



ответственное инвестирование и стандарты ESG: события и тренды в ноябре 2023 г.

международный мониторинг

Подготовлено АЦ «Форум» по открытым источникам



РЕЗЮМЕ

Регулирование, стандарты, практики

Открывшаяся в Дубае (ОАЭ) 28-я Конференция сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (СОР28) в первые же дни принесла ряд новых международных соглашений, наиболее значительными из которых выглядят «Глобальное обязательство по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности» (предусматривает утроение мощностей ВИЭ к 2030 году, присоединились 118 государств) и «Декларация об утроении атомной энергии» (предусматривает глобальное утроение мощностей за период с 2020 до 2050 года при различных индивидуальных обязательствах участников, присоединились 22 государства). Конференция продлится до 12 декабря, ее итоги мы подведем в мониторинге за декабрь.

→ стп. 5

Тематика мирного атома активизируется, что показала не только COP28. В Европе прошел форум по малым реакторам, в других случаях формируются межстрановые альянсы. → стр. 11

Громкие заявления на COP28 о том, что человечество уже вряд ли сможет «вырулить» на траекторию Парижского соглашения, по-своему иллюстрируются обновленными сценариями Сообщества центральных банков и надзорных органов по повышению экологичности финансовой системы (NGFS). Сообщество выпустило четвертую версию долгосрочных макрофинансовых климатических сценариев (до 2100 года), в которую включены два новых сценария − и оба из категории неблагоприятных. → стр. 27

При этом две хорошие новости связаны с климатическим финансированием: по предварительной оценке ОЭСР, обязательство развитых стран ежегодно предоставлять и мобилизовывать 100 млрд долларов для климатических действий в развивающихся странах, возможно, было выполнено уже в 2022 году. А на конференции в Дубае прозвучали заявления о первых взносах в «Loss and Damage Fund». → стр. 5, 20

Одна из наиболее заметных тем месяца — события, связанные с формированием правил и обустройством инфраструктуры добровольных углеродных рынков. IOSCO предлагает сформулировать лучшие практики функционирования таких рынков, CDP — принципы использования углеродных кредитов, Nasdaq — решения по масштабированию рынков. → стр. 7, 42

На крупных рынках представлены новые правила, связанные с маркировкой устойчивых инвестиционных продуктов. Новые требования (в том числе категоризацию ESG-фондов), в частности, ввели Управление по финансовому регулированию и надзору Великобритании (FCA) и правительство Франции. → стр. 40, 41

На пространстве EAЭС выделяется принятие концепции внедрения в Союзе принципов зеленой экономики, один из которых устанавливает экономическую эффективность в качестве приоритета при выборе подходов и технологий для реализации зеленых проектов в государствах-членах EAЭС. → стр. 8

Рынки

По итогам ноября объем первичных размещений зеленых облигаций в мире составил 62,8 млрд долл., превысив показатели октября на 40%. Согласно данным Инициативы по климатическим облигациям (СВІ), в течение месяца 155 эмитентов разместили 294 выпуска. Средний размер одного выпуска по сравнению с октябрем вырос более чем вдвое – до 405 млн долл.

В ноябре зеленые облигации разместили сразу девять суверенных заемщиков — максимальный показатель за весь 2023 год. Больше других привлекла Франция — 3,04 млрд евро. Европейский Союз выпустил зеленые облигации на 3 млрд евро, Австрия — на 1,75 млрд евро, Германия — на 1 млрд евро, Индонезия — на 1 млрд долл., Ирландия — на 750 млн евро. Индия разместила зеленые облигации, номинированные в рупиях, эквивалентом 600 млн долл., Дания привлекла в кронах 333,1 млн долл., Новая Зеландия в национальной валюте привлекла эквивалент 107,8 млн долл.

Все остальные наиболее заметные выпуски, за исключением одного, приходятся на финансовый сектор. Китайский Industrial & Commercial Bank of China (ICBC) разместил выпуск в юанях эквивалентом 4,23 млрд долл., японская NTT Finance Corporation вышла на рынок с четырьмя выпусками в японских йенах на 1,5 млрд долл., Bank of Guangzhou – с двумя выпусками в юанях эквивалентом 1,4 млрд долл. China Construction Bank разместил два выпуска в долларах и один в евро общим объемом 1,43 млрд долл., немецкий банк KfW – четыре выпуска (в австралийских и американских долларах, евро и юанях) общим объемом 1,36 млрд долл., Rabobank и Credit Agricole – по одному выпуску на 1,25 млрд евро каждый. Гонконгская ESR Group, специализирующаяся на управлении активами, привлекла 1,13 млрд долл., немецкий ING DiBa – 1 млрд евро. Корпоративный сектор в сегменте крупнейших заемщиков представлен немецким энергоконцерном EnBW, который разместил два выпуска на 1,5 млрд евро.

Эмитенты из Европы привлекли более половины объема мирового зеленого финансирования – 35,5 млрд долл., более трети приходится на Азию – 22 млрд долл. Примечательно, что доля заемщиков из Северной Америки составляет всего 5,5% (3,4 млрд долл.), что является одним из худших показателей для этого региона за весь 2023 год. Крупнейший североамериканский выпуск составил лишь 488 млн долл., а более 100 млн долл. привлекли всего пять эмитентов.

На этом фоне доллар США занял лишь 3-е место в качестве валюты привлечения зеленого финансирования, в нем номинировано 16% всех выпусков в стоимостном выражении. На выпуски в юанях приходится 16,7% общего объема, на выпуски в евро – 47,5%.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

– НАДНАЦИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ 🍑 🚌 5

СОР28 стартовала в Дубае

IOSCO: консультации по лучшим практикам добровольных углеродных рынков

ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

- СТРАНЫ БРИКС, ЕАЭС, СНГ, ШОС, АСЕАН, МЕНАТ → стр. 8

ЕАЭС: принята концепция внедрения принципов зеленой экономики

Казахстан: участие в Глобальном обязательстве по метану и другие инициативы

Казахстанский регулятор - о внедрении принципов устойчивого развития

ЕЭК представила отчет о достижении ЦУР в ЕАЭС

ЕАЭС продлил тарифную льготу на ввоз электромобилей до конца 2025 года

Таиланд: власти создают государственный ESG-фонд со льготами для инвесторов

ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

- СТРАНЫ G7 И ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА, ОЭСР ≫ <u>стр. 10</u>

Формируется альянс для создания глобальной основы мониторинга парниковых выбросов

Европейский форум по атомной энергии обсуждает малые модульные реакторы

Великобритания и Корея вместе займутся мирным атомом и низкоуглеродными технологиями

США и Великобритания: партнерство в области термоядерной энергетики

Борьба за климат из космоса: Еврокомиссия объединяет усилия с Европейским космическим агентством

Великобритания и Германия: партнерство для развития возобновляемой энергетики и укрепления энергетической безопасности

Минобороны США запустило веб-портал, посвященный устойчивости к изменению климата

У британского правительства появилась обязанность по соблюдению экологических принципов

Великобритания повышает размер компенсации цен на электроэнергию из ВИЭ

Великобритания: правительство включило анализ климатических сценариев в оценки пенсионных схем госслужащих

Минфин США оценил влияние климатической политики на экономический рост

Минфин и Налоговая служба США предлагают налоговый стимул для инвестиций в чистую энергетику

Британским муниципалитетам помогут в размещении местных климатических облигаций

Европарламент и Совет ЕС достигли соглашения об усилении контроля за экспортом отходов

ЕС: очередной шаг к криминализации экологических нарушений

Европарламент согласовал проект по обновлению газовой директивы

Совет ЕС и Европарламент одобрили правила сокращения выбросов метана в энергосекторе

Европарламент одобрил законопроект о создании системы сертификации удаления углерода

Инициатива Еврокомиссии: закон о мониторинге лесов

Совет ЕС и Европарламент достигли соглашения по проекту закона о восстановлении природы

ЕС согласовывает новые правила по сокращению промышленных выбросов

Совет ЕС и Европарламент принимают «Директиву о праве на ремонт»

FRC сокращает амбиции по пересмотру Кодекса корпоративного управления

ФИНАНСИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 🍑 стр. 20

ОЭСР: 100-миллиардная планка климатического финансирования, предположительно, достигнута

Совет ЕС отчитался о климатическом финансировании развивающихся стран в 2022 году

UNEP FI: база данных о спонсорах для проектов по сохранению биоразнообразия

СВІ: руководство по финансированию климатического перехода посредством выпуска облигаций

Бразилия: дебютный выпуск устойчивых облигаций

Уругвай: выпуск SL-облигаций с двусторонней структурой процентной ставки

Великобритания: крупные госинвестиции в зеленые отрасли

Европейский водородный банк: анонс первого аукциона по распределению 800 млн евро субсидий

ВБ: устойчивые проекты в Уругвае, Турции и Индии

США: еще 4 млрд долл. климатического финансирования по закону об инфраструктуре

США: инициатива «Женщины в устойчивой экономике» с бюджетом более 1,8 млрд долл.

Азиатский банк развития: проекты в Азии, Африке и в островных государствах

ЕБРР и АБИИ выделяют 75 млн долл. на ветроэнергетическую станцию в Казахстане

Евросоюз: 40 млн евро на проекты первого раунда механизма RenewFM

Еврокомиссия: 396 млн евро для 171 проекта климатической программы LIFE Иннофонд EC: конкурс технологичных Net Zero проектов с рекордным бюджетом

Германия обещает выделить 4 млрд евро на развитие зеленой энергетики Африки

IFC: климатический кредит в Чили и новая стратегия инвестиций в голубые облигации

ЕИБ: климатические кредиты в Италии и Испании

Еврокомиссия одобрила выделение средств Франции из Фонда восстановления и устойчивости

МАКРОПРУДЕНЦИАЛЬНАЯ, ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА И СОБСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ → стр. 27

NGFS: 4-я версия климатических сценариев

Фрэнк Элдерсон из ЕЦБ – о прогрессе в адаптации финансовой системы к климатическим рискам

Страховой регулятор США запрашивает данные от страховщиков для оценки климатического финансового риска

Канадский регулятор выпустил 5-летнюю стратегию устойчивого развития

Нацбанк Грузии отчитался о финансировании устойчивого развития

Банк Италии восстанавливает леса

ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ: НАДЗОР, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ПРАКТИКИ 🏓 стр. 29

UNEP FI: «Принципы ответственной банковской деятельности» представили первое руководство по установлению целей, связанных с природой

В ЕЦБ проанализировали обязательства крупнейших банков мира по Net Zero

Базельский комитет: консультации по системе раскрытия рисков, связанных с климатом

ЕВА запрашивает у банков данные о климате

Сингапур: искусственный интеллект поддержит устойчивое финансирование в секторе недвижимости

IAIS выбирает стратегию под давлением с двух сторон

РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ: СТАНДАРТЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ, ОПЫТ → стр. 32

Фонд МСФО и GRI создадут Лабораторию инноваций для заполнения пробелов в данных

EFRAG и GRI представили индекс совместимости своих стандартов

EFRAG и CDP будут сотрудничать для стимулирования внедрения на рынке стандартов ESRS

GRI: консультации по проектам климатического и энергетического стандартов

CDP: кампанию SBT поддержали 367 финансовых учреждений и транснациональных корпораций

Нидерландский регулятор комментирует изменения регламента SFDR

Французский регулятор публикует обзор соответствия отчетности компаний Таксономии ЕС

Британский FRC: обзор отчетности по корпоративному управлению

Великобритания: консультации по проектам руководств по раскрытию планов перехода

Бахрейн опубликовал требования к ESG-отчетности

ПРАКТИКИ ESG-ИНВЕСТИРОВАНИЯ → стр. 36

PRI. CFA и GSIA: глоссарий терминов ответственного инвестирования

Альянс владельцев активов Net-Zero пытается стимулировать управляющих активами

IIGCC присматривается к парламентским выборам в ЕС и Великобритании

АХА IM: первый отчет о достижении целей Net Zero как в бизнесе, так и в инвестировании

IIGCC: причины переклассификации сельского, лесного и рыбного хозяйства в категорию «высокое воздействие»

ESG-РЕЙТИНГИ, ДАННЫЕ И СЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ → стр. 38

Moody's запускает оценку корпоративных планов декарбонизации

MAS запускает цифровую платформу Gprnt для ESG-данных

Лондонская биржа создаст аналитическую ESG-платформу нового поколения

Euronext: опубликованы ESG-профили 1900 компаний

ISS ESG совершенствует методику ESG-рейтинга

Позиция французского бизнеса по регулированию деятельности поставщиков ESG-рейтингов

РЫНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ 🍑 стр. 40

FCA вводит новые требования к раскрытию ESG-данных и режим маркировки устойчивых инвестпродуктов

Правительство Франции объявило новые критерии присвоения инвестфондам маркировки ISR

ІСМА: новая редакция руководств по применению Принципов для облигаций с маркировками устойчивого развития

Bloomberg: выпуск зеленых облигаций по всему миру ускоряется до рекордных темпов

Евросоюз: объявлены квоты аукционов EU ETS на 2024 год

Nasdaq запускает технологию для масштабирования глобальных углеродных рынков

ESG В ПРАКТИКЕ КОМПАНИЙ **→** <u>стр. 42</u>

СDР сформулировала принципы лучшей практики использования углеродных кредитов

Гонконг: НКЕХ приняла обязательства по достижению углеродной нейтральности

ЭКОТЕХНОЛОГИИ → стр. 43

МЭА оценило прогресс и перспективы чистых энергетических технологий

МЭА выпустило инструменты отслеживания производства водорода

ТРЕНДЫ, ПРОГНОЗЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ → стр. 44

ОЭСР: «Обзор климатических действий в 2023 году»

«Климатический обзор» ЕИБ: граждане готовы платить за экологическую справедливость

Борьба с изменением климата становится основной задачей для городов мира – CDP назвала лидеров

ОЭСР: повышение квалификации – ключ к переходу к зеленой экономике

Налоги на выбросы углерода, глобализация и география выбросов: в ЕЦБ нашли «убежища для загрязнения»

ОЭСР: отчет о ценообразовании на выбросы парниковых газов

Как зеленые инновации могут стимулировать экономику и сократить выбросы – анализ МВ Φ

PRI исследует проблему учета изменения климата в суверенном долге

S&P Global: роль исламских финансов в изменении климата

АҒМЕ: проблемы и приоритеты устойчивого финансирования в ЕС

МЭА: обзор энергетики Латинской Америки

Всемирный банк: отчет о климате и развитии Узбекистана

5-я Национальная оценка климата США: катастрофы, «Поток сознания», «Внезапное прояснение»

ИНИЦИАТИВЫ И ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И РАСПОСТРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ **→** <u>стр. 51</u>

ESA дают потребителям советы по финансированию устойчивого развития

Институт CFA выпускает сертификат климатического инвестирования

ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ – НАДНАЦИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

СОР28 стартовала в Дубае

30 ноября в ОАЭ открылась 28-я Конференция сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP28). На две недели Дубай стал мировым центром принятия решений: президенты, короли и премьер-министры пытаются предотвратить глобальную климатическую катастрофу, не забывая о национальных интересах, которые далеко не всегда совпадают с общими.



В комфортной атмосфере

Открытие СОР28 оказалось одним из самых мирных за последние годы. Климатическая конференция ООН всегда была не только главной мировой площадкой обсуждения вопросов глобального потепления и адаптации, но и традиционным местом проведения многотысячных протестов климатических активистов, которые обвиняли мировых лидеров в нерешительности, а корпорации - в лицемерии и отсутствии реальных действий по снижению выбросов в угоду получения прибыли. Но в этом году голоса активистов были практически не слышны. Организаторы СОР28 по согласованию с ООН выделили для протестующих специальную зону, обязав их согласовывать любые акции и объяснив такой режим необходимостью создания комфортной атмосферы для работы 70 тысяч делегатов мероприятия, приехавших из почти 200 стран.

Первые дни СОР традиционно отводятся под выступления лидеров государств, а открывает конференцию генсек ООН. В этом году ключевым посылом речи Антониу Гутерриша стал призыв как можно скорее договориться о поэтапном отказе от ископаемого топлива. «Мы далеки от целей Парижского соглашения, и остались считанные мгновения до переломного момента, пока еще можно ограничить потепление 1,5 градусами», - заявил генсек ООН. «Мы не можем спасти горящую планету с помощью пожарного шланга из ископаемого топлива... Я призываю правительства помочь промышленности правильный выбор - путем регулирования, принятия законов, установления справедливой цены на выбросы углерода, прекращения субсидий на ископаемое топливо», – сказал Антониу Гутерриш.

О переломном моменте в истории говорил и король Великобритании Карл III, вспомнивший, как во время СОР21 в Париже в 2015 году «страны отложили разногласия в сторону ради общего блага». «Я молюсь всем сердцем, чтобы СОР28 стала еще одним переломным моментом», — сказал он. «Если мы срочно не восстановим экономику природы, основанную на гармонии и балансе, наша собственная экономика и выживание окажутся под угрозой», — добавил Карл III.

Из-за болезни не приехал в Дубай ранее анонсировавший свой визит папа Римский Франциск. Но участники саммита получили его обращение.

«Пусть эта конференция станет поворотным моментом, продемонстрировав ясную и осязаемую политическую волю, которая может привести к решительному ускорению экологического перехода», — призвал понтифик. Для достижения этой цели, по его словам, необходимо решительно двигаться вперед в направлении повышения энергоэффективности, использования возобновляемых источников энергии, отказ от ископаемого топлива и изменения расточительного образа жизни.

Из мировых лидеров конференцию посетили канцлер Германии Олаф Шольц, президент Франции Эммануэль Макрон, президент Бразилии Лула да Силва, премьерминистр Индии Нарендра Моди, премьер-министр Японии Фумио Кисида. Британию, помимо короля, представлял премьер-министр Риши Сунак. Не приехали на конференцию президент США Джо Байден и председатель КНР Си Цзиньпин.

Первая победа

Несмотря на то, что большая часть выступлений в рамках открытия СОР28 носила декларативный характер, в первый же день саммита случился прорыв, ставший подарком для президента саммита Султана аль-Джабера, который подвергался резкой критике мировых СМИ как один из главных функционеров мировой нефтяной промышленности. Сразу несколько государств объявили о намерении профинансировать «Loss and Damage Fund» — Фонд для возмещения потерь и ущерба, предназначенный для восстановления «климатической справедливости» путем направления финансовых потоков в адрес развивающихся стран, особенно уязвимых к различным последствиям изменения климата.

Создание этого фонда было согласовано в прошлом году на СОР27 в Египте, что оценивалось тогда как серьезный прорыв. Однако до последнего момента его формирование было под вопросом, как в силу финансовых, так и организационных причин. Первыми заявили о себе в Дубае как о донорах фонда ОАЭ и Германия, пообещавшие внести в фонд по 100 млн долларов. Великобритания выделит 50,5 млн долларов, США – 17,5 млн долларов, Нидерланды – 15 млн долларов, Япония – 10 млн долларов.

