн тонн отходов, что эквивалентно 12 кг отходов на человека в год.

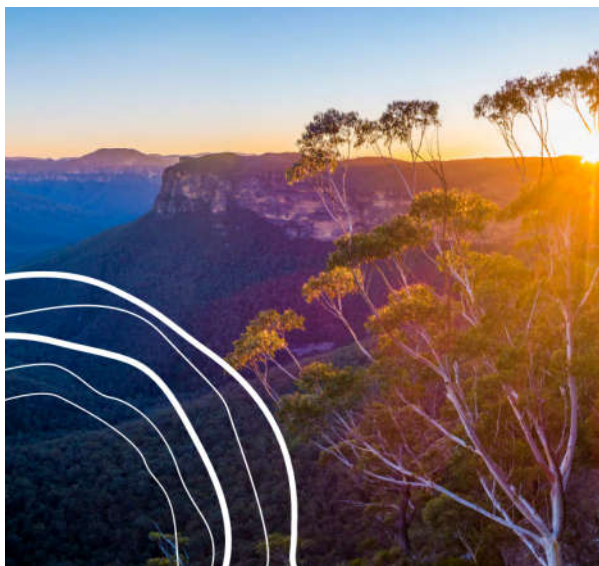
Новые правила будут распространяться на такие товары, как одежда и аксессуары, одеяла, постельное белье, шторы, головные уборы, обувь, матрасы и ковры, включая изделия, содержащие материалы, связанные с текстилем, такие как натуральная и композитная кожа, резина или пластик.

Свою позицию по проекту Еврокомиссии должен представить Совет ЕС.

В сообщении Европарламента указано, что дальнейшее рассмотрение законопроекта будут осуществлять уже депутаты нового созыва Европарламента, выборы в который состоятся 6-9 июня 2024 года.

<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20240308IPR19011/meps-call-for-tougher-eu-rules-to-reduce-textiles-and-food-waste>

Австралия: опубликована первая национальная оценка климатических рисков



Правительство Австралии опубликовало итоги первой национальной оценки климатических рисков. В ходе исследования власти обнаружили, что в стране, вероятно, произойдет увеличение частоты и интенсивности экстремальных погодных явлений, включая лесные пожары, засухи, прибрежные наводнения и эрозию, наводнения и увеличение температуры океана.

<https://www.dcceew.gov.au/climate-change/publications/ncra-first-pass-risk-assessment>

В ходе оценки были выделены 11 областей, которые больше всего подвержены риску изменения климата, включая водные ресурсы, сельское хозяйство, экономическую устойчивость и природную среду. Хотя экономическую нестабильность климата трудно оценить, она, скорее всего, вызовет макроэкономические потрясения по всей стране. В худшем случае страховщики и банки могут уйти из наиболее уязвимых сообществ в ответ на экстремальные погодные явления.

Дальнейшее воздействие на финансовую систему может сказаться на росте страховых выплат, увеличении потерь по кредитам и снижении стоимости активов для инвесторов. Эти риски также включают сложность количественной оценки последствий изменения климата, что затрудняет планирование. Финансовая нестабильность может привести к снижению доверия к экономике, а также к ценовым шокам.

Оценка также подчеркивает более широкие международные опасности для австралийской экономики, связанные с изменением климата, включая рост миграции и сбои в торговле. Австралийские страховщики уже увеличили премии, отчасти из-за экстремальных погодных явлений, что, в частности, способствовало росту инфляции.

Правительство Австралии будет использовать эту оценку при разработке плана адаптации для смягчения рисков, упомянутых в отчете, который оно намерено опубликовать к концу года.

Корея: планы поддержки мер реагирования на климатический кризис

Комиссия по финансовым услугам Южной Кореи (FSC) провела встречу с руководителями банков и других финансовых организаций при участии Министра окружающей среды Хан Хва-джин. На встрече Комиссия представила «План по расширению финансовой поддержки для реагирования на климатический кризис», а Министерство окружающей среды – «План по расширению зеленых инвестиций в ускорение перехода к низкоуглеродной системе».

До 2030 года правительство Южной Кореи вложит 420 трлн вон (314 млрд долл. США) в противодействие глобальному изменению климата и ограничение углеродных выбросов. В реализации плана FSC примут участие Корейский банк развития, Экспортно-импортный банк, Промышленный банк Кореи, Корейский кредитный гарантийный фонд и Корейская технологическо-финансовая корпорация. Средства будут направлены на финансирование строительства новых источников экологически чистой энергии и развитие зеленых технологий.

Корейский банк развития намерен создать «Фонд энергии будущего», инвестируя в общей сложности 9 трлн вон (около 6,67 млрд долл. США) к 2030 году в объекты по производству возобновляемой энергии. Кроме того, климатические технологии будут поддерживаться через «Фонд климатических технологий» (3 трлн вон, или 2,2

млрд долл. США), «Фонд инновационного роста» (5 трлн вон, или 3,7 млрд долл. США) и «Фонд лестницы роста» (1 трлн вон, или 741 млн долл. США).

Министерство окружающей среды планирует обновление «Корейской зеленой системы классификации», в которой представлены принципы и стандарты зеленой экономической деятельности, с расширением сферы ее применения. Для применения системы зеленой классификации к кредитным продуктам, а также облигациям, Комиссия по финансовым услугам начала подготовку «Руководства по управлению зелеными кредитами».

Запланирована публикация рекомендаций по расчету выбросов парниковых газов, которые листинговые компании смогут использовать при раскрытии информации о климате.

Кроме того, планируется значительное расширение государственной поддержки частных зеленых инвестиций в виде зеленых облигаций и кредитов на сумму до 30 трлн вон (около 20 млрд долл. США) к 2027 году. Также планируется создание Фонда зеленого экспорта для притока инвестиций в зарубежные проекты корейских компаний и расширение масштабов гарантийной поддержки зеленых компаний путем создания нового проекта «Гарантия технологий зеленой индустрии» с Гарантийным фондом технологий.

<https://www.fsc.go.kr/no010101/81911?srchCtgr=&curPage=&srchKey=&srchText=&srchBeginDt=&srchEndDt=>

Штат Техас отозвал из BlackRock 8,5 млрд долл. из-за приверженности ESG

Корпорация штата Техас «Техасский постоянный школьный фонд» (Texas Permanent School Fund Corporation, Texas PSF; управляет государственными школами штата) объявила о разрыве двух контрактов по управлению средствами, заключенными с управляющей компанией BlackRock. Разрыв контрактов означает отзыв активов на 8,5 млрд долл. США из-под управления BlackRock.

В пресс-релизе Texas PSF приводятся слова председателя набсовета Texas PSF Тома Мейнарда: «Компаниям, проводящим анти-техасскую политику и пропагандирующим идеологию пробуждения (woke indoctrination – концепция расового равенства и равноправия с учетом реальной истории расовых взаимоотношений в США), нет места в государственном образовании Техаса, будь то в классах или в качестве инвестиций в Постоянный школьный фонд Техаса».

В опубликованном в соцсетях заявлении председателя техасского Совета по образованию Аарона Кинси говорится о «стойком лидерстве BlackRock в движении ESG, которое наносит неизмеримый ущерб нефтегазовой экономике нашего штата». Кинси утверждает, что решение о прекращении инвестиций в BlackRock было принято для того, чтобы Texas PSF действовал в строгом соответствии с определением главы 809 Свода правительственных законов штата Техас (Texas Government Code Chapter 809) от 2021 года, которое запрещает «инвестиции в финансовые компании, которые бойкотируют отдельные компании энергетического сектора». Сенатор Брайан Хьюз, внесший в 2023 году в Сенат штата Техас законопроект, направленный против ESG-инвестиций,

выразил поддержку решению Совета: «BlackRock и подобные им финансисты используют деньги техасцев для продвижения левацкой повестки. Техас продолжает сопротивляться. Мы забираем 8,5 миллиардов долларов у BlackRock, чтобы донести до Уолл-стрит, что у них не выйдет на деньги налогоплательщиков бить по рабочим местам в Техасе и расшатывать наше лидерство в энергетике».

Кристофер ван Эс, глава департамента стратегических коммуникаций BlackRock, ответил на заявление Совета по образованию штата Техас: «Одностороннее и волюнтаристское решение председателя Кинси ставит под угрозу школы Техаса и семьи, которым фонд поддержки школ BlackRock приносил стабильный доход, каждый год превосходя результаты предыдущего. При этом не принимаются в расчет 120 млрд долларов, вложенные нами в государственные энергетические компании штата Техас, а рекомендации экспертов игнорируются».

Несмотря на политическое сопротивление республиканских штатов, BlackRock заявила в числе приоритетов инвестирования на 2024 год темы, ориентированные на устойчивое развитие, такие как «Климат и природный капитал» и «Влияние компаний на людей».

<https://texaspsf.org/news/>

<https://x.com/AaronKinseyTX/status/1770090460935020835?s=20>

<https://www.reuters.com/sustainability/sustainable-finance-reporting/texas-schools-fund-pulls-85-billion-blackrock-over-esg-policies-2024-03-19/>

ФИНАНСИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Нидерланды выделят 11,5 млрд евро на климатические субсидии в 2024 году

Правительство Нидерландов объявило, что в текущем году для поддержки нидерландской системы субсидирования устойчивой энергетики и изменения климата выделяется бюджет в размере 11,5 млрд евро. Схема субсидирования под управлением Агентства по предпринимательству Нидерландов (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, RVO) компенсирует разницу между себестоимостью устойчивой технологии и доходом от возобновляемой энергии или сокращением выбросов CO₂. Субсидии будут выделены на долгосрочные решения по снижению выбросов углекислого газа, которые менее рентабельны, чем более устоявшиеся технологии.

По 1 млрд евро зарезервировано для трех категорий технологий: низкотемпературное тепло (например, солнечная, гео- или водная тепловая энергия), высокотемпературное тепло (например, промышленные тепловые насосы или электрические котлы) и молекулярное тепло (зеленый газ и возобновляемые виды топлива).

<https://english.rvo.nl/subsidies-financing/sde/apply>

В дополнение к традиционным категориям, таким как солнечная энергия, ветер, улавливание и хранение водорода и углерода, по рекомендации Агентства экологической оценки Нидерландов (PBL) будет добавлен ряд новых категорий, приемлемых для субсидирования:

- солнечная энергия, требующая небольшой корректировки крыши;
- тепловой насос новой категории для тепличного садоводства;
- интегрированные в процесс тепловые насосы и теплоаккумуляторы для высокотемпературного тепла.

На аукционе системы субсидирования устойчивой энергетики (SDE++) 2023 года поступило запросов на субсидии на сумму около 16 млрд евро при вдвое меньшем выделенном бюджете – 8 млрд евро (урезанном с 13 млрд евро в 2022 году).

Торги SDE++ 2024 года начнутся 10 сентября и продлятся до 7 октября. Ожидается, что, если проект SDE++ 2024 будет полностью поддержан и реализован, он приведет к сокращению выбросов CO₂ на 4,7 млн тонн в 2030 году.

Исландия: дебютный выпуск зеленых облигаций

Правительство Исландии объявило о дебютном выпуске зеленых облигаций на сумму 750 млн евро. Облигации имеют фиксированную ставку купона 3,5%, доходность повторного размещения 3,636% и срок погашения 10 лет.

Инвесторы проявили значительный интерес к облигациям: книга заявок была переподписана более чем в девять раз, а общий спрос составил 7 млрд евро. Заявки подали около 280 инвесторов – самое большое количество участников эмиссии за всю историю Исландии.

<https://www.government.is/news/article/2024/03/14/Treasury-successfully-issues-its-inaugural-Green-bond/>

В число инвесторов вошли центральные банки, государственные учреждения, страховые компании и другие институциональные инвесторы, в основном из Северной Европы. Букраннерами выступили банки JP Morgan, BNP Paribas, DZ Bank и Nomura.

Средства от размещения будут использованы для финансирования расходов правительства, связанных с защитой окружающей среды, в предстоящие годы.

Британская зеленая краудфандинговая платформа привлекает финансовых доноров

Созданная правительством Великобритании краудфандинговая платформа финансирования зеленых проектов Projects for Nature объявила о привлечении первых пожертвований частного бизнеса. Первым донором на платформе стала финансовая группа Lloyds Banking Group, перечислившая 250 тыс. фунтов стерлингов трем проектам по охране окружающей среды.

Платформа Projects for Nature, запуск которой Великобритания анонсировала в ходе конференции COP28 в декабре 2023 года, призвана привлекать средства корпораций в экологические проекты по всей стране. Инициаторами проекта стали Министерство окружающей среды, продовольствия и сельского хозяйства Великобритании (Defra), правительственная организация Natural England и ряд частных структур, включая консалтинговую группу Accenture. Техническим оператором Projects for Nature стала краудфандинговая платформа Crowdfunder.

Сейчас на Projects for Nature зарегистрированы 23 проекта восстановления природы. Все проекты-претенденты проходят процедуру отбора, в том числе проверку Defra и Natural England

на соответствие целям экологической политики национальных и местных органов власти.

По каждому из проектов пользователям доступны детальное описание, размер бюджета и сумма, которую осталось привлечь, а также данные об авторах и донорах проекта. Быть донором на платформе могут как организации, так и частные лица. Так, проект Weald to Waves, получивший 158 тыс. фунтов стерлингов от Lloyds, также привлек 20 фунтов от спонсора под ником rachelbicker. Weald to Waves направлен на создание 100-мильного коридора восстановления природы, соединяющего побережье Британского канала с регионом обитания животных вдоль трех основных рек Сассекса общей площадью более 20 000 га.

Правительство Великобритании отмечает, что новая платформа станет «флагманским инструментом» привлечения частных инвестиций в природные решения. Впрочем, пока большинство проектов на Projects for Nature еще ждут финансирования, а единственным бизнес-донором на платформе, помимо Lloyds, стала частная шотландская энергетическая группа SSE, еще не завершившая процедуру регистрации.

<https://www.gov.uk/government/news/new-government-backed-nature-funding-platform-sees-first-corporate-donations-in-major-step-for-green-finance>
<https://www.projectsfornature.com/search/projects>

Правительство США: 425 млн долл. на декарбонизацию угольных регионов

Министерство энергетики США объявило о начале сбора заявок на финансирование проектов в области сокращения промышленных выбросов и производства чистой энергии в угольных регионах общим объемом 425 млн долл.

Новая программа под названием «Гранты на современное производство и переработку энергии» финансируется за счет Двухпартийного закона об инфраструктуре и поддерживает модернизацию производств малых и средних горнодобывающих компаний, а также запуск ими новых мощностей по выпуску и переработке чистых энергетических продуктов на территории семи штатов.

Заявки на финансирование будут приниматься от проектов по двум направлениям: 1) производство и переработка экологически чистой энергии; 2) промышленная декарбонизация.

Проекты-претенденты должны реализовываться в населенных пунктах США, где угольные шахты закрываются или закрывались не ранее 31 декабря 1999 года, а угольные

электростанции перестали работать не ранее 31 декабря 2009 года. Заявки принимаются от производственных компаний с годовым оборотом менее 100 млн долл., штатом рабочих на предприятии менее 500 человек и ежегодными расходами на электроэнергию от 100 тыс. до 2,5 млн долл.

Авторы проектов должны представить детальный план, подтверждающий измеримое влияние проекта на окружающую среду и местные сообщества, поддержку различных форма разнообразия, инклюзивности и доступности. Кроме того, все заявки должны подтверждать соответствие инициативе Белого дома Justice40, согласно которой бенефициарами не менее 40% инвестиций федерального правительства должны быть незащищенные сообщества, в том числе племена коренных народов (индейцев).

<https://www.energy.gov/articles/biden-harris-administration-announces-425-million-decarbonize-and-manufacture-clean-energy>

Вьетнам монетизировал углеродные кредиты через ВБ

Вьетнам получил выплату Всемирного банка (ВБ) в размере 51,5 млн долл. за углеродные кредиты, связанные с сокращением обезлесения и восстановлением лесов, известные как REDD+. Кредиты были сгенерированы страной в результате подтвержденного сокращения выбросов CO₂ на 10,3 млн тонн в период с 1 февраля 2018 года по 31 декабря 2019 года. Таким образом, Вьетнам стал первым государством в Восточном Азиатско-Тихоокеанском регионе, получившим выплаты за углеродные кредиты из Фонда лесного углеродного партнерства ВБ (FCPF).

С 2018 года ВБ развивает пилотные проекты углеродных рынков для развивающихся стран на основе FCPF Carbon Fund, участниками которого являются 15 стран Африки, Азии, Латинской Америки и Океании. За счет реализации проектов по защите лесов и снижению выбросов CO₂ страны имеют возможность выпускать углеродные кредиты, верифицируемые партнерами ВБ, а затем частично продавать их Всемирному банку на основе Соглашения о выплатах за сокращения выбросов в стране (заключены с 11 странами). В ноябре 2023 года 8,8 млн долл. в рамках такого соглашения получил Мадагаскар.

Платеж ВБ Вьетнаму стал крупнейшей выплатой в рамках FCPF. По данным ВБ, средства будут распределены на основе специально разработанного плана, который поддержит 1356 общины и создаст выгоды для более чем 70 тыс. лесопользователей Вьетнама.

Вьетнам обеспечивает сокращение выбросов CO₂ сверх объемов, указанных в контракте с FCPF, и может продавать эти кредиты сторонним покупателям посредством двусторонних соглашений или на углеродных рынках. В конце 2023 года ВБ представил Дорожную карту в поддержку добросовестных углеродных рынков для партнеров FCPF, согласно которой к 2028 году все 15 стран-партнеров должны получить регулярный доступ на углеродные рынки. К этому времени такие страны должны выпустить более 126 млн углеродных кредитов, что поможет им сгенерировать дополнительный доход в размере до 2,5 млрд долл. Согласно «Дорожной карте», ВБ намерен работать над внедрением общих стандартов проверки кредитов. Решение проблемы верификации, как надеется ВБ, позволит открыть самые широкие возможности для стран-эмитентов.

<https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2024/03/21/viet-nam-receives-51-5m-world-bank-payment-for-reducing-emissions-through-forest-preservation>

Немецкий производитель зеленого водорода привлек 315 млн евро от глобальных инвесторов

Немецкий производитель зеленого водорода Sunfire привлек 215 млн евро от группы международных инвесторов в рамках раунда акционерного финансирования. Средства будут направлены на улучшение инновационных твердооксидных электролизеров компании и запуск их в коммерческую эксплуатацию. С этими же целями Sunfire подписал соглашение о долговом финансировании на 100 млн евро с Европейским инвестиционным банком (ЕИБ).

Новыми акционерами Sunfire, выкупившими дополнительную эмиссию его акций, стали сингапурский суверенный фонд GIC, LGT Private Banking из Лихтенштейна, британский венчурный инвестор Ahren Innovation Capital и нидерландский климатический фонд Carbon Equity. ЕИБ не вошел в число акционеров, но предоставил компании венчурный долговой кредит – инструмент, гарантированный фондом InvestEU, который

позволяет стартапам привлекать средства на более длительные сроки по сравнению с традиционным венчурным долгом без размывания долей основателей. Высокотемпературные технологии электролиза, используемые Sunfire, позволяют развивать более энергоэффективное и низкзатратное производство зеленого водорода для промышленных процессов, что будет содействовать отказу от ископаемого топлива в химической промышленности, металлургии и других энергоемких секторах. Перспективными клиентами компании будут производители удобрений и крупные энергетические компании, которые стремятся декарбонизировать свое производство. С помощью привлеченных средств компания планирует улучшить конструкцию твердооксидных электролизеров и перейти к использованию оптимизированных материалов и конструкций, что упростит процесс производства.

<https://www.sunfire.de/en/news/detail/sunfire-secures-more-than-eur-500-million-to-accelerate-growth-and-industrialization-of-its-green-hydrogen-technologies>
<https://www.eib.org/en/press/all/2024-092-germany-based-sunfire-gets-up-to-eur100-million-in-eib-support-for-green-hydrogen>
https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_24_1323

ВБ и фонд Гейтсов: 59 млн долл. на поддержку климатических агротехнологий в Африке

Совет директоров Всемирного банка утвердил выделение дополнительных грантов объемом 40 млн долл. для проекта по ускорению воздействия исследований в области климатически оптимизированного сельского хозяйства в Африке. Проект также будет поддержан частными партнерами ВБ, в том числе фондом Билла и Мелинды Гейтс, который обеспечит 19 млн долл. параллельного финансирования.

Средства будут предоставлены экспертной группе CGIAR (ранее – Консультативная группа по международным сельскохозяйственным исследованиям) для верификации и распространения климатически оптимизированных агротехнологий и методик в шести странах-бенефициарах – Эфиопии, Гане, Кении, Мали, Сенегале и Замбии. Программа поможет устранить критические пробелы в устойчивости к изменению климата и продовольственной безопасности и поддержит население различных

агроэкологических зон, уязвимых к воздействиям глобального потепления.

Группа CGIAR является глобальным партнерством, объединяющим международные исследовательские организации в сфере сокращения сельской бедности, повышения продовольственной безопасности, улучшения здоровья и питания человека, а также устойчивого управления природными ресурсами.

В рамках данного проекта африканские центры CGIAR будут реализовывать инициативы по помощи фермерам в более эффективном прогнозировании и подготовке к негативным климатическим событиям и улучшении их доступа к климатическим рекомендациям. Также проект поддержит создание Регионального центра по удобрениям и здоровью почвы в Западной Африке, целью которого является улучшение долгосрочного здоровья почвы и устойчивости климата в субрегионе.

<https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2024/03/08/advancing-climate-smart-agriculture-technologies-in-africa>

AfDB кредитует устойчивое развитие инфраструктуры Марокко на 100 млн евро

Африканский банк развития подписал кредитное соглашение на сумму 100 млн евро и сроком 15 лет с Фондом коммунального оборудования Марокко (FEC) с целью финансирования проектов устойчивой инфраструктуры с акцентом на сельские регионы страны. FEC – один из государственных институтов развития Марокко, мобилирующий финансирование для

инфраструктурных и иных проектов местных органов власти, нацеленных на улучшение качества жизни населения. Одной из задач FEC, решению которой будет способствовать кредит AfDB, является децентрализация марокканской экономики и поддержка малого и среднего бизнеса за пределами крупных городов.

<https://www.afdb.org/en/news-and-events/press-releases/morocco-african-development-bank-and-fonds-dequipement-communal-sign-loan-agreement-eur-100-million-fund-sustainable-development-projects-and-strengthen-attractiveness-various-territories-69381>

IFC: дебютные зеленые облигации для развития голубого финансирования

Международная финансовая корпорация (IFC) объявила о выпуске своих дебютных зеленых облигаций, нацеленных на финансирование проектов поддержания ресурсов океана и чистой воды в развивающихся странах.

Размещение 5-летних облигаций объемом 2 млрд норвежских крон (около 185 млн долл.) было приурочено

IFC ко Всемирному дню водных ресурсов ООН (22 марта). Проекты, финансируемые за счет выпуска, будут включать развитие устойчивого рыболовства в Эквадоре, а также строительство инфраструктуры компании Sanasa, обеспечивающей водоснабжение бразильского города Кампинас.

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=28080>

IFC: новые проекты устойчивого развития в Азии и Латинской Америке

Международная финансовая корпорация (IFC) предоставит кредит объемом 200 млн долл. банку PT Bank Shinhan Indonesia (BSI), входящему в группу третьего по величине банка Южной Кореи Shinhan Bank. Сделка включает «зеленый» и «голубой» компоненты, размером не менее 40% и 15% кредита соответственно. В рамках «зеленого» транша BSI обязался прокредитовать проекты возобновляемой энергетики, энергоэффективности и «зеленого» транспорта в Индонезии. Средства «голубого» транша будут направлены на проекты устойчивого развития водных ресурсов с учетом особой уязвимости Индонезии к повышению уровня моря. Кроме того, в сделку входит социальный компонент в размере 20% кредита, который должен быть использован для финансирования микробизнесов, а также малых и средних предприятий.

Ожидается, что к 2028 году профинансированные за счет кредита проекты позволят снизить выбросы CO₂ в Индонезии на 86,7 тыс. тонн ежегодно. Кроме того, сделка поможет BSI разработать собственную стратегию голубого кредитования и принципы зеленого и голубого финансирования.

Индонезия приняла на себя обязательства сократить выбросы CO₂ по сравнению с базовым сценарием 2030 года на 32% за счет внутренних ресурсов и максимум на 41% при международной поддержке. IFC называет ключевыми факторами устойчивого роста страны климат и финансирование малого бизнеса, при этом оба направления требуют кратного роста инвестиций.

Таиландский производитель зеленой энергии Sermang Palang Ngan получит кредиты IFC и ее соинвестора Siam Commercial Bank (SCB) на общую сумму 64 млн долл. для развития проектов ВИЭ в Таиланде, Индонезии и Вьетнаме. Сделка, которую IFC и SCB профинансируют в равных долях, поддержит строительство солнечных кластеров и развертывание солнечных панелей на крышах зданий, что будет способствовать решению проблемы растущего спроса на энергию в Таиланде и странах АСЕАН. SPN владеет солнечной фотоэлектрической

электростанцией мощностью 52 МВт севернее Бангкока. IFC отмечает, что энергетический сектор является лидером по выбросам в АСЕАН, на его долю приходится от 55% до 70% общих выбросов CO₂. При этом ВИЭ составляют менее 20% энергоснабжения региона. Согласно последним оценкам, общая мощность электроэнергетики в Азии, как ожидается, будет устойчиво увеличиваться, достигнув 63% в 2035 году. В Таиланде правительство стремится обеспечить, чтобы возобновляемые источники энергии составляли 34% потребления энергии к 2037 году.

IFC и Японское агентство международного сотрудничества (JICA) перечислили банку BBVA 250 млн долл. в рамках финального транша зеленого финансирования для поддержки устойчивого строительства и энергоэффективности в Перу. Общий объем пакета зеленого финансирования составляет 400 млн долл., из которых 150 млн долл. были перечислены в 2023 году. В рамках сделки BBVA финансирует застройщиков жилых и коммерческих зданий с целью внедрения экологически чистых и энергоэффективных решений в строительстве.

Кроме того, IFC продолжит поддерживать энергоэффективную модернизацию и расширение аэропорта турецкой Анталы за счет очередного кредита немецко-турецкому консорциуму Fraport TAV в размере 62,5 млн евро. Сделка является частью пакета финансирования объемом 430 млн евро, предоставленного Fraport TAV группой кредиторов, включающей также Азиатский банк инфраструктурных инвестиций (АБИИ), германский институт развития DEG, Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) и 13 частных финансовых групп.

Средства будут направлены на ряд проектов развития, в том числе строительство энергоэффективных терминалов и расширение собственных мощностей ВИЭ аэропорта. Ожидается, что новые терминалы обеспечат экономию энергии не менее 24%.

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=28058>
<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=28068>
<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=28077>
<https://pressroom.ifc.org/All/Pages/PressDetail.aspx?ID=28084>

ВБ: 350 млн долл. для поддержки реформ устойчивого развития Панамы

Всемирный банк (ВБ) предоставит Панаме 350 млн долл. с целью дальнейшего сокращения выбросов CO₂ и адаптации к изменению климата. Проект «второго панамского кредита для финансирования политики устойчивости к изменению климата и стимулирования зеленого роста» включает два компонента. Первый компонент «Поддержка реформ для энергетического перехода и инклюзивного роста» профинансирует разработку нормативной и законодательной базы для сокращения выбросов CO₂ в энергетическом и транспортном секторах, а также электрификации сельских районов через внедрение ВИЭ и цифровых подключений. Реформы, поддерживаемые финансированием, включают внедрение льгот и развитие зарядной инфраструктуры для электротранспорта, внедрение региональных технических

стандартов для кондиционеров и новых стандартов энергоэффективности для рефрижераторов и др.

Второй компонент «Формирование основ политики сохранения природных ресурсов для устойчивого роста» нацелен на финансирование устойчивого управления природными ресурсами и климатического планирование. В частности, компонент поддержит развитие национальной системы адаптации к изменению климата и сценариев изменения климата, природного туризма, политики защиты океана и других реформ, которые будут служить основой для планирования государственных и частных инвестиций в будущем.

Кредит продолжает предыдущий аналогичный проект развития Панамы объемом 200 млн долл., одобренный Всемирным банком в апреле 2023 года.

<https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2024/03/22/banco-mundial-panama-refuerzan-esfuerzos-reduccion-emisiones-mejora-resiliencia-climatica>

ЕИБ: кредитование экологически чистого и энергоэффективного жилья

Европейский инвестиционный банк (ЕИБ) предоставил кредит на 40 млн евро немецко-австрийской компании GROPYUS, специализирующейся на строительстве инновационных экологически чистых домов. Сделка структурирована в форме венчурного долга, конвертируемого в акции, и включает гарантию фонда InvestEU. Средства будут использованы для развития и масштабирования технологий GROPYUS, автоматизирующих 86% процессов постройки жилой недвижимости.

GROPYUS относится к категории proptech-компаний, развивающих технологичные процессы строительства. Компания разработала технологию выпуска многоэтажных деревянных жилых домов с использованием цифрового автоматизированного процесса, который сокращает время строительства почти вдвое и делает его дешевле по сравнению с современными традиционными технологиями. Первый жилой проект компании в Германии, построенный с использованием дерева и ряда других материалов, прошел проверку на соответствие высоким экологическим стандартам.

ЕИБ: зеленые проекты в Африке и Европе

Европейский инвестиционный банк (ЕИБ) и Банк Кигали, один из крупнейших частных банков Руанды, заключили соглашение о партнерстве, в рамках которого африканский банк получит до 100 млн евро для финансирования фермеров Руанды. Сельское хозяйство – климатически уязвимый сектор экономики Руанды и всей Центральной Африки. Новое партнерство позволит местным фермерам и малым предприятиям получать долгосрочные целевые кредиты Банка Кигали. Также ЕИБ предоставит Банку Кигали техническую помощь в сфере управления климатическими рисками и финансирования зеленых проектов. Инициатива была объявлена на климатическом саммите COP28 и является частью партнерства ЕС Global Gateway.

Испанский энергетический гигант Iberdrola получит зеленый кредит ЕИБ в размере 700 млн евро для развертывания новых электросетей и инфраструктуры с возможностью подключения возобновляемых источников энергии. Одной из целей проекта будет обеспечение электричеством зарядной инфраструктуры для электромобилей в Испании. Общий бюджет проекта составляет 1,44 млрд евро, 740 млн евро из которых обеспечит сама Iberdrola. Проект также будет способствовать индустриализации Испании, обеспечивая 10000 рабочих мест в год в период прокладки электросетей. Региональное правительство Мадрида и ЕИБ подписали соглашение о кредите на сумму 265 млн евро для наращивания зеленых, социальных и цифровых инвестиций в столичном регионе Испании. Кредит будет поддерживать проекты Мадрида в области исследований, разработок и инноваций. Кроме того, средства будут направлены на закупки цифрового оборудования для клиник и больниц, проекты управления водными ресурсами, энергоэффективности общественных зданий и устойчивого транспорта.

Также в Испании ЕИБ предоставит кредит объемом 40 млн евро компании Otua Group, специализирующейся на переработке твердых отходов в Стране Басков. За счет кредита ЕИБ компания построит новый завод по переработке пластика из утилизируемых автомобилей, а также приобретет новое оборудование для существующей линии по переработке металлических отходов. Новый перерабатывающий завод будет производить до 24 тыс. тонн вторичных полимеров и 55 тыс. тонн топлива, полученного из отходов, с пониженным содержанием хлора.

Оба финансируемых проекта позволят получать высококачественное вторичное сырье, предотвращая попадание большого объема материалов на свалки, а также снижать выбросы CO₂ в цепочке управления твердыми отходами.

Компания развивает новую производственную линию, которая позволит производить одну потолочную или стенную панель в течение 16–17 минут.

Кроме того, ЕИБ профинансирует программу строительства социально-ориентированного жилья в шведском городе Шеллефтео с акцентом на технологиях энергоэффективности. Кредит ЕИБ в размере 800 млн шведских крон (70 млн евро) позволит городу расширить фонд недвижимости для студентов и рабочих новых промышленных предприятий (в том числе гигафабрики Нортвольт). Кроме того, небольшая часть новых квартир будет сдаваться семьям с низкими доходами по договорам социальной аренды. В целом городская программа социального и доступного жилья Шеллефтео предусматривает строительство 743 квартир. Увеличение жилого фонда в городе призвано способствовать развитию устойчивых и инклюзивных сообществ, а также стабилизировать рынок жилья в регионе, который переживает период активной реиндустриализации.

<https://www.eib.org/en/press/all/2024-116-europe-to-get-more-climate-friendly-housing-with-eib-loan-to-gropyus>
<https://www.eib.org/en/press/all/2024-114-energy-transition-eib-support-for-skelleftea-to-build-743-new-homes>

ЕИБ отмечает, что кредит соответствует целям Плана действий ЕС в области экономики замкнутого цикла и внесет вклад в соответствующие стратегические программы Испании и Страны Басков.

Немецкий Deutsche Kreditbank (DKB) получит рамочный кредит ЕИБ в размере 100 млн евро для финансирования проектов ветровой и солнечной энергии в Германии. В соответствии с соглашением DKB обязуется предоставить не менее 200 млн евро компаниям, развивающим малые и средние проекты в зеленой энергетике с размером инвестиций до 50 млн евро. Конечные заемщики DKB смогут привлекать долгосрочные кредиты по льготным ставкам.

Как ожидается, половина кредита будет направлена в немецкие береговые ветроэнергетические парки, а другая половина – на проекты солнечных фотоэлектрических станций. По оценкам ЕИБ, инвестиции позволят запустить около 171 МВт новых мощностей с годовой производительностью около 350 ГВт в год.

Инвестиционное подразделение группы Mediocredito, контролируемой правительством Италии, получит кредит ЕИБ на 70 млн евро для кредитования частного бизнеса с акцентом на климатические проекты. Сделка поможет мобилизовать инвестиции на сумму более 140 млн евро, из которых не менее 25% должны быть направлены в проекты, способствующие переходу к зеленой экономике. Около 70% средств будет выделено Mediocredito малым и средним предприятиям, 30% – компаниям средней капитализации. Итальянская страховая группа SACE обеспечит гарантиями примерно 80% кредитной линии ЕИБ. Одновременно ЕИБ и Mediocredito заключили соглашение, согласно которому ЕИБ будет консультировать итальянскую группу в области разработки новых климатических продуктов в соответствии с Таксономией ЕС, а также оценки проектов, претендующих на зеленое финансирование.

<https://www.eib.org/en/press/all/2024-109-eib-global-partners-with-bank-of-kigali-to-unlock-climate-finance>
<https://www.eib.org/en/press/all/2024-112-eib-and-iberdrola-agree-a-eur700-million-green-loan-for-power-grid-expansion-in-spain>
<https://www.eib.org/en/press/all/2024-093-eib-and-otua-sign-eur40-million-loan-to-back-the-construction-of-a-waste-recycling-plant-in-the-basque-country>
<https://www.eib.org/en/press/all/2024-126-eib-and-the-regional-government-of-madrid-sign-eur265-million-loan-for-green-social-and-digital-projects-under-eu-funding-programme>
<https://www.eib.org/en/press/all/2024-124-germany-eib-and-dkb-to-finance-small-renewable-energy-projects>
<https://www.eib.org/en/press/all/2024-098-italian-companies-to-get-eur70-million-for-green-moves-in-eib-sace-mediocredito-deal>

МАКРОПРУДЕНЦИАЛЬНАЯ, ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА И СОБСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ

Фрэнк Элдерсон – о повышении банками устойчивости к климатическим и экологическим рискам

Член правления Европейского центрального банка (ЕЦБ) и заместитель председателя Наблюдательного совета ЕЦБ Фрэнк Элдерсон выступил с речью на 331-м заседании Исполнительного комитета Европейской банковской федерации, в очередной раз призвав банковское сообщество продолжать повышать свою устойчивость к климатическим и экологическим рискам (С&Е).

Среди тезисов выступления Элдерсона:

– **Климатические риски все чаще реализуются.** Согласно научным данным, мир находится не на пути к повышению температуры на 1,5°C или даже 2°C, а на базовой траектории к средней температуре на 2,9°C выше доиндустриального уровня (сценарий «hot house»). Таким образом, видимые в настоящее время риски – «верхушка айсберга» по сравнению с теми рисками, которые могут реализоваться при сценарии роста температуры на 2,9°C;

– **Наращивание внутреннего потенциала имеет решающее значение для оценки рисков С&Е**, что предполагает не только формирование компетентных органов управления в банках, но и наличие необходимых ресурсов для внедрения хорошо продуманных стандартов во всем учреждении (например, при предоставлении кредита кредитный офицер должен уметь понимать факторы риска С&Е, влияющие на ипотеку, чтобы не игнорировать на существенный источник риска);

– **Текущее состояние управления рисками С&Е в банках ЕС: с момента начала обсуждения рисков С&Е с банками в 2019 году, прогресс, несомненно, достигнут.** Банки предприняли шаги по интеграции рисков С&Е в свою стратегию, управление и управление рисками. Однако ряд банков не провел адекватную оценку существенности. В результате банки получили обязательные к выполнению надзорные решения. Несмотря на то, что в настоящее время ни один из банков,

находящихся под надзором ЕЦБ, не соответствует полностью всем ожиданиям регулятора, каждое из ожиданий ЕЦБ было выполнено по крайней мере одним банком. Это показывает, что прогресс возможен, и что он происходит не только среди нескольких банков, но и по всем направлениям.

В отношении перспектив Фрэнк Элдерсон подчеркнул, что 2024 год – решающий год с точки зрения надзорного приоритета ЕЦБ, направленного на повышение устойчивости банков к климатическим и природным рискам. ЕЦБ ожидает, что к концу этого года все банки, находящиеся под его надзором, будут соответствовать его надзорным ожиданиям. ЕЦБ будет внимательно следить за тем, как банки соблюдают окончательные сроки. При необходимости будут использоваться инструменты для обеспечения рационального управления рисками С&Е, в том числе введение периодических штрафов и установление требований к капиталу по Компоненту 2 в рамках ежегодного процесса надзорной проверки и оценки.

Элдерсон также напомнил, что передовая практика будет развиваться, как и нормативная база. Например, то, что планы перехода станут обязательными, – лишь вопрос времени. Кроме того, пересмотренная Директива о требованиях к капиталу (CRD VI), одобренная законодателями, будет включать новое юридическое требование к банкам подготовить пруденциальные планы по устранению рисков С&Е, возникающих в результате адаптации к климатической нейтральности к 2050 году. Чтобы подготовиться к предстоящим юридическим требованиям, Фрэнк Элдерсон посоветовал банкам начать внедрять планы перехода, совместимые с Парижским соглашением об изменении климата.

<https://www.bankingsupervision.europa.eu/press/speeches/date/2024/html/ssm.sp240314--da639a526a.en.html>

ЦБ Нидерландов идентифицирует потенциальные природные риски в своих портфелях

Центральный банк Нидерландов выявил в двух своих инвестиционных портфелях потенциально высокую подверженность рискам, связанным с водой – таков итог пилотного тестирования метода оценки «Locate, Evaluate, Assessment and Prepare» («Выявить, исследовать, оценить и подготовить», LEAP), разработанного Целевой группой по раскрытию финансовой информации, связанной с природой (TNFD).

Оценка LEAP может использоваться компаниями и финансовыми учреждениями для определения уровня их подверженности рискам, связанным с природой, а также оценки воздействия своих собственных действий на природу. ЦБ Нидерландов применил метод LEAP к двум своим портфелям акций развитых рынков: пассивно управляемому Фонду широкого рынка (Broad-Market Fund) и активно управляемому портфелю, соответствующему Парижскому соглашению об изменении климата (portfolio with a Paris-aligned objective). Сначала было проведено высокоуровневое сканирование потенциальных рисков, связанных с природой, в этих портфелях по секторам. Затем ЦБ сосредоточился на одном секторе: энергетических компаниях. Этот сектор заслуживает более пристального



внимания, поскольку электростанции сильно зависят от природы – они используют большое количество воды для охлаждения – и потому оказывают серьезное воздействие на климат через выбросы CO₂ и загрязнение окружающей среды.

Исследование показало, что оба инвестиционных портфеля «потенциально имеют сильное воздействие, связанное с водой, и зависимость от природы». ЦБ отметил ограниченность некоторых данных, использованных для оценки, при этом некоторые расчеты основывались на средних показателях по секторам, тогда

как данные по конкретным компаниям могли дать совершенно иную картину.

Центральный банк Нидерландов охарактеризовал проведенную оценку как «первый шаг к изучению финансовых рисков, связанных с природой, в собственных инвестициях», отметив, что это «новая область исследований». Регулятор собирается обсудить результаты своего исследования с управляющими активами его портфелей корпоративных облигаций и акций и запросить их, как, по их мнению, они могут управлять рисками.

<https://www.dnb.nl/en/publications/research-publications/analysis/nature-related-financial-risks-in-our-own-account-investments-an-exploratory-case-study-and-deep-dive-in-electric-utilities/>
<https://www.dnb.nl/media/q5jf0td4/dnb-analyse-nature-related-financial-risks-in-our-own-account-investments-an-exploratory-case-study-and-deep-dive-in-electric-utilities.pdf>

Страховой регулятор США начинает оценку воздействия климатического риска на страховые рынки

Федеральное управление страхования (FIO) Министерства финансов США объявило о начале исследования влияния финансовых рисков, связанных с климатом, на страховой сектор в сотрудничестве с государственными страховыми регуляторами и Национальной ассоциацией уполномоченных по страхованию (National Association of Insurance Commissioners, NAIC).