Управлять фондом будет Всемирный банк, против чего изначально высказывались развивающиеся страны, которые должны стать получателями средств. Они обосновывали свою позицию тем, что такой способ несет в себе большие издержки, а также высказывали опасения по поводу влияния на Всемирный банк со стороны США, которые смогут косвенно участвовать в распределении средств. Тем не менее стороны достигли компромисса, договорившись, что нынешняя система управления фондом будет действовать только четыре года. Однако нерешенным остается вопрос, что считать уязвимостью, которая позволяет странам претендовать на средства из фонда — этот механизм на момент начала СОР28 остался неурегулированным.

Что сделано

Уже в первые четыре дня СОР28 было объявлено о восьми новых декларациях, которые затрагивают основные системы мировой экономики, включая продовольствие, здравоохранение и возобновляемые источники энергии. Наиболее значимой из деклараций стало «Глобальное обязательство по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности». К нему присоединились правительства 118 государств, пообещав утроить мировые мощности возобновляемых источников энергии к 2030 году. «Это может и будет способствовать переходу мира от неослабевающего использования угля», — сказал Султан аль-Джабер.

В заявлении, инициированном Европейским Союзом, США и ОАЭ, также говорится, что утроение возобновляемой энергии поможет исключить ископаемое топливо, выделяющее СО2, из мировой энергетической системы не позднее 2050 года. К декларации присоединились такие страны, как Бразилия, Нигерия, Австралия, Япония, Канада, Чили. Ряд государств поддержали обязательство на словах, но пока не подписали его во многом потому, что оно содержит намерение увеличить производство экологически чистой энергии с сокращением использования ископаемого топлива. Среди таких стран Китай, Индия, Россия, Саудовская Аравия, ЮАР, Вьетнам, Индонезия.

Кроме того, более 20 стран подписали декларацию, направленную на утроение мощности атомной энергетики к 2050 году (по сравнению с 2020 г.). Посланник США по вопросам климата Джон Керри заявил, что мир не может достичь чистых нулевых выбросов без строительства новых реакторов. К декларации присоединились и ряд стран, входящих в Европейский Союз (Болгария, Венгрия, Нидерланды, Польша, Румыния, Франция, Чехия и др.), что примечательно на фоне наличия в ЕС жесткой оппозиции атомной энергетике.

Снижением воздействия на климат обусловлен и план сокращения вредных выбросов в сфере использования охладительных приборов, который подписали более 60 стран. На долю традиционных методов охлаждения, включая кондиционирование воздуха, приходится более 7% от общего объема глобальных выбросов парниковых газов. Если не принять надлежащих мер, предупреждают ученые, то к 2050 году потребность в энергии для охлаждения помещений возрастет в три раза. План обязывает страны сократить к 2050 году выбросы, связанные с охлаждением, как минимум на 68% по сравнению с уровнями 2022 года. В нем описаны меры, которые необходимо принять для реализации стратегий «пассивного охлаждения»: речь идет о теплоизоляции, затемнении стекол. вентиляции. использовании отражающих поверхностей, повышении стандартов энергоэффективности и отказе от использования хладагентов на основе гидрофторуглеродов, способствующих потеплению климата. Предполагается, что следование этим рекомендациям поможет сократить прогнозируемые на 2050 год выбросы от обычного охлаждения примерно на 3,8 млрд тонн CO₂-эквивалента. Важнейшей темой в рамках секторальных дискуссий стало сельское хозяйство. В ходе предыдущих саммитов участникам не удавалось достичь единой позиции по этому вопросу. Ситуация изменилась на СОР28: 134 юрисдикции, включая Бразилию, Китай, Евросоюз и США, подписали Декларацию об устойчивом сельском хозяйстве, устойчивых продовольственных системах и действиях по борьбе с изменением климата. Положения декларации обязывают учитывать выбросы от сельского хозяйства в определяемых на национальном уровне вкладах, а также

учитывать взаимосвязи между продовольственными системами, продовольственной безопасностью и глобальными выбросами. Учитывая, что на сельское, лесное хозяйство и землепользование приходится около 18% глобальных выбросов, декларация стала одним из важных достижений СОР28.

Климатическая конференция — площадка не только для дискуссий на межправительственном уровне, но и пространство для переговоров между корпорациями. В этом году 50 нефтегазовых компаний, на долю которых приходится более 40% мировой добычи нефти, подписали «Хартию декарбонизации нефти и газа», пообещав достичь нулевых выбросов при добыче к 2050 году. Впрочем, эти обязательства не распространяются на сжигание нефти и газа, в то время как именно на него приходится подавляющее большинство выбросов в отрасли.

Климатические финансы

За первые дни работы конференции на меры по борьбе с изменениями климата было мобилизовано более 83 млрд долларов. Крупнейшей объявленной сделкой стало намерение принимающей СОР28 стороны. ОАЭ, выделить 30 млрд долларов в новый глобальный фонд ALTÉRRA для инвестирования в проекты, благоприятные для климата. Всемирный банк заявил, что намерен увеличить финансирование борьбы с изменением климата до 45% от общего объема кредитования, что соответствует росту на 9 млрд долларов в год. Банк развития Латинской Америки и Карибского бассейна (САF) заявил, что будет инвестировать в регион более 2 млрд долларов ежегодно до 2030 года, развивая проекты в области снижения негативных последствий изменения климата. Азиатский банк развития (АБР) в период с 2024 по 2029 год выделит 10 млрд долларов на климатические инвестиции на Филиппинах.

Среди других объявленных финансовых мер – выделение млрд долларов на пополнение Зеленого климатического фонда (учрежден Рамочной конвенцией ООН по изменению климата), 2,7 млрд долларов на различные программы в области здравоохранения, по 2,6 млрд долларов на трансформацию продовольственных систем и защиту природы. На развитие возобновляемых источников энергии, по данным Reuters, мобилизовано 2,5 млрд долларов, на сокращение выбросов метана - 1,2 млрд долларов. Кроме того, 568 млн долларов будет направлено на стимулирование инвестиций производство экологически чистой энергии в разных частях мира. Ряд государств и глобальных корпораций обязались выделить более 770 млн долларов на борьбу с тропическими заболеваниями, которые здоровью 1,6 млрд человек.

Общее дело и национальный интерес

Сколь бы значительными ни были соглашения, подписанные в ходе конференции, ключевым документом является итоговая декларация — именно в ней отражена согласованная позиция всех государств, участвующих в СОР, относительно стратегических действий по борьбе с изменениями климата. 2023 год, как ожидается, станет рекордным по глобальным выбросам углекислого газа: в атмосферу будет выброшено 40,9 млрд метрических тонн. По данным исследования Global Carbon Project, из них 36,8 млрд тонн CO2 приходится на сжигание ископаемого топлива. На этом фоне ряд стран, участвующих в СОР28, рассматривают возможность призыва к официальному отказу от ископаемого топлива в рамках итоговой декларации.

После первых дней работы СОР28 ООН опубликовала проект итогового соглашения, который включает три

варианта решения проблемы ископаемого топлива.

Первый вариант предполагает «упорядоченный и справедливый отказ». В соответствии с неофициальной терминологией ООН это означает, что развитые страны откажутся от ископаемого топлива быстрее, чем другие. Второй вариант призывает к «ускорению усилий по поэтапному отказу». В третьем варианте о поэтапном отказе от ископаемого топлива речи вообще не идет.

По данным Net Zero Tracker, независимого консорциума поставщиков данных, ни одна из крупнейших в мире стран-производителей нефти и газа не планирует прекратить добычу этих видов топлива. Министр энергетики Саудовской Аравии принц Абдель Азиз бен Салман заявил Bloomberg TV, что его страна «категорически не согласится на сделку», которая призывает к поэтапному сокращению использования ископаемого топлива.

Дэвид Васкоу, директор международной климатической инициативы Института мировых ресурсов, заявил, что итоги СОР28 невозможны без четкого мандата на отказ от глобальной зависимости от нефти, газа и угля: «Я не думаю, что мы собираемся покинуть Дубай без какой-либо четкой формулировки и четкого направления по отказу от ископаемого топлива».

Как правило, место проведения будущей СОР становится известно за два года до конференции. Это дает возможность тщательно проработать программу мероприятия, кроме того, за год до мероприятия странахозяйка начинает курировать промежуточные встречи представителей правительств в рамках Климатической программы ООН. В этом году, например, президент

Бразилии Лула да Силва перед выступлением был представлен как глава государства, которое примет СОР в 2025 году, и уже в Дубае участвовал в дискуссии «От СОР28 к СОР30». Более того, уже разворачивается борьба между претендентами на проведение саммита СОР31 – принять его хотят Турция и Австралия, а премьер Индии предложил провести СОР33 в его стране.

На этом фоне парадоксален тот факт, что на «экваторе» конференции в Дубае было неизвестно место проведения СОР29 в следующем году. Согласно идее ротации регионов, конференция 2024 года должна была бы пройти в Восточной Европе, при этом все страны региона должны единогласно поддержать выбор. Известно, что на роль страны-хозяйки претендовали Чехия и Болгария. Рассматривались и другие варианты. Однако до сих пор ни одна страна по разным причинам не заручилась поддержкой всех остальных.

«Необходимо знать, куда мы идем дальше. У нас нет места для проведения СОР в следующем году, так как же мы собираемся договориться по такому важному вопросу, как изменение климата?», — заявила Reuters делегат от Бразилии Кармен Роберта Табоада.

Спасительный круг появился со стороны Азербайджана и Армении. Обе страны ранее сообщили о намерении принять у себя СОР29, но их заявки были взаимоисключающими. Через неделю после открытия конференции в Дубае Баку и Ереван объявили о заключении широкого политического соглашения, в рамках которого Армения отозвала свою заявку в пользу столицы Азербайджана.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_6053

https://www.cop28.com/en/news/2023/12/Oil-Gas-Decarbonization-Charter-launched-to--accelerate-climate-action

https://www.energy.gov/articles/cop28-countries-launch-declaration-triple-nuclear-energy-capacity-2050-recognizing-key

https://www.reuters.com/sustainability/climate-energy/over-110-countries-set-join-cop 28-deal-triple-renewable-energy-2023-12-02/sustainability/climate-energy

https://www.edie.net/major-breakthrough-cop28-opens-with-loss-and-damage-funding-agreement/

https://www.cop28.com/en/news/2023/12/COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-of-COP28-President-recaps-key-wins-from-first-four-days-from-first-four-days-from-first-four-days-from-first-four-days-from-first-four-days-from-first-four-days-from-first-four-days-from-first-four-days-from-first-four-days-from-first-four-days-from-first-four-days-from-first-from-fir

https://www.arabnews.com/node/2419421/business-economy

https://www.reuters.com/business/environment/fossil-fuel-phase-out-put-table-cop28-climate-talks-2023-12-05/

https://news.un.org/ru/story/2023/12/1447437

https://unfccc.int/sites/default/files/resource/GST_0.pdf

 $https://www.reuters.com/business/environment/\overline{w}ho-is-pledging-climate-finance-cop 28-how-much-2023-12-06/12-06$

https://www.reuters.com/business/environment/elephant-expo-centre-whos-hosting-cop29-2023-12-06/

https://azertag.az/ru/xeber/administraciya_prezidenta_azerbaidzhanskoi_respubliki_i_apparat_premer_ministra_respubliki_armeniya_rasprostranili_sovmestnoe_zayavlenie-2844027

IOSCO: консультации по лучшим практикам добровольных углеродных рынков

Совет Международной организации комиссий по ценным бумагам (IOSCO) объявил о начале общественных консультаций по ряду передовых практик по обеспечению целостности и упорядоченного функционирования добровольных углеродных рынков (VCM).

Предлагаемые передовые практики основаны на дискуссионном документе, опубликованном в ноябре 2022 года и отзывах, полученных в ответ на этот документ, а также на существующих передовых практиках и принципах хорошо функционирующих рынков, таких как «Цели и принципы регулирования ценных бумаг IOSCO».

Основные направления регулирования, обозначенные в документе:

- обеспечение доступа к рынку;
- целостность рынка, в частности исключение мошенничества, манипуляций или сбоев;
- поддержание достаточного уровня ликвидности;
- поддержание прозрачности и доступа участников к данным;

https://www.iosco.org/news/pdf/IOSCONEWS714.pdf https://www.iosco.org/library/pubdocs/pdf/IOSCOPD749.pdf

- раскрытие использования углеродных кредитов в финансовой отчетности участников рынка;
- раскрытие цен на углеродные кредиты;
- соответствие углеродных кредитов глобальным стандартам качества и оценка методологии, лежащей в их основе:
- стандартизация углеродных кредитов с целью повышения ликвидности:
- интероперабельность реестров углеродных кредитов;
- финансовая целостность операций, в том числе расчетов и поставки;
- правовая определенность в течение жизненного цикла углеродного кредита;
- надежные механизмы управления инфраструктурой рынка:
- выявление, управление и разрешение конфликтов интересов.
- эффективные системы управления рисками. Консультации завершатся 6 марта 2024 г.

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

ЕАЭС: принята концепция внедрения принципов зеленой экономики

Коллегия Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) приняла рекомендацию о концепции внедрения принципов зеленой экономики в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС). Документ разработан в целях реализации пункта 8.3.7 Стратегических направлений развития евразийской экономической интеграции до 2025 года (Стратегия-2025, принята в декабре 2020 года).

В концепции определены четыре принципа зеленой экономики в ЕАЭС:

- Транспарентность и кооперационная привлекательность при реализации «зеленых» проектов в государствах-членах ЕАЭС:
- Обмен опытом и наработанной практикой национальных систем климатического регулирования между государствамичленами EAЭC;
- Экономическая эффективность как приоритет при выборе подходов и технологий для реализации «зеленых» проектов в государствах-членах EAЭC;
- Обеспечение декаплинга (растущего разрыва) между экономическим ростом и антропогенным воздействием на окружающую среду и климат.

В концепции также указано, что принятая в декабре 2022 года модельная таксономия зеленых проектов ЕАЭС «может быть принята за основу для последовательной доработки по мере необходимости отражения в ней страновой специфики в отношении Республики Армения, Республики Беларусь и Кыргызской Республики» (в модельной таксономии даны общие требования к зеленым проектам, а также требования с учетом национальной специфики регулирования в Республике Казахстан и Российской Федерации).

Кроме того, в концепции предложен перечень показателей, которые целесообразно использовать на макроуровне в качестве основных количественных индикаторов внедрения принципов зеленой экономики в рамках ЕАЭС, а именно:

- показатели, сопоставляющие динамику ВВП (выпуска) с динамикой объемов выбросов парниковых газов и загрязняющих веществ;
- показатели, сопоставляющие динамику ВВП (выпуска) с динамикой объемов потребления топливно-энергетических

ресурсов из возобновляемых и альтернативных источников, включая гидроэнергетику, атомную энергетику, водородную энергетику;

- показатели, сопоставляющие динамику ВВП (выпуска) с динамикой объемов использования водных, лесных и иных природных ресурсов;
- показатели, сопоставляющие динамику ВВП (выпуска) с динамикой вовлечения в производство вторичных ресурсов. Применение общеевразийских подходов к развитию зеленой экономики создает условия для взаимного признания национальных систем экологического регулирования и неприменения так называемых климатических барьеров, причем не только между государствами ЕАЭС, но и с поддерживающими эти принципы внешними партнерами Союза. Странам ЕАЭС рекомендовано принимать во внимание концепцию при разработке мер по переходу к зеленой экономике.

Ранее в ноябре в Алматы (Казахстан) прошел VII многосторонний форум Северной и Центральной Азии по реализации Целей в области устойчивого развития ООН, на котором обсуждались разные аспекты устойчивого развития, включая подходы к формированию зеленой экономики на пространстве ЕАЭС.

Так, в рамках сессии о принятии срочных мер по борьбе с изменением климата начальник отдела стратегий экономической политики Департамента макроэкономической политики ЕЭК Андрей Пантелеев рассказал о вызовах и возможностях реализации зеленой повестки ЕАЭС. «Декарбонизация и регулирование парниковых газов, то есть климатическая повестка, не является синонимом зеленой экономики и зеленой трансформации. Декарбонизация является средством достижения цели, а не самой целью. И именно под эту идею мы формируем «климатическую повестку» ЕАЭС и ее дальнейшую реализацию в одном пакете с задачами зеленой трансформации, вытекающими из Целей в области устойчивого развития», – подчеркнул он.

https://eec.eaeunion.org/news/v-eaes-prinyali-kontseptsiyu-vnedreniya-printsipov-zelenoy-ekonomiki/https://eec.eaeunion.org/upload/files/dep_makroec_pol/green_economy.pdf
https://eec.eaeunion.org/news/v-strategicheskikh-dokumentakh-razvitiya-eaes-uchteny-vse-tseli-v-oblasti-ustoychivogo-razvitiya/

Казахстан: участие в Глобальном обязательстве по метану и другие инициативы

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев выступил на 28-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (СОР28) в Дубае.

Токаев объявил о принятии Казахстаном новых обязательств в области защиты климата и ряде новых инициатив, в частности:

- Казахстан решил присоединиться к Глобальному обязательству по сокращению выбросов метана (международное соглашение, инициированное на СОР26 в Глазго в 2021 году, предусматривает сокращение к 2030 году выбросов метана не менее чем на 30% в сравнении с уровнем 2020 года);
- Казахстан стремится решить масштабную в странах всего региона проблему развитого угольного сектора путем реализации первого в регионе Партнерства по справедливому энергетическому переходу (JETP инициированный на СОР26 в Глазго в 2021 году механизм финансирования с участием крупнейших развитых экономик, таких как Евросоюз, США, Великобритания);
- Казахстан проведет в 2026 году Региональный климатический саммит под эгидой ООН, чтобы придать импульс действиям по защите климата в Центральной Азии.

Токаев подчеркнул, что считает принципиальным и справедливым «не требовать от стран с развивающейся экономикой приносить в жертву национальное развитие и модернизацию во имя защиты климата». По мнению президента Казахстана, эти цели «должны идти рука об руку и подкреплять друг друга».

Касым-Жомарт Токаев также упомянул потенциал и преимущества Казахстана, благодаря которым страна вносит вклад в глобальное устойчивое развитие.

В частности, страна обладает огромным потенциалом для развития ветровой и солнечной энергетики, а также для производства зеленого водорода.

Кроме того, будучи ведущим экспортером урана, обеспечивающим 43% мировых поставок, Казахстан играет решающую роль в производстве электроэнергии без выбросов углерода в глобальном масштабе.

Токаев отметил, что по мере осуществления декарбонизации в глобальном масштабе в ближайшие десятилетия важнейшие минералы, в том числе редкоземельные, станут незаменимыми, и Казахстан готов стать основным поставщиком этих минералов переходного периода.

ответственное инвестирование и стандарты ESG: события и тренды

ноябоь 2023 г.

Президент Казахстана подчеркнул важность деятельности по адаптации к изменению климата. По его словам, даже если удастся ограничить повышение глобальной температуры до 1,5 градуса к 2050 году, страны Центральной Азии все равно столкнутся с повышением температуры до 2,5 градуса, что приведет к нехватке воды, сильной жаре, опустыниванию и экстремальным гидрологическим явлениям.