От имени государственных страховых регуляторов NAIC будет собирать данные домовладельцев на уровне почтового индекса, а FIO – использовать эти данные для проведения общенациональной оценки финансовых рисков, связанных с климатом, для потребителей страховых продуктов в США.

NAIC начнет отправлять данные в FIO в июне 2024 года, вскоре после завершения сбора, полностью процесс передачи данных завершится в конце сентября.

Анализ полученных данных поможет FIO выполнить Указ президента Байдена о финансовых рисках, связанных с климатом, от 20 мая 2021 года, который предписывает FIO «оценить возможность серьезных сбоев в сфере частного страхования в регионах страны, особенно уязвимых к последствиям изменения климата».

Анализ данных также будет способствовать выполнению уставных полномочий FIO, в том числе по мониторингу степени, в которой традиционно недостаточно обслуживаемые сообщества и потребители, меньшинства, а также граждане с низкими и умеренными доходами имеют доступ к недорогим страховым продуктам, а также для мониторинга всех аспектов страховой отрасли.

<https://home.treasury.gov/news/press-releases/jy2162>

Новозеландский ЦБ взвешивает климатические риски

Резервный банк Новой Зеландии в марте выпустил два документа, связанных с учетом и управлением климатическими рисками.

Регулятор опубликовал бюллетень, в котором раскрывается его подход к взвешиванию кредитного риска для целей, связанных с климатом. Пруденциальная основа Резервного банка Новой Зеландии включает ряд требований, призванных обеспечить устойчивость банков в случае шоков и поддержать финансовую стабильность. Минимальные требования к капиталу являются центральным компонентом этого подхода. Взвешивание активов банка по степени риска и присвоение коэффициентов является важной частью пруденциальной системы.

Точный учет климатических рисков в коэффициентах кредитного риска, которые используют банки, крайне сложен, а в отдельных областях отсутствуют полные данные. Регулятор считает приоритетным повышение возможностей по управлению рисками, связанными с климатом, а также обеспечение качества и доступности данных.

«При рассмотрении любых изменений в подходе к взвешиванию риска мы гарантируем, что любые изменения основаны на данных и явно связаны с финансовым риском. Мы также продолжим использовать другие доступные нам инструменты, чтобы помочь всем пруденциально регулируемым организациям управлять климатическими рисками», – говорится в публикации.

Публикация посвящена четырем основным темам:

- обзор общего подхода Резервного банка к весам кредитного риска;
- объяснение того, что такое климатические риски, и какова их связь с кредитными рисками на уровне отдельных банков и финансовой стабильностью на общесистемном уровне;
- описание того, как система взвешивания кредитных рисков Резервного банка в настоящее время включает климатические риски в свой общий подход к кредитному риску;

– описание других инструментов, которые Резервный банк использует, чтобы помочь организациям управлять рисками, связанными с климатом, для поддержания финансовой стабильности.

В заключение Резервный банк подчеркивает, что при рассмотрении любых будущих изменений в подходе к установлению весовых коэффициентов риска будет обеспечено, чтобы любые изменения основывались на данных и были бы явно связаны с финансовым риском, а не основывались на других политических целях, не связанных с управлением финансовым риском.

Кроме того, регулятор выпустил руководство по управлению рисками, связанными с климатом, для финансовых организаций, к которым применяется пруденциальное регулирование (prudentially regulated entities). Документ не носит предписывающего характера – организации вправе сами решать, как применять руководство к своим бизнес-моделям и стратегиям.

Резервный банк рекомендует всем участникам рынка в дальнейшем интегрировать мероприятия по выявлению, оценке и управлению климатическими рисками в основные практики управления рисками и разработку бизнес-стратегии.

Целевая аудитория Руководства включает организации, предоставляющие информацию о климате (climate reporting entities, CRE) в соответствии с Законом о поведении на финансовых рынках 2013 года. Система раскрытия информации, связанной с климатом, состоит из трех климатических стандартов, выпущенных Советом по внешней отчетности (External Reporting Board, XRB) при правительстве Новой Зеландии, исполнение которых контролируется Управлением по финансовым рынкам (FMA).

При подготовке Руководства использовался ряд международных источников, в частности, Принципы эффективного управления рисками, связанными с климатом, Базельского комитета по банковскому надзору.

<https://www.rbnz.govt.nz/hub/news/2024/03/the-use-of-credit-risk-weights-for-climate-related-purposes>

<https://www.rbnz.govt.nz/-/media/project/sites/rbnz/files/publications/bulletins/2024/rbb-2024-87-02.pdf>

<https://www.rbnz.govt.nz/-/media/project/sites/rbnz/files/regulation-and-supervision/climate/guidance-managing-climate-related-risks.pdf>

Японский регулятор обсуждает доступность данных для оценки рисков изменения климата

Агентство финансовых услуг Японии (FSA) провело консультацию с участием компаний частного сектора и правительства Японии по доступности данных для оценки рисков и возможностей изменения климата.

Самое подробное раскрытие физических рисков, связанных с изменением климата, отмечено в секторах, где данные риски имеют большое влияние, например, в продовольственном и сельскохозяйственном секторе. При этом компании все чаще жалуются на то, что в открытом доступе слишком много данных, используемых для анализа физических рисков, связанных с изменением климата, что затрудняет анализ.

Оценка финансового воздействия от снижения производительности труда производится с использованием температурного индекса (WBGT), объема продаж и т. д.

При оценке финансовых последствий ущерба от наводнений рассчитывается влияние на годовые продажи и активы (здания, оборудование, товарный запас) из-за приостановки деятельности. В некоторых случаях принимаются во внимание затраты на восстановление. Рассчитанная сумма ущерба раскрывается в отчетах об устойчивом развитии или на веб-сайте компании, и не отражается в отчете о прибылях и убытках или балансе.

Что касается степени, в которой следует проводить количественную оценку физических рисков, некоторые компании считают достаточным иметь приблизительные оценки для стратегии управления и не ставят целью раскрытие количественных значений – важнее принять меры смягчения раскрытых рисков и повысить устойчивость бизнеса.

https://www.fsa.go.jp/singi/scenario_data/gijiyousi/20231116.html

Португальский регулятор сокращает выбросы и пересаживается на гибриды

Комиссия по рынку ценных бумаг Португалии (CMVM) представила свою Программу декарбонизации, которая определяет план действий регулятора по достижению углеродной нейтральности к 2050 году. Программа декарбонизации CMVM соответствует целям сокращения выбросов парниковых газов и адаптации к изменению климата, закрепленным в португальском Базовом законе о климате 2021 года (углеродная нейтральность к 2050 году, сокращение выбросов парниковых газов на 55% к 2030 году по сравнению с уровнем 2005 года).

В документе содержится анализ воздействия деятельности CMVM, определение траектории сокращения выбросов и план действий, включающий принятие комплекса мер, способствующих сокращению выбросов парниковых газов.

Сокращение выбросов парниковых газов CMVM привязано к базовому 2019 году и включает следующие промежуточные цели:

- сокращение выбросов как минимум на 46% к 2030 году;
- сокращение выбросов как минимум на 53% к 2040 году;
- сокращение выбросов как минимум на 87% к 2050 году.

Предусматривается, что основной вклад в сокращение выбросов парниковых газов в результате потребляемой электроэнергии (38% от общего объема) внесут меры по повышению энергоэффективности и производству зеленой энергии для собственного потребления.

Уже в 2024 году парк транспортных средств, используемых CMVM, будет полностью состоять из гибридных автомобилей, а к 2035 году он будет заменен электромобилями или транспортными средствами, работающими на экологически чистом альтернативном источнике энергии, что будет способствовать сокращению выбросов от прямой деятельности CMVM, которые составляют около 14% от общего объема выбросов. При необходимости также планируется приобретение сертификатов, гарантирующих происхождение зеленой энергии.

С точки зрения вовлечения сотрудников CMVM планируется провести обучение и информационно-просветительские мероприятия относительно более устойчивых методов на рабочем месте. Кроме того, признается необходимость оптимизации деловых поездок и поездок на работу (в том числе продвижение легкой мобильности, использования коммуникационных технологий и дистанционной работы).

<https://www.cmvm.pt/Plnstitucional/Content?Input=602355B20941ED6BE88B462EF1A8E426F2B39F197D80B8E75FF8254A214ABF118570DFEC91A563009539A61DEA8E5BF8>

<https://www.cmvm.pt/Plnstitucional/PdfViewer?Input=704A66072E2F12AA5A3E98B4B20C506D408B6132131C0727934578905F4B191158FFE2AE7DC623A8D02F6C5D1A23ADC>

Банк Франции получил оценку 98/100 по Индексу профессионального гендерного равенства

Банк Франции получил высокую оценку по Индексу профессионального гендерного равенства – 98 баллов из 100 возможных.

Индекс профессионального равенства (Egarго) был разработан Министерством труда, полной занятости и интеграции Франции для обеспечения равенства в оплате труда женщин и мужчин. Все компании с числом сотрудников не менее 50 человек должны рассчитывать и публиковать свой индекс каждый год не позднее 1 марта. Компании, получившие индекс ниже 75 баллов, должны опубликовать в публичном доступе и внутри компании корректирующие меры по устранению разрыва в оплате труда, которые они определили по соглашению сторон или в одностороннем порядке. Компании, получившие индекс ниже 85 баллов, должны также установить и опубликовать свои цели по каждому из показателей Индекса.

Банк Франции заявил, что в 2023 году 47% его сотрудников составили женщины.

Помимо равенства рабочей силы, активная политика Банка Франции по обеспечению профессионального равенства между женщинами и мужчинами, проводимая в течение нескольких лет, позволила:

- принять собственную «Хартию разнообразия и инклюзивности»;
- подписать «Хартию родительства», а также «Хартию равенства, разнообразия и инклюзивности»;
- получить знак «Европейский и международный стандарт гендерного равенства» в 2023 году, что сделало Банк Франции второй французской компанией и первым центральным банком в мире, получившим этот знак;
- продвигать внутреннюю сеть Talentu'elles (женские таланты), созданную в 2016 году, которая уже насчитывает около 1000 участников.

<https://www.banque-france.fr/fr/communiqués-de-presse/la-banque-de-france-obtient-la-note-de-98100-lindex-egalite-professionnelle-femmes-hommes>

ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ: НАДЗОР, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ПРАКТИКИ

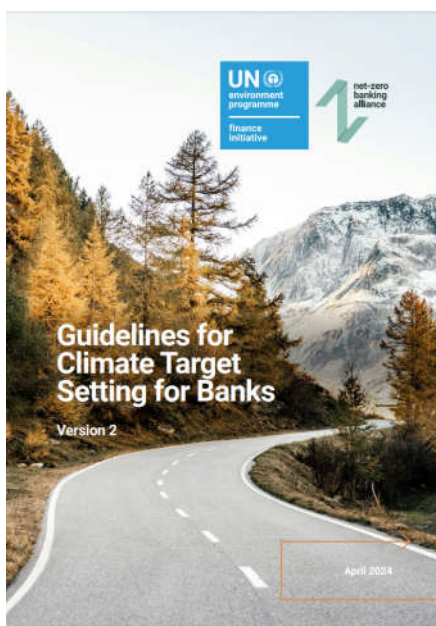
Банковский альянс Net-Zero обновил Руководство по установлению климатических целей

Банковский альянс за углеродную нейтральность (Банковский альянс Net-Zero, NZBA) проголосовал за принятие новой версии «Руководства по установлению климатических целей для банков» (Guidelines for Climate Target Setting for Banks).

В предыдущей редакции от банков требовалось установить базовый уровень выбросов, ежегодно измерять и сообщать о влиянии на выбросы кредитов и инвестиций.

Согласно тексту новой редакции, в число целевых показателей будет включена деятельность банков на рынках капитала. Для некоторых банков услуги по организации рынков капитала и андеррайтингу, предоставляемые клиентам при выпуске новых долговых и долевыми инструментами, являются крупнейшим источником выбросов парниковых газов. В новом Руководстве будут добавлены, обновлены и уточнены технические формулировки, чтобы отразить эволюцию практик, методологий и доступности данных за последние три года, в том числе в отношении участия в политике и планирования перехода.

Важно отметить, что общие цели и ключевые принципы первоначальных рекомендаций сохраняются: банки по-прежнему обязуются достичь нулевого уровня выбросов к 2050 году или раньше, устанавливая промежуточные отраслевые цели на 2030 год в соответствии с новейшими научными достижениями, используя сценарии с низким или нулевым превышением траектории глобального



потепления в 1,5°C и охватывая все или подавляющее большинство из девяти углеродоемких секторов.

Новые цели по рынкам капитала вступают в силу с 1 ноября 2025 года, остальные обновления вступают в силу с 22 апреля 2024 г.

Исполнение банками требований Руководства базируется на принципе «соблюдай или объясняй».

Процесс пересмотра Руководства стартовал в начале 2023 года в преддверии трехлетнего юбилея NZBA в апреле 2024 года. Большое количество банков-членов альянса предложили свое видение новой редакции документа, основываясь на своем опыте применения руководящих принципов, установления и реализации климатических целей, а также финансирования переходных процессов в различных секторах. По результатам этих консультаций в

феврале 2024 года NZBA разослала всем членам альянса окончательный вариант новой редакции Руководства, за принятие которой банки проголосовали. Для утверждения обновленной версии необходимо было получить голоса более 50% членов NZBA, и две трети голосов «за».

Первоначальная версия Руководства была опубликована одновременно с запуском NZBA 21 апреля 2021 года. Наряду с Заявлением об обязательствах NZBA в нем содержится положение о пересмотре Руководства каждые три года.

<https://www.unepfi.org/industries/banking/net-zero-banking-alliance-members-vote-to-reinforce-guidelines-for-climate-target-setting/>
<https://www.unepfi.org/wordpress/wp-content/uploads/2024/03/Guidelines-for-Climate-Target-Setting-for-Banks-Version-2.pdf>

БМР представил платформу для анализа климатических рисков на основе ИИ

Центр инновационных разработок Банка международных расчетов (БМР) представил Проект Gaia – платформу анализа рисков, связанных с климатом, на основе генеративного искусственного интеллекта (ИИ). Проект создан в сотрудничестве с Европейским центральным банком, Банком Испании и германским Бундесбанком.

В обосновании проекта подчеркивается, что данные, связанные с климатом, скрыты среди другой финансовой и нефинансовой информации в отчетах финансовых институтов, что ограничивает удобство использования информации. Проект Gaia призван помочь аналитикам найти корпоративную отчетность, связанную с климатом, и эффективно извлечь из нее данные с использованием больших языковых моделей (LLM).

На первом этапе работы над платформой был проведен опрос экспертов по климатическим рискам из центральных банков и надзорных органов. На основании их отзывов БМР разработал решение по автоматизации извлечения данных, которое позволяет гармонизировать показатели, несмотря на неоднородность номенклатуры в

разных юрисдикциях. Совмещение семантического поиска с итеративными и систематическими подсказками LLM позволяет системе преодолевать различия в представлении информации, что обеспечивает прозрачность и сопоставимость данных.

Результаты макроанализа, представленные в отчете БМР, охватывают 20 ключевых показателей эффективности (KPI) 187 финансовых учреждений за последние пять лет. Благодаря гибкому дизайну платформа актуальна в гораздо более широком контексте, чем анализ данных, связанных с климатом. Проект Gaia открывает путь к интеграции методов ИИ в сферу финансового регулирования и надзора. В то же время, применение моделей LLM ставит перед разработчиками ряд технических проблем, таких как длительное время отклика, случайность (неповторяемость) ответов и эффект «галлюцинаций». В связи с этим БМР публикует набор конкретных конструктивных решений, которые позволяют Gaia преодолеть эти проблемы.

<https://www.bis.org/publ/othp84.htm>
<https://www.bis.org/publ/othp84.pdf>

Канадский регулятор обновил Руководство по управлению климатическими рисками

Главное управление финансовых институтов Канады (Office of the Superintendent of Financial Institutions, OSFI) опубликовало обновленную версию Руководства по управлению климатическими рисками.

Внесенные в документ поправки призваны обеспечить соответствие ожиданий в отношении федерально регулируемых финансовых учреждений (FRFI – банки, включая филиалы иностранных банков; страховые компании; некоторые трасты) требованиям стандарта МСФО S2 «Раскрытие информации, связанной с климатом», принятого Советом по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития. Впервые Руководство было опубликовано в марте 2023 года.

OSFI также опубликовало новые отчеты, в которых собраны стандартизированные климатические данные FRFI о выбросах и воздействиях. Эти документы опубликованы после проведения длительных консультаций, по итогам которых OSFI опубликовал также обзор полученных отзывов. Полученные данные позволят OSFI осуществлять разработку научно-обоснованной регулятивной и надзорной политики, связанной с климатическими рисками.

<https://www.osfi-bsif.gc.ca/en/news/osfi-continues-building-climate-resilience>
<https://www.osfi-bsif.gc.ca/en/guidance/guidance-library/climate-risk-management>

РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ: СТАНДАРТЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ, ОПЫТ

Новые правила раскрытия климатической информации США подверглись судебному преследованию сразу после публикации

Два года обсуждений и ожидания правил по раскрытию климатической информации, 24 тысячи комментариев к проекту – и наконец 6 марта 2024 года Комиссия по ценным бумагам и биржам США (SEC) тремя голосами против двух утвердила 886-страничный документ «Совершенствование и стандартизация раскрытия информации, связанной с климатом, для инвесторов».

SEC представила первоначальный проект правил в марте 2022 года. Тогда же проекты первых глобальных стандартов выпустил созданный на базе Фонда МСФО Совет по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB), а Европейская консультативная группа по финансовой отчетности (EFRAG) вынесла на консультации проект стандартов раскрытия для ЕС. Стандарты отчетности ISSB и Евросоюза с тех пор успешно прошли этапы общественного обсуждения, доработки и утверждения, и в январе 2024 года вступили в силу.

США продержались в общем графике лишь до лета 2022 года, когда по плану, почти синхронно с Евросоюзом и Фондом МСФО, закрыли период общественных консультаций. С тех пор председатель SEC Гэри Генслер не раз пояснял, что Комиссия продолжает обрабатывать поступившие десятки тысяч комментариев. Задержка фактически давала возможность корпоративному сообществу самостоятельно формировать практику раскрытия климатической информации. К моменту публикации итогового документа, сообщил Генслер, 90% крупнейших американских эмитентов публично раскрывали информацию, связанную с климатом.

По словам главы SEC, принятые правила основаны на уже введенных законом требованиях (о раскрытии существенных рисков) и «предоставят инвесторам последовательную, сопоставимую и полезную для принятия решений информацию, а эмитентам – четкие требования к отчетности». Еще два существенных момента – правила конкретизируют, какую именно информацию компании должны раскрывать (это будет более полезно для инвесторов по сравнению со сложившейся практикой), а также требуют, чтобы раскрытие информации о климатических рисках включалось в отчетность, предоставляемую в SEC (годовые отчеты и регистрационные заявления), а не размещались на веб-сайтах компаний, что поможет сделать отчетность более надежной.

Впрочем, ни эти аргументы, ни убедительные показатели сложившейся практики раскрытия не могли повлиять на непримиримую позицию противников климатической повестки в любом ее виде.

Поэтому уже в день релиза SEC коалиция из 10 штатов (Алабама, Аляска, Вайоминг, Вирджиния, Джорджия, Западная Вирджиния, Индиана, Нью-Гемпшир, Оклахома и Южная Каролина) обратилась в федеральный суд США по 11 округу (включает штаты Алабама, Джорджия и Флорида) с требованием отменить решение SEC как «превышающее установленные законом полномочия» Комиссии. Примечательно, что формулировка иска вплоть до знаков препинания совпадает с более ранним иском тех же штатов к Агентству США по окружающей среде по правилам об автомобильных выбросах.

Аналогичные иски посыпались и в другие федеральные суды, в результате чего SEC обратилась к Судебной коллегии по многоокружным разбирательствам США (Judicial Panel on Multidistrict Litigation) с просьбой объединить все судебные претензии в одно производство. Коллегия установила, что иски поступили в шесть окружных судов (№2, №5, №6, №8, №11 и суд по федеральному округу Колумбия), и, согласившись с запросом SEC, методом лотереи выбрала Апелляционный суд 8-го округа США местом будущего разбирательства. Юрисдикция суда распространяется на штаты Айова, Арканзас, Северная Дакота, Южная Дакота, Миннесота, Миссури и Небраска. Сам суд находится в Сент-Луисе (Миссури), в его состав входят 11 судей, из которых лишь один назначен президентом-демократом.

Официальная публикация правил в Федеральном регистре США состоялась 28 марта, но вступление в силу через стандартные 60 дней не состоится. Уже 4 апреля SEC сообщила, что временно, до завершения разбирательства в 8-м Апелляционном суде, приостанавливает действие правил. В заявлении SEC подчеркивается, что Комиссия остается приверженной принятым правилам и намерена «энергично отстаивать» их в суде.