Среди инициатив в сфере адаптации:

- Казахстан призывает выделять больше средств на поддержку Международного фонда спасения Аральского моря. Страна примет председательство в Фонде в 2024 году и надеется привлечь всех партнеров к решению этого вопроса;
- Казахстан вместе с Францией станет сопредседателями первого тематического Саммита «Единая вода» на полях сессии Генеральной Ассамблеи ООН в 2024 году.

https://www.akorda.kz/ru/glava-gosudarstva-vystupil-na-vsemirnom-klimaticheskom-sammite-v-dubae-1115035 https://www.akorda.kz/ru/vystuplenie-prezidenta-kasym-zhomart-tokaeva-na-vsemirnom-klimaticheskom-sammite-1115625

Казахстанский регулятор - о внедрении принципов устойчивого развития

Агентство Республики Казахстан по регулированию и развитию финансового рынка выпустило информационное сообщение «Внедрение принципов ESG на финансовом рынке», в котором обобщаются уже предпринятые меры и анонсируются планы по внедрению принципов устойчивого развития в регулирование финансового рынка.

Указано, что регулирование будет ориентировано на стимулирование финансовых организаций к устойчивому развитию для перераспределения финансовых ресурсов в пользу устойчивых проектов. Внедрение принципов устойчивого развития планируется осуществлять посредством разработки и установления требований к внутренним системам управления рисками и системе корпоративного управления финансовых организаций, а также осуществления мониторинга соблюдения рекомендаций и требований в управлении ESG-рисками.

В частности:

- в 2023 году Агентством совместно с Международной финансовой корпорацией (IFC) было разработано и утверждено Руководство по раскрытию ESG-информации для банков и других финансовых организаций;

- до конца 2023 года будут разработаны Руководство по управлению экологическими и социальными рисками в финансовых организациях и Руководство по расчету выбросов парниковых газов для финансовых организаций и оценке углеродного следа кредитных портфелей банков;
- в 2024 году в надзорную практику Агентства будут внедрены процедуры проведения стресс-тестирования климатических рисков для банков. При анализе климатических рисков будет проводиться оценка потенциальных рисков для экономики и финансовой стабильности Казахстана, вызванных изменением климата;
- в целях повышения экспертного потенциала финансового рынка Агентство совместно с международными финансовыми организациями и компаниями «большой четверки» проводит ряд обучающих семинаров и тренингов в области финансирования устойчивого развития.
- В сообщении Агентства указывается, что данные меры позволят повысить роль финансового сектора в борьбе с изменением климата и обеспечении устойчивого финансирования экономики Казахстана.

https://www.gov.kz/memleket/entities/ardfm/press/news/details/653126? directionId=14993 & lang=ru

ЕЭК представила отчет о достижении ЦУР в ЕАЭС

Департамент статистики Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) опубликовал сборник «Достижение Целей в области устойчивого развития в регионе Евразийского экономического союза». В сборнике представлены статистические данные по достижению показателей регионального перечня ЦУР в ЕАЭС за 2018-2022 годы. В региональный перечень вошли 130 индикаторов по всем 17-ти Целям устойчивого развития.

Так, в 2022 году за национальной чертой бедности в странах ЕАЭС живут от 3,9% населения в Беларуси до 33,2% в Кыргызстане. Доля бедных по сравнению с 2021 годом снизилась во всех странах Союза, кроме Казахстана, где она осталась на прежнем уровне. По сравнению с 2021 годом выросли реальные денежные доходы в Казахстане (на 4,5%) и Кыргызстане (на 5,0%).

Реальная заработная плата увеличилась во всех странах ЕАЭС, кроме Беларуси. При этом ее прирост составил от 0,3% в России до 20,5% в Кыргызстане. Доля расходов на продукты питания и безалкогольные напитки в общей сумме потребительских расходов домашних хозяйств в 2022 году снизилась в большинстве стран ЕАЭС и составила от 32,9% в России до 51,2% в Казахстане.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении по сравнению с 2021 годом выросла во всех странах ЕАЭС. Продолжительность жизни мужчин составила от 67,57 лет в России до 71,43 лет в Армении, женщин — от 76,31 лет в Кыргызстане до 78,41 лет в Казахстане. Коэффициент материнской смертности в 2022 году снизился во всех странах ЕАЭС.

Численность получающих среднее профессиональное образование в ЕАЭС составила 4,3 млн человек и увеличилась во всех странах, предоставляющих высшее образование, – 5,3 млн человек, рост наблюдается в большинстве стран ЕАЭС. Охват детей дошкольными учреждениями увеличился во всех странах ЕАЭС и составил от 26,4% детей дошкольного возраста в Кыргызстане до 89,2% детей в Беларуси.

Уровень безработицы в среднем по ЕАЭС сократился на 0,7 процентных пункта. Доля женщин в общей численности занятого населения в ЕАЭС увеличилась на 0,1 процентных пункта по сравнению с 2021 годом, при этом доля женщин на руководящих должностях увеличилась только в Казахстане (на 1,8 процентных пункта).

https://eec.eaeunion.org/news/opublikovan-sbornik-o-dostizhenii-tseley-ustoychivogo-razvitiya-oon-v-eaes-v-2018-2022-godakh/http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr_i_makroec/dep_stat/econstat/Documents/SDG_2023_rus.pdf

ЕАЭС продлил тарифную льготу на ввоз электромобилей до конца 2025 года

Совет Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) продлил тарифную льготу в виде освобождения от уплаты таможенной пошлины в отношении электромобилей, ввозимых в страны Евразийского экономического союза (ЕАЭС) в ограниченном количестве, по 31 декабря 2025 года.

Освобождение от уплаты таможенных пошлин предоставляется только гражданам, постоянно проживающим в Республике Армения, Республике Беларусь, Республике Казахстан и Кыргызской Республике. При этом не допускается передача прав

владения, пользования и распоряжения электромобилями лицам, имеющим гражданство и (или) постоянное место жительства в Российской Федерации.

По словам министра по торговле ЕЭК Андрея Слепнева, продление сроков применения тарифной льготы в комплексе с другими мерами, направленными на стимулирование спроса на электромобили, их производства и развитие сети зарядных станций, будет способствовать более широкому распространению таких транспортных средств.

https://eec.eaeunion.org/news/eaes-prodlevaet-tarifnuyu-lgotu-na-vvoz-elektromobiley-do-kontsa-2025-goda/

Таиланд: власти создают государственный ESG-фонд со льготами для инвесторов

Власти Таиланда утвердили меры, связанные с созданием государственного Таиландского ESG-фонда (Thailand ESG Fund).

Наблюдательный совет по рынку капитала Таиланда (СМSВ – орган Комиссии по ценным бумагам и биржам) одобрил поправки в регулирование, предусматривающие создание Таиландского ESG-фонда. Комиссия планирует одобрить создание Таиландского ESG-фонда к началу декабря, чтобы гарантировать, что инвесторы смогут воспользоваться налоговыми льготами, связанными с фондом, в течение 2023 налогового года.

CMSВ утвердил принципы инвестирования Таиландского ESG-фонда в активы, принадлежащие эмитентам в государственном секторе Таиланда или зарегистрированным в Таиланде, такие как:

- акции, котирующиеся на Фондовой бирже Таиланда (SET) и на рынке альтернативных инвестиций (Market for Alternative Investment, MAI);
- акции, включенные в фондовые индексы SET или MAI, которые раскрывают информацию о выбросах парниковых газов, планы управления и цели для достижения целей Таиланда по сокращению выбросов парниковых газов, проверенные аудитором углеродного следа;

- долговые ценные бумаги, соответствующие правилам предложения облигаций, связанных с устойчивым развитием, и цифровые токены для сбора средств, связанных с устойчивым развитием, которые соответствуют тем же стандартам, что и облигации, связанные с устойчивым развитием.

Правительство Таиланда, в свою очередь, утвердило предоставление налоговых льгот при покупке инвестиционных паев Таиландского ESG-фонда. Налоговые льготы позволят инвесторам в Таиландский ESG-фонд вычитать суммы своих инвестиций из налогооблагаемой базы на общую сумму до 30% облагаемого дохода, но не свыше 100 тысяч бат (ок. 2800 долл. США) за налоговый год. Кроме того, прирост капитала или доходы, полученные от выкупа инвестиционных паев, будут освобождены от налогов. Это освобождение применяется только в том случае, если инвесторы владеют инвестиционными паями фонда в течение как минимум восьми лет.

Таиландский ESG-фонд должен будет раскрывать информацию об устойчивом развитии в соответствии с правилами, регулирующими «фонды устойчивого и ответственного инвестирования» (SRI Fund).

 $https://www.sec.or.th/EN/Pages/News_Detail.aspx?SECID=10266 \& NewsNo=221 \& NewsYear=2023 \& Lang=EN-1020 \& NewsYear=2023 \& NewsYear=2022 \& NewsYea$

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

Формируется альянс для создания глобальной основы мониторинга парниковых выбросов

Европейская комиссия объявила о создании нового альянса, целью которого станет подготовка глобального соглашения по измерению, мониторингу, отчетности и проверке выбросов парниковых газов, включая, в частности, метан.

Участниками альянса помимо ЕС стали Австралия, Бразилия, Великобритания, Германия, Италия, Канада, Колумбия, Республика Корея, Норвегия, США, Франция и Япония. Базирующаяся в Египте международная организация Восточно-Средиземноморский газовый форум станет наблюдателем в альянсе.

EC отмечает, что обладая последовательной, надежной и хорошо изученной информацией о выбросах парниковых газов в цепочке поставок, нефтегазовые компании смогут продемонстрировать усилия по измерению своих выбросов научно-обоснованным способом, чтобы помочь эффективно сократить эти выбросы и, возможно, удержать газ, который в противном случае будет выброшен в атмосферу.

Группа начнет работу в секторе природного газа, до может распространить свою деятельность на другие виды углеводородов. В течение 2024 года члены рабочей группы будут работать над согласованием набора инструментов, таких как протоколы и руководящие принципы, которые могут использоваться рынком природного газа на добровольной основе.

https://energy.ec.europa.eu/news/commission-steps-ambition-agree-global-framework-measurement-monitoring-reporting-and-verification-2023-11-15_en

Европейский форум по атомной энергии обсуждает малые модульные реакторы

В Братиславе (Словакия) состоялся ежегодный Европейский форум по ядерной энергии (ENEF), одной из центральных тем которого стало создание Промышленного альянса по малым и модульным реакторам (SMR).

Комиссар ЕС по энергетике Кадри Симсон подчеркнула, что государства ЕС, которые решат полагаться на ядерную энергию как часть своего энергетического баланса, должны иметь возможность развернуть SMR к следующему десятилетию и использовать их потенциал для своих усилий по декарбонизации.

«Сегодня в 12 государствах-членах ЕС эксплуатируются 100 реакторов мощностью 97 ГВт, которые обеспечивают около 22% общего производства электроэнергии в ЕС. Недавно были введены в эксплуатацию два реактора в Финляндии и Словакии, строятся еще четыре, — заявила Симсон. — К 2050 году необходимо будет инвестировать от 350 до 450 миллиардов евро в новые атомные мощности, чтобы заменить вышедшие из эксплуатации энергоблоки и сохранить примерно ту же генерирующую мощность». Ядерная энергия, как известно, была включена в зеленую

Ядерная энергия, как известно, была включена в зеленую Таксономию ЕС как приемлемый источник энергии в процессе перехода к углеродной нейтральности.

https://energy.ec.europa.eu/news/european-nuclear-energy-forum-2023-discusses-benefits-european-small-modular-reactors-smrs-2023-11-07_en https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/speech_23_5593 https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/SPEECH_23_5603

Великобритания и Корея вместе займутся мирным атомом и низкоуглеродными технологиями

Великобритания и Республика Корея заключили «Партнерство в области чистой энергии», которое нацелено на укрепление сотрудничества в области перехода к чистой энергетике, развития низкоуглеродных технологий, гражданской атомной энергетики и внутренней климатической политики.

Обе страны удвоят обязательства, взятые в рамках Парижского соглашения об изменении климата. по ограничению глобального потепления в пределах 1,5°C, чтобы совместно работать над поэтапным отказом от использования угольной энергии в энергетических системах для достижения углеродной нейтральности к 2050 году. Параллельно с межгосударственным партнерством южнокорейские предприятия инвестируют более 10 млрд фунтов стерлингов в Великобританию, поддерживают проекты в области возобновляемых источников энергии и инфраструктуры по всей стране, а также поддерживают более тысячи высококвалифицированных рабочих мест в цепочке поставок возобновляемых источников энергии.

В рамках партнерства обе страны, в частности, обязуются: – укреплять сотрудничество в области гражданской атомной энергии, в том числе крупномасштабных, малых и современных реакторов, вывода из эксплуатации и обращения с отходами, а также цепочек поставок;

- осуществить обмен информацией в области морской ветроэнергетики, совместно устранять препятствия на пути внедрения и изучение коммерческих возможностей посредством ежегодного форума по морской ветроэнергетике;
- изучить общие приоритеты сотрудничества
 Великобритании и Кореи в области производство экологически чистого водорода;
- укрепить существующее сотрудничество в области сетей и инфраструктуры между Корейской электроэнергетической корпорацией (КЕРСО), Ofgem и The National Grid для расширения существующего технического, политического, научно-исследовательского и коммерческого обмена.

https://www.gov.uk/government/news/new-uk-and-republic-of-korea-clean-energy-partnership-to-accelerate-net-zero-transition and the substitution of the substitution

США и Великобритания: партнерство в области термоядерной энергетики

Великобритания и США создают крупное партнерство для разработки термоядерных технологий — об этом объявили британское Министерство энергетической безопасности и углеродной нейтральности и Минэнерго США. Партнерство призвано ускорить процессы коммерциализации термоядерной энергии.

Термоядерный синтез включает в себя смешивание двух форм водорода и нагревание их до экстремальных температур, заставляя их объединяться и выделять энергию, которая затем используется для выработки электричества. Эта технология может обеспечить неограниченные поставки практически электроэнергии в долгосрочной перспективе. Энергия, вырабатываемая в результате термоядерного синтеза, во много миллионов раз более эффективна, чем сжигание угля, нефти или газа, и может генерировать практически неограниченные запасы экологически электроэнергии, что преобразует глобальные усилия по

достижению углеродной нейтральности и обеспечению долгосрочной энергетической независимости.

Новое партнерство:

- объединит ученых и инженеров из Великобритании и США для решения технических проблем, связанных с доставкой коммерческой термоядерной энергии;
- разрешит общий доступ к объектам и будет стимулировать новые возможности для исследований и разработок;
- стандартизирует международную нормативную базу и кодексы практики;
- разработает устойчивые цепочки поставок термоядерных материалов для поддержки отрасли в долгосрочной перспективе;
- будет способствовать развитию навыков для создания надежного кадрового резерва в ближайшее десятилетие. Министерства создадут координационный комитет партнерства, который приступит к работе в начале 2024 года.

https://www.gov.uk/government/news/uk-and-us-form-major-partnership-to-accelerate-global-fusion-energy-development https://www.energy.gov/articles/joint-statement-between-doe-and-uk-department-energy-security-and-net-zero-concerning

Борьба за климат из космоса: Еврокомиссия объединяет усилия с Европейским космическим агентством



Европейская комиссия и Европейское космическое агентство (ESA) объединяют усилия для ускорения использования спутников наблюдения за Землей и предоставляемой ими информации для решения насущных проблем изменения климата.

ESA и Генеральный директорат Еврокомиссии по климатическим действиям (CLIMA) пользуются возможностью объединить свой опыт и ресурсы в рамках

космической программы EC «Коперник» и акселератора ESA «Пространство для зеленого будущего».

В рамках программы «Коперник» спутники предоставляют систематические данные для Службы по изменению климата, а наборы спутниковых данных за несколько десятилетий, собранные в рамках Инициативы ESA по изменению климата, лежат в основе базовых климатических переменных для поддержки Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН). Кроме того, программа ESA FutureEO использует новые идеи для разработки новаторских спутниковых миссий и концепций, развивая творческие способы наблюдения за Землей, которые позволяют решать экологические проблемы завтрашнего дня.

ESA и CLIMA намерены в рамках партнерства совместно осуществлять поиск эффективных решений для мониторинга, отчетности и проверки выбросов парниковых газов, вырубки лесов, обнаружения утечек метана, а также помощи в определении местоположений для электростанций, работающих на возобновляемых источниках энергии.

https://climate.ec.europa.eu/news-your-voice/news/commission-joins-forces-esa-climate-action-space-2023-11-06_en

Великобритания и Германия: партнерство для развития возобновляемой энергетики и укрепления энергетической безопасности



Две крупнейшие экономики Европы — Великобритания и входящая в Евросоюз Германия — заключили между собой соглашение о новом партнерстве, которое призвано в будущем обеспечить безопасную, доступную и чистую энергию для потребителей в обеих странах и укрепить их энергетическую безопасность. Соглашение было подписано в Лондоне министром по энергетической безопасности Великобритании Клэр Коутиньо и вицеканцлером Германии Робертом Хабеком.

Страны подтвердили свои общие амбиции и приверженность достижению углеродной нейтральности и прогрессу в энергетическом переходе.

Новое партнерство в области энергетики и климата предусматривает, что обе страны обязуются:

- расширять сотрудничество в области возобновляемых источников энергии, в частности, в области межсетевых соединений морской ветровой и электрической энергии, чтобы устранить нормативные барьеры и ускорить развертывание морских гибридных проектов;

- обмениваться отраслевыми знаниями и опытом для улучшения исследований по улавливанию, использованию и хранению углерода, включая трансграничную транспортировку CO₂:
- укреплять и продвигать региональную и глобальную энергетическую безопасность, включая дискуссии по вопросам готовности к зиме, безопасности инфраструктуры и цепочек поставок;
- обмениваться передовым опытом и извлеченными уроками в области политики и стратегий декарбонизации промышленности, зданий и теплоснабжения, энергоэффективности и нулевого уровня выбросов.

Новое соглашение в области энергетики и климата последовало за соглашением о сотрудничестве в области водорода, подписанным в сентябре и направленным на повышение роли низкоуглеродистого водорода, особенно из возобновляемых источников, в энергобалансе обеих стран и на обязательства по совместной работе над развитием глобальной водородной экономики. Кроме того, британские и немецкие компании уже сотрудничают в совместных проектах в Северном море. Около 75% установленной мощности морской ветроэнергетики в Северном море находится в водах Германии и Великобритании. К 2030 году Великобритания намерена создать морские ветровые электростанции мощностью до 50 ГВт, включая до 5 ГВт плавучих ветровых электростанций. Германия к этому же сроку установила цель в 30 ГВт. А буквально накануне подписания соглашения был завершен первый этап проекта NeuConnect - строительства первого подводного электрического кабеля между Великобританией и Германией.

https://www.gov.uk/government/news/new-uk-and-germany-partnership-to-boost-renewable-energy-and-bolster-energy-security

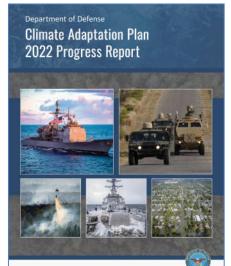
Минобороны США запустило веб-портал, посвященный устойчивости к изменению климата

Министерство обороны США запустило веб-портал, посвященный устойчивости к изменению климата. Ресурс призван стать центром «достоверной, нейтральной, авторитетной и действенной» информации об изменении климата для принятия решений Министерства обороны.

Ведомство отмечает, что признание угрозой изменения климата национальной безопасности CIIIA официальной позицией Министерства обороны с 2008 года. Актуальность интеграции климатических перспектив в позицию Минобороны стала очевидной после серии угроз оборонным объектам. В июле 2023 года наводнение в Военной академии Вест-Пойнт в Нью-Йорке нанесло ущерб на сумму более 150 млн долларов. «Климатические опасности разрушают критически важную инфраструктуру, подвергают опасности

военнослужащих и их семьи, а кроме того, обходятся слишком дорого», — приводятся слова замминистра обороны Кэтлин Хикс.

На новом портале размещен инструмент оценки климата, который дает представление о климатической уязвимости



военных объектов США. Для создания индикаторов опасности ресурс использует данные прошедших экстремальных погодных явлений (например, ураганов, торнадо) и последствий грядущих изменений уровня моря, речных наводнений, засух, экстремальных температур, деградации земель, спроса на энергию и лесных пожаров.

Чтобы помочь офицерам в принятии решений, Министерство обороны предоставляет шаблон для планирования «Погодно-климатический континуум», который содержит рекомендации по климатическим данным для рассмотрения при планировании различных типов военных операций (например, при высадке морского десанта это опасность затопления плацдарма в результате проливных дождей).

Сайт также предоставляет доступ к библиотеке ресурсов с документами,

имеющими отношение к климатической безопасности США, такими как «План адаптации Министерства обороны США к изменению климата». Кроме того, сайт содержит глоссарий, где объясняются основные климатические термины, такие как «адаптация», «устойчивость» и «климатическая грамотность».

https://www.climate.mil/index.html

https://media.defense.gov/2021/Apr/05/2002614579/-1/-1/0/DOD-CLIMATE-ASSESSMENT-TOOL.PDF

https://www.climate.mil/docs/dod-weather-climate-continuum.pdf

https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2023/11/14/fact-sheet-biden-harris-administration-releases-fifth-national-climate-assessment-and-announces-more-than-6-billion-to-strengthen-climate-resilience-across-the-country/

У британского правительства появилась обязанность по соблюдению экологических принципов

В Великобритании с 1 ноября 2023 года вступила в силу норма, требующая от министров и других членов правительства соблюдать экологические принципы в любой их деятельности на своих постах. Норма введена Законом об окружающей среде 2021 года.

В соответствии с этой обязанностью члены кабинета министров и консультирующие их лица должны учитывать воздействие разрабатываемых ими мер на окружающую среду, следуя ряду ключевых принципов:

- принцип интеграции: защита окружающей среды должна быть интегрирована в разработку любых решений;
- принцип предотвращения: чиновники должны стремиться предотвращать экологический ущерб;
- принцип раннего реагирования: возможный экологический ущерб от принимаемых решений должен устраняться на этапе

обсуждения решений, чтобы избежать необходимости делать это позже:

- принцип «загрязнитель платит»: где это возможно, затраты, связанные с экологическим ущербом, должны нести причинившие его лица, а не пострадавшие или общество в целом:
- принцип предосторожности: при наличии угрозы серьезного или необратимого экологического ущерба отсутствие научного обоснования не должно использоваться в качестве причины для отсрочки экономически эффективных мер по предотвращению деградации окружающей среды.

Все эти меры должны обеспечить окружающей среде центральное место в государственной политике, за исключением вопросов национальной безопасности и решений о госрасходах.

https://www.gov.uk/government/news/environmental-principles-duty-comes-into-force

https://www.gov.uk/government/publications/environmental-principles-policy-statement/environment/environment/env

Великобритания повышает размер компенсации цен на электроэнергию из ВИЭ

Правительство Великобритании увеличило максимальный размер компенсации разницы рыночных и эталонных цен на электроэнергию в рамках двусторонних контрактов (CfD) по проектам морской ветроэнергетики и других возобновляемых источников энергии (ВИЭ).

Схема CfD гарантирует, что проекты ВИЭ получают гарантированную цену от правительства за генерируемую ими электроэнергию. В Великобритании размещены 5 крупнейших в мире действующих проектов морских ветряных электростанций, а выработка электроэнергии из возобновляемых источников выросла с 6% в первом квартале 2010 года до 48% в первом квартале 2023 года.

Максимальный размер компенсации был увеличен на 66% для морских ветроэнергетических проектов, с 44 фунтов стерлингов/МВт-ч до 73 фунтов стерлингов/МВт-ч, и на 52% для плавучих морских ветроэнергетических проектов, со 116 фунтов стерлингов/МВт-ч до 176 фунтов стерлингов/МВт-ч в преддверии шестого раунда распределения контрактов (АR6) в 2024 году. Это поможет обеспечить устойчивую цену проектов и их экономическую жизнеспособность.

С 2014 года в Великобритании было заключено контрактов CfD на развертывание около 30 ГВт новых возобновляемых мощностей производства электроэнергии.

https://www.gov.uk/government/news/boost-for-offshore-wind-as-government-raises-maximum-prices-in-renewable-energy-auction

Великобритания: правительство включило анализ климатических сценариев в оценки пенсионных схем госслужащих

Входящий в структуру правительства Великобритании Департамент правительственных актуариев (Government Actuary's Department, GAD — оказывает актуарные консультации клиентам в государственном секторе) сообщил, что включил анализ сценариев изменения климата в оценки пенсионных схем государственных служащих (PSPS), чтобы проиллюстрировать потенциальные последствия для этих схем.

Для каждой пенсионной схемы госслужащих были рассмотрены три сценария, охватывающие ряд последствий изменения климата в 2100 году, – сценарии упорядоченного перехода, беспорядочного перехода и неудачного перехода.

Департамент применил сценарии к двум основным типам рисков, связанных с изменением климата:

- физическим рискам, возникающим из-за изменений температуры и экстремальных погодных явлений;
- рискам перехода, возникающим в результате перехода к более зеленой, низкоуглеродной экономике. Эти риски в первую очередь связаны с изменениями политики и финансового рынка.

Для каждого сценария рассмотрено потенциальное влияние на будущие ориентировочные данные для оценки; и как это, в свою очередь, может повлиять на размер будущих выплат по каждой схеме.

Департамент поделился общими оценками. Так, предполагается, что в середине-конце 2020-х годов ставка SCAPE, по которой рассчитываются взносы работодателя, и другие предположения начнут пересматриваться, поскольку влияние климата будет огромным.

В условиях неудачного переходного периода физические последствия изменения климата потребовали бы значительных изменений в масштабах всей экономики. Надлежащие меры и оценка потенциальных издержек при таком сценарии крайне неопределенны и будут зависеть от целого ряда физических рисков, экономических и политических факторов.

Департамент сообщил, что завершит оценку всех схем пенсионного обеспечения государственных служащих и представит их клиентам в ближайшие месяцы.

https://www.gov.uk/government/news/climate-change-scenarios-in-public-service-pensions-valuations

Минфин США оценил влияние климатической политики на экономический рост

Министерство финансов США опубликовало аналитическую статью своих сотрудников о том, как «Закон о снижении инфляции», «Двухпартийный закон об инфраструктуре» и другие федеральные меры по решению проблемы изменения климата могут способствовать экономическому росту за счет сокращения выбросов парниковых газов, стимулирования адаптации к изменению климата, борьбы с загрязнением, которое часто сопровождается выбросами парниковых газов, роста НИОКР и снижения экономической уязвимости от цен на ископаемое топливо.

Сокращение выбросов парниковых газов смягчает дорогостоящий ущерб, который эти выбросы могли бы причинить — это самый прямой способ, которым климатическая политика приносит пользу экономике. Некоторые из этих экономических издержек очевидны, например, затраты из-за более частых и сильных ураганов, наводнений и пожаров. Другие менее очевидны: было обнаружено, что повышение температуры приводит к снижению успеваемости студентов и будущих доходов, а также к снижению производительности труда, снижая экономический потенциал всей экономики.

Климатический ущерб снижает ВВП США, причем экономический ущерб будет увеличиваться по мере повышения средней глобальной температуры. Таким образом, сокращение выбросов парниковых газов принесет экономические выгоды, особенно сокращение выбросов станет частью скоординированных международных усилий, таких как Парижское соглашение. На долю США пришлось 13% глобальных выбросов углекислого газа в 2022 году и четверть совокупных глобальных выбросов CO_2 от сжигания ископаемого топлива с доиндустриальных времен. Это стало одной из причин, по которой президент Байден внес и подписал «Закон о снижении инфляции». В девяти независимых исследованиях, опубликованных в журнале Science, говорится, что выбросы в США в 2035 году станут в среднем на 20% меньше благодаря принятию этого закона

Политика адаптации включает в себя строительство дамб и укрепление зданий, разработку новых форм страхования и реагирования на стихийные бедствия, а также защиту критически важной инфраструктуры. Эти шаги будут дорогостоящими, но отказ от инвестиций в адаптацию обойдется еще дороже.

Экономические исследования подтвердили ценность затрат на адаптацию: затраты 50 млрд долларов в год на строительство более высоких мостов и перемещение транспортных маршрутов вглубь страны для 136 прибрежных городов по всему миру сократит ожидаемые ежегодные потери от изменения климата в 2050 году почти на 1 трлн долларов. В США активные инвестиции в адаптацию могут с лихвой окупить себя, сократив ущерб от климата на 140 миллиардов долларов в год в 2090 году (в долларах 2015 года).

По оценкам Агентства по охране окружающей среды (ЕРА), новое правило, ограничивающее выбросы парниковых газов от электростанций, обеспечит глобальную выгоду в размере 5,4 млрд долларов в 2030 году за счет смягчения будущего ущерба от климата. Агентство прогнозирует, что это правило принесет еще большие выгоды от загрязнения воздуха внутри США: только в 2030 году они составят от 6,5 до 14 млрд долларов.

Еще один способ, с помощью которого климатическая политика может способствовать экономическому росту — господдержка инновационных исследований и разработок (НИОКР). Без государственной поддержки частный бизнес недостаточно инвестирует в исследования и разработки, связанные с климатом. В последние годы доля ВВП США, выделяемая на НИОКР в сфере энергетики, отставала от доли многих стран ОЭСР. В 2021 году федеральные фонды США на исследования и разработки в области энергетики составили всего 39 центов на каждую 1000 долларов ВВП. Южная Корея потратила 42 цента, Канада — 52 цента, Япония — 57 центов, а Норвегия — 1,15 доллара. Закон об инфраструктуре поможет наверстать упущенное, увеличив финансирование 12 существующих программ НИОКР в

ответственное инвестирование и стандарты ESG: события и тренды

ноябоь 2023 г.

Министерстве энергетики и поддержав 60 новых программ.

Наконец, климатическая политика, продвигающая чистую энергетику, может защитить экономику от колебаний цен на ископаемое топливо. Только за последние три года цены на природный газ выросли в четыре раза, а затем упали на 50%, вызвав значительные колебания цен на электроэнергию. Цены на нефть упали с уровня ниже 40 долларов за баррель до более чем 130 долларов. Эти ценовые колебания негативно сказываются на американском бизнесе и домохозяйствах. Предприятия должны учитывать эту ценовую неопределенность в своих планах, а бюджеты домохозяйств могут развалиться из-за неожиданно высоких счетов за коммунальные услуги.

Возобновляемые источники энергии, такие как ветер и солнечная энергия, не подвержены такой ценовой неопределенности. После установки солнечных панелей и ветряных турбин топливо для их питания становится практически бесплатным. Предприятия и домохозяйства, которые отапливают или готовят пищу с использованием электроэнергии, полученной из возобновляемых источников, потеряют уязвимость от колебаний цен.

В масштабах всей экономики международные колебания цен на энергоносители вызывают или усугубляют рецессию. Таким образом, создание более стабильной и устойчивой энергетической системы может принести пользу всем американцам, поскольку сделает экономику менее восприимчивой к ценовым шокам, которые могут спровоцировать рецессию.

https://home.treasury.gov/news/press-releases/jy1905

https://home.treasury.gov/news/featured-stories/the-inflation-reduction-act-pro-growth-climate-policy

Минфин и Налоговая служба США предлагают налоговый стимул для инвестиций в чистую энергетику

Министерство финансов и Налоговая служба США (IRS) опубликовали в порядке консультаций проект руководства по инвестиционному налоговому вычету (investment tax credit, ITC) в соответствии с разделом 48 Налогового кодекса США, чтобы стимулировать рост инвестиций в проекты экологически чистой энергетики, создаваемые согласно принятому в 2022 году «Закону о снижении инфляции».

Руководство вносит ясность в определение приемлемости оборудования для сохранения и передачи электроэнергии (подводные экспортные кабели, используемые в морских ветроэнергетических проектах), а также оборудования для хранения электроэнергии, расположенного на береговых подстанциях. Проект также содержит правила применения вычета к автономному аккумуляторному хранилищу — эта мера поддержит развитие систем длительного хранения энергии в масштабах коммунальных предприятий, что

жизненно важно для обеспечения надежности при переходе на возобновляемые источники энергии, такие как энергия ветра и солнца.

Кроме того, вычет распространяется на имущество, связанное с межсетевыми соединениями, включая затраты на модернизацию местных сетей передачи и распределения, которые необходимы для подключения чистой энергии – эта мера будет способствовать снижению затрат и предотвращению задержек с подключением к сети новых экологически чистых энергетических установок небольшой мощности.

Документ содержит обновления ряда технических определений и правил, которые будут способствовать большей ясности и определенности для разработчиков проектов в области чистой энергетики.

Консультации по проекту руководства продлятся до середины января 2024 года.

https://home.treasury.gov/news/press-releases/jy1920 https://public-inspection.federalregister.gov/2023-25539.pdf

Британским муниципалитетам помогут в размещении местных климатических облигаций

Институт зеленых финансов Великобритании (Green Finance Institute, GFI — созданная правительством Великобритании и Корпорацией лондонского Сити исследовательская организация) объявил о запуске инструментария для муниципалитетов, позволяющего им выпускать зеленые облигации на специальной платформе для местных климатических бондов (The Local Climate Bonds, LCB).

Платформа LCB разработана компанией Abundance Investment Ltd2 в 2020 году и позволяет муниципалитетам получить доступ к финансированию их климатических проектов за счет привлечения частных инвестиций. Помимо населения купить облигации через платформу могут и местные организации и предприятия.

Инструментарий GFI заключается в предоставлении консультаций по конкретным зеленым проектам муниципалитетов, помощи в подготовке соответствующей документации, знакомстве с платформой LCB, PR-сопровождении сделки с целью правильной коммуникации с потенциальными частными инвесторами, имеющими возможность купить муниципальные климатические облигации.

Благодаря привлечению частного финансирования уже в 2023 году местные органы власти могут увеличить выпуск местных климатических облигаций, а привлеченные средства направить на финансирование инициатив, направленных на сокращение выбросов в различных секторах.

К настоящему времени уже восемь муниципалитетов выпустили климатические облигации. Среди них Камден, округ Котсуолд, Ислингтон, Луишем, Телфорд-энд-Рикин, Уоррингтон, Западный Беркшир и Вестминстер. С 2020 года они привлекли около 6,4 млн фунтов стерлингов, которые были направлены на развитие инфраструктуры для зарядки электромобилей, повышение энергоэффективности зданий, увеличение использования возобновляемых источников энергии, восстановление природы.

По данным GFI, зеленые инвестиции муниципалитетов могут достичь 3 млрд фунтов стерлингов и позволят реализовать возможности, на что ранее не хватало финансирования.

https://www.greenfinanceinstitute.com/news-and-insights/green-finance-institute-publishes-its-local-climate-bonds-toolkit-to-help-unlock-a-potential-3bn-opportunity-for-local-green-investment/

https://www.greenfinanceinstitute.com/wp-content/uploads/2023/10/GFI-LOCAL-CLIMATE-BOND-TOOLKIT.pdf https://goinggreen.co.uk/green-investment-climate-bonds/

Европарламент и Совет ЕС достигли соглашения об усилении контроля за экспортом отходов

Европарламент и Совет ЕС достигли соглашения по проекту Регламента ЕС о транспортировке отходов, который был внесен Еврокомиссией в 2021 году. Соглашение открывает путь к формальному утверждению проекта и его вступлению в силу.

Регламент устанавливает процедуры и меры контроля за транспортировкой отходов в ЕС, включая транспортировку за пределы Союза. Экспорт из ЕС некоторых неопасных отходов и смесей неопасных отходов для переработки (т.е. для использования в других целях) будет разрешен только в страны, не входящие в ОЭСР, которые выполняют критерии для переработки таких отходов экологически безопасным способом, соблюдая нормы международных конвенций о защите прав трудящихся. Еврокомиссия составит список таких стран-получателей, который будет обновляться каждые два года.

Пластиковые отходы больше нельзя будет экспортировать в страны, не входящие в ОЭСР, в течение двух с половиной

лет после вступления Регламента в силу. Участники переговоров согласились, что все поставки отходов, предназначенных для переработки в другой стране ЕС, в целом запрещены и разрешены только в исключительных случаях. Отправка отходов, предназначенных для утилизации, должна происходить по предварительному письменному уведомлению и соответствовать строгим требованиям по предоставлению информации.

Регламент также предусматривает, что через два года после вступления в силу обмен информацией и данными о перевозках отходов в ЕС будет переведен в цифровой формат для улучшения отчетности и прозрачности.

С целью предотвращения и выявления незаконного вывоза отходов Еврокомиссия планирует создание специальной правоприменительной группы.

https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20231114IPR10510/deal-reached-on-stricter-eu-rules-for-waste-shipments https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5818

ЕС: очередной шаг к криминализации экологических нарушений

Проект Директивы EC о защите окружающей среды посредством уголовного права, представленный Еврокомиссией в декабре 2021 года, прошел очередной этап законотворческой процедуры. Переговорщики Европарламента и Совета EC достигли предварительного соглашения по проекту, предусмотрев ужесточение положений по ряду вопросов.

Директива введет в уголовное законодательство новые, «экологические», составы преступлений, регламентирует ответственность (штрафные санкции, тюремное заключение) и режим осведомительства по таким преступлениям.

Среди правонарушений, в частности, значится импорт и использование ртути и фторированных парниковых газов, импорт инвазивных биологических видов, истощение водных ресурсов и загрязнение, вызванное судами.

Участники переговоров Европарламента и Совета ЕС также договорились о более строгих санкциях за так называемые квалифицированные правонарушения, то есть те, которые вызывают разрушение экосистемы или среды обитания на охраняемом объекте или наносят ущерб качеству воздуха, почвы или воды. К ним будут относиться правонарушения, сравнимые с экоцидом, с катастрофическими последствиями, например,

повсеместное загрязнение окружающей среды или крупномасштабные лесные пожары.