При этом мораторий позволит суду сосредоточиться на рассмотрении дела по существу и, кроме того, позволит компаниям избежать правовой неопределенности, связанной с соблюдением правил в период рассмотрения иска об их правомочности.

Компромиссные требования

Правило претерпело значительные изменения по сравнению с проектом, который был вынесен на общественные консультации в марте 2022 года.

В частности, первоначальное предложение включало требования к компаниям сообщать о своих выбросах в Охвата 1 и 2, или о выбросах от прямых операций и о тех, которые создаются косвенно в результате закупок энергии, соответственно, а также о выбросах Охвата 3 для более крупных компаний, если они существенны, или если у компании есть заявленная цель по сокращению выбросов Охвата 3.

В итоговом документе требование о раскрытии выбросов Охвата 3 не предусмотрено, смягчены требования о раскрытии выбросов Охвата 1 и 2, отменено предлагавшееся требование описывать опыт членов совета директоров в области климата и еще целый ряд позиций. Согласно окончательному правилу, почти 60% американских компаний, зарегистрированных в SEC, не должны будут отслеживать выбросы парниковых газов или сообщать об этом инвесторам.

Правила требуют раскрытия, в частности:

- климатических рисков, которые оказали или могут оказать существенное влияние на бизнес-стратегию, результаты деятельности или финансовое состояние компании, а также раскрытия фактического и существенного влияния любых выявленных рисков, связанных с климатом, на стратегию, бизнес-модель и перспективы компании;
- количественного и качественного описания понесенных материальных затрат на адаптацию и существенного воздействия на финансовые оценки;
- данных о деятельности по смягчению или адаптации к существенному риску, связанному с климатом, включая использование планов перехода, анализа сценариев или внутренних цен на выбросы углерода;
- надзорных мер со стороны совета директоров по рискам, связанным с климатом, и роли руководства в оценке и управлении существенными рисками, связанными с климатом;
- процессов выявления, оценки и управления существенными рисками, связанными с климатом, и каким образом такие процессы интегрированы в общую систему или процессы управления рисками;
- данных о целях, связанных с климатом, если таковые имеются, которые существенно повлияли или с достаточной вероятностью могут существенно повлиять на бизнес, результаты деятельности или финансовое состояние компании;
- затрат, расходов и убытков, понесенных в результате суровых погодных явлений, таких как ураганы, торнадо, наводнения, засухи, лесные пожары, экстремальные температуры и повышение уровня моря;
- затрат, расходов и убытков, связанных с компенсациями выбросов углерода и кредитами или сертификатами на возобновляемые источники энергии, если они используются в качестве существенного компонента планов по достижению целей или задач, связанных с климатом.

Простым языком

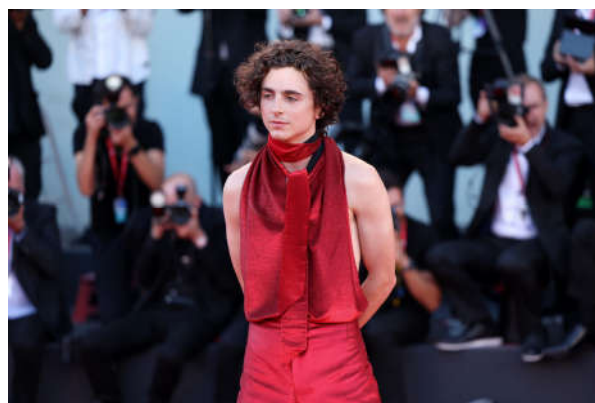
Компромиссы, на которые пошла SEC, привели к тому, что и сторонники ESG остались разочарованы.

Редактор отдела «Мнения» и колумнист агентства Bloomberg Марк Гонглофф пишет: «Марио Куомо [известный американский политик, губернатор штата Нью-Йорк в 1980-90-х, его сын Эндрю также впоследствии стал губернатором Нью-Йорка] однажды сказал, что политики должны проводить предвыборные кампании в стихах, но управлять страной в прозе. Климатическая политика президента Джо Байдена, похоже, написана строго по этому рецепту, местами похоже на руководство по ремонту стиральной машины: по делу, но не вдохновляет».

Марк Гонглофф «разжевывает» порочность компромиссов, связанных с отчетностью о выбросах, на примерах, которые должны быть понятны всем:

«SEC не будет заставлять компании сообщать о выбросах Охвата 3, которые не находятся под прямым контролем компании, но связаны с тем, как она ведет бизнес, скажем, в цепочке поставок или в процессе эксплуатации ее продуктов. Они составляют 75% от общего объема выбросов среднестатистической компании, связанных с потеплением. Комиссия также сделала отчетность по выбросам Охвата 1 и 2, по существу, добровольной.

А более мелкие компании вообще не обязаны ничего сообщать».



Если вам непонятно про Охваты, вот пример. Допустим, я управляю публичной компанией, которая производит кукольных Тимоти Шаламэ. Парниковые газы, производимые моей фабрикой кукол, офисами и грузовиками доставки – всем, что находится под моим контролем, – относятся к выбросам Охвата 1. Электричество, которое я использую для поддержания работы фабрики, производит выбросы Охвата 2. Все остальное, что связано с моим бизнесом – пластик, который я использую, чтобы выплавить головки кукол Шаламэ; частный самолет, на котором я летаю к дистрибьюторам кукол; свалки, полные кукол Тимоти Шаламэ, – все это приводит к выбросам Охвата 3».

Адекватным ответом на остроумную публицистическую картину шаламэ-апокалипсиса выглядит голос «реальной экономики» – письмо рядового читателя на сайте «The New York Times»:

«Я работаю в небольшой публичной компании и очень рад, что выбросы Охвата 3 были исключены, но не потому, что я не хочу остановить изменение климата, и не потому, что мы что-то скрываем. Проблема с Охватом 3 заключается в том, что требование распространяется только на публичные компании, и поэтому заставить всех наших смежных производителей действительно надежно собирать и сообщать эти данные такому маленькому клиенту, как мы, очень сложно – мы практически не можем заставить их что-либо делать».

Как первоначально предлагалось, вам пришлось бы обратиться к своим поставщикам, а затем даже к их поставщикам, чтобы выяснить, какая энергия была выделена для производства каждой детали. Даже если бы данные собрали, я бы всерьез усомнился в их надежности, поскольку выбросы парниковых газов позволяют использовать сравнительные данные. Не говоря уже о том, что это недешевое мероприятие.

Все деньги, потраченные на создание этих отчетов и последующую проверку/аудит, безусловно, можно было бы использовать лучшим способом, чтобы действительно изменить ситуацию, а не просто соблюсти очередные правила».

Оппоненты непримиримы

Очевидно, что политическая борьба вокруг нового регулирования еще впереди, и определяющими моментами могут стать не только суд, но и результаты предстоящих президентских выборов, и будущий состав SEC. Оппоненты непримиримы, и даже, казалось бы, вполне однозначные факты они интерпретируют диаметрально противоположно.

В этой связи интересно изучить, с какими комментариями выступили редакционные советы двух лидирующих СМИ – рупора реального бизнеса газеты Wall Street Journal (WSJ) и агентства Bloomberg, основанного деятельным сторонником климатической повестки Майклом Блумбергом, возглавлявшим Целевую группу по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом (TCFD).

Редсовет WSJ прежде всего указывает, что новое регулирование «превышает установленные законом полномочия SEC и налагает новые издержки на публичные компании, даже если оно не заходит так далеко, как того хотят некоторые друзья мистера Генслера из левых».

Суммируя требования к раскрытию, WSJ заявляет: «Проще говоря, компаниям придется прогнозировать гипотетические изменения в государственной климатической политике и рыночном спросе – какими бы невероятными они ни были – и объяснить, как они управляют такими рисками. Как насчет риска того, что потребители не будут в восторге от электромобилей, которые правительства принуждают автопроизводителей производить, или что политику в области климата откатят назад, как случилось в Европе? Компаниям не придется объяснять, как они справляются с этими более ощутимыми рисками». Самое большое бремя нового правила, продолжает WSJ, заключается в том, что компании должны раскрывать информацию о выбросах Охвата 1 и 2 в результате своей деятельности и об энергии, которую они потребляют, если эти выбросы являются существенными, то есть финансово значимыми: «Выбросы могут быть существенными, говорится в правиле, если компании сталкиваются с «переходным риском» из-за установленных правительством правил отчетности о выбросах парниковых газов. Таким образом, правительство устанавливает требования к отчетности, которые затем становятся рисками, требующими дополнительной отчетности».

<https://www.sec.gov/news/press-release/2024-31>

<https://www.sec.gov/news/statement/gensler-statement-mandatory-climate-risk-disclosures-030624>

<https://www.sec.gov/news/statement/lizarraga-statement-mandatory-climate-risk-disclosures-030624>

<https://www.sec.gov/news/statement/uyeda-statement-mandatory-climate-risk-disclosures-030624>

<https://www.sec.gov/news/statement/cresenshaw-statement-mandatory-climate-risk-disclosures-030624>

<https://www.sec.gov/news/statement/peirce-statement-mandatory-climate-risk-disclosures-030624>

<https://ago.wv.gov/Documents/SEC%20Climate%20Disclosure%20Petition%20for%20Review.pdf>

https://www.jpml.uscourts.gov/sites/jpml/files/MCP-180-Consolidation_Order-3-21-2024.pdf

<https://www.ca5.uscourts.gov/opinions/unpub/24/24-60109%20Order.pdf>

<https://www.bloomberg.com/opinion/articles/2024-03-06/climate-change-new-sec-reporting-rules-are-weak-but-they-re-progress>

<https://www.nytimes.com/2024/03/06/climate/sec-climate-disclosure-regulations.html>

https://www.wsj.com/articles/gary-gensler-sec-climate-disclosure-rule-dac98bf4?mod=editorials_more_article_pos59

<https://www.bloomberg.com/opinion/articles/2024-03-15/sec-rule-on-climate-risk-disclosures-is-good-for-investors?srnd=opinion>

WSJ обращает внимание на то, что новое регулирование предполагает: выбросы могут быть существенными, если их «расчет и раскрытие необходимы для того, чтобы инвесторы могли понять», добились ли компании «прогресса в достижении цели». Вывод: «Большинство компаний в наши дни устанавливают цели в области климата, чтобы угодить прогрессивным инвесторам, поэтому теперь им также придется сообщать о своих выбросах. Ни один жест, свидетельствующий о добродетели, не остается безнаказанным».

Редсовет Bloomberg выступает сторонником инвесторов: «Инвесторы хотят понимать риски и издержки, с которыми сталкиваются компании при адаптации к изменению климата. Новое правило SEC дало бы им такую возможность. К сожалению, оно подвергается нападкам. Идея проста. Многие крупные публичные компании выпускают глянцевые отчеты об устойчивом развитии, демонстрирующие их усилия по борьбе с загрязнением окружающей среды и глобальным потеплением. Однако найти надежные данные в море маркетинга непросто».

WSJ отвечает, что главный риск для инвесторов – потеря доходности: «Господин Генслер говорит, что раскрытие информации о климате необходимо для стандартизации информации и принесет пользу инвесторам. Но [...] правило навредит инвесторам по-другому. Как признает SEC, «правила в окончательной редакции могут спровоцировать судебный риск». Компании могут получить иски от инвесторов или претензии от SEC, если их раскрытие информации будет сочтено неадекватным или вводящим в заблуждение. Компаниям придется нанимать независимых аудиторов, которые будут заверять раскрытие информации о климате. По оценкам SEC, правило увеличит расходы на отчетность в среднем на 21%. Более высокие затраты станут еще одним сдерживающим фактором для стартапов, которые хотят стать публичными компаниями».

«Весьма вероятно, что судебные иски найдут сочувствующих в консервативных судах, – признает Bloomberg. – Оппоненты будут утверждать, что правило повышает риски выбросов по сравнению с другими и представляет собой скрытое регулирование климата, выходящее за рамки компетенции SEC. Они также могут подвергнуть сомнению вывод Комиссии о том, что преимущества правила перевешивают прогнозируемое увеличение внешних издержек публичных компаний на 21%. Однако по существу Комиссия права. Ее решение просто признает, что существует высокий спрос инвесторов на предоставление этой информации в четком и стандартном формате – по аналогии с правилами вознаграждения руководителей – без оценки содержания. И многие компании уже тратят значительные средства на подготовку информации, связанной с климатом, которая зачастую гораздо менее ценна для инвесторов».

Все пятеро членов SEC выпустили специальные заявления по случаю выпуска правила. В трех из них убедительно доказана необходимость нового регулирования, в двух других – его вред и неправомерность.

ISSB определился с иерархией приоритетов

Совет по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB) опубликовал информационное сообщение по итогам заседания, состоявшегося 13 марта 2024 года во Франкфурте, а также, в соответствии со сложившейся традицией, ежемесячный подкаст с участием председателя ISSB Эммануэля Фабера и его заместительницы Сью Ллойд. В ходе заседания ISSB рассмотрел итоги консультаций по приоритетам повестки на ближайшие два года, принял ряд предварительных решений.

В частности, приняты следующие предварительные решения:

- начать новые исследования и проекты по установлению стандартов;
- поддерживать внедрение стандартов МСФО S1 и МСФО S2 (Стандартов ISSB);
- продолжить совершенствование стандартов SASB;

- добиваться лучшей взаимосвязанности между требованиями Стандартов ISSB и Стандартов МСФО;
- стремиться к тому, чтобы Стандарты ISSB были совместимы с другими стандартами в области устойчивого развития

– осуществлять взаимодействие с заинтересованными сторонами.

Кроме того, Совет принял предварительное решение, касающееся иерархии приоритетов.

Так, предполагается уделять максимальное внимание поддержке внедрения стандартов МСФО S1 и МСФО S2, и «несколько меньшее внимание» совершенствованию стандартов SASB и началу новых исследовательских проектов и проектов по установлению стандартов.

На следующем этапе ISSB решит, какие новые исследовательские проекты и проекты по установлению стандартов включить в свой план работы.

<https://www.ifrs.org/news-and-events/updates/issb/2024/issb-update-march-2024/>
<https://www.ifrs.org/news-and-events/news/2024/03/march-2024-issb-update-and-podcast-now-available/>
<https://www.ifrs.org/content/dam/ifrs/podcasts/2024/issb-podcast-march-2024.mp3>

Канада ориентируется на Стандарты ISSB

Канадский совет по стандартам устойчивого развития (CSSB) открыл консультации по проекту Канадских стандартов раскрытия информации об устойчивом развитии (Canadian Sustainability Disclosure Standards, CSDS).

Предлагаемые стандарты CSDS 1 и CSDS 2 полностью соответствуют выпущенным в июне 2023 года стандартам Совета по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB) – МСФО S1 «Общие требования к раскрытию финансовой информации, связанной с устойчивым развитием» и МСФО S2

«Раскрытие информации, связанной с климатом», но с поправкой на специфику канадской экономики.

Для общественного обсуждения также предлагается отдельный документ, в котором рассматриваются предложения CSSB по корректировке стандартов МСФО S1 и МСФО S2 для их адаптации в Канаде. Предлагаемые изменения в CSDS 1 и CSDS 2 включают конкретные даты вступления в силу различных требований по раскрытию данных в Канаде и предложения по облегчению перехода к новым стандартам для канадских компаний.

Комментарии принимаются до 10 июня 2024 года.

<https://www.frascanada.ca/en/sustainability/projects/adoption-csds1-csds2/media-release-cssb-public-consultation>

Австралия: законопроект об обязательной отчетности внесен в парламент

Правительство Австралии внесло в парламент страны законопроект, направленный на максимальное использование экономических возможностей более чистой, дешевой и надежной энергии и укрепление финансовой системы Австралии.

Представленный проект Закона о поправках к законам о Казначействе (Treasury Laws Amendment (Financial Market Infrastructure and Other Measures) Bill) предусматривает две реформы – новые обязательные требования к отчетности о климате для крупных компаний и новый режим защиты инфраструктуры финансового рынка Австралии в случае кризиса. Ранее (в январе-феврале 2024 года) правительство проводило консультации по отдельному законопроекту о введении финансовой отчетности, связанной с климатом.

Представленный в парламент новый законопроект предусматривает введение стандартизированных, согласованных на международном уровне требования к отчетности для предприятий, чтобы гарантировать, что

они предоставляют высококачественную финансовую информацию, связанную с климатом.

В частности, предусматривается:

– публикация нового документа отчетности – «отчета об устойчивом развитии» за финансовый год, который организации должны будут подготовить в дополнение к своим финансовым отчетам;

– такой отчет должен включать заявление об изменении климата за год и другие материалы, подготовленные в соответствии со стандартами устойчивого развития, утвержденными Австралийским советом по стандартам бухгалтерского учета (AASB).

AASB уже проводит консультации по проектам стандартов раскрытия, которые максимально соответствуют утвержденным под эгидой Фонда МСФО международным стандартам отчетности об устойчивом развитии.

Требования к публикации отчетности будут вводиться поэтапно для разных групп предприятий (от крупных листинговых до МСП) и начнут действовать с 1 января 2025 года.

<https://ministers.treasury.gov.au/ministers/jim-chalmers-2022/media-releases/new-legislation-strengthen-financial-system-and-boost>
https://www.aph.gov.au/Parliamentary_Business/Bills_Legislation/Bills_Search_Results/Result?bld=r7176

GRI: три руководства для более полного раскрытия информации и разработки политики на основе стандартов

Глобальная инициатива по отчетности (GRI) выпустила серию из трех руководств, адресованных полисимейкерам – материалы призваны пояснить, как широко принятые в мире стандарты GRI поддерживает возможности раскрытия в соответствии с важными концепциями и правовыми режимами.

В частности, рассматриваются концепции двойной существенности и должной осмотрительности, а также Директива ЕС по корпоративной отчетности в области устойчивого развития (CSRD):

- **руководство «Двойная существенность»:** взаимосвязь воздействия компании на общество и окружающую среду с ее финансовыми показателями. Отчетность GRI готовит компании к двойной существенности, поскольку воздействия являются основой для определения сопутствующих финансовых рисков и возможностей;
- **руководство «Должная осмотрительность»:** как бизнес предотвращает, смягчает и учитывает его последствия. Должная осмотрительность интегрирована в стандарты

GRI, а требования к отчетности соответствуют авторитетным межправительственным инструментам;

- **руководство «CSRD»:** преимущества для политиков от гармонизации правил раскрытия информации об устойчивом развитии с ЕС. Стандарты GRI тесно связаны с новыми Европейскими стандартами отчетности в области устойчивого развития (ESRS), и сотрудничество продолжается, чтобы гарантировать, что они останутся таковыми и в будущем. С января 2023 года CSRD ввела обязательную отчетность в области устойчивого развития примерно для 50 000 европейских компаний, а с 2024 года компании, не входящие в ЕС, зарегистрированные на регулируемых рынках ЕС, также должны отчитываться. Эти события подчеркивают важность достижения согласованности между политиками по отчетности в области устойчивого развития, установленными различными юрисдикциями, что поддерживается совместимостью со стандартами GRI.

<https://www.globalreporting.org/news/news-center/shaping-the-future-of-sustainability-policy/>
<https://www.globalreporting.org/media/tz1jf4bz/gri-double-materiality-final.pdf>
<https://www.globalreporting.org/media/rcqpsy01/gri-due-diligence-guide-final.pdf>
<https://www.globalreporting.org/media/3fxpjvfp/gri-reporting-outside-eu-final.pdf>

ПРАКТИКИ ESG-ИНВЕСТИРОВАНИЯ

Инициатива PRI: отчет о глобальных тенденциях ответственного инвестирования в 2023 году



Созванная под эгидой ООН Инициатива Принципы ответственного инвестирования (PRI) опубликовала отчет, в котором изучены данные из системы отчетности PRI за 2023 год, чтобы проследить развитие практики ответственного инвестирования во всем мире. В нем представлены мнения 2859 инвесторов, подписавших Принципы, и опубликовавших соответствующую отчетность.

В отчете освещается прогресс, достигнутый подписавшими сторонами со времени последнего отчетного цикла в 2021 году, а также освещаются области, в которых практики все еще находятся в зачаточном состоянии. Основное внимание уделяется тенденциям глобального уровня. Дополнительный углубленный анализ событий в конкретных регионах и классах активов проводится и доводится до сведения подписавших сторон посредством индивидуальных сессий и рекомендаций.

Ключевые выводы:

- Инвесторы во всем мире продолжают совершенствовать свою практику ответственного инвестирования;

- Многочисленные данные показывают, что владельцы активов демонстрируют больше амбиций и действий в отношении ответственного инвестирования, чем инвестиционные управляющие;

- Оценки внешних инвестиционных управляющих владельцами активов стали более полными, но в некоторых областях наблюдается отставание;

- Действия по достижению результатов устойчивого развития находятся на подъеме. Вопросы о том, как измерять такие результаты и управлять ими, привлекают все больше внимания;

- Инвесторы во всем мире осознают безотлагательность решения проблемы изменения климата, и обязательства по нулевому уровню выбросов растут, но изощренность подходов значительно различается;

- Биоразнообразию становится все более актуальным вопросом для инвесторов;

- Правам человека уделяется все больше внимания, но реализация Руководящих принципов ООН в области бизнеса в аспекте прав человека остается ограниченной;

- Уровень интеграции факторов ESG высок для широкого спектра классов активов;

- Подписанты Принципов ответственного инвестирования из Северной Америки продолжают продвигаться вперед в ключевых областях, но, как правило, меньше публично раскрывают информацию об ответственном инвестировании, чем те, кто базируется в Европе, Океании и Азии;

- Ресурсные ограничения являются существенным препятствием для ответственного инвестирования.

<https://www.unpri.org/investment-tools/global-responsible-investment-trends-inside-pri-reporting-data/12222.article>
<https://www.unpri.org/download?ac=20589>

Инициатива PRI: руководство по биоразнообразию для владельцев активов

Инициатива ООН «Принципы ответственного инвестирования» (PRI) опубликовала руководство для владельцев активов по теме биоразнообразия, в котором разъясняется важность и актуальность биоразнообразия в контексте инвестиционного процесса и описывается, как владельцы активов могут включить этот вопрос в политику ответственного инвестирования, инвестиционные процессы и практику управления.

Руководство разделено на две части: первая посвящена актуальности биоразнообразия, включая научные данные, значение для инвесторов, политику правительств, а вторая – подходам, которые владельцы активов могут использовать в своем инвестиционном процессе, корпоративном управлении и при раскрытии информации. Утрата биоразнообразия создает новые финансовые риски для инвесторов по двум направлениям:

– «Воздействия»: изменения состояния природы (качественные или количественные). Приводимые примеры: фабрики, загрязняющие реки, или инфраструктурное преобразование естественной среды обитания;

– «Зависимости»: аспекты экологических активов и экосистемных услуг, от которых зависит человек или организация. Например, ферма может зависеть от экосистемных услуг, таких как доступ к воде, опыление или от регулирования таких опасностей, как наводнения.

Эти воздействия и зависимости от биоразнообразия могут материализоваться в риски, которые инвесторы должны учитывать, чтобы защитить клиентов и бенефициаров. Эти риски характеризуются следующим образом:

– физические риски, возникающие в результате деградации биоразнообразия. Они могут быть хроническими или острыми и часто зависят от местоположения. Например, потеря защитных

прибрежных мест обитания, таких как мангровые заросли, может увеличить риск наводнений, а потеря диких насекомых-опылителей может снизить урожайность или увеличить затраты для сельскохозяйственного бизнеса. Согласно оценкам Всемирного банка, коллапс всего четырех экосистемных услуг может привести к сокращению мирового ВВП на 2,7 трлн долл. к 2030 году;

– риски перехода от несогласованности экономической деятельности, вызванные изменениями в регулировании и политике, правовыми прецедентами, технологиями, или переменой в настроениях инвесторов и потребительских предпочтениях.

Решение проблемы утраты биоразнообразия путем его сохранения и восстановления также открывает новые возможности для инвесторов. По оценкам Всемирного экономического форума, переход к экономике с положительным воздействием на природу может принести до 10 трлн долл. в годовом выражении и создать 395 млн рабочих мест к 2030 году.

Комплексный подход к биоразнообразию может включать следующие элементы:

– общественные обязательства в отношении биоразнообразия;

– стратегия инвестиций в биоразнообразии;

– учет вопросов биоразнообразия на протяжении всего инвестиционного процесса.

В качестве приложения к обзорному документу по вопросам биоразнообразия PRI публикует техническое руководство с изложением рекомендуемых мер инвестиционной политики в области биоразнообразия. Документ включает способы выстраивания организационного подхода и различные типы политики, которую могут разработать инвесторы.

<https://www.unpri.org/introductory-guides-to-responsible-investment/an-introduction-to-responsible-investment-biodiversity-for-asset-owners/12202.article>

<https://www.unpri.org/download?ac=20657>

<https://www.unpri.org/nature/developing-a-biodiversity-policy-a-technical-guide-for-asset-owners-and-investment-managers/12217.article>

IIGCC: консультации по обновленной версии Net Zero Investment Framework

Группа институциональных инвесторов по изменению климата (IIGCC) опубликовала в порядке консультаций обновленную редакцию Net Zero Investment Framework (NZIF), наиболее широко используемого инвесторами руководства по обязательствам углеродной нейтральности инвестиций, впервые вышедшего в 2021 году.

NZIF 2.0 включает в себя пересмотренные термины и критерии, а также обновленные рекомендации по классам активов. Ресурс также обобщает лучшие практики инвесторов, собранные за три года реализации документа, в «40 потенциальных действий», которые может предпринять инвестор.

Базовая цель портфеля декарбонизации была немного изменена в части увеличения временных рамок ее оценки и включения других показателей учета наряду с абсолютными выбросами и финансируемыми выбросами.

Даны также подробные комментарии по выбросам Охвата 3 на уровне портфеля.

Начиная с разработки стратегии Net Zero и заканчивая постановкой целей и задач, анализом классов активов и взаимодействием с активами, информация в NZIF 2.0 стала более доступной, интуитивно понятной и последовательной. Помимо недавно выпущенного руководства по частным инвестициям и инфраструктуре, инвесторы найдут в NZIF 2.0 краткое изложение последних рекомендаций по суверенным облигациям и сектора недвижимости с новыми критериями согласования для обеих областей. Инвесторы в недвижимость также найдут ссылку на руководство IIGCC по включению в оценки углерода в течение всего жизненного цикла.

Комментарии заинтересованных сторон принимаются до 24 апреля 2024 года.

<https://www.iigcc.org/insights/updated-nzif-offers-map-good-ideas>

<https://www.iigcc.org/resources/updated-net-zero-investment-framework-nzif-2.0>

<https://www.iigcc.org/hubfs/IIGCC%20Net%20Zero%20Investment%20Framework%202.0%20Consultation%202024.pdf>

ЕИОРА проверила инвестиции пенсионных фондов на предмет соответствия Таксономии ЕС

Европейская служба страхования и профессиональных пенсий (ЕИОРА) опубликовала данные об участниках схемы профессионального пенсионного обеспечения (Institutions for Occupational Retirement Provision Directive, IORP) в Европейской экономической зоне (ЕЭЗ). Исследование показывает, как прямые инвестиции профессиональных пенсионных фондов в акционерный капитал и корпоративные облигации в ЕЭЗ соответствуют Таксономии ЕС для экологически устойчивой деятельности.

Согласно данным ЕИОРА, в общей сложности 4,5% этих инвестиций в настоящее время соответствуют Таксономии ЕС, а еще 26,1% удовлетворяют установленным критериям. Если рассматривать корпоративные облигации, то 9% соответствуют критериям Таксономии ЕС, а 42% удовлетворяют установленным критериям. В отношении инвестиций в акционерный капитал: 1% соответствует Таксономии ЕС и 15% удовлетворяют установленным критериям.

https://www.eiopa.europa.eu/eiopa-factsheet-shows-how-occupational-pension-funds-investments-align-eu-taxonomy-sustainable-2024-03-14_en

ESG-РЕЙТИНГИ, ДАННЫЕ И СЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ

В Гонконге создан каталог «зеленого финтеха»

Межведомственная руководящая группа по зеленому и устойчивому финансированию (сопредседатели – Монетарное управление Гонконга и Комиссия по ценным бумагам и фьючерсам) совместно с Государственным управлением по иностранным инвестициям специального административного района Гонконг (InvestHK) запустила прототип «карты зеленых финансовых технологий Гонконга», чтобы помочь корпорациям и финансовым компаниям найти решения в области зеленых и устойчивых финансовых технологий (Green Fintech), которые удовлетворяют потребности бизнеса.

Карта представляет собой каталог зеленых финтех-фирм, работающих в Гонконге, число которых уже превысило 50. Предлагаемые «зелеными финтехами» продукты охватывают такие сферы, как:

- зеленые и цифровые финансы и инвестиции;
- раскрытие ESG-информации, комплаенс и регуляторная отчетность;
- торговля углеродными кредитами, аналитика, технологии;
- ESG-данные и аналитика;
- моделирование и оценка ESG/климатических рисков.

<https://www.sustainablefinance.org.hk/en/data-technology/prototype-hong-kong-green-fintech-map-2024>
<https://apps.sfc.hk/edistributionWeb/gateway/EN/news-and-announcements/news/doc?refNo=24PR38>

Регулирование поставщиков ESG-рейтингов в Британии будет введено в текущем году

Министерство финансов Великобритании подтвердило, что введет регулирование для поставщиков ESG-рейтингов. Министр финансов Джереми Хант представил в парламенте проект «весеннего» бюджета 2024 года, в котором указано: «Правительство будет регулировать поставщиков рейтингов в сфере ESG для пользователей в Великобритании. Поставщики рейтингов ESG будут включены в сферу регулирования Управления по финансовому регулированию и надзору [FCA]». Министерство проводило консультации по вопросам регулирования ESG-рейтингов с 30 марта по 30 июня 2023 года, однако результаты консультаций до настоящего времени

не представлены, а в качестве временной меры был введен добровольный отраслевой кодекс поведения.

Как указано в связи с проектом бюджета, «полный ответ на консультации и законодательные шаги последуют позднее в этом году».

В 2024 году Европейский Союз утвердил первые обязательные правила для регулирования ESG-рейтингов.

<https://www.gov.uk/government/consultations/future-regulatory-regime-for-environmental-social-and-governance-esg-ratings-providers>
<https://www.gov.uk/government/publications/spring-budget-2024/spring-budget-2024-html>

FRC запустил исследование рынка услуг по заверению отчетности об устойчивом развитии

Совет по финансовой отчетности Великобритании (FRC) объявил о начале своего первого исследования рынка с целью изучения британского рынка услуг по обеспечению устойчивого развития. Целью исследования является обеспечение эффективного функционирования этого быстрорастущего рынка и обеспечение высокого качества отчетности компаний в области устойчивого развития. FRC впервые проводит подобное исследование рынка. FRC отмечает, что рынок предоставления независимого подтверждения информации об устойчивом развитии, раскрываемой британскими компаниями, в последние годы быстро расширяется. В 2022 году 84% компаний из списка FTSE 100 получили тот или иной уровень внешнего подтверждения своей отчетности в области устойчивого развития по сравнению с 68% в 2020 году. Поскольку некоторые крупные аудиторские фирмы являются важными поставщиками на этом рынке, помимо проведения

обязательного аудита, FRC хочет понять любые потенциальные последствия для конкуренции и устойчивости на рынке обязательного аудита Великобритании.

Ключевые области исследования рынка, которые будет изучать FRC, включают:

- выбор, качество и конкуренция на рынке обеспечения устойчивого развития;
- ограничения потенциала и барьеры для входа или расширения;
- потенциальные последствия изменения международных правил;
- любое взаимодействие между рынками обеспечения устойчивого развития и обязательного аудита.

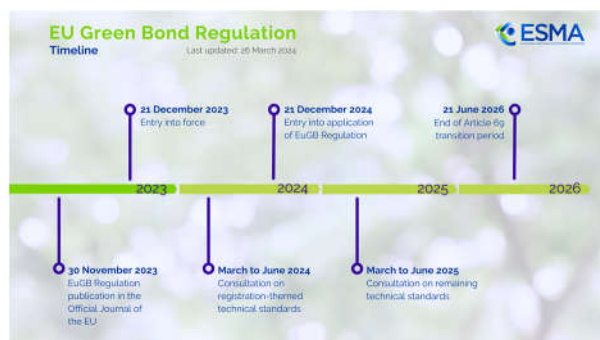
В консультационном документе содержится 8 вопросов по этим темам.

Комментарии принимаются до 13 июня 2024 года. Ожидается, что исследование рынка завершится в начале 2025 года.

<https://www.frc.org.uk/news-and-events/news/2024/03/frc-launches-market-study-on-uk-sustainability-assurance-market/>
<https://www.frc.org.uk/consultations/assurance-of-sustainability-reporting-market-study/>
https://www.frc.org.uk/documents/7113/Assurance_of_Sustainability_Reporting_Market_Study_Invitation_to_comment.pdf

РЫНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ

ESMA: консультации по правилам для внешних оценщиков зеленых облигаций ЕС



Европейская служба по ценным бумагам и рынкам (ESMA) запустила консультации по проекту нормативно-технических стандартов (RTS), связанных с регистрацией и надзором за внешними оценщиками в соответствии с Регламентом ЕС о зеленых облигациях (EuGB).

Предложения ESMA касаются регистрации и надзора за организациями, заинтересованными в том, чтобы стать внешними оценщиками зеленых облигаций ЕС, и

направлены на разъяснение критериев, используемых для оценки заявки на регистрацию внешним оценщиком.

Предложения ESMA относятся к:

- высшему руководству и аналитическим ресурсам;
 - продуманному и осмотрительному управлению, включая управление конфликтами интересов;
 - знаниям и опыту аналитиков;
 - аутсорсингу мероприятий по оценке, форм, шаблонов и процедур предоставления регистрационной информации.
- Регламент ЕС о зеленых облигациях (EuGB), вступивший в силу в декабре 2023 года (будет применяться с 21 декабря 2024 года), предусматривает, что эмитент европейский зеленых облигаций должен получить внешнюю оценку на двух этапах: перед размещением и после распределения средств. ESMA, в свою очередь, должна осуществлять регистрацию и надзор внешних оценщиков. Регистрация требуется с 21 июня 2026 года.

ESMA принимает отзывы до 14 июня 2024 года и намерена представить проект RTS в Европейскую комиссию до 21 декабря 2024 года.

<https://www.esma.europa.eu/press-news/esma-news/esma-consults-rules-external-reviewers-eu-green-bonds>

Nasdaq: результаты глобального исследования добровольного углеродного рынка

Американская фондовая биржа Nasdaq опубликовала результаты глобального исследования экосистемы добровольного углеродного рынка (VCM) на основе отзывов более 130 респондентов, принимающих решения: собственников, инвесторов, коммерческих банков, брокеров и операторов рынка.

Исследование показывает, что рынок добровольных углеродных кредитов растет и привлекает все больше разнообразных участников, но прозрачность цен, неэффективность и фрагментация препятствуют его расширению. Реестры углеродных кредитов способны решить многие из этих проблем и раскрыть потенциал отрасли.

Более половины корпораций выразили желание удвоить свою долю углеродных кредитов. 67% корпораций руководствуются своими ESG-приоритетами, 50% коммерческих банков покупают кредиты для декарбонизации своего инвестиционного портфеля, а 45% инвесторов ищут финансовую прибыль. Однако, несмотря на диверсифицированный спрос на углеродные кредиты, нынешняя рыночная структура подавляет спрос, а также более широкую эволюцию рынка. Проблемы в процессах выпуска, проверки, торговли, отчетности и исключения из реестра не позволяют 18% респондентов опроса участвовать в существующих добровольных углеродных рынках.

30% респондентов фиксируют низкую уверенность в ценах на углеродные активы. Отсутствие прозрачности ценообразования не позволяет брокерам торговать, а инвесторам удерживать активы, в результате чего объемы останавливаются на искусственно низком уровне.

Отсутствие стандартизации не только затрудняет торговлю, но и ограничивает доступ к локальным рынкам

для иностранных инвесторов. Постоянная необходимость проведения комплексной проверки вручную и определения цен для отдельных проектов остается серьезным препятствием для расширения: например, 63% респондентов обрабатывали списки проектов по телефону и электронной почте, а 79% в идеале хотели бы управлять такой деятельностью через платформу реестра. Более высокие затраты, вызванные отсутствием стандартизации и ручными методами, неизбежно заставят банки, корпорации и инвесторов искать более крупные сделки, исключая мелких владельцев проектов, что приведет к сокращению объемов сделок и затруднению финансирования.

Эти проблемы еще больше усугубляются фрагментацией: почти половина респондентов вынуждена взаимодействовать с четырьмя и более реестрами.

Проверенным источником прозрачности всех ценных бумаг является биржевая торговля, которую предпочитают 58% респондентов. Новаторские торговые площадки получают широкую поддержку со стороны правительств, регулирующих органов и банков, устраняя некоторые рыночные ограничения, однако требуется активнее решать проблемы постторговой инфраструктуры.

Две трети респондентов (66%) считают реестры наиболее важным фактором, способствующим улучшению рынков. Как гаранты качества на добровольных углеродных рынках, реестры имеют два основных рычага для повышения доверия: проверка проектов и методология, а также способность стимулировать стандартизацию продуктов, данных, которые их описывают, и обеспечивать доступность этих данных на нескольких платформах.

<https://www.nasdaq.com/press-release/nasdaq-study-shows-structural-reform-needed-to-unlock-global-carbon-markets-2024-03>

Инициатива CBI: 86% SLB не соответствуют передовой практике в области климата

Инициатива по климатическим облигациям (CBI) опубликовала свой первый отчет об облигациях, связанных с устойчивым развитием (sustainability-linked bonds, SLB). Данные, представленные в отчете, показывают, что показатели устойчивости многих SLB требуют улучшения. В документе также представлен список передовых практик для высококачественного выпуска SLB.

Модель SLB обеспечивает надежный мост между ростом финансовых показателей и критериями устойчивого развития, однако в настоящий момент рынок SLB содержит высокую долю сделок низкого качества, которым не хватает надлежащего раскрытия информации, амбиций и доверия инвесторов.

В июле 2023 года CBI выпустила методологию своей базы данных SLB (SLBDB) для проверки бумаг на соответствие целям Парижского соглашения об изменении климата. SLB являются переходным инструментом для стимулирования декарбонизации, что является основным требованием для согласования с SLBDB. С момента создания рынка в 2018 году только 14% SLB и 17% выпущенного объема были признаны «согласованными» по методологии SLBDB. Из выпущенных в 2023 году SLB 33% по объему были согласованы, причем этот показатель подкрепляется сильными показателями в третьем и четвертом кварталах, где половина SLB была согласована.

CBI отмечает, что рынок SLB относительно молод и характеризуется растущим и все более диверсифицированным пулом эмитентов, при этом каждый год добавляется все больше валют, стран и

секторов. Нефинансовые корпорации доминируют (84% от совокупной суммы), но на рынок начали выходить различные типы организаций государственного сектора. В 2022 году Чили и Уругвай впервые выпустили суверенные SLB.

Крупнейшие рынки SLB по объему выпуска:

1. Италия (49,5 млрд долл. США, 63% – эмиссия Enel);
2. Франция (28,7 млрд долл. США);
3. Германия (23 млрд долл. США);
4. Китай (21,7 млрд долл. США). При этом у Китая первое место по количеству облигаций (127) и количеству эмитентов (86).

SLB использовали от одного до четырех ключевых показателей эффективности (KPI). Выбор KPI среди SLB в целом отражает существенность в каждом секторе, но далеко не идеально. Только 14% SLB и 17% выпущенной суммы соответствуют требованиям методологии CBI SLBDB. При этом доля облигаций, признанных соответствующими стандарту, растет: в 2023 году она составила 33%. Повышенная ставка купона является доминирующим финансовым стимулом: в 58% SLB на повышенный купон приходится 77% выпуска.

48 из 50 эмитентов, включенных в выборку, публикуют KPI после выпуска, но часто делают это некачественно: неспособность объяснить причины изменений в показателях, неясные формулировки данных и несоответствия в раскрытии информации эмитентами являются тремя ключевыми аспектами плохой отчетности. Несколько целей уже достигнуты, почти все из них имеют сроки до 2025 года, а большинство – после 2023 года.

<https://www.climatebonds.net/resources/press-releases/2024/03/86-slbs-not-aligned-climate-best-practice-credibility-and-1>

АСЕАН+3: рынок устойчивых облигаций демонстрирует уверенный рост

Рынок устойчивых облигаций стран-членов Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН), Китайской Народной Республики, Японии и Южной Кореи (АСЕАН+3) в прошлом году увеличился на 29,3%, опередив на 21% рост мирового рынка облигаций и рынков устойчивых облигаций еврозоны. Такой вывод содержится в новом отчете Азиатского банка развития (АБР) «Asia Bond Monitor».

В 2023 году объем непогашенных устойчивых облигаций всех категорий в странах АСЕАН+3 достиг 798,7 млрд долл. США и составил около 20% мировых устойчивых облигаций. К концу 2023 года глобальные рынки устойчивых облигаций и еврозоны достигли 4 трлн долл. США и 1,5 трлн долл. США соответственно.

В статистике устойчивого долга учитывались пять видов бумаг: зеленые облигации, устойчивые облигации,

переходные облигации, социальные облигации и облигации, связанные с устойчивым развитием.