Лица, в том числе представители компаний, совершившие экологические правонарушения, повлекшие смерть, могут быть приговорены к тюремному заключению на срок до 10 лет. В среднем срок лишения свободы по данной категории преступлений - от пяти до восьми лет тюремного заключения, штрафы – от 24 до 40 млн евро. прокуроры и полиция будут Судьи. проходить специализированное регулярное обучение, а государствачлены ЕС организуют кампании по повышению осведомленности в области экологических преступлений. Национальные власти будут обязаны сотрудничать между собой и с другими компетентными органами, такими как Евроюст, Европол или Европейская прокуратура. Государства-члены ЕС также должны будут подготовить национальные стратегии по борьбе с экологическими собирать преступлениями И соответствующие статистические данные, а Европейская комиссия регулярно обновлять список уголовных преступлений. Для формального принятия Директивы договоренность должны утвердить переговоршиков комитет Европарламента по правовым вопросам, а также непосредственно Европарламент и Совет ЕС.

https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20230929IPR06108/environmental-crimes-deal-on-new-offences-and-reinforced-sanctions https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5817

Европарламент согласовал проект по обновлению газовой директивы

Депутаты Европарламента согласовали текст Директивы EC о газовых и водородных сетях (EU Directive on Gas and Hydrogen Networks), которая была внесена Еврокомиссией в 2021 году и должна прийти на смену Европейской газовой директиве 2009 года.

Новая Директива направлена на декарбонизацию энергетического сектора EC за счет увеличения производства возобновляемых газов и водорода и содействия их интеграции в энергетические сети EC.

В ходе переговоров депутаты настаивали на принятии решительных мер по прозрачности цен, праву потребителей на получение надлежащей информации и поддержке уязвимых потребителей, чтобы защитить тех, кто подвергается риску во время энергетического перехода. Государства-члены ЕС будут обязаны принять меры для предотвращения отключений электроэнергии.

Депутаты также призвали обеспечить четкие и справедливые цены на возобновляемый и низкоуглеродный газ, а также стабильное энергоснабжение в переходный период.

Государства-члены ЕС будут решать, могут ли операторы сетей по производству водорода, природного газа и электроэнергии принадлежать одной и той же компании. Горизонтальное разделение будет сценарием по умолчанию, однако государства могут вводить исключения на основе анализа затрат и выгод.

Далее проект директивы должна пройти одобрение Европарламента и Совета ЕС. Европарламент также ведет подготовку отдельного законодательного акта о регулировании газового рынка.

https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20231127IPR15412/deal-reached-on-gas-market-reform-to-address-energy-security-and-climate-change

Совет ЕС и Европарламент одобрили правила сокращения выбросов метана в энергосекторе

Совет ЕС и Европарламент достигли предварительного соглашения по проекту Регламента ЕС об отслеживании и сокращении выбросов метана в энергетическом секторе. Проект был снесен Еврокомиссией в 2021 году в рамках соглашения «Зеленая сделка».

Регламент вводит новые требования по измерению, отчетности и проверке выбросов метана в нефтегазовом и угольном секторах, а также меры по смягчению последствий таких выбросов, включая обнаружение и устранение утечек метана и ограничение выбросов в атмосферу и факельного сжигания. Также предлагаются инструменты глобального мониторинга для обеспечения прозрачности выбросов метана при импорте нефти, газа и угля в ЕС.

Совет ЕС и Европарламент договорились о конкретных сроках и частоте мониторинга, отчетности и проверок потенциальных источников выбросов метана. В течение определенных периодов времени с момента вступления в силу постановления операторы должны представить компетентным органам отчеты. содержащие количественную оценку выбросов метана на уровне источников (в течение 18 месяцев), количественную оценку выбросов метана на уровне источников для эксплуатируемых активов (в течение 24 месяцев), количественную оценку выбросов метана на уровне источника путем прямых измерений, дополненную измерениями на уровне объекта (в течение 36 месяцев и к 31 мая каждого последующего года) и количественную оценку выбросов метана на уровне источника для неэксплуатируемых активов (в течение 48 месяцев и до 31 мая каждого последующего года). Операторы шахт должны будут предоставлять отчеты, содержащие ежегодные данные о выбросах метана на уровне источника (в течение 12 месяцев) для действующих шахт, а также контролировать закрытые и заброшенные шахты. Компетентные органы должны проводить периодические проверки соблюдения операторами требований. изложенных в регламенте. Первая проверка должна быть

завершена не позднее 21 месяца со дня вступления Регламента в силу. Период между проверками должен основываться на оценке рисков для окружающей среды, безопасности человека и здоровья населения и не должен превышать трех лет. В случае выявления серьезного нарушения требований постановления последующая проверка должна быть проведена в течение одного года. За 12 месяцев Еврокомиссия должна будет посредством исполнительного акта определить минимальные пределы обнаружения утечек при стандартной температуре и давлении. Ремонт или замена компонентов должны производиться сразу после обнаружения утечки, но не позднее пяти дней и 30 дней при необходимости полного ремонта.

Первый этап реализации Регламента будет сосредоточен на сборе данных и создании инструмента глобального мониторинга выбросов метана и механизма быстрого реагирования на источники выбросов. На втором и третьем этапах новые контракты на импорт нефти, газа и угля смогут быть заключены только в том случае, если экспортеры к 1 января 2027 года возьмут на себя те же обязательства по мониторингу, отчетности и проверке, что и производители ЕС, а в отношении максимальных значений интенсивности выбросов метана — к 2030 году. Компетентные органы каждого государства-члена ЕС будут иметь право налагать административные штрафы при несоблюдении этих положений.

Государства ЕС должны вести и регулярно обновлять реестр всех шахт. Доказательства отсутствия выбросов метана должны быть представлены для шахт, постоянно закупоренных и заброшенных менее 30 лет назад, а также, если таковые имеются, для других шахт. Планы по смягчению последствий, рекультивации и окончательной закупорки неактивных шахт должны поддерживаться и регулярно обновляться.

После достижения договоренности проект Регламента должен быть формально утвержден Европарламентом и Советом EC.

https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2023/11/15/climate-action-council-and-parliament-reach-deal-on-new-rules-to-cut-methane-emissions-in-the-energy-sector/

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5776

Европарламент одобрил законопроект о создании системы сертификации удаления углерода

Европейский парламент проголосовал за проект Регламента EC о создании системы сертификации в области удаления углерода. Проект был внесен Европейской комиссией в ноябре 2022 года и является частью соглашения «Зеленая сделка».

Проект Регламента предусматривает систему сертификации, охватывающую деятельность по количественному определению, мониторингу и проверке удаления углерода.

Законодатели указывают, что удаление углерода становится ключевым инструментом в борьбе с изменением климата, хотя большинство технологий и решений по улавливанию и хранению углерода из атмосферы остаются на довольно ранних стадиях разработки. Финансирование проектов по удалению углерода может поступать из различных источников, таких как углеродные кредиты или государственные стимулы,

что создает необходимость в системе проверки и количественной оценки воздействия и качества проектов. В проекте подробно описан ряд критериев для обеспечения качества удаления углерода, включая необходимость точного измерения климатических выгод. В документе содержится требование привязать срок действия сертификата к сроку хранения углерода. Деятельность по удалению углерода должна при этом способствовать достижению целей устойчивого развития, таких как адаптация к изменению климата, создание циркулярной экономики, сохранение водных и морских ресурсов и биоразнообразия.

Еврокомиссия создаст специальный реестр, чтобы обеспечить прозрачность схемы сертификации и избежать риска мошенничества и двойного учета.

Итоги голосования в Европарламенте открывают стадию переговоров с Советом ЕС, который также утвердил мандат на ведение переговоров.

https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20231117IPR12212/carbon-removals-parliament-wants-eu-certification-scheme-to-boost-uptake https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2023/11/17/climate-neutrality-council-ready-to-start-talks-with-parliament-on-eu-carbon-removals-certification-framework/

Инициатива Еврокомиссии: закон о мониторинге лесов



Европейская комиссия внесла проект Регламента ЕС о рамках мониторинга устойчивых европейских лесов («Закон о мониторинге лесов»), который призван заполнить существующие пробелы в информации о европейских лесах и создаст всеобъемлющую базу знаний о лесном хозяйстве.

Улучшение мониторинга позволит сделать леса более устойчивыми к трансграничным угрозам вредителей,

засух и лесных пожаров, которые усугубляются изменением климата, а также использовать новые бизнесмодели, такие как углеродное земледелие (способы ведения хозяйства, которые способствуют поглощению почвами и корневыми системами углерода из атмосферы). Эти меры помогут укрепить способность лесов выполнять свои экологические и социально-экономические функции, включая роль естественных поглотителей углерода.

Система мониторинга позволит собирать и обмениваться своевременными и сопоставимыми данными о лесах, полученными посредством сочетания технологии наблюдения Земли и наземных измерений. В настоящее время доступная информация о состоянии лесов и использовании лесных ресурсов фрагментарна, данные зачастую неактуальны. Комплексная система мониторинга позволит устранить эти несоответствия.

Предлагаемый Регламент не предусматривает введения новых прямых административных требований для предприятий, лесовладельцев и лесничих.

Документ будет рассмотрен Европарламентом и Советом EC в рамках обычной законодательной процедуры.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5909

Совет ЕС и Европарламент достигли соглашения по проекту закона о восстановлении природы

Переговорщики Европарламента и Совета ЕС достигли предварительного соглашения по проекту Регламента ЕС о восстановлении природы. Это открывает путь к формальному принятию законодательства, предложенного Европейской комиссией в июне 2022 года и считающемуся одним из важнейших элементов соглашения «Зеленая сделка».

Регламент призван обеспечить выполнение Евросоюзом и входящими в него странами обязательств, взятых на себя с принятием Куньмин-Монреальской глобальной рамочной программы ООН по биоразнообразию (принята на конференции СОР15 в 2022 году). После формального утверждения Регламента у государств ЕС будет два года, чтобы принять национальные планы по восстановлению природы.

Законодатели договорились о цели ЕС восстановить не менее 20% суши и 20% морских территорий к 2030 году, а к 2050 году восстановить все экосистемы, нуждающиеся в восстановлении. Для достижения этих целей страны ЕС должны восстановить как минимум 30% типов среды обитания, подпадающих под действие нового закона, к 2030 году, 60% к 2040 году и 90% к 2050 году.

Чтобы восстановить природу на землях, используемых в сельскохозяйственном секторе, страны ЕС должны будут принять меры, направленные на достижение к концу 2030 года и каждые шесть лет в дальнейшем положительной тенденции по двум из следующих трех показателей:

- индекс луговых бабочек (рассчитывается Европейским агентством по окружающей среде);
- доля сельскохозяйственных угодий с высоким разнообразием ландшафта;

- запасы органического углерода в минеральных почвах пахотных земель.

Восстановление осушенных торфяников является одной из наиболее экономически эффективных мер по сокращению выбросов в сельскохозяйственном секторе и улучшению биоразнообразия. Страны ЕС должны принять меры по восстановлению органических почв сельскохозяйственного назначения, представляющих собой осушенные торфяники, как минимум на 30% от таких площадей к 2030 году (не менее четверти должна быть повторно заболочена), 40% к 2040 году (не менее одной трети должна быть повторно заболочена) и 50% к 2050 году (по крайней мере одна треть должна быть повторно заболочена), при этом повторное заболачивание останется добровольным для фермеров и частных землевладельцев.

Страны ЕС также должны начать восстановление популяций опылителей самое позднее к 2030 году. В ЕС также необходимо посадить еще три миллиарда деревьев и превратить как минимум 25 тыс. км рек в реки со свободным течением. Страны ЕС также должны обеспечить к 2030 году отсутствие потерь зеленых насаждений в городских экосистемах по сравнению с 2021 голом

https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20231031IPR08714/eu-nature-restoration-law-meps-strike-deal-to-restore-20-of-eu-s-land-and-sea https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2023/11/09/nature-restoration-council-and-parliament-reach-agreement-on-new-rules-to-restore-and-preserve-degraded-habitats-in-the-eu/

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_23_5662

ЕС согласовывает новые правила по сокращению промышленных выбросов

Совет ЕС и Европарламент достигли предварительного соглашения о пересмотре Директивы ЕС о промышленных выбросах (IED) и Регламента ЕС о создании портала промышленных выбросов (IEP). Оба законопроекта были представлены Еврокомиссией в апреле 2022 года.

Новые правила направлены на улучшение защиты здоровья человека и окружающей среды за счет сокращения вредных выбросов промышленных предприятий, включая животноводческие фермы, в воздух, воду и почву, а также за счет сброса отходов. Реформы также коснутся отчетности по экологическим данным путем превращения «Европейского реестра выбросов и перевозки загрязняющих веществ» (European Pollutant Release and Transfer Register, E-PRTR) в более комплексный и интегрированный портал промышленных выбросов.

Поправки в Директиву направлены на содействие энергоэффективности, экономике замкнутого цикла и декарбонизации. К сфере действия Директивы будет отнесена горнодобывающая промышленность, включая добычу и переработку неэнергетических руд, производимых в промышленных масштабах, таких как железо, медь, золото, никель и платина.

Вводится концепция «предельных значений экологических показателей» (EPLV), которые должны устанавливаться компетентными органами в разрешении на создание и эксплуатацию установок. Совет ЕС и Европарламент согласились сделать диапазоны EPLV обязательными для всех энергетических ресурсов, за исключением воды, для которой компетентные органы должны установить обязательные целевые показатели.

Действующая редакция Директивы требует от государствчленов ЕС установить обязательные правила механизма регистрации промышленных объектов. Законодатели договорились сделать выдачу разрешений более эффективной и менее обременительной, введя обязательство для государств-членов создать систему электронных разрешений (e-permit) к 2035 году.

Санкции должны будут учитывать тяжесть нарушения, его повторяемость, а также влияние на людей и окружающую среду. Административные штрафы за наиболее серьезные нарушения будут достигать 3% годового оборота оператора.

На следующем этапе оба законодательных органа должны формально утвердить законопроекты.

https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20231127IPR15436/pollution-deal-with-council-to-reduce-industrial-emissions https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2023/11/29/industrial-emissions-council-and-parliament-agree-on-new-rules-to-reduce-harmful-emissions-from-industry-and-improve-public-access-to-information/ https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_6109

Совет ЕС и Европарламент принимают «Директиву о праве на ремонт»

Европейские законодатели — Европарламент и Совет ЕС — предприняли очередные процедуры по рассмотрению проекта Директивы ЕС об общих правилах ремонта товаров, также известной как «Директива о праве на ремонт» (R2R), направленной на устранение препятствий при обращении потребителей за ремонтом товаров.

Европарламент проголосовал за проект Директивы, а Совет EC утвердил позицию для переговоров с парламентом.

Проект Директивы, предложенный Еврокомиссией в марте 2023 г., разъясняет обязательства производителей по ремонту, предусматривает требование предоставлять подробную информацию об услугах по гарантийному ремонту и вводит продление периода гарантии продавца в случае ремонта. Новое законодательство создает стимулы для потребителей продлевать срок службы продукта путем его ремонта, что, в свою очередь, будет способствовать развитию сектора ремонта, сокращению отходов и продвижению более устойчивых бизнес-моделей.

Потребителям будет доступен новый набор прав и инструментов, которые сделают ремонт более привлекательным:

 право потребителей требовать ремонта продукции, которая технически подлежит ремонту в соответствии с законодательством ЕС (например, стиральные машины или мобильные телефоны);

- обязательство производителей информировать потребителей о продукции, которую они по закону обязаны ремонтировать:
- общеевропейская форма информации о ремонте, которую потребители могут запросить у любого ремонтника, что обеспечивает прозрачность условий и цен на ремонт:
- онлайн-платформа для поиска партнеров по ремонту, позволяющая связать потребителей с ремонтниками в их регионе:
- продление на шесть месяцев срока ответственности продавца в случае ремонта.

Чтобы сократить бюрократическую волокиту для мелких ремонтников, только те, кто имеет юридическое обязательство по ремонту, должны будут предоставлять по запросу стандартизированную форму по услугам ремонта в ЕС. Для всех остальных ремонтников предоставление формы остается добровольным. Совет ЕС предлагает создать единую европейскую онлайн-платформу по услугам ремонта, разработанную и эксплуатируемую на европейском уровне, вместо 27 национальных платформ. Это улучшит доступность и облегчит трансграничные услуги.

Согласованный переговорный мандат формализует позицию Совета ЕС на переговорах с Европарламентом по выработке окончательной версии законопроекта.

https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2023/11/22/circular-economy-council-adopts-position-on-a-directive-that-enshrines-consumers-right-to-repair/https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20231117IPR12211/new-eu-rules-encouraging-consumers-to-repair-devices-over-replacing-them

FRC сокращает амбиции по пересмотру Кодекса корпоративного управления

Совет по финансовой отчетности (FRC) Великобритании опубликовал заявление с разъяснением планов по пересмотру Кодекса корпоративного управления в связи с тем, что принятие базового законодательства по модернизации регулирования аудита, корпоративной отчетности и корпоративного управления не было включено в число приоритетов на открывшейся сессии парламента.

Консультации по пересмотру Кодекса были объявлены 24 мая и завершились 13 сентября 2023 года.

Одним из важных направлений модернизации Кодекса предусматривалось усиление аспектов, связанных с устойчивым развитием (в том числе регламентация обязанностей совета директоров и комитета по аудиту в отношении отчетности об устойчивом развитии, включение показателей устойчивого развития в систему вознаграждений и пр.).

https://www.frc.org.uk/news-and-events/news/2023/11/statement-frc-policy-update/

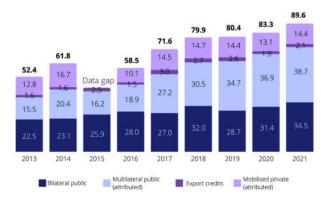
В заявлении FRC сообщается, что «правильный баланс на данный момент состоит в том, чтобы выдвинуть лишь небольшое количество из первоначальных 18 предложений, опубликованных для публичных консультаций, и прекратить разработку остальных».

В частности, FRC не будет продвигать свои предложения, касающиеся роли комитетов по аудиту в экологическом и социальном управлении, а также изменения в существующих положениях Кодекса, касающиеся разнообразия и ряд других.

FRC подтвердил намерение выпустить обновленный Кодекс в январе 2024 года, а также то, что планирует изучить способы обеспечения того, чтобы любые рекомендации, выпущенные в поддержку реализации Кодекса, были соразмерными и ограничивали бремя, не ослабляя при этом эффективное корпоративное управление.

ФИНАНСИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

ОЭСР: 100-миллиардная планка климатического финансирования, предположительно, достигнута



Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) опубликовало очередную (шестую) ежегодную оценку прогресса в достижении цели для развитых стран ежегодно предоставлять и мобилизовывать 100 млрд долларов США климатического финансирования для климатических действий в развивающихся странах. Согласно этой оценке, такое финансирование достигло 89,6 млрд долларов США в 2021 году.

ОЭСР отмечает, что указанный показатель отражает рост на 7,6% по сравнению с 2020 годом, что значительно выше среднегодового роста на 2,1% в период с 2018 по 2020 год. Генеральный секретарь ОЭСР Матиас Корманн заявил: «Увеличение, необходимое для достижения цели в 100 миллиардов долларов США, которая была поставлена на 2020 год, еще не достигнуто, но предварительные данные, доступные ОЭСР, показывают, что страны, похоже, скорее всего, достигли этой цели ранее 2023 года.

Оценка строится на прогнозных сценариях климатического финансирования на период 2021-2025 годов, которые ОЭСР выпустила в 2021 году. В частности, сценарии предполагали, что уровень в 100 млрд долларов,

скорее всего, будет достигнут к 2023 году. Сумма финансирования в 89,6 млрд. долл. США за 2021 год, подтвержденная в шестой оценке прогресса, немного выше, чем траектория наиболее позитивного сценария. В пресс-релизе отмечается: «На основе предварительных и еще непроверенных данных, имеющихся в ОЭСР на сегодняшний день, цель [в 100 млрд долларов], вероятно,

В докладе приводятся данные о мобилизованном финансировании в разрезе источников, финансируемых мер, инструментов финансирования, а также групп странреципиентов.

уже достигнута по состоянию за 2022 год».

Государственное финансирование климата (двустороннее и многостороннее) почти удвоилось за период 2013-2021 годов, с 38 до 73,1 млрд долларов США, что составляет подавляющую долю общего объема в 89,6 млрд долларов США по итогам в 2021 года. В рамках этой суммы многостороннее государственное финансирование показало наиболее существенный рост, более чем удвоившись за период с 2013 года и опережая двустороннее государственное климатическое финансирование в период с 2019 года. Объемы официально поддерживаемых экспортных кредитов, связанных с климатом, увеличились на 28% по сравнению с 2013-2021 годами, но остаются небольшими и относительно волатильными в годовом исчислении. Мобилизованное частное финансирование климата, по которому сопоставимые данные доступны только с 2016 года, составило 14,4 млрд долларов США в 2021 году, вернувшись таким образом к уровню 2019 года после падения в 2020 году. Однако, отмечается в отчете, этот компонент демонстрирует общую тенденцию стагнации с 2017 года.

https://www.oecd.org/newsroom/growth-accelerated-in-the-climate-finance-provided-and-mobilised-in-2021-but-developed-countries-remain-short.htm https://www.oecd-ilibrary.org/sites/e20d2bc7-en/index.html?itemId=/content/publication/e20d2bc7-en

Совет ЕС отчитался о климатическом финансировании развивающихся стран в 2022 году

В преддверии саммита СОР28 Совет Европейского Союза утвердил данные о климатическом финансировании развивающихся стран за 2022 год. Согласно отчету, ЕС и 27 стран-членов союза выделили на проекты и инициативы в области климата в развивающихся странах 28,5 млрд евро из государственных бюджетов и фондов, а также мобилизовали 11,9 млрд частного финансирования. Более 54% из государственного финансирования было

нацелено на адаптацию к изменению климата и комплексные климатические инициативы.

Также Совет ЕС заявил, что Евросоюз и его государствачлены «полны решимости продолжать выполнять свои международные обязательства для достижения коллективной цели развитых стран по мобилизации 100 млрд долл. климатического финансирования ежегодно к 2025 года».

https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2023/11/23/climate-finance-council-approves-2022-international-climate-finance-figures/

UNEP FI: база данных о спонсорах для проектов по сохранению биоразнообразия

Финансовая инициатива Программы ООН по окружающей среде (UNEP FI) открыла доступ к новой базе данных, которая позволяет проектам по сохранению биоразнообразия найти государственных и частных спонсоров.

Чтобы закрыть дефицит финансирования биоразнообразия в мире к 2030 году, не хватает инвестиций на сумму около 700 млрд долл. в год, отмечает UNEP FI. Частное финансирование, которое в настоящее время составляет лишь 17% инвестиций в экологические решения, должно резко увеличиться и взять на себя значительную роль в преодолении дефицита.

База данных финансовых ресурсов для биоразнообразия (FIRE), разработанная совместно Инициативой по финансированию биоразнообразия Программы развития ООН (ПРООН БИОФИН), UNEP FI, Корнельским университетом и правительствами Великобритании, Франции и Бельгии, предоставляет владельцам проектов «единое окно» для поиска подходящего финансирования,

представленного как государственными, так и частными субъектами на основе конкретных критериев.

В свою очередь, финансовые учреждения через базу данных могут получить доступ к высокоэффективным проектам, которые оказывают глубокое воздействие на местные сообщества и экосистемы и расположены в регионах, больше всего страдающих от утраты биоразнообразия, таких как Мексика, Колумбия, Индонезия и Кения.

UNEP FI призывает своих членов внести информацию о доступном финансировании в базу данных, которая в настоящее время содержит более 300 возможностей финансирования со всего мира, в том числе от таких членов UNEP FI, как Allianz, AXA, BNP Paribas, HSBC и Rabobank. Списки сортируются по типу финансирования (грант, кредит, акционерный капитал и т. д.), размеру проекта, экосистемы, которые он охватывает, регионам, на которые он нацелен, и категориям биоразнообразия.

достижению нулевого уровня выбросов парниковых газов,

взятых на себя правительствами, компании должны

декарбонизировать свои бизнес-модели и расширять

масштабы климатических решений, чтобы постепенно заменить активы, продукты и услуги, вызывающие

выбросы парниковых газов. Финансирование перехода к

изменению климата является ключевым инструментом

для поддержки этих обязательств и обеспечения

декарбонизации, особенно в трудно поддающихся

https://www.unepfi.org/themes/ecosystems/new-database-for-nature-related-projects/

СВІ: руководство по финансированию климатического перехода посредством выпуска облигаций

Инициатива по климатическим облигациям (СВІ) выпустила пошаговое руководство по выпуску надежных зеленых, социальных и устойчивых облигаций (GSS) для финансирования корпоративных планов климатического перехода («Financing the Corporate Climate Transition with Bonds: A Practical Guide»). Документ был разработан Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР). В Руководстве описан весь процесс принятия решений и практических шагов по выпуску облигаций — от формирования внутренних команд, отвечающих за проект, и до выпуска пост-эмиссионной отчетности. Для достижения целей Парижского соглашения об

изменении климата и выполнения обязательств по

сокращению секторах.
Руководство учитывает стандарты и рекомендации СВІ и
Международной ассоциации рынка капитала (ICMA).

https://www.climatebonds.net/resources/press-releases/2023/11/new-guide-financing-climate-transition-through-bonds-available https://www.climatebonds.net/files/reports/cbi_ebrd_qcf_corptrans_23_02q_a.pdf

Бразилия: дебютный выпуск устойчивых облигаций

Национальное казначейство Бразилии сообщило, что выпустило дебютные устойчивые облигации на международном рынке в долларах США: 7-летние эталонные облигации под названием GLOBAL 2031 ESG, срок погашения которых наступит в 2031 году.

Согласно рамочной структуре суверенных устойчивых облигаций, средства от размещения могут направлены на расходы, связанные с окружающей средой (50-60%) и социальными вопросами (40-50%). 75% средств должно быть направлено на новые расходы, а 25% могут быть рефинансированием уже осуществленных расходов.

Срок погашения устойчивых облигаций GLOBAL 2031 ESG – 18 марта 2031 года, а общая сумма выпуска – 2 млрд долларов США. Ставка доходности для инвесторов 6,50% годовых, что соответствует спреду в 181,9 пункта по отношению к эталонным казначейским облигациям (казначейским облигациям США). Купон по устойчивым облигациям составляет 6,25% годовых, выплата которого происходит 18 марта и 18 сентября каждого года. Выпуск осуществлен по цене, соответствующей 98,572% номинальной стоимости облигаций.

https://www.gov.br/planalto/en/latest-news/brazil-announces-first-issuance-of-sustainable-bonds

Уругвай: выпуск SL-облигаций с двусторонней структурой процентной ставки

Республика Уругвай произвела дополнительный выпуск облигаций, связанных с устойчивым развитием, на сумму 700 млн долларов США со ставкой 5,75% со сроком погашения в 2034 году. Первоначальный выпуск облигаций был осуществлен 28 октября 2022 года, оба выпуска суммарно составляют 1,5 млрд долларов США. Выпуск стал первой глобальной облигацией, привязанной к показателям устойчивости (Sustainability-Linked Bond), которая включает двустороннюю структуру процентных ставок. Купон по облигациям потенциально может быть повышен, если страна не достигнет КПЭ, установленных в

рамках выпуска, в то время как в случае перевыполнения КПЭ страна может выиграть от понижения ставки по купону.

Цели, предусмотренные облигациями Уругвая, включают достижение сокращения совокупных выбросов парниковых газов, выраженных в эквиваленте CO_2 на единицу реального ВВП, к 2025 году по сравнению с 1990 годом, а также сохранение или увеличение площади естественных лесов, покрывающих территорию Уругвая, к 2025 году по сравнению с 2012 годом.

https://www.gub.uy/ministerio-economia-finanzas/comunicacion/noticias/nueva-emision-mercado-global-del-bono-indexado-indicadores-cambio-climatico

Великобритания: крупные госинвестиции в зеленые отрасли

Правительство Великобритании планирует инвестировать 960 млн фунтов стерлингов (1,2 млрд долларов США) в экологически чистые отрасли, сообщил министр финансов Джереми Хант в преддверии второго Глобального инвестиционного саммита, на котором будут представлены инновационные компании со всей Великобритании.

Новые инвестиции в размере 960 млн фунтов стерлингов будут предоставлены для поддержки цепочек поставок экологически чистой энергии по всей Великобритании, при этом инвестиции будут сосредоточены на таких областях, как морская ветроэнергетика, электрические сети, атомная энергия, технологии для улавливания, использования и хранения диоксида углерода (Carbon Capture, Utilization and Storage, CCUS), а также производство водорода.

Новые субсидии станут частью пакета в размере 4,5 млрд фунтов стерлингов для поддержки стратегических

производственных секторов в период с 2025 по 2030 год, который также включает 2 млрд фунтов стерлингов для инвестиций с нулевым уровнем выбросов в автомобильном секторе.

Заявление министра финансов было встречено позитивно, однако некоторые отраслевые ассоциации раскритиковали Ханта за то, что он не пошел еще дальше. Генеральный директор Ассоциации vстойчивых инвестиций и финансов Великобритании (UKSIF) Джеймс Александер заявил: «Масштаб принятых сегодня обязательств по-прежнему не соответствует Закону США о сокращении инфляции, Индустриальному плану ЕС «Зеленая сделка» и аналогичным инициативам в других юрисдикциях. Если Великобритания хочет привлечь капитал, необходимый для глобального перехода к более устойчивому будущему и экономическому процветанию, мы должны укрепить доверие инвесторов, устранить риски гринвошинга и инвестиционные барьеры».

 $https://www.gov.uk/government/news/billions-of-investment-for-british-manufacturing-to-boost-economic-growth \\https://uksif.org/uksif-response-to-the-chancellors-autumn-statement/$

Европейский водородный банк: анонс первого аукциона по распределению 800 млн евро субсидий



Европейская комиссия анонсировала проведение первого аукциона субсидий под эгидой Европейского водородного банка для поддержки производства возобновляемого водорода. Средства в размере 800 млн евро будут направлены победителям аукциона через Инновационный фонд ЕС в виде фиксированной премии за килограмм произведенного водорода. Надбавка призвана сократить

разрыв между ценой производства и ценой, которую потребители в настоящее время готовы платить, на рынке, где все еще дешевле производить невозобновляемый водород.

Возобновляемый водород призван сыграть решающую роль в будущем энергетическом балансе Европы, в частности, в декарбонизации тяжелой промышленности и некоторых транспортных секторов, заменяя ископаемое топливо. Аукцион субсидий будет способствовать достижению цели по производству 10 млн тонн водорода внутри ЕС к 2030 году.

Участники торгов должны подать заявку через Портал финансирования и тендеров ЕС до 8 февраля 2024 года. Заявители будут проинформированы о результатах оценки в апреле 2024 года и подпишут Соглашения о гранте в течение девяти месяцев после закрытия конкурса. Еврокомиссия намерена запустить второй раунд аукционов в 2024 году.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5982

ВБ: устойчивые проекты в Уругвае, Турции и Индии

Совет директоров Всемирного банка (ВБ) утвердил кредит на 350 млн долл. для Уругвая в рамках первого в мире кредитного соглашения ВБ, увязывающего условия финансирования с достижением конкретных экологических целей. Кредит позволит Уругваю реализовать проекты по развитию экологичных производств, защите суши, морской среды обитания и биоразнообразия, а также программу развития производства зеленого водорода и других чистых видов топлива.

Размер процентных платежей по кредиту будет привязан к целевым показателям снижения выбросов метана в животноводстве. Так, Уругвай должен будет сократить выбросы метана на единицу крупного рогатого скота как минимум на 33% в период с 2028 по 2032 год и как минимум на 36% в период с 2033 по 2037 год. Эти цели на 1% амбициознее, чем определяемый на национальном уровне вклад Уругвая в сокращение выбросов в рамках Парижского соглашения.

Начиная с 2028 года ВБ и Уругвай будут ежегодно оценивать результат движения к этим целям. Достижение ценовых индикаторов позволит стране снизить процентные платежи за весь период на 12,5 млн долл. Данный механизм используется ВБ впервые в соответствии с его новой «Дорожной картой эволюции», которая направлена на создание финансовых стимулов для стран, стремящихся интегрировать глобальные проблемы, такие как изменение климата, в свои стратегии развития.

ВБ предоставит Банку промышленного развития Турции (Türkiye Sınai Kalkınma Bankası А.Ş., TSKB) кредит на 155 млн долл. для запуска Зеленого фонда Турции (TGF), венчурного фонда, учреждаемого при участии правительства страны.

Большая часть кредита будет использована для капитализации фонда и финансирования последующих инвестиций в акции зеленых и устойчивых национальных компаний. Управлять TGF будет один из крупнейших частных управляющих активами в Турции Maxis Private

Equity Portfolio Management. Ожидается, что общий размер фонда достигнет 405 млн долл. за счет мобилизации частного капитала на 250 млн долл.

Приоритетными направлениями для фонда будут инновационные зеленые или экологизирующиеся компании, в том числе представители малого и среднего бизнеса, а также компании с участием женщин.

В Индии ВБ профинансирует программу реформирования энергетического сектора штата Химачал-Прадеш на сумму 200 млн долл. с акцентом на рост доли возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в энергогенерации.

Химачал-Прадеш, расположенный в северной части Индии, стремится стать «зеленым штатом» и удовлетворять 100% своих потребностей в энергии за счет возобновляемой и зеленой энергетики к 2030 году (сейчас более 80% в энергопотреблении штата обеспечивается гидроэнергетикой). Власти Химачал-Прадеша поставили цель по развертыванию 10 ГВт дополнительных мощностей ВИЭ. Кредит ВБ со сроком погашения 14,5 лет и льготным периодом в 4,5 года позволит построить 150 МВт новых солнечных мощностей, сократив выбросы парниковых газов более чем на 190 тыс. тонн в год.

Программа развития энергетики Химачал-Прадеша должна стать ролевой моделью для привлечения инвестиций в ВИЭ на рынке Индии. При этом программа будет способствовать созданию новых возможностей трудоустройства В энергетике для женшин. Энергетические компании штата иап участии Министерства развития навыков и предпринимательства Индии проведут обучение около 700 женщин по техническим направления и специальностям.

https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2023/11/17/banco-mundialuruguay-recibe-un-prestamo-pionero-que-premia-el-cumplimiento-deambiciosas-metas-ambientales

https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2023/11/09/-155-million-world-bank-loan-to-expand-equity-finance-for-the-greening-of-turkish-firms https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2023/11/07/world-bank-signs-200-million-project-to-increase-renewable-energy-penetration-in-himachal-pradesh

США: еще 4 млрд долл. климатического финансирования по закону об инфраструктуре

Белый дом объявил о новых траншах климатического финансирования в рамках «Двухпартийного закона об инфраструктуре».

Минэнерго США выделит 3,5 млрд долл. на расширение национального производства аккумуляторов и 444 млн долл. на развитие управления выбросами углерода. В свою очередь, Министерство внутренних дел направит до 50 млн долл. на проекты сохранения водных ресурсов.

Минэнерго объявило вторую фазу сбора заявок в рамках программы поддержки производства аккумуляторов (общий бюджет программы 6 млрд долл.). Проекты второй фазы должны быть нацелены на строительство коммерчески-жизнеспособных предприятий по переработке критически важных минералов для аккумуляторов, производство материалов-прекурсоров и других компонентов, а также выпуск самих аккумуляторов на основе инновационных (не литий-ионных) технологий. Ключевыми отраслями-потребителями новой продукции будут возобновляемая энергетика и электротранспорт — согласно планам Белого дома, на электромобили должно приходиться примерно половина продаж новых легковых автомобилей к 2030 году.

Проекты-победители получат гранты на общую сумму 3,5 млрд долл. Сбор предварительных заявок с концепциями

проектов продлится до 9 января 2024 года, дедлайн для подачи полных заявок – 19 марта.

В рамках программы по финансированию отрасли управления выбросами углерода Минэнерго начнет прямые переговоры о поддержке 16 отобранных проектов в двенадцати штатах на общую сумму 444 млн долл. Каждый из победителей должен обеспечить исследовательскую часть проектов по строительству хранилищ углекислого газа (в том числе улавливаемого на промышленных предприятиях и электростанциях) емкостью не менее 50 млн тонн в течение 30 лет.

Кроме того, Министерство внутренних дел США выделит до 50 млн долл. в виде грантов на программу сохранения и повышения эффективности использования водных ресурсов. Финансирование получат проекты, которые смогут обеспечить измеримую экономию воды и рост производства возобновляемой энергии, а также создать другие преимущества в области устойчивого развития.

https://www.energy.gov/articles/biden-harris-administration-announces-35-billion-strengthen-domestic-battery-manufacturing

https://www.energy.gov/articles/biden-harris-administration-invests-444-million-strengthen-americas-infrastructure

 $\label{limits} https://www.doi.gov/pressreleases/president-bidens-investing-america-agenda-provides-50-million-water-and-energy$

США: инициатива «Женщины в устойчивой экономике» с бюджетом более 1,8 млрд долл.

Вице-президент США Камала Харрис объявила о запуске международной инициативы «Женщины в устойчивой экономике» (WISE) — государственно-частного партнерства, поставившего целью расширение экономической вовлеченности женщин в таких секторах, как чистая энергетика, рыболовство, переработка отходов, землепользование и охрана окружающей среды.

Партнерами инициативы, реализуемой во главе с США, стали Австралия, Канада, Ирландия, Япония, Мексика и Норвегия. Правительства, частный бизнес, инвестиционные фонды и частные лица этих стран взяли на себя обязательства по участию в инициативе на сумму более 900 млн долл.

Инициатива включает три основных направления:

1) создание хорошо оплачиваемых качественных рабочих мест для женщин в отраслях, имеющих ключевое значение для

будущего планеты, путем обеспечения доступа женщин к обучению, перспективным вакансиям, социальной защите и другим формам поддержки;

2) поддержка предприятий, принадлежащих, возглавляемых и управляемых женщинами, в целевых секторах через расширения доступа таких компаний к финансированию, сетям, рынкам, торговым и инвестиционным возможностям, а также к технической помощи;

3) устранение барьеров для экономического участия женщин в управлении целевыми секторами путем расширения доступа девочек к техническому образованию и устранения барьеров на пути к владению женщинами землей и активами.