В прошлом году на рынках АСЕАН было зарегистрировано выпусков устойчивых облигаций на сумму 19,1 млрд долл. США, что составляет 7,9% совокупного выпуска на рынках устойчивых облигаций АСЕАН+3. Для сравнения: доля АСЕАН в общем выпуске облигаций АСЕАН+3 составляет 2,5%. В АСЕАН зафиксирована более высокая доля финансирования в местной валюте и долгосрочного финансирования в выпуске устойчивых облигаций: 80,6% выпуска устойчивых облигаций номинировано в местной валюте, а средневзвешенный срок их действия составил 14,7 лет. Это превысило соответствующие показатели в 74,3% и 6,2 года в АСЕАН+3 по сравнению с 88,9% и 8,8 года в еврозоне.

<https://www.adb.org/news/sustainable-bond-market-posts-strong-growth-asean3-economies>
<https://www.adb.org/publications/asia-bond-monitor-march-2024>

Euronext: пересмотр индексов CAC 40 ESG®, MIB ESG и CAC SBT 1.5°

Панъевропейская биржа Euronext объявила результаты ежеквартального пересмотра индексов французского (CAC 40 ESG®, CAC SBT 1.5°) и итальянского (MIB ESG) рынков. Из индекса CAC 40 ESG® исключена компания PLUXEE, специализирующаяся на продаже льгот и решений для мотивации сотрудников, ни одна компания не включена в индекс.

В индекс CAC SBT 1.5° включены промышленная группа BOUYGUES и инженерно-технологическая компания ALTEN, а исключены розничная компания FNAC DARTY и компания PLUXEE.

В индекс MIB ESG включен итальянский бренд одежды SALVATORE FERRAGAMO S.p.A., исключений из индекса нет.

<https://www.euronext.com/en/about/media/euronext-press-releases/euronext-announces-march-2024-quarterly-review-results-cac-40>
<https://www.euronext.com/en/about/media/euronext-press-releases/euronext-announces-march-2024-quarterly-review-results-cac-sbt>
<https://www.euronext.com/en/about/media/euronext-press-releases/euronext-announces-march-2024-quarterly-review-results-mib-esg>

Morningstar: запуск индексов лидеров перехода к низкоуглеродной экономике

Morningstar Inc., ведущий поставщик независимой инвестиционной информации, объявил о запуске Индексов лидеров перехода к низкоуглеродной экономике (Morningstar® Low Carbon Transition Leaders (LCTL) Indexes™).

Семейство из девяти новых глобальных, региональных и отдельных страновых показателей призвано помочь инвесторам ориентироваться на широкий круг компаний из каждого сектора, которые опережают своих конкурентов по степени готовности к переходу к низкоуглеродной экономике. Индексы подкреплены реальными показателями, включая рейтинги Sustainalytics по переходу на низкоуглеродные технологии, которые определяют, какие компании предпринимают больше всего действий для достижения углеродной нейтральности.

Индексы определяют лидеров перехода к изменению климата путем группировки компаний из «родительского» секторального индекса, ранжирования их в соответствии с их совокупным рейтингом лидеров перехода к низкоуглеродной экономике и охвата 50% компаний,

набравших наибольшее количество очков в каждом секторе по рыночной капитализации. В рейтинге лидеров перехода к низкоуглеродной экономике учитывается текущая интенсивность выбросов углекислого газа, а также оценка управления, полученная в рейтинге Sustainalytics Low Carbon Transition Ratings. Индексы также выделяют компании, которые сообщают о выбросах углекислого газа и сокращают свою углеродоемкость, а также тех, чья хозяйственная деятельность положительно влияет на окружающую среду. Компании, включенные в индексы, опережают конкурентов в своем подходе к изменению климата, – это, например, тайваньская компания TSMC, крупнейший в мире производитель полупроводниковых чипов, и крупнейшая энергетическая компания Дании и мировой лидер в области декарбонизации Orsted.

<https://newsroom.morningstar.com/newsroom/news-archive/press-release-details/2024/Morningstar-Introduces-Low-Carbon-Transition-Leaders-Indexes/default.aspx>

ESG В ПРАКТИКЕ КОМПАНИЙ

Суд начал рассматривать апелляцию Shell по делу об обязательном сокращении выбросов

В суде Гааги 2 апреля началось рассмотрение апелляции нефтегазовой компании Shell, поданной на решение суда первой инстанции по иску экологической организации Milieudefensie 2021 года. Тогда суд обязал Shell установить цель по сокращению выбросов углекислого газа на 45% к 2030 году по сравнению с уровнем 2019 года.

Процесс получил огромное внимание – не только в силу значимости эмитента, но и из-за уникальности ситуации судебного принуждения к амбициозной климатической политике. По мотивам судебного процесса была написана драматическая пьеса, поставлены спектакли, а в марте 2024 года состоялась премьера оперы. → стр. 44

В первый день слушаний по апелляции юристы Shell заявили, что определять климатическую политику и цели должны национальные правительства, а у судов на это нет полномочий. Но даже если абстрагироваться от этого тезиса, считают в Shell, установление судом количественных требований по ограничению выбросов не принесет желаемого эффекта. Напротив, оно может привести к увеличению глобальных выбросов за счет активности конкурентов по наращиванию добычи для удовлетворения спроса, который возрастет из-за вынужденного сокращения поставок со стороны Shell.

Адвокаты нефтегазового гиганта подчеркнули, что компания инвестирует в разработку неископаемого топлива, а также оказывает всестороннюю поддержку реализации Парижского соглашения, а потому «цели Shell по сокращению собственных выбросов выходят за рамки постановления суда первой инстанции». При этом компания по-прежнему вкладывает гораздо больше средств в добычу нефти и газа, чем в возобновляемые источники энергии.

На апрель запланировано четыре слушания по апелляции Shell, а решение суд должен вынести во второй половине года. За две недели до начала слушаний в Гааге Shell объявила о снижении цели по сокращению выбросов углекислого газа на 2030 год и отмене цели на 2035 год, ссылаясь на ожидания высокого спроса на газ и неопределенность в энергетическом переходе. При этом нефтедобывающая компания подтвердила план сократить выбросы до нуля к 2050 году.

Пересмотр обязательств Shell последовал за аналогичным шагом со стороны конкурента BP в 2023 году, когда правительства многих стран мира замедлили реализацию климатической политики и перенесли цели на фоне растущих цен на энергоносители и проблем с поставками. Кроме того, инвесторы призывают крупнейшие нефтяные компании сосредоточиться на наиболее прибыльных видах бизнеса, в то время как доходы от возобновляемых источников энергии резко упали.

Корректировка целей Shell является центральным элементом стратегии генерального директора компании Ваэля Савана, направленной на концентрацию усилий на высокорентабельных проектах, стабильной добыче нефти и росте добычи природного газа с целью увеличения прибыли. Компания отказалась от предыдущей цели по снижению выбросов углекислого газа на 45% к 2035 году. Саван сообщил агентству Reuters, что для Shell «опасно» устанавливать цели по сокращению выбросов на 2035 год, поскольку «в настоящее время существует слишком большая неопределенность в траектории энергетического перехода».

Shell намерена снизить чистую углеродоемкость своих энергетических продуктов на 15-20% к 2030 году по сравнению с уровнями интенсивности 2016 года (ранее планировалось сокращение на 20%). Измерение выбросов от сжигания ископаемого топлива по интенсивности, а не в абсолютном выражении означает, что компания может технически увеличить производство ископаемого топлива и общие выбросы, используя компенсации или добавляя возобновляемые источники энергии или биотопливо в номенклатуру своей продукции.

Shell сохранила свою цель по сокращению вдвое выбросов от собственных операций (выбросы Охвата 1 и 2) к 2030 году – компания уже достигла более 60% этой цели. Shell также анонсировала новую цель: сократить общие выбросы от продаваемых потребителям нефтепродуктов, таких как бензин и авиакеросин, на 15-20% к 2030 году по сравнению с 2021 годом. Выбросы конечных пользователей (Охват 3), составляют около 95% выбросов парниковых газов компании.

<https://www.reuters.com/business/environment/dutch-court-hears-shells-appeal-against-landmark-climate-ruling-2024-04-02/>

<https://www.nu.nl/klimaat/6307683/shell-vindt-co2-plicht-te-ver-gaan-en-inefficient-eerst-kolencentrales-dicht.html?referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>

<https://www.shell.com/sustainability/our-climate-target/shell-energy-transition-strategy.html>

https://www.shell.com/sustainability/our-climate-target/shell-energy-transition-strategy/_jcr_content/root/main/section/promo_copy_copy/links/item0.stream/1711012433598/39c528a7d85179adb1189fdc065aacbda5aab89f/shell-energy-transition-strategy-2024.pdf

SBTi: обновлено руководство для автопроизводителей

Инициатива по научно-обоснованным целям (SBTi) выпустила обновленное руководство для производителей наземных транспортных средств, включая новый метод по установлению целевых показателей по сокращению выбросов для соответствия траектории ограничения глобального потепления в пределах 1,5°C.

Автопроизводители являются крупнейшим источником выбросов (Охват 3, категория 11, в том числе от вождения автомобилей). Новые требования к автопроизводителям, включенные в обновленное Руководство SBTi по наземному транспорту, предусматривают пересмотренные критерии для установления целевых показателей Охвата 3 для «фазы использования» проданных транспортных средств.

Отныне, устанавливая научно-обоснованные цели, автопроизводители также должны соблюдать международную декларацию о транспортных средствах с нулевым уровнем выбросов (ZEV) и взять на себя обязательство работать над поэтапным отказом от новых

автомобилей и фургонов с двигателями внутреннего сгорания к 2035 году на ведущих рынках и во всем мире к 2040 году или ранее в соответствии с местным законодательством.

Пересмотренные критерии для автопроизводителей представляют собой незначительное обновление Транспортного руководства SBTi, выпущенного в 2018 году.

Автопроизводители, обязательства которых истекают через шесть месяцев после выпуска обновленного Руководства по наземному транспорту, должны представить целевые показатели в течение этих шести месяцев. Компании сектора, которые уже установили цели, продолжают их соблюдать, но им рекомендуется пересмотреть цели в сторону повышения амбиций.

<https://sciencebasedtargets.org/news/the-sbti-enables-automakers-to-align-emissions-from-vehicles-with-1-5-c>

<https://sciencebasedtargets.org/resources/files/Land-Transport-Guidance.pdf>

ТРЕНДЫ, ПРОГНОЗЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

«Рациональная устойчивость» – альтернатива ESG



Алекс Эдманс, профессор финансов Лондонской школы бизнеса, научный сотрудник Европейского института корпоративного управления (ECGI) и Центра исследований экономической политики (CEPR), активный спикер и автор нескольких книг, предпринял амбициозную попытку заменить «ESG» – как в концептуальном, так и в терминологическом плане.

Эдманс уверен, что термин «ESG» уже скомпрометирован по целому ряду причин, и предлагает взамен концепцию «рациональной устойчивости».

Так, напоминает автор, критики ESG возражают против учета соответствующих факторов при принятии инвестиционных решений, а предлагаемые ими решения варьируются от вывода инвестиций из ESG-фондов до полного запрета факторов ESG. Наглядный пример: в январе 2024 года законодатели-республиканцы в Нью-Гэмпшире представили законопроект, запрещающий штату инвестировать в фонды, учитывающие факторы ESG; нарушение будет считаться тяжким преступлением, наказуемым тюремным заключением на срок до 20 лет. Другой подход, обесценивающий маркировку «ESG», олицетворяют инвесторы, слепо доверяющие любым финансовым инструментам с такой приставкой.

https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4701143

Есть также и третья группа, сторонники которой считают, что практика интеграции некоторых, но не всех факторов ESG может создать ценность, но у термина «ESG» есть ряд проблем.

По мнению Эдманса, отмена или замена термина без изменения практики не поможет устранить многие обоснованные опасения по поводу ESG.

Предлагаемая им «рациональная устойчивость» (Rational Sustainability), подчеркивает Эдманс, это не то же самое, что «разлить старое вино в новые бутылки», а фундаментальный сдвиг в том, как реализуется устойчивость на практике.

«Устойчивость» в данном случае относится к цели: создание устойчивой, долгосрочной ценности, которая имеет отношение ко всем должностным обязанностям и политическим убеждениям. Такая цель учитывает все факторы, создающие ценность, независимо от того, подпадают ли они под категорию ESG, и лишает приоритетности несущественные факторы, даже если их можно причислить к категории ESG. Определение «Рациональный» относится к подходу: такой подход признает убывающую доходность и компромиссы; он основан на подтвержденных данных и анализе; он не следует за толпой и защищает от попадания в возникающие вокруг устойчивости иррациональные «пузыри».

Эдманс формулирует десять принципов рациональной устойчивости, из которых пять посвящены «устойчивости», а вторые пять – «рациональности». По его мнению, предлагаемая им концепция обладает потенциалом создания долгосрочной ценности для акционеров и общества в целом, выполняя те обещания, которые не смогла выполнить концепция ESG.

МЭА: рост чистой энергетики ограничил глобальные выбросы в 2023 году

Как показывает очередной доклад Международного энергетического агентства (МЭА) «Выбросы CO₂ в 2023 году», глобальные выбросы углекислого газа, связанные с энергетикой, выросли в 2023 году не так сильно, как годом ранее, даже несмотря на подскочивший спрос на энергию. Продолжающееся расширение производства солнечной фотоэлектрической, ветровой, атомной энергетики и электромобилей помогает миру избежать более широкого использования ископаемого топлива. Без технологий чистой энергии глобальный рост выбросов CO₂ за последние пять лет был бы в три раза выше.

В 2023 году выбросы увеличились на 410 млн тонн, или 1,1%, по сравнению с ростом на 490 млн тонн годом ранее, в результате чего они достигли рекордного уровня в 37,4 млрд тонн. 40% прироста связаны с исключительным дефицитом гидроэнергетики из-за сильных засух в ряде стран (в Китае, США и других), которые были вынуждены восполнить недостаток энергии за счет ископаемого топлива. Если бы не необычно малая выработка гидроэлектроэнергии, глобальные выбросы CO₂ от производства электроэнергии в прошлом году могли бы существенно снизиться.

В странах с развитой экономикой в 2023 году наблюдалось рекордное снижение выбросов CO₂, даже несмотря на рост их ВВП. Их выбросы упали до 50-летнего минимума, а спрос на уголь вернулся к уровням, невиданным с начала 1900-х годов. Снижение выбросов в странах с развитой экономикой было обусловлено сочетанием активного внедрения возобновляемых источников энергии, перехода с угля на газ, повышения энергоэффективности и снижения темпов промышленного производства. 2023 год стал первым, когда по крайней мере половина производства электроэнергии в странах с развитой экономикой приходилось на источники с низким уровнем выбросов, такие как возобновляемые источники энергии и ядерная энергия.

С 2019 по 2023 год рост чистой энергетики был в два раза выше, чем рост добычи ископаемого топлива. Доклад МЭА

показывает, что внедрение чистых энергетических технологий за последние пять лет существенно ограничило рост спроса на ископаемое топливо, предоставив возможность ускорить энергетический переход в этом десятилетии.

Развертывания ветровых и солнечных фотоэлектрических систем в электроэнергетических системах по всему миру с 2019 года было достаточно, чтобы избежать годового потребления угля, эквивалентного объему ежегодного потребления угля в электроэнергетических секторах Индии и Индонезии вместе взятых. Растущее количество электромобилей на дорогах, на долю которых приходится каждая пятая продажа новых автомобилей в мире, также сыграло значительную роль в предотвращении роста спроса на нефть.

Внедрение чистой энергии по-прежнему непропорционально сконцентрировано в странах с развитой экономикой и Китае, что подчеркивает необходимость активизации международных усилий по увеличению инвестиций в чистую энергию и ее внедрению в странах с формирующейся рыночной экономикой и развивающихся странах. В 2023 году на долю стран с развитой экономикой и Китая пришлось 90% новых солнечных фотоэлектрических и ветряных электростанций во всем мире, а также 95% продаж электромобилей. Не все экологически чистые энергетические технологии получили развитие в 2023 году. Продажи тепловых насосов незначительно упали, поскольку потребители воздерживались от покупок дорогостоящих товаров.

Внедрение технологий чистой энергии в Китае продолжало стремительно развиваться: в 2023 году страна развернула столько же солнечных фотоэлектрических мощностей, сколько весь мир в 2022 году. Однако неудачный год для производства гидроэлектроэнергии и продолжающееся восстановление экономики после пандемии привели к росту выбросов на 565 млн тонн.

<https://www.iea.org/news/major-growth-of-clean-energy-limited-the-rise-in-global-emissions-in-2023>

<https://www.iea.org/reports/co2-emissions-in-2023>

После роста в 2023 году выбросы метана от ископаемого топлива начнут снижаться – МЭА

Международное энергетическое агентство (МЭА) выпустило отчет «Глобальный трекер по метану» с данными, включающими итоги климатической конференции COP28 в Дубае, и пришло к обнадеживающим выводам.

Хотя данные МЭА показывают, что выбросы метана в энергетическом секторе в 2023 году оставались на рекордно высоком уровне, тем не менее существенные меры политики и регулирования, объявленные в последние месяцы, а также новые обязательства, принятые на COP28, могут привести к их скорому снижению.

Производство и использование ископаемого топлива привело к выбросам метана в объеме около 120 млн тонн в 2023 году, что незначительно больше, чем в 2022 году. Еще 10 млн тонн выбросов метана пришлось на биоэнергетику, в основном на традиционное использование биомассы для приготовления пищи.

На долю 10 ведущих стран-эмитентов в 2023 году приходилось около 80 млн тонн (около 70% глобальных выбросов) выбросов метана от ископаемого топлива.

Крупнейшими источниками выбросов от добычи нефти и газа являются США и Россия, от угля – Китай.

Глобальные выбросы метана остаются слишком высокими для достижения международных климатических целей. Согласно анализу МЭА, для ограничения глобального потепления до 1,5°C в соответствии с целями Парижского соглашения выбросы метана из ископаемого топлива должны сократиться на 75% в текущем десятилетии.

Ожидается, что усилия по сокращению выбросов метана активизируются в 2024 году и в последующие годы.

В ходе COP28 прогресс был достигнут как на уровне стран, так и на уровне корпораций нефтегазового сектора.

52 компании, которые подписали на COP28 Хартию декарбонизации нефти и газа, в том числе обязались достичь к 2030 году близких к нулевым выбросов метана при добыче.

На уровне юрисдикций еще в 2021 году (на COP26) было запущено Глобальное обязательство по метану, которое предусматривает сокращение выбросов к 2030 году на 30% по отношению к уровню 2020 года. На COP28 к «обязательству» присоединились Ангола, Казахстан, Кения, Румыния и Туркменистан – пять стран, которые в 2023 году обеспечили 10% глобальных выбросов метана. С их присоединением число участников соглашения достигло 155.

Оптимизм МЭА вызывает тот факт, что Китай, который не является участником Глобального обязательства по метану, в преддверии COP28 опубликовал национальный план действий по метану. Пекин планирует усилить мониторинг выбросов, улучшить использование метана и улучшить политику по сокращению выбросов. В плане не указаны конкретные цели по сокращению выбросов, но он указывает на то, что Китай включит меры по борьбе с выбросами метана в свой следующий определяемый на национальном уровне взнос (NDC) в соответствии с Парижским соглашением.

МЭА также отмечает, что Канада, Евросоюз и США объявили о значительных законодательных инициативах. Если все обязательства по выбросам метана, взятые на

себя странами и компаниями, будут выполнены в полном объеме и в срок, этого будет достаточно, чтобы сократить выбросы метана от ископаемого топлива на 50% к 2030 году, отмечает МЭА.

С точки зрения «цены» сокращения выбросов метана МЭА пришло к таким выводам: с одной стороны, около 40% сегодняшних выбросов метана при использовании ископаемого топлива можно было бы избежать без каких-либо затрат, с другой – для сокращения выбросов метана на 75% до 2030 года требуются расходы в размере 170 млрд долл.

<https://www.iea.org/news/after-slight-rise-in-2023-methane-emissions-from-fossil-fuels-are-set-to-go-into-decline-soon>
<https://www.iea.org/reports/global-methane-tracker-2024>

МЭА отмечает рост интереса к проектам CCUS и дает рекомендации по их реализации

Международное энергетическое агентство (МЭА) обновило базу данных проектов по улавливанию, утилизации и хранению углерода (CCUS Projects Database). Новые данные показывают, что в 2023 году по сравнению с предыдущим годом продолжился рост числа сообщений о всех стадиях проектов – и о новых проектах, и об окончательных инвестиционных решениях, и о вводе мощностей в эксплуатацию. Тем не менее, по мере приближения к рубежу 2030 года, достижение уровня улавливания и хранения в сценарии МЭА «Net Zero выбросы к 2050 году (NZE)» также потребует резкого ускорения реализации проектов.

В 2023 году заявленная мощность улавливания к 2030 году увеличилась на 35%, а заявленная емкость хранилищ увеличилась на 70%. В результате общее количество CO₂, которое может быть уловлено в 2030 году, достигнет более 430 млн тонн (Мт) в год, а заявленная мощность хранения составит около 620 Мт CO₂ в год. Хотя этот импульс от заявлений является положительным, его необходимо будет ускорить, чтобы он соответствовал сценарию NZE.