Инициатива отвечает целям Национальной стратегии США по гендерному равенству и Стратегии США по глобальной экономической безопасности женшин.

https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2023/11/16/fact-sheet-vice-president-harris-launches-women-in-the-sustainable-economy-initiative-totaling-over-900-million-in-commitments/

Азиатский банк развития: проекты в Азии, Африке и в островных государствах

Азиатский банк развития (АБР) одобрил кредит в эквиваленте 200 млн долл. для содействия устойчивому низкоуглеродному развитию горного региона Даби в центральной части Китая. Банк профинансирует ряд проектов в сфере управления природными ресурсами региона, в частности, внедрение цифровых систем защиты от наводнений, управления сточными водами и твердыми отходами. Кредит также нацелен на развитие ирригационной инфраструктуры, восстановление лесов, водно-болотных угодий и озерных экосистем. Общий бюджет программы устойчивого развития Даби составляет 411 млн долл., программа софинансируется Банком сельскохозяйственного развития Китая и правительством страны.

Совместно с независимой инициативой Глобальный экологический фонд (ГЭФ) АБР объявил об учреждении Фонда природного капитала (NCF) для поддержки проектов, направленных на повышение продовольственной безопасности с одновременной защитой природного капитала. На первом этапе объем инвестиций ГЭФ в NCF составит 15 млн долл.

Фонд будет использовать инновационные инструменты природного капитала для финансирования природных решений в развивающихся странах-членах АБР. Объявление было сделано на Азиатско-Тихоокеанском форуме природного

капитала, организованном АБР и Проектом природного капитала Стэнфордского университета.

Президент АБР Масацугу Асакава объявил о введении новых льготных условий кредитования для малых островных развивающихся государств (МОСТРАГ) с целью финансирования инфраструктурного строительства, поддержки социального сектора и инвестиций в адаптацию к изменению климата.

Новые условия включают процентную ставку 1% годовых, 10-летний льготный период, 40-летний срок погашения и ряд других льгот. Все это поможет сократить долговую нагрузку стран МОСТРАГ, столкнувшихся со сжатием бюджета и ростом долгов. Среди стран группы МОСТРАГ, входящих в АБР, — Острова Кука, Фиджи, Ниуэ, Палау, Папуа-Новая Гвинея, Соломоновы Острова, Восточный Тимор, Вануату, Федеративные Штаты Микронезии, Кирибати, Мальдивы, Маршалловы Острова, Науру, Самоа, Тонге и Тувалу.

Климатический фонд Канады и АРБ (CACF), поддерживающий гендерно-ориентированные климатические проекты в Африке, выделил дополнительные 36,3 млн долл. на восстановление и расширение порта Котону в Бенине (18,3 млн долл.) и поддержку строительства трех заводов по опреснению морской воды в Марокко (18 млн долл.). Одобренные проекты делают акцент на создание рабочих мест и обеспечение доступа к водным ресурсам для женщин.

https://www.adb.org/news/adb-project-help-strengthen-climate-resilience-and-livelihoods-huanggang-production and the contraction of the contract

https://www.adb.org/news/adb-and-gef-jointly-announce-asia-and-pacific-natural-capital-fund

https://www.adb.org/news/adb-announces-more-concessional-lending-terms-small-island-developing-states

https://www.afdb.org/en/news-and-events/press-releases/canada-african-development-bank-climate-fund-approves-363-million-support-climate-adaptation-continent-65583

ЕБРР и АБИИ выделяют 75 млн долл. на ветроэнергетическую станцию в Казахстане

Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) и Азиатский банк инфраструктурных инвестиций (АБИИ) кредитуют строительство и ввод в эксплуатацию ветроэлектростанции (ВЭС) Шокпар проектной мощностью 100 МВт в Жамбылской области Казахстана. Банки заключили кредитные соглашения на 39 млн долл. (ЕБРР) и 36 млн долл. (АБРР) с разработчиком проекта — совместным предприятием China Power International Holding и казахского фонда Visor International DMCC. Проект также будет поддержан льготным финансированием в размере до 10 млн долл. из Зеленого климатического фонда и до 5,7 млн долл. из Фонда чистых технологий.

Казахстан поставил цель по выходу на чистые нулевые выбросы CO_2 к 2060 году, и развитие ветроэнергетики является одним из ключевых направлений политики углеродного перехода страны. Проект «Шокпар» реализуется после успешного ввода в эксплуатацию первой в Казахстане ветроэлектростанции «Жанатас» мощностью 100 МВт. Запуск Шокпарской ВЭС запланирован на первую половину 2024 года. Ожидается, что после ввода в полную эксплуатацию станция поможет сократить выбросы в Казахстане в среднем на 200 тыс. тонн CO_2 -экв. в год.

 $https://www.aiib.org/en/news-events/news/2023/AIIB-Finances-Second-Wind-Power-Project-in-Southern-Kazakhstan.html \\ https://www.ebrd.com/news/2023/ebrd-helps-kazakhstan-add-100-mw-of-renewable-energy-capacity.html$

Евросоюз: 40 млн евро на проекты первого раунда механизма RenewFM

Евросоюз объявил о выделении 40 млн евро первой группе проектов в области возобновляемых источников энергии (ВИЭ), выбранных в рамках Механизма финансирования возобновляемой энергетики (RenewFM). Победителями дебютного тендера стали 8 проектов солнечных фотоэлектрических систем в Финляндии общей мощностью 282,8 МВт. Все проекты будут финансироваться Люксембургом.

Механизм RenewFM, учрежденный Еврокомиссией еще в 2020 году, позволяет двум и более странам ЕС совместно инициировать и развивать проекты в области ВИЭ. Идея механизма в том, чтобы предоставить возможность государствам с низким потенциалом развития ВИЭ, таким как Люксембург, финансировать их строительство на

территории других стран ЕС. Первый трансграничный тендер в рамках механизма был объявлен только в апреле 2023 года и завершился в конце сентября. Авторы проектов-победителей получили приглашения Европейского исполнительного агентства по климату, инфраструктуре и окружающей среде (CINEA) для подготовки грантовых соглашений, которые должны быть подписаны в январе 2024 года. Ввод в эксплуатацию всех проектов должен состояться в течение 24 месяцев после подписания грантов.

В 2024 году Еврокомиссия планирует провести переговоры со странами-членами EC о запуске второго тендера RenewFM.

https://energy.ec.europa.eu/news/eu-renewable-energy-financing-mechanism-eu40-million-awarded-8-solar-pv-projects-2023-11-14_en

Еврокомиссия: 396 млн евро для 171 проекта климатической программы LIFE

Еврокомиссия одобрила выделение 396 млн евро 171 проекту, отобранному в рамках программы LIFE – инструмента ЕС по финансовой поддержке климатических и зеленых проектов. С учетом софинансирования со стороны инициаторов проектов и других инвесторов общий бюджет отобранных проектов превысит 722 млн евро, что 28,5% больше, чем годом ранее.

Ключевые направления финансирования LIFE в 2023 году относятся к подпрограммам: циркулярная экономика и качество жизни (298 млн евро), природа и биоразнообразие (211 млн евро), смягчение последствий изменения климата и адаптация к ним (110 млн евро) и переход на чистую энергию (102 млн евро). Наибольшее число проектов (67) относятся к зеленой энергетике.

странах ЕС. В одном из крупнейших проектов по защите природы и биоразнообразия участвуют 13 государствчленов ЕС и другие европейские страны, решающие проблему прилова (неумышленного вылова ненужных особей в рыболовстве) в водах Северной Атлантики, Балтики и Средиземного моря. Инициатива, возглавляемая Нидерландами, направлена на минимизацию, а там, где это возможно, устранение прилова в вовлеченных регионах.

Одобренные проекты будут реализованы почти во всех

Все финансируемые проекты поддерживают реализацию политики энергоэффективности и возобновляемых источников энергии, согласно плану REPowerEU и пакету «Fit for 55», отмечает Еврокомиссия.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_23_5736

Иннофонд EC: конкурс технологичных Net Zero проектов с рекордным бюджетом

Еврокомиссия начала прием заявок в рамках очередного конкурса Инновационного фонда ЕС, нацеленного на поддержку прорывных технологий декарбонизации. В этом году фонд, финансируемый за счет доходов от Системы торговли выбросами углерода (EU ETS), удвоил бюджет конкурса, увеличив его до рекордных 4 млрд евро. Разработчики проектов могут подавать заявки на гранты по трем ключевым направлениям:

- общая декарбонизация (общий бюджет 3,4 млрд евро). Заявки принимаются от крупных, средних и мелких проектов с капитальными затратами от 2,5 до 100 млн евро и более;
- производство экологически чистых технологий (бюджет 1,4 млрд евро). Категория доступна для проектов, ориентированных на производство компонентов для возобновляемой энергетики, хранения энергии, производства водорода и др., с объемом САРЕХ более 2,5 млн евро:
- пилотное направление с бюджетом 200 млн евро для проектов, ориентированных на глубокую декарбонизацию.

Проекты будут оцениваться на основе их потенциала по сокращению выбросов парниковых газов, степени инновационности, зрелости, возможности масштабирования и экономической эффективности.

Инновационный фонд может покрыть до 60% капитальных затрат проекта.

Кроме того, Еврокомиссия раскрыла информацию об одном из крупных проектов Инновационного фонда — финансировании канадской компании Eavor, работающей в сфере геотермальной энергетики. Грант от Иннофонда в размере 92 млн евро используется Eavor для строительства в Германии первой тепловой станции промышленного масштаба на основе технологии Eavor-Loop, позволяющей получать тепловую энергию Земли без формирования дорогостоящего водяного резервуара на большой глубине. Технология может сделать геотермальную энергию доступной практически в любом месте на поверхности Земли.

Станция Eavor-Loop будет введена в эксплуатацию в конце 2026 года. В течение первых 30 лет работы одна должна произвести почти 65 МВт тепловой энергии и более 8 МВт электроэнергии (1 МВт энергии может обеспечить потребности от 400 до 900 домов в год). Это предотвратит выбросы в атмосферу около 45 тыс. тонн CO_2 в год при практически нулевых собственных выбросах станции. В числе инвесторов Eavor — BP, Chevron, Vickers Venture Partners, Chubu Electric, Temasek и другие крупные корпорации и фонды.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_23_5948

https://climate.ec.europa.eu/news-your-voice/news/eavorloop-story-harnessing-earths-energy-greener-transition-2023-11-06_en

Германия обещает выделить 4 млрд евро на развитие зеленой энергетики Африки

Канцлер Германии Олаф Шольц анонсировал масштабные инвестиции в зеленую энергетику Африки. Согласно заявлению Шольца, сделанному в ходе конференции инициативы G20 Compact with Africa, правительство Германии вложит 4 млрд евро в проекты углеродного энергетического перехода на континенте до 2030 года.

Германия во время ее председательства в «Большой двадцатке» в 2017 году инициировала соглашение с Африкой в рамках инициативы G20 Compact with Africa. На сегодняшний день к инициативе присоединились 13 африканских стран: Бенин, Буркина-Фасо, Кот-д'Ивуар, Демократическая Республика Конго, Египет, Эфиопия, Гана, Гвинея, Марокко, Руанда, Сенегал, Того и Тунис.

Шольц призвал страны Африки увеличивать число партнерств в зеленой энергетике и получать «более значительную выгоду» от своих природных ресурсов путем локализации первого этапа переработки сырья. «Производите экологически чистый водород, и вы можете положиться на нас как на покупателей», — заявил канцлер Германии африканским лидерам.

https://www.afdb.org/en/news-and-events/press-releases/germany-pledges-4-billion-euros-africas-green-energy-afdb-president-calls-enhanced-partnership-66107

IFC: климатический кредит в Чили и новая стратегия инвестиций в голубые облигации

Международная финансовая корпорация (IFC) предоставит кредит в размере 127 млн долл. для закупки электробусов чилийской столицей Сантьяго. IFC также мобилизует кредиты с теми же целями от структуры Всемирного банка IDB Invest и ВапсоEstado в эквиваленте 217 млн долл.

Заемщик, оператор системы общественного транспорта Сантьяго Red Metropolitana de Movilidad, планирует направить средства на приобретение по лизинговой схеме 992 электробусов. Транспортная система генерирует почти 25% выбросов СО₂-экв. Чили и 40% загрязнения воздуха в Сантьяго. Пакет финансирования, организованный IFC, будет способствовать смягчению последствий изменения климата, что приведет к сокращению выбросов парниковых газов на более чем на 47 тыс. тонн СО₂-экв. в год.

https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27875 https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27876 Международная управляющая компания Т. Rowe Price при поддержке IFC запускает инвестиционную стратегию на рынке голубых облигаций развивающихся экономик. Стратегия Т. Rowe Price Blue позволит мобилизовать капитал международных квалифицированных инвесторов в голубые облигации, выпущенные финансовыми учреждениями и эмитентами реального сектора. Инвестиции в рамках стратегии будут осуществляться в партнерстве с Механизмом технической помощи (ТАF), управляемым IFC, содействующим расширению сегмента голубых облигаций на развивающихся ливестиции более 1,4 млрд долл. в 12 выпусков голубых облигаций и голубых кредитов финансовых учреждений в развивающихся странах.

ЕИБ: климатические кредиты в Италии и Испании

Европейский инвестиционный банк (ЕИБ) предоставил кредит итальянской банковской группе Intesa Sanpaolo на сумму 100 млн евро с целью финансирования проектов зеленого перехода государственного сектора и госкомпаний. Средства ЕИБ и Intesa общим объемом 200 млн евро будут использованы для кредитования муниципальных предприятий на приобретение электробусов, модернизацию инфраструктуры водоснабжения, а также приобретение транспортных средств и оборудования для сбора и сортировки мусора. Кредиты госкомпаниям и госорганам будут предоставляться по льготным процентным ставкам и на срок до 15 лет.

В Испании ЕИБ подписал венчурное кредитное соглашение на сумму 30 млн евро с разработчиком беспилотного

автономного самолета на солнечных батареях Skydweller. Финансирование ЕИБ позволит компании развить разработку и производство экологичных самолетов в Испании и Италии для гражданской авиации и государственных нужд. Сделка является частью Стратегической инициативы европейской безопасности (SESI) ЕИБ.

Самолет Skydweller, как ожидается, будет применяться в ряде областей, в том числе телекоммуникациях, разведке, наблюдении и других. Этот автономный летательный аппарат, способный нести большую полезную нагрузку до 400 кг, может оставаться в воздухе гораздо дольше по сравнению с традиционными беспилотными автономными самолетами.

https://www.eib.org/en/press/all/2023-407-eib-provides-eur100-million-to-intesa-sanpaolo-to-back-the-green-transition-of-the-public-sector-and-publicly-owned-companies https://www.eib.org/en/press/all/2023-425-investeu-supports-eib-and-skydweller-eur30-million-loan-agreement-to-expand-solar-powered-autonomous-aircraft-programme

Еврокомиссия одобрила выделение средств Франции из Фонда восстановления и устойчивости

Европейская комиссия дала предварительную положительную оценку запроса Франции на выплату второго транша поддержки на сумму 10,3 млрд евро из Фонда восстановления и устойчивости (RRF). Это означает, что европейское правительство, скорее всего, удовлетворит запрос Франции о выплате данной суммы, поскольку страна выполнила 16 контрольных точек и 39 целевых показателей, обязательных для предоставления второго транша. КРІ плана RRF охватывают инвестиции в области энергоэффективности общественных и частных зданий, декарбонизации

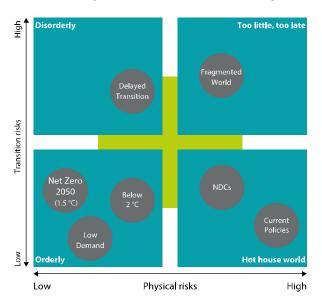
https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5844 https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5771 https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5802 https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_6050 https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5916 промышленности, поддержки железных дорог и цифровой связи.

Также Еврокомиссия дала положительную оценку модифицированным планам восстановления и устойчивости девяти стран ЕС – Италии, Польши, Греции, Хорватии, Финляндии, Румынии, Венгрии, Кипра и Латвии. Крупнейший из одобренных планов разработан для Италии (объем 194,4 млрд евро), самый скромный – Кипром (1,22 млрд евро). Все модифицированные планы теперь включают главу, посвященную реализации стратегии REPowerEU.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5914 https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5915 https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5917 https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5918 https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5918

МАКРОПРУДЕНЦИАЛЬНАЯ, ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА И СОБСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ

NGFS: 4-я версия климатических сценариев



Сообщество центральных банков и надзорных органов по повышению экологичности финансовой системы (NGFS) представило очередное, четвертое обновление долгосрочных макрофинансовых климатических сценариев (до 2100 года) для оценки климатических рисков центральными банками и надзорными органами. Четвертое обновление последовало за публикациями 2020-го, 2021-го и 2022-го годов. NGFS сообщило, что, начиная с пятой версии перейдет на двухлетний график разработки сценариев с ежегодными техническими обновлениями.

В четвертом издании:

- переменные в сценариях обновлены с учетом последних данных о динамике ВВП и численности населения, а также климатических обязательств на уровне стран по состоянию на март 2023 года. Кроме того, была учтена низкая доступность технологий удаления углерода;
- моделирование острых физических рисков обогащено за счет включения новых факторов опасности (засухи, тепловые волны) и большей географической детализации; разработаны два новых сценария, отражающие более неблагоприятное будущее и необходимость более амбициозных усилий по смягчению последствий: сценарий фрагментированного мира, который исследует последствия запоздалых и неэффективных действий по

борьбе с изменением климата («Fragmented World» в категории «Too-little-too-late»), и сценарий, при котором цели Парижского соглашения достигаются путем снижения спроса на энергию и других поведенческих изменений («Low Demand» в категории «Orderly»);

– отозван сценарий Divergent Net Zero, предполагающий достижение нулевого уровня выбросов к 2050 году, но с более высокими затратами из-за различий в политике, проводимой в разных секторах, что приведет к более быстрому отказу от использования нефти.

Таким образом, NGFS предлагает семь сценариев в четырех категориях («Orderly», «Disorderly», «Too-little-too-late», «Hot house world»).

Применение обновленных сценариев NGFS показывает, что упорядоченное ограничение повышения температуры до 1,5 °С по сравнению с доиндустриальным уровнем все еще достижимо. Немедленный скоординированный переход будет менее затратным, чем бездействие или беспорядочный переход в долгосрочной перспективе. Экономические последствия существенно различаются между сценариями, с неопределенностями в величине оценок и вариациях между регионами.

Риск переходного периода приводит к негативному краткосрочному воздействию на ВВП в сценарии Net Zero 2050, однако последующая экономия более чем компенсирует эти первоначальные потери по сравнению со сценарием отложенного перехода или сценарием текущей политики.

Острый физический риск является наиболее важным источником риска в краткосрочной и долгосрочной перспективе. Поскольку в краткосрочной перспективе усилия по смягчению последствий не влияют на физический риск, острый физический риск аналогичен во всех сценариях до 2040 года, с сильным ростом потерь после этого.

Важность хронического физического риска постепенно растет с течением времени и оказывает наибольшее негативное воздействие на ВВП в сценарии текущей политики, при этом связанные с этим экономические потери в 2050 году почти вдвое превысят предполагаемые по сценарию Net Zero 2050.