Однако вопрос, все ли проекты будут реализованы, остается открытым. В 2023 году в эксплуатацию введено около 10 объектов по улавливанию и почти по 20 проектам принято окончательное инвестиционное решение. Но в совокупности эти мощности составляют лишь 20% от заявленного к 2030 году уровня. Для хранилищ этот показатель и вовсе составляет 15%.

В связи с признанием необходимости коллективных усилий в области CCUS в 2023 году были запущены новые важные инициативы, среди которых объявленная в апреле инициатива Carbon Management Challenge – она

представляет собой совместный призыв к действиям для правительств по ускорению внедрения технологий CCUS. К началу 2024 года к ней присоединились 19 стран и Европейский союз.

Центры CCUS могут сократить сроки реализации новых проектов по улавливанию, готовых к подключению к соответствующей инфраструктуре. Однако ввод в эксплуатацию сложных инфраструктурных хабов может занять длительное время, поскольку возможны задержки с получением разрешений на строительство крупномасштабной транспортной и складской инфраструктуры и необходимость координации действий множества заинтересованных сторон. В США федеральным властям требуется в среднем два года для рассмотрения заявок на получение разрешения для скважин по закачке CO₂. В Европе лицензии на разведку выдаются на конкурсной основе и обычно занимают меньше времени, но для начала закачки после получения лицензии может потребоваться около шести лет.

МЭА дает правительствам, регулирующим органам и промышленности ряд рекомендаций, среди которых наиболее существенные адресованы властям:

- правительства должны обеспечить своевременную реализацию крупных программ государственного финансирования, а также гарантировать быстрое рассмотрение заявок благодаря найму в соответствующие госорганы специалистов, а также наличие всех необходимых ресурсов;

- правительства могут ускорить административные процедуры и установить четкие сроки утверждения разрешений, разработав единый центр принятия решений.

<https://www.iea.org/commentaries/it-is-time-for-ccus-to-deliver>
<https://www.iea.org/data-and-statistics/data-product/ccus-projects-database>

Евросоюз: выбросы от новых автомобилей сократились на четверть

Европейское агентство по окружающей среде опубликовало окончательные данные за 2022 года по выбросам CO₂ от автомобилей, согласно которым средние выбросы новых автомобилей, зарегистрированных в Европе, упали в 2022 году до нового минимума, который на 27% ниже уровня 2019 года.

Снижение произошло благодаря ужесточению целевых показателей выбросов, введенных с 2020 года. Выбросы фургонов также снизились примерно на 10% за тот же период. Было установлено, что только один производитель превысил свой целевой показатель в 2022 году и обязан выплатить неустойку за превышение уровня выбросов.

В 2022 году в ЕС, Исландии и Норвегии было зарегистрировано 9,4 млн новых легковых автомобилей. Их средние выбросы CO₂ во время лабораторных

испытаний составили 108,1 г CO₂/км, что на 5,3% ниже среднего показателя 2021 года (114,1 г CO₂/км) и на 27% ниже уровня 2019 года. Основная причина такого снижения – растущая доля электромобилей, которая достигла 23% рынка новых автомобилей в 2022 году (19% в 2021 году), при этом 13,5% автомобилей были полностью электрическими.

В 2022 году в ЕС, Исландии и Норвегии был зарегистрирован один миллион новых фургонов. Их средние выбросы CO₂ составили 183,8 г CO₂/км, что на 4,9% ниже уровня 2021 года (193,3 г CO₂/км) и на 10% меньше, по сравнению с 2019 годом. Доля электрических фургонов продолжала расти с 3,5% в 2021 году до 6,2% в 2022 году, причем почти все они полностью электрические.

https://climate.ec.europa.eu/news-your-voice/news/co2-emissions-new-cars-and-vans-2022-down-over-quarter-2019-thanks-growing-zero-emission-vehicle-2024-03-18_en

Climate Action 100+ оценила лидеров нефтегазовой отрасли



Глобальная коалиция инвесторов Climate Action 100+ опубликовала оценки десяти нефтегазовых компаний по стандарту «Net Zero для нефти и газа» (Net Zero Standard for Oil & Gas, NZS O&G). Оценка была проведена Центром инициатив «Траектория перехода» (Центр TPI), который также опубликовал дополнительный анализ на основе полученных данных. С использованием стандарта NZS O&G были оценены следующие европейские и североамериканские компании: Exxon Mobil Corp., Shell plc, Chevron Corp., TotalEnergies SE, ConocoPhillips, BP plc, Occidental Petroleum Corp., Eni SpA, Repsol SA и Suncor Energy Inc. Были тщательно изучены стратегии перехода каждой компании, такие как производственные планы и обязательства по метану. Отдельно оценивался уровень раскрытия информации о климате, соответствие данных климатическому сценарию МЭА NZE, а также стратегии диверсификации. Отраслевой стандарт NZS O&G был разработан в дополнение к рейтингу Climate Action 100+ Net Zero Company Benchmark и представляет собой инструмент для оценки раскрытия информации о климатических рисках и согласования стратегий перехода с целями Парижского соглашения об изменении климата.

CDP: кризис водных ресурсов угрожает мировым цепочкам поставок

Международная инициатива по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) опубликовала данные, согласно которым кризис водных ресурсов как никогда раньше угрожает глобальным цепочкам поставок.

В исследовании анализируются 3163 крупные компании с годовым доходом более 250 млн евро/долл. Эти компании предоставили информацию в соответствии с ежегодным опросником CDP по водной безопасности в ответ на запрос инвесторов в 2023 году. В общей сложности 1542 компании (50%) ответили, что они задействуют свою цепочку поставок в борьбе с кризисом водных ресурсов, что включает установление требований к водным ресурсам в контрактах с поставщиками, сбор данных о водных ресурсах, повышение осведомленности о проблемах водных ресурсов или сотрудничество в области инноваций.

По всему миру растет давление на водные ресурсы: они необходимы для удовлетворения растущих потребностей в продовольствии и энергии. Согласно прогнозам ООН, к 2050 году глобальный спрос на воду вырастет на 30%. Это оказывает прямое влияние на сложные цепочки поставок. Каждая пятая компания сталкивается с рисками в цепочке поставок, которые могут оказать существенное финансовое или стратегическое влияние на их бизнес. По оценкам 623 компаний-респондентов, в денежном выражении эти риски составили 77 млрд долл. По данным 79 предприятий, в общей сложности 7 млрд долл. находились под непосредственным риском из-за острой нехватки воды, продовольствия, нормативных и репутационных проблем.

Ключевые результаты исследования:

- текущего раскрытия информации недостаточно для того, чтобы инвесторы могли точно оценить риск перехода: некоторые компании стремятся к Net Zero, но отсутствие раскрытия ключевых данных об улавливании углерода или добыче полезных ископаемых, а также отсутствие информации о переходных рисках затрудняет понимание. В целом компании лишь на 19% удовлетворяют требованиям стандарта Net Zero;
- самая эффективная компания (TotalEnergies SE) соответствует 52% показателей, в особенности по метану, добыче и нейтрализации (в т.ч. улавливание, использование и хранение углерода). Эта же компания показала особенно высокие результаты в области климатических решений, где она выполнила 81% показателей. Ни одну компанию нельзя назвать соответствующей сценарию МЭА NZE, хотя степень несоответствия существенно различалась;
- результаты компаний в Европе и Северной Америке различаются: в целом европейские компании значительно лучше раскрывают информацию, ставят более согласованные цели и больше инвестируют в климатические решения. Североамериканские компании до сих пор не планируют существенно диверсифицировать производство энергии с низким уровнем выбросов углерода, выполняя лишь 3% показателей по климатическим решениям;
- раскрытие информации отражает различные стратегии перехода: каждая компания по-разному реагирует на проблемы и возможности, возникающие в результате перехода. Например, девять из десяти компаний установили цели Net Zero по операционным выбросам, однако только две изложили убедительные стратегии по метану (основному компоненту этих выбросов). Североамериканские компании диверсифицируются в направлении низкоуглеродной деятельности, однако эти планы сосредоточены исключительно на топливе, а не на возобновляемой электроэнергии.

<https://www.iigcc.org/media-centre/climate-action-100-publishes-net-zero-standard-for-oil-gas-assessments>

CDP констатирует, что 894 компании (28%) из основных секторов, включая производство, сельское хозяйство и транспорт, не уделяют внимание своим цепочкам поставок и не планируют делать это в ближайшие два года. 1/5 этих компаний считает, что данная проблема не имеет значения, несмотря на то что их деятельность оказывает воздействие на запасы воды.

Вместе с тем, 443 компании (14%) предлагают своим высшим руководителям, включая совет директоров, стимулы для улучшения управления водными ресурсами по всей цепочке поставок. 118 (4%) из этих компаний предоставляют финансовое стимулирование руководителям по закупкам или работникам отдела снабжения, включая Coca Cola, L'Oréal и японского химического гиганта Kao Corporation.

В отчете приводятся аргументы в пользу того, что компании должны немедленно принять меры по решению проблем с водой в своих цепочках поставок, и предлагаются шесть последовательных шагов для компаний:

- оценить риски и последствия для цепочки поставок;
- установить цели для глобальной цепочки поставок;
- стимулировать руководителей к действию;
- включить сохранение водных ресурсов в требования к поставщикам;
- взаимодействовать с поставщиками;
- стимулировать и поддерживать поставщиков.

<https://www.cdp.net/en/articles/media/water-now-a-major-risk-for-worlds-supply-chains-reports-cdp>

<https://www.cdp.net/en/research/global-reports/global-water-report-2023>

CDP/Oliver Wyman: зеленые инициативы составляют менее четверти расходов компаний ЕС

Международная инициатива по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) совместно с консалтинговой компанией Oliver Wyman провела исследование, результаты которого показывают, что более половины европейских компаний в секторах с высоким уровнем выбросов считают доступ к капиталу ключевой проблемой в их усилиях по декарбонизации, устанавливают цели по сокращению выбросов и разрабатывают планы перехода, однако только каждая пятая компания добилась существенного прогресса в их реализации.

В исследовании освещаются автомобилестроение, сталелитейная промышленность и транспорт. По данным CDP, к 2030 году электроэнергетическим компаниям Евросоюза может не хватить 285 млрд евро необходимых капитальных вложений для замены традиционных генерирующих мощностей возобновляемыми источниками энергии, что является ключевым фактором в электрификации и декарбонизации транспорта и тяжелой промышленности.

Несмотря на появление низкоуглеродных технологий и продуктов, бизнес-модели остаются недостаточно развитыми, а во многих секторах государственная политика слабо изменила экономический ландшафт в пользу более экологически чистых продуктов и услуг. Это наиболее заметно в автомобильном секторе, где 59% бюджетов НИОКР в течение следующих пяти лет будут инвестированы в электромобили, на долю которых в настоящее время приходится лишь 13% продаж.

20% европейских предприятий ожидают, что их клиенты перейдут на альтернативные продукты и поставщиков,

если темпы инвестиций в экологически чистые продукты упадут. Это связано с тем, что компании стремятся закупать более экологичные товары и сокращать выбросы в цепочке создания стоимости, которые предприятия, работающие в ЕС, должны будут раскрывать в соответствии с Директивой ЕС по корпоративной отчетности в области устойчивого развития (CSRD), вступающей в силу в 2024 году.

Другими факторами, удерживающими компании от реализации планов перехода, являются недостаточное развитие ассортимента низкоуглеродных продуктов и технологий или незаинтересованность поставщиков. Разрыв между конкретными действиями бизнеса и заявленными целями в области климата сохраняется, несмотря на то что большинство предприятий сообщают, что у них есть план перехода и целевые показатели по сокращению выбросов. Такие предприятия составляют 89% рыночной капитализации ЕС.

По мнению экспертов CDP, дилемма зеленого финансирования такова: многие компании нуждаются в поддержке финансовых учреждений для вывода проектов на окупаемость, но банки требуют доказательств того, что проекты жизнеспособны. Тем не менее, 67% финансовых учреждений предпринимают активные шаги для приведения своих портфелей в соответствие с траекторией ограничения глобального потепления в пределах 1,5°C.

CDP призывает предприятия направить большую часть своих расходов на устойчивые решения, а государства – активно создавать среду для роста зеленых инициатив.

<https://www.cdp.net/en/articles/media/majority-of-european-companies-spend-less-than-a-quarter-of-capital-expenditures-on-green-initiatives>
<https://www.cdp.net/en/research/cdp-europe-reports/cdp-europe-report>

Великобритания: рекомендации по учету социальных рисков для пенсионных схем

Рабочая группа по социальным факторам, созданная в 2023 году Министерством труда и пенсий Великобритании (Department for Work and Pensions), опубликовала рекомендации для попечителей пенсионных схем по учету рисков, связанных с такими вопросами, как цепочки поставок, здравоохранение, права работников и неравенство.

Руководство включает определения социальных факторов и объяснения их важности для разработки инвестиционной стратегии. Документ включает систему оценки существенности, которая призвана помочь выявить проблемы, способные оказать финансовое влияние на пенсионные инвестиции. Рабочая группа также приводит рекомендации по сбору данных и примеры вопросов, которые следует задавать управляющим активами.

Комментируя публикацию, и.о. директора по регуляторной политике, анализу и консультированию Управления по пенсионному регулированию (TPR) Луиза Дэйви подчеркнула важность социальных факторов для доверительных управляющих и пенсионных схем, и

призвала попечителей не игнорировать данные факторы, если они существенны с финансовой точки зрения.

Рабочая группа по социальным факторам также дала рекомендации другим организациям, включая управляющих активами и поставщиков данных. В частности, управляющие активами «должны иметь возможность продемонстрировать, что они повлияли на социальные результаты посредством прозрачной отчетности о результатах участия, голосования и инвестиций, включая любые показатели социальных инвестиций». Тем временем, поставщикам данных следует «рассмотреть возможность значительного снижения рейтингов из-за отсутствия ключевых данных по социальному фактору».

Рабочая группа призвала Министерство труда и пенсий «рассмотреть возможность установления формального критерия по устранению негативных социальных факторов» и обратилась к Управлению по финансовому регулированию и надзору Великобритании (FCA) с предложением о введении новых требований к отчетности по фактору «S», аналогичных существующим требованиям к экологическим факторам.

<https://www.gov.uk/government/publications/considering-social-factors-in-pension-scheme-investments-a-guide-from-the-taskforce-on-social-factors>

МВФ исследовал трансграничное воздействие климатической политики стран Северной Америки

Международный валютный фонд (МВФ) опубликовал статью «Трансграничное воздействие климатической политики стран Северной Америки», в которой исследуются законодательные инициативы Канады, Мексики и США по состоянию на 2023 год через призму трансграничных побочных эффектов. Цель анализа состоит в том, чтобы количественно оценить воздействие на конкурентоспособность (ценовые эффекты, торговые потери и перераспределение производства по секторам) климатических инициатив для соседних стран, а также эффекты «утечки углерода» в выбросах парниковых газов в результате проведения этих политик.

Канада приняла стратегию ценообразования на выбросы углерода в 2019 году (добавив более амбициозную траекторию ценообразования вместе с дорожной картой по сокращению выбросов в 2022 году) и дополнила ценообразование на выбросы углерода инвестиционными налоговыми льготами для зеленой энергетики в бюджете на 2023 год.

Напротив, Закон США о снижении инфляции (IRA) 2022 года в основном сосредоточен на зеленых субсидиях для экологически чистой электроэнергии и инвестиционных субсидиях на экологически чистое производство, без какой-либо схемы ценообразования на выбросы углерода. Торговые партнеры США, в частности Канада и страны еврозоны, выразили обеспокоенность тем, что эта политика может повлиять на цены и, в свою очередь, на объемы производства и доли рынка. Потеря конкурентоспособности может также сопровождаться перемещением производства в страны с более мягким экологическим законодательством, что может

привести к потенциальным «утечкам углерода», то есть увеличению выбросов парниковых газов за рубежом, что частично компенсирует снижение выбросов в странах с зеленой политикой.

Это первая попытка количественно оценить последствия как мер IRA, связанных с климатом, так и политики Канады по смягчению последствий изменения климата, особенно с акцентом на страны Северной Америки. Используемая для оценки модель «глобального общего равновесия» (CGE) IMF-ENV, разработанная МВФ, имеет глобальный охват и, следовательно, может оценивать трансграничные воздействия, а также обеспечивает отраслевую детализацию (особенно для энергетического сектора, но также и для энергоемких и торговых отраслей) для моделирования отраслевых шоков и количественной оценки эффектов межотраслевого перераспределения.

Эксперты МВФ пришли к выводу, что совокупные трансграничные эффекты в Северной Америке очень ограничены и сводятся к энергоемким и торгово-ориентированным отраслям. Потенциальные «утечки углерода» также оказались незначительными. Более значимая разница, вызванная неоднородностью политики, носит скорее внутренний характер, особенно с учетом того, что субсидии США увеличивают производство энергии, а канадская модель с налогом на выбросы углерода незначительно его снижает. Анализ показывает, как этим эффектам можно противостоять с помощью гибкости обменного курса, трансграничных корректировок границ или условий внутреннего налогообложения.

<https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2024/03/22/Cross-Border-Impacts-of-Climate-Policy-Packages-in-North-America-546657>

МВФ: сколько будет стоить учет климатических рисков для достижения ЦУР

Международный валютный фонд (МВФ) опубликовал исследование «Учет климатических рисков при расчете затрат на достижение Целей устойчивого развития», в котором оцениваются дополнительные расходы, необходимые для достижения основных задач отдельных целей устойчивого развития (ЦУР), при этом учитываются затраты на устранение климатических рисков.

Авторы исследуют достижение пяти ЦУР, связанных с развитием человеческого капитала (№3 – здоровье и благополучие, №4 – качественное образование) и развитием инфраструктуры (№6 – чистая вода и санитария, №7 – дешевая и чистая энергия, №9 – дорожная инфраструктура).

Авторы подчеркивают, что срочность и масштабы климатического кризиса требуют переоценки распределения ресурсов, необходимых для достижения этих критически важных целей. Поскольку половина пути к крайнему сроку достижения ЦУР (2030 года) уже пройдена, крайне важно понимать не только основные потребности в ресурсах для достижения высоких показателей в ключевых задачах ЦУР, но и дополнительные затраты, связанные с достижением климатических целей в рамках этих ЦУР. С этой целью авторы расширяют фокус исследования, включив в него расходы на достижение целей по смягчению последствий и потребностей в адаптации в секторах здравоохранения, образования и отдельных инфраструктурных секторах.

Авторы приходят к выводу, что учет климатических рисков потребует значительных дополнительных расходов. Миру необходимо будет выделить дополнительные 3,8% ВВП к 2030 году на достижение пяти целей. Распределение дополнительных расходов должно измениться, при этом

несколько большая доля расходов, связанных с изменением климата, будет направлена на повышение устойчивости инфраструктурных секторов.

Страны с низким уровнем дохода сталкиваются с наиболее значительными расходами на достижение ЦУР, связанными с изменением климата, по отношению к ВВП – помимо того факта, что эти страны уже сталкиваются с самыми большими дополнительными расходами для достижения основных ЦУР. С другой стороны, страны с низким уровнем дохода несут самые высокие расходы в абсолютном выражении. Такое дифференцированное бремя подчеркивает необходимость применения подхода к распределению ресурсов с учетом конкретных условий, а также необходимость существенного международного сотрудничества и финансовой поддержки. Авторы отмечают, что связанные с климатом потребности в расходах в рамках ЦУР, рассматриваемых в исследовании, следует рассматривать не просто как бремя, а скорее как инвестиции, необходимые для предотвращения больших будущих частных и бюджетных издержек, которые могут возникнуть в результате ущерба инфраструктуре и людям в результате связанных с климатом потрясений.

Авторы полагают, что их работа способствует лучшему пониманию финансовых последствий изменения климата для достижения ЦУР, но в то же время проведение анализа затрат и выгод от мер по смягчению последствий и адаптации выходит за рамки их исследования – а потому сравнение потребностей в расходах, связанных с изменением климата, с затратами, связанными с отсрочкой принятия мер сейчас и устранением ущерба, нанесенного климату, после 2030 года, еще предстоит исследовать.

<https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2024/03/08/Accounting-for-Climate-Risks-in-Costing-the-Sustainable-Development-Goals-544040>

МВФ исследовал динамику госдолга в период климатического перехода

Международный валютный фонд (МВФ) опубликовал рабочий документ «Динамика государственного долга в период климатического перехода», в котором разрабатывается динамическая модель общего равновесия для количественной оценки последствий для бюджета различных пакетов климатической политики, направленных на достижение нулевого уровня выбросов к середине текущего столетия.

С одной стороны, правительствам необходимо разработать соответствующую налогово-бюджетную политику, чтобы стимулировать декарбонизацию и облегчить переход к зеленой экономике. С другой стороны, им необходимо сбалансировать политические компромиссы и обеспечить справедливое распределение бремени затрат на переходный период между домохозяйствами, сохраняя при этом финансовую устойчивость. Ключевой вопрос заключается в том, как правительства могут стимулировать компании и домохозяйства к декарбонизации в рамках государственного бюджета. Страны с низкими доходами и малые развивающиеся государства имеют множество конкурирующих потребностей развития наряду с необходимостью адаптироваться к изменению климата. Поэтому оценка финансовых последствий политики по достижению климатических целей имеет решающее значение.

Давние компромиссы в борьбе с изменением климата усугубляются на фоне роста внешнего долга, инфляции и слабых перспектив роста после пандемии и энергетического кризиса. Стремление к энергетической безопасности побуждает страны осуществлять более быстрый, но неровный переход к зеленой экономике. Протекционистские меры также усугубляют риски

геополитической фрагментации и могут препятствовать трансграничному распространению технологий.

В документе МВФ разрабатывается динамическая модель общего равновесия для исследования финансовых последствий выбора экологической политики во время изменения климата. Сначала количественно оцениваются динамические последствия для дефицита и государственного долга различных пакетов мер политики, направленных на достижение нулевого уровня выбросов, для двух групп стран – с развитой экономикой и с формирующимся рынком. Затем набор климатических инструментов оценивается с макрофискальной точки зрения.

В документе делается вывод, что сильная зависимость от бюджетных мер для достижения климатических целей будет дорогостоящей, что потенциально приведет к увеличению внешнего долга на 45-50% от ВВП к середине столетия. Напротив, сбалансированный подход, сочетающий ценообразование на выбросы углерода с бюджетной политикой, может достичь целей нулевого уровня выбросов при значительно меньших бюджетных издержках, ограничивая рост госдолга 10-15% ВВП к 2050 году. В сбалансированном комплексе мер ценообразование на выбросы углерода играет важную роль не только как эффективное средство сокращения выбросов, но и как источник дохода. Откладывание действий по установлению цен на выбросы углерода обходится слишком дорого. В то время как распространение технологий может помочь снизить затраты, проблемы в инвестировании могут помешать переходу и привести к дальнейшему росту соотношения долг/ВВП.

<https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2024/03/29/Public-Debt-Dynamics-During-the-Climate-Transition-546929>

ИНИЦИАТИВЫ И ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ

GRI: учебный курс по пересмотренному стандарту по биоразнообразию

Глобальная инициатива по отчетности (GRI) запустила новый учебный курс «Прокладывая более экологичный путь: отчетность о биоразнообразии с использованием стандартов GRI», который посвящен недавно обновленному стандарту по биоразнообразию.

→ см. Мониторинг за январь 2024 г.

В рамках онлайн-курса не только подробно освещается раскрытие информации в соответствии со Стандартом GRI 101: Biodiversity 2024, но и тема биоразнообразия рассматривается в более широком контексте. В частности, исследуются текущие глобальные тенденции и проблемы, а также ожидания заинтересованных сторон в отношении

раскрытия компаниями информации и снижения рисков, связанных с биоразнообразием. Интерактивный курс включает в себя следующие компоненты:

- стандарты GRI и GRI 101;
- биоразнообразие – тенденции, проблемы и возможности;
- важность биоразнообразия для бизнеса;
- интеграция тематики биоразнообразия в отчеты об устойчивом развитии.

<https://www.globalreporting.org/news/news-center/new-training-on-how-to-disclose-biodiversity-impacts/>

Принципы ответственного банковского дела: новый курс о природе для банкиров

Академия созданной под эгидой ООН инициативы «Принципы ответственного банковского дела» (Principles for Responsible Banking Academy, PRB Academy) запустила образовательный онлайн-курс «Введение в природу и ответственное банковское дело». Курс имеет вводный характер и нацелен на то, чтобы повысить осведомленность слушателей о природе и ее значении, и о том, как общество и бизнес полагаются на природу в своих производственных потребностях и цепочках поставок.

Курс предоставляет учащимся, независимо от их карьерного уровня или должности, необходимые основы и рекомендации по оценке воздействия и рисков, связанных с природой. Стоимость доступа к онлайн-курсу – 125 фунтов стерлингов. PRB Academy планирует в 2024 году запустить продвинутый курс «Применение банковской деятельности, ответственной за природу».

<https://www.unepfi.org/industries/banking/prb-academy-launches-new-course-on-nature-for-bankers/>
<https://prbacademy.com/courses/introduction-to-nature-and-responsible-banking/>

В Амстердаме поставили оперу о суде над Shell и кризисе ответственности

В Амстердаме с аншлагом прошла премьера оперы «The Shell Trial» («Разбирательство по делу Shell»), в основу которой лег судебный процесс над одной из крупнейших нефтегазовых компаний мира. Казалось бы, корень зла в такой постановке «предписан» – всемогущие корпорации, а также мягкие законы и нерешительные правительства на их службе. Однако авторы пытаются пойти дальше и проанализировать, как за поиском виноватых наступает всеобщий кризис ответственности, страдает от которого в первую очередь «маленький человек».

Специально для АЦ «Форум» с подробностями из Амстердама – Александр Мазунин.



©Marta Syrko / Dutch National Opera

Голландская национальная опера анонсировала постановку «The Shell Trial» в сентябре 2022 года – к тому времени уже два года в крупнейших городах не только Нидерландов, но и Бельгии, с успехом шел одноименный драматический спектакль. В его основу легла пьеса Ребекки де Вит и Аноек Нуйенс «Дело Shell» (De zaak Shell), написанная в 2020 году во время громкого судебного процесса с участием одной из крупнейших нефтегазовых компаний мира. Инициаторы – несколько экологических групп, к которым присоединились тысячи жителей страны, через суд потребовавших от Shell изменить корпоративную климатическую стратегию и радикально увеличить обязательства по сокращению выбросов углекислого газа.

Процесс, за которым наблюдал весь мир, завершился поражением нефтяного гиганта: по решению суда компания к 2030 году должна сократить выбросы CO₂ на 45% по сравнению с уровнем 2019 года. Shell сразу же подала апелляцию, но из-за масштабов дела ее рассмотрение началось лишь 2 апреля 2024 года. → [стр. 36](#)
К этому времени громкий, но сугубо корпоративный и экологический процесс успел стать культурным явлением, став основой сначала для пьесы, затем театральной постановки, фильма, вышедшего в 2021 году, и, наконец, оперы.

Выбросы: сценическая адаптация

Постановку «The Shell Trial» Голландская национальная опера готовила в сотрудничестве с режиссерами Гейблом и Роми Рулофсен, сооснователями инновационного музыкального театра Het Geluid Maastricht. Семейная пара называет его задачей отражение «актуальных проблем

нашего времени». «Мы надеемся, что эта опера вызовет разговор о климатическом кризисе и ответственности, которую мы все разделяем за настоящее и будущее нашей планеты», – говорится в совместном заявлении администрации Национальной оперы и режиссеров.

Музыку написала американка Эллен Рид, известная сочинениями «социального» характера на злобу дня. В 2019 году она получила Пулитцеровскую премию в области музыки за свою первую оперу «Призма» о психологических последствиях для жертв сексуализированного насилия, а с 2020 года работает над произведениями, в том числе звуковыми инсталляциями, описывающими окружающую среду. «Я не могу придумать никакой другой истории, которую было бы важнее рассказать в данный момент», – сказала Рид о работе над «The Shell Trial».

Адаптировать текст пьесы для оперной сцены взялась Рокси Перкинс – сценарист и писатель, уже работавшая с Рид над «Призмой». В либретто она сохранила один из ключевых посылов оригинального произведения Ребекки де Вит и Аноек Нуйенс – размывание ответственности за экологические катастрофы в попытке найти единственного виноватого. По мере появления все большего количества точек зрения на одну и ту же проблему границы между добром и злом становятся все более размытыми, индивидуальная ответственность заменяется коллективной и наоборот. Чтобы усилить эту линию, Перкинс не только добавила персонажей в оперу, но и расширила горизонты исторической ответственности Shell: в постановке нефтяной компании вменяется в вину не только безалаберное отношение к окружающей среде, но и колониальное прошлое.

Характер проекта неизбежно вызвал аналогии с так называемыми CNN-операми – жанром «актуальных» произведений, образцами которого считаются «Никсон в Китае» и «Смерть Клингоффера» композитора Джона Адамса. Но обозреватель газеты «The New York Times» оценил подход амстердамских постановщиков: «Опера редко имеет дело с историей настолько недавней, что это не совсем история. Даже духовные предшественники Рид и Перкинс, создатели так называемых CNN-опер, держались на некотором расстоянии от своих сюжетов. Но текущие события второстепенны по сравнению с более масштабными вопросами этого произведения о вине».

Поиски виноватых

«The Shell Trial» – не активистское и не политическое высказывание. Если мы навесим на оперу такой ярлык, мы не дадим ей показать свой истинный масштаб», – говорит композитор Эллен Рид.

Несмотря на это, в каждый из четырех вечеров, когда шел спектакль, к театру приходила группы экологов, хотя их протест был тихим, без эксцессов или актов вандализма. Примечательно, что в большей степени от протестующих досталось не столько Shell (к ней уже привлечено достаточно внимания), сколько главному спонсору Голландской национальной оперы, банку ING. Активисты держали плакаты, обличающие банк в финансировании ископаемого топлива, и призывали начать суд и над ним тоже.



Уличное выступление активистов с призывами не ограничиваться лишь одним виноватым в экологических бедах и задуматься о расширении ответственности, становится частью пролога к опере.

Само представление также начинается с обращения к зрителям: с ними разговаривает Творец (женский персонаж), в дальнейшем действии играющая роль Закона. Она вкратце описывает суть претензий к Shell и в соответствии с оригинальной пьесой рассказывает, что нефтяная компания была готова к любому исходу судебного разбирательства, так как в ее структуре с 1998 года работает сценарный отдел, поэтому у компании есть ответ на любой вызов. В этот вечер Творец предлагает побыть сценаристом каждому зрителю и попытаться подготовиться к будущему. «The Shell Trial» построена на манифестах архетипических персонажей, которые делятся своим видением проблемы ответственности за изменение климата и его последствия.

Будущее/прошлое



©Marta Syrko / Dutch National Opera

Первый акт оперы отведен «игрокам» – Закону, призывающему зрителей расслабиться, ведь их пока не судят, Генеральному директору Shell, считающему, что это потребители разрушают планету своим ненасытным потреблением, и Правительству, призывающему между делом лелеять медлительность в принятии решений.

Во втором акте с манифестами выступают «люди», среди которых Пилот, Климатический беженец, Заправщик, Метеоролог, Потребитель, Историк, Учитель, Активист, Земледелец. Все они по-разному испытывают экологическую тревожность и каждый по-своему видит корень проблемы. Впрочем, один объединяющий фактор у них есть – каждый в той или иной мере испытывает чувство вины за то, что так или иначе своими заработками он связан с нефтяной промышленностью.

К чести создателей спектакля, они почти не показывают личного отношения к персонажам, хотя сама тема оперы и пьесы, по которой она поставлена, создают соблазн сразу развесить ярлыки. Глава Shell, хоть и распевает в первом акте ехидное «климат-смерть-печенье-чай», встречая журналистов на лужайке у своего дома, представлен в общем-то обаятельным семьянином. То же работает и в обратную сторону: активист со своими благими намерениями показан чересчур истерично, его манифест, звучащий через мегафон, сопровождается лягающей музыка и общая нервозность на сцене, что в совокупности едва ли позволяет автоматически занести его в список героев, которым сочувствуешь по умолчанию.

Лишь в третьем акте зритель не оставляет шансов сделать «неправильный» выбор. Из всех дверей в зрительный зал входят десятки детей. Символ всех погибших от действий Shell, они напряженно распевают: «дышать, дышать, дышать, дым, дым, дым». Под этот аккомпанемент на сцене появляется группа темнокожих пожилых людей, выходцев из Суринама и Суматры, бывших голландских колоний. Они исполняют посмертный национальный танец. Это тоже жертвы Shell.

В заключительной сцене внезапно трое детей из прошлого перевоплощаются в будущих «игроков» – Закон, Правительство и Генерального директора, ничем не отличающихся от прошлых, разве что теперь вместо белого мужчины нефтяную компанию возглавляет темнокожая девочка. Постепенно к ним присоединяются «люди» – будущие Пилот, Активист, Историк и остальные. Все играют в «музыкальные стулья» и веселятся, пока вдруг не осознают, что у будущих Закона, Правительства и Генерального директора преимущество: они постоянно находятся рядом со стулом, в то время как остальные игроки должны бежать через всю сцену, конкурируя друг с другом за место.

Когда в игре остается пять человек и четыре стула, двое «людей» будущего понимают, что им придется бороться за

один стул, и отказываются это делать, стремясь найти поддержку у зрителя. «Будущее неопределенно. И это вселяет надежду. Пока что», – поет Активист. Свет гаснет.

Форма против содержания

По итогам премьеры главным достоинством «The Shell Trial» критики почти единогласно называют исполнение партий, среди которых выделяют Творца/Закон (сопрано Лорен Мишель) и Генерального директора (баритон Эудун Иверсен). «Режиссерские находки были недостаточно примечательными. Однако вокруг этого были настолько сильные вокальные исполнения, что можно было игнорировать любую производственную путаницу», – отмечает британское издание Opera Now.

С одной из самых положительных рецензий выступила газета The New York Times: «Находя новые способы донести старые идеи и мощно излагая видение будущего, в котором мир меняется, а мы – нет, «The Shell Trial» заслуживает восхищения».

Примечательно, что голландские критики отнесли к опере более прохладно. Гвидо ван Ооршот, пишущий о классической музыке для газеты Volkskrant, отмечает, что «на протяжении полутора часов опера производит впечатление благонамеренного искусства для галочки. Опера социально вдохновляющая, мультикультурная, межпоколенческая, гендерно-нейтральная, полифоническая... Но убедительным музыкальным театром это не становится».

Пол Коренхоф из издания Opus Klassiek и вовсе называет постановку дилетантской, критикует почти полное отсутствие метафор и буквальную интерпретацию либретто. «Авторы отправляют зрителей домой с единственным посланием, которое, несмотря на свою истинность, вполне предсказуемо: Shell загрязняет, Shell несет ответственность», – заключает обозреватель.

Опера из вторсырья

Многие критики и зрители отметили скудную сценографию и отсутствие впечатляющих эффектов. Действительно, на сцене перед зрителем лишь декоративная стена со световыми проекциями, а по бокам – стеллажи с документами и два стола с бумагами. Две трети сцены занимают музыканты, переместившиеся сюда из оркестровой ямы. Мимо них в непривычно обыденных для оперы костюмах лавируют актеры.

Минимализм в декорациях и костюмах – намеренное следование авторов постановки руководству Green Deal,

<https://www.operaballet.nl/en/dutch-national-opera/2023-2024/shell-trial>
<https://www.operaballet.nl/en/articles/how-make-opera-sustainable-possible>
https://www.opusklassiek.nl/opera_operette/dno_reid_shelltrial.htm
<https://www.nytimes.com/2024/03/18/arts/music/shell-trial-dutch-national-opera-review.html>

разработанному Голландской национальной оперой в 2023 году с целью минимизировать углеродный след в искусстве. «The Shell Trial» стала первым проектом, созданным по «зеленым» стандартам, и результаты подробно раскрыты театром.

	Materials use estimate	reuse	
Sets	11,220 kg	9,200 kg	82%
Props	609 kg	473 kg	78%
Costumes	221 kg	210,2 kg	99%
Total materials	12,050 kg		
% of reused materials		9,883 kg	82%

Так, для изготовления 82 костюмов потребовался 221 кг материалов, из которых 146 кг пришлось на собственные запасы театра, 95 кг тканей и одежды было куплено на блошиных рынках и в секонд-хендах, и лишь 8 кг пришлось на новые материалы для пошива костюмов. Для декораций потребовалось более 11 тонн различных материалов, и 82% из этого объема было повторно использовано из предыдущих постановок. Реквизит на 29% был взят непосредственно со склада оперы, а наполовину – как и одежда, куплен на блошиных рынках и привезен в здание театра на грузовых велосипедах.

Первоначальная концепция постановки предусматривала в одной из сцен использование дождевой завесы с пресной питьевой водой, но по факту эффект дождя был достигнут измельченной бумагой, собранной в театре. В другой сцене планировалось использовать спецэффект с масштабным открытым огнем в течение двух минут. Однако воздействие одной лишь этой сцены на окружающую среду было сопоставимо с производством 400 яиц, 650 тюльпанов или полетом на расстояние 260 километров. В результате от спецэффекта отказываться не стали, но сократили сцену более чем вдвое.

При покупке билета всем зрителям «The Shell Trial» было предложено внести вклад в развитие двух устойчивых лесных проектов. Посетители (при цене билетов от 25 до 62 евро) пожертвовали в общей сложности 484 евро – немного, но этого хватит для высадки 96 деревьев, а чтобы поглотить все выбросы от постановки оперы, необходимо посадить 120 деревьев. Таким образом, зрители обеспечили 80% компенсации углеродного следа «The Shell Trial».

ВОПРОСЫ ПРАВОПРИМЕНЕНИЯ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ГРИНВОШИНГУ

Австралийский регулятор добился признания Vanguard виновной в гринвошинге

Федеральный суд Австралии постановил, что инвестиционная компания Vanguard нарушила закон, опубликовав вводящие в заблуждение заявления о приверженности своего индексного фонда политике ESG-инвестирования. В определении суда указано, что Vanguard неоднократно нарушала предписания Комиссии по ценным бумагам и инвестициям Австралии (ASIC), делая ложные или вводящие в заблуждение заявления о применении ESG-фильтров к инвестициям фонда Vanguard Ethically Conscious Global Aggregate Bond Index Fund.

Инвестиции фонда основывались на индексе Bloomberg Barclays MSCI Global Aggregate SRI Exclusions Float Corrected Index.

Фонд рекламировал «этически приемлемые инвестиции», сообщая, что перед включением в индекс и, следовательно, в фонд, ценные бумаги эмитентов были исследованы и проверены на соответствие применимым ESG-критериям, а ценные бумаги, выпущенные компаниями, которые не соответствовали ESG-критериям, были исключены или удалены из индекса и из фонда.

Утверждения, содержащие гринвошинг, были доведены до сведения общественности в 12 заявлениях о раскрытии информации о продукции, одном пресс-релизе, материалах на сайте Vanguard, интервью на YouTube, а также в презентации на публичном мероприятии. Впоследствии Vanguard признала, что значительная часть ценных бумаг как в индексе, так и в фонде принадлежала

эмитентам, которые не были проверены на соответствие ESG-критериям.

Это первое дело о гринвошинге, доведенное ASIC до приговора суда. В ходе судебного заседания, назначенного на 1 августа 2024 года, федеральный суд вынесет решение о мере пресечения за неэтичное поведение Vanguard.

<https://asic.gov.au/about-asic/news-centre/find-a-media-release/2024-releases/24-061mr-asic-wins-first-greenwashing-civil-penalty-action-against-vanguard/>
<https://download.asic.gov.au/media/szgi53ba/24-061mr-australian-securities-and-investments-commission-v-vanguard-investments-australia-ltd-2024-fca-308.pdf>

Авиаперевозчик KLM проиграл дело о гринвошинге



Суд Амстердама постановил, что реклама голландской авиакомпании KLM, содержащая заявления об экологической устойчивости авиации, использовании экологически чистого авиационного топлива, и призывы к потребителям присоединиться к авиакомпании в «создании устойчивого будущего», вводят в заблуждение и являются незаконными.

В постановлении суда сказано, что KLM делала в своей рекламе экологические заявления, которые «основаны на расплывчатых заявлениях об экологических преимуществах», и что в некоторых из них авиакомпания «рисует чрезмерно радужный эффект таких мер, как использование экологичного авиатоплива и лесовосстановление». В рекламной кампании утверждалось, что климатические решения авиационной отрасли, такие как использование биотоплива и

синтетического топлива, достаточны для того, чтобы сделать полеты устойчивыми, а выбросы от полетов можно компенсировать или сократить за счет посадки деревьев. Суд назвал «вводящими в заблуждение» 15 из 19 заявлений в рекламе KLM.

Судебный вердикт является победой экологических организаций Fossilvrij и Relame Fossilvrij, которые в 2022 году подали иск против KLM при поддержке организации по экологическому праву ClientEarth. Это первый в мире иск по гринвошингу в авиационной отрасли.

Комментируя решение суда, представитель KLM заявил: «Мы получили разъяснения относительно того, что приемлемо и как мы можем продолжать прозрачно и честно сообщать [клиентам] о нашем подходе и деятельности».

<https://gofossilfree.org/nl/klm-rechtszaak-greenwashing/>
<https://gofossilfree.org/nl/klm-greenwashing-rechtszaak-gewonnen-door-fossilvrij/>



Аналитический центр «Форум»

<http://ac-forum.ru/>

119017, Москва, ул. Большая Ордынка, д. 44, стр. 4

GlobalRegulation@ac-forum.ru