В ближайшем будущем NGFS планирует представить обновленную версию сценариев с большей детализацией по секторам и разбор критических замечаний от участников рынка.

https://www.ngfs.net/en/communique-de-presse/ngfs-publishes-latest-long-term-climate-macro-financial-scenarios-climate-risks-assessment https://www.ngfs.net/sites/default/files/medias/documents/ngfs_climate_scenarios_for_central_banks_and_supervisors_phase_iv.pdf

Фрэнк Элдерсон из ЕЦБ – о прогрессе в адаптации финансовой системы к климатическим рискам

Заместитель председателя наблюдательного совета и член правления Европейского центрального банка (ЕЦБ) Фрэнк Элдерсон выступил с речью на конференции «Десятилетие устойчивых финансов: оценка на половине пути», приуроченной к 5-летию выпуска рекомендаций Группы экспертов высокого уровня по финансированию устойчивого развития в 2018 году.

Информационное агентство Bloomberg оценило речь Элдерсона как «строгое предупреждение руководителям банков».

Элдерсон отметил, что и рынки капитала, и непосредственно банковский сектор далеки от использования своего потенциала с точки зрения финансирования устойчивого развития.

Кроме того, Элдерсон подчеркнул, что банки все еще не соответствуют надзорным ожиданиям ЕЦБ с точки зрения управления климатическими рисками. Банки все еще не торопятся рассматривать климатические и экологические риски как существенную угрозу, которая может повлиять на их финансовую устойчивость.

ответственное инвестирование и стандарты ESG: события и тренды

ноябоь 2023 г.

По словам Элдерсона, «ЕЦБ хочет, чтобы руководители банков знали, что их ждет ответственность за продолжающуюся неспособность отрасли адекватно управлять климатическими и экологическими рисками». Банкам, которые не отвечают требованиям ЕЦБ по управлению рисками в отношении климата и окружающей среды, «придется платить штраф за каждый день, когда этот вопрос остается нерешенным».

Элдерсон напомнил, что помимо пробелов в финансировании, которые ограничивают возможности климатического перехода, существуют также пробелы в финансовой системе, которые угрожают ее устойчивости к возрастающему ущербу, связанному с климатом и окружающей средой: только 25% всех потерь, связанных с климатическими катастрофами в ЕС, в настоящее время застрахованы.

«Отсутствие страхования от климатических катастроф может повлиять на экономику и финансовую стабильность. Если убытки не покрываются страхованием, домохозяйствам и фирмам потребуется больше времени для возобновления своей деятельности, что замедляет экономическую активность. Это увеличит общие риски для финансовой системы. Более того, финансовое положение правительств также может быть ослаблено, если им потребуется предоставить помощь для покрытия незастрахованных убытков», — отметил Элдерсон.

Подводя итоги выступления, Фрэнк Элдерсон отметил, что середина пути – как правило, повод не только для оценок, но и для корректировок целей, но в случае с мерами по финансированию устойчивого развития цель и маршрут никаких корректировок не требуют – требуется лишь увеличить скорость движения.

https://www.ecb.europa.eu/press/key/date/2023/html/ecb.sp231114~5bf50e8b7a.en.html https://www.bloomberg.com/news/articles/2023-11-14/ecb-sends-stark-warning-to-bank-executives-esg-regulation

Страховой регулятор США запрашивает данные от страховщиков для оценки климатического финансового риска

Федеральное управление страхования (FIO) Министерства финансов США объявило первый в истории сбор данных от страховщиков для оценки финансовых рисков, связанных с климатом, для потребителей на всей территории США. Сбор данных является одной из мер по реализации указа президента США Байдена от 20 мая 2021 года, который предписывал FIO провести анализ сектора на предмет возможных серьезных сбоев, связанных с изменением климата. В октябре 2022 года FIO вынес на общественные консультации план по сбору данных, и теперь приступает к нему с учетом полученных комментариев.

Сбор данных FIO позволит получить ранее недоступные страховые данные «на уровне почтового индекса» на последовательной, детализированной и сопоставимой основе от крупнейших поставщиков услуг страхования

домовладельцев, которые в совокупности гарантируют около 70% страховых премий домовладельцев по всей стране. Эти общенациональные данные имеют решающее значение для понимания того, как финансовые риски, связанные с климатом, влияют на отдельных лиц и семьи на рынках штатов и в Соединенных Штатах, особенно с учетом наблюдавшегося в последнее время отказа от страхования и значительного увеличения премий в нескольких штатах. В 2022 году страхование покрыло лишь 60% из 165 млрд долл. общего экономического ущерба от климатических катастроф, от которых пострадали миллионы американцев, отмечает FIO.

Регулятор уточняет, что сбор данных не будет включать данные об отдельных домовладельцах или других застрахованных лицах.

https://home.treasurv.gov/news/press-releases/iv1867

Канадский регулятор выпустил 5-летнюю стратегию устойчивого развития

Главное управление финансовых институтов Канады (OSFI) опубликовало Стратегию устойчивого развития ведомства (DSDS) на 2023—2027 годы. Поскольку OSFI является независимым агентством в структуре федерального правительства, ведомственная стратегия поддерживает принятую правительством Федеральную стратегию устойчивого развития (FSDS) на 2022—2026 годы.

Мандат OSFI поддерживает три ЦУР: №10 (сокращение неравенства), №12 (ответственное потребление и производство, в том числе сокращение отходов и переход

на автомобили с нулевым уровнем выбросов) и №13 (борьба с изменением климата).

По каждой из указанных ЦУР в Стратегии представлены таблицы с запланированными мероприятиями, ключевыми показателями эффективности и описанием взаимосвязи с правительственной стратегией.

OSFI планирует дальнейшую интеграцию устойчивого развития во внутреннюю политику и операционные процессы путем применения ответственного потребления и производства в соответствии с Федеральной политикой экологических закупок.

https://www.osfi-bsif.gc.ca/Eng/osfi-bsif/rep-rap/dsds-sfdd/Pages/dsds2327-sfdd2327.aspx

Нацбанк Грузии отчитался о финансировании устойчивого развития

Национальный банк Грузии опубликовал ежегодный отчет о состоянии финансирования устойчивого развития в стране. Это третье издание отчета: Нацбанк приступил к публикации такого документа в 2021 году.

Отчет об устойчивом финансировании состоит из двух частей. В первой описаны политика и меры, реализуемые Нацбанком и другими органами власти сфере финансирования устойчивого развития, а также представлены текущие и планируемые проекты. Во второй

части рассматриваются тенденции финансового сектора в направлении устойчивого финансирования. В частности, проанализирована информация, представленная коммерческими банками в сфере ESG в 2022 году. Заполнение соответствующих форм реализовано в рамках обязательного требования по раскрытию информации с 2021 года. Кроме того, в документе представлен обзор рынка облигаций.

https://nbg.gov.ge/en/media/news/the-nbg-publishes-the-third-sustainable-finance-status-report

Банк Италии восстанавливает леса

Банк Италии объявил о запуске своей первой инициативы по восстановлению лесов. Инициатива, реализованная в сотрудничестве с командованием подразделения карабинеров лесного, экологического и агропродовольственного хозяйства, предполагает высадку 4500 деревьев, распределенных на общей площади около 4,5 гектаров, и будет осуществляться некоммерческой организацией Rete Clima в рамках проекта Foresta Italia.

Городское лесонасаждение способствует не только борьбе с изменением климата путем поглощения углекислого газа, основного парникового газа, но и улучшает качество воздуха и микроклимата, а также обогащает городскую среду, создавая зеленые зоны для общества. Первые мероприятия по лесовосстановлению запланированы в Риме, Беневенто (небольшой город близ Неаполя, область Кампанья) и еще двух локациях.

https://www.bancaditalia.it/media/notizia/sostenibilit-ambientale-al-via-la-prima-iniziativa-di-riforestazione-della-banca-d-italia/

ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ: НАДЗОР, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ПРАКТИКИ

UNEP FI: «Принципы ответственной банковской деятельности» представили первое руководство по установлению целей, связанных с природой

Финансовая инициатива Программы ООН по окружающей среде (UNEP FI) выпустила новое «Руководство по установлению целей, связанных с природой» в рамках Принципов ответственной банковской деятельности (PRB). Документ устанавливает четкий мандат на согласование финансовых потоков С коллективной миссией Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программы по сохранению биоразнообразия: остановить природы и начать ее восстановление к 2030 году, а также реализовать концепцию жизни в гармонии с природой к 2050 году.

Руководство разработано 34 сторонами, подписавшими PRB, при участии и технической поддержке Целевой группы по



раскрытию финансовой информации, связанной с природой (TNFD) и других организаций.

В документе раскрывается, какие действия следует предпринимать и каким образом устанавливать цели по следующим направлениям:

- Анализ портфеля и раскрытие информации;
 Политика и процессы (вкл. должную осмотрительность);
- Наращивание потенциала, культура и управление;
- Взаимодействие с клиентами;
- Состав портфеля и финансовые потоки;
- Информационное продвижение и партнерские отношения/вовлечение заинтересованных сторон в экосистему.

 $https://www.unepfi.org/industries/banking/the-principles-for-responsible-banking-introduce-industry-first-guidance-on-nature-target-setting/https://www.unepfi.org/wordpress/wp-content/uploads/2023/11/PRB-Nature-Target-Setting-Guidance_Executive-Summary_2023.pdf$

В ЕЦБ проанализировали обязательства крупнейших банков мира по Net Zero

Специалисты Европейского центрального банка (ЕЦБ) опубликовали анализ обязательств по углеродной нейтральности крупнейшими системно значимыми банками (G-SIB).

Авторы оценили раскрытие общедоступной информации о рисках, связанных с климатом, для G-SIB в 2022 году. Из 30 глобальных G-SIB 25 установили цели по достижению углеродной нейтральности (Net Zero).

В последние годы крупные банки значительно увеличили свои амбиции и теперь раскрывают более подробную информацию о своих целевых показателях Net Zero. Также наблюдается растущая конвергенция: подавляющее большинство G-SIB теперь являются частью Банковского альянса Net-Zero (NZBA).

В то же время специалисты ЕЦБ выявили целый ряд проблемных областей.

С точки зрения надзора ЕЦБ, конкретные проблемные практики включают ограниченный обмен информацией, предварительные или туманные формулировки и ссылки на неясные цели, такие как «carbon neutrality».

Планируя выравнивание портфеля с траекторией Net Zero, банки часто выбирают сценарии или пути, которые не отражают распределение их портфеля или географические риски. Банки иногда также используют устаревшие сценарии или контрольные показатели или используют свои собственные методологии, не предоставляя доказательств их научной достоверности. Некоторые пробелы авторы также отмечают в отношении

Некоторые пробелы авторы также отмечают в отношении подверженности финансовых учреждений определенным секторам, поскольку охват портфеля показателей и целевых показателей систематически не позволяет делать выводы о соответствии банка траектории Net Zero. Банки часто сообщают о своей подверженности определенным секторам с высоким уровнем выбросов, но не охватывают остальную часть своего баланса, что затрудняет оценку. Целевые показатели иногда охватывают только узкий выбор секторов или ограниченный спектр видов деятельности или подсекторов.

Выявленные проблемы могут повлиять на репутацию банков, судебные риски и управление рисками. В документе объясняется, как введение сопоставимых международных правил раскрытия информации о климате и внедрение планов перехода могло бы помочь смягчить данные риски.

 $https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpops/ecb.op334 \sim 4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d499f3682c6ea4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d499f3682c6ea4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d499f3682c6ea4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d499f3682c6ea4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d499f3682c6ea4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d499f3682c6ea4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d499f3682c6ea4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d499f3682c6ea4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d499f3682c6ea4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d499f3682c6ea4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d499f3682c6ea4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d499f3682c6ea4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d499f3682c6ea4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d499f3682c6ea4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d499f3682c6ea4ddaea487d.en.pdf?4d425bb48fe4f9d3de39d49f368c6aa4ddaea48ff4daea4$

Базельский комитет: консультации по системе раскрытия рисков, связанных с климатом

Базельский комитет по банковскому надзору (BCBS) Банка международных расчетов (BIS) опубликовал в порядке консультаций принципы раскрытия информации финансовых рисках, связанных с климатом, для третьего компонента стандартов Базельского комитета (Pillar 3). Предложения BCBS гармонизированы с принципами других разработчиков стандартов, включая Совет по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB). Публикация консультационного документа направлена на выяснение мнения заинтересованных сторон предварительному предложению о качественных и количественных требованиях к раскрытию информации для Pillar 3, которые дополнят работу других разработчиков

https://www.bis.org/press/p231129.htm https://www.bis.org/bcbs/publ/d560.htm стандартов, включая ISSB, и обеспечат общую основу для раскрытия информации для банков.

Комитет признает, что точность, последовательность и качество раскрытия данных, связанных с климатом, нуждаются в улучшении, и требования к раскрытию информации призваны ускорить доступность такой информации и облегчить банкам прогнозную оценку рисков. Респондентам предлагается ответить на 54 вопроса. На основе отзывов, полученных в ходе консультаций, Комитет рассмотрит, какие элементы будут обязательными, а какие будут переданы на усмотрение национальных регуляторов. Комментарии принимаются по 29 февраля 2024 года.

ЕВА запрашивает у банков данные о климате

Европейская банковская служба (ЕВА) опубликовала окончательную версию шаблонов, которые будут использоваться для сбора данных, связанных с климатом, от банков ЕС.

Сбор данных проводится по поручению Европейской комиссии как одноразовое мероприятие для оценки устойчивости финансового сектора в соответствии с законодательным пакетом «Fit for 55» (направлен на сокращение выбросов углерода в ЕС на 55% к 2030 году) и получения информации о способности финансовой системы поддерживать переход к экономике с низким уровнем выбросов углерода в условиях стресса. Эта оценка проводится ЕВА в сотрудничестве и координации с другими европейскими надзорными органами, Европейским центральным банком (ЕЦБ) и Европейским советом по системным рискам.

EBA проводила консультации по проекту шаблонов с 20 июля по 11 октября 2023 года.

Шаблоны предназначены для сбора данных среди 110 банков EC и сбора климатической и финансовой информации о кредитных рисках, рыночных рисках и рисках в сфере недвижимости. Сбор данных начнется 1 декабря 2023 года и завершится 12 марта 2024 года.

Банкам предлагается предоставлять агрегированные данные и данные на уровне контрагентов по состоянию на декабрь 2022 года. Сбор данных на уровне контрагентов позволит оценить риск концентрации крупных климатических воздействий, а также оценить макроэкономические последствия. Агрегированные данные дадут более широкую информацию о климатических рисках банковского сектора. К шаблонам прилагается руководство по заполнению, которое включает определения и правила составления шаблонов. Кроме того, ЕВА опубликовала перечень банков, участвующих

в мероприятии.

https://www.eba.europa.eu/eba-publishes-final-templates-collect-climate-related-data-eu-banks-collect-clim

Сингапур: искусственный интеллект поддержит устойчивое финансирование в секторе недвижимости

Денежно-кредитное управление Сингапура (MAS) объявило об окончании разработки программного решения с минимальным функционалом (minimum viable product, MVP), которое может помочь банкам использовать искусственный интеллект при выдаче кредитов, связанных с устойчивым развитием (sustainability linked loans, SLL), в секторе недвижимости.

Первый этап проекта сосредоточен на решении ключевых проблем, с которыми сталкиваются банки:

- неточные настройки целевых показателей устойчивого развития (SPT) из-за нехватки и противоречивости данных;
- проблемы гринвошинга, которые затрагивают около 50% SLL:
- неэффективные процессы, приводящие к ошибкам при чтении и интерпретации информации от кредиторов.

Три основные функции MVP на базе искусственного интеллекта помогут банкам решить вышеперечисленные задачи путем:

– содействия установлению целевых показателей эффективности для SLL в секторе недвижимости посредством сравнительного анализа отрасли. Используя данные из государственных источников и проводя сравнения с аналогами по конкретным объектам, технология искусственного интеллекта поможет банкам разумно установить ключевые показатели эффективности (КРІ) и

установить практические SPT, чтобы обеспечить более точную оценку устойчивого развития;

- мониторинга выбранных КРІ/SPT для предотвращения гринвошинга. Используя данные о потреблении энергии зданиями на постоянной основе, решение позволит банкам более своевременно сравнивать текущие показатели устойчивого развития заемщиков с согласованными SPT. Группы оценки рисков из банков могут быстро выявить несоответствия и пресечь гринвошинг;
- улучшения обработки транзакций с помощью автономной системы анализа документации (ADIE). Эта функция использует обработку естественного языка, чтобы позволить менеджерам по работе с клиентами, комплаенсподразделениям и финансирования устойчивого развития быстро и точно извлекать данные об устойчивом развитии (например, общий объем выбросов парниковых газов компании) из различных источников.

На следующем этапе MAS будет сотрудничать с Управлением строительства (ВСА) для подключения данных и услуг из базы данных ВСА «Сверхнизкое энергопотребление зданий» (SLEB), что обеспечит программе доступ к общенациональным данным о зеленых зданиях. Это поможет банкам определить перспективные проекты зеленого строительства, обеспечить мониторинг SPT в режиме реального времени и ускорить зеленое финансирование в секторе недвижимости.

https://www.mas.gov.sg/news/media-releases/2023/ai-powered-system-to-support-sustainable-finance-in-real-estate-sector

IAIS выбирает стратегию под давлением с двух сторон

INDUSTRY ENGAGEMENT ON IAIS CLIMATE RISK GUIDANCE



Международная ассоциация органов страхового надзора (IAIS) начала консультации по вопросам поведения рынка и анализа климатических сценариев в рамках глобально согласованного подхода к надзору за рисками, связанными с климатом.

IAIS запрашивает отзывы по двум проектам документов:

- проект руководства по выявлению случаев несправедливого обращения с потребителями в страховом секторе, которые могут возникнуть, например, в отношении продуктов защиты от стихийных катастроф (NatCat) или продуктов, ориентированных на устойчивое развитие, посредством гринвошинга или вводящей в заблуждение информации об устойчивости деятельности страховщика;
- проект прикладного документа по сценарному анализу климатических рисков на микро- и макропруденциальном уровне в страховом секторе. Основное внимание в документе уделяется тому, как анализ сценариев, связанных с климатом, следует рассматривать в свете стандартов, изложенных в Главе 16 (Управление рисками предприятия в целях обеспечения платежеспособности) и Главе 24 (Макропруденциальный надзор) «Основных принципов раскрытия информации для страхового сектора» (Insurance Core Principles on Public Disclosure, ICP).

Комментарии к документам принимаются до 23 февраля 2024 года.

IAIS объявила консультации на фоне давления, оказываемого на нее с двух сторон. Портал GreenCentralBanking выпустил анализ глобальных тенденций в страховой индустрии с точки зрения готовности согласиться на установление новых надзорных мандатов по климатическим рискам. GreenCentralBanking

обращает внимание на данные нью-йоркской правозащитной группы Influence Мар, которая отслеживает компании и организации, пытающиеся повлиять на глобальную климатическую политику.

По данным Influence Мар, несколько крупных страховых компаний и лоббистских групп, в том числе Insurance Europe, Liberty Mutual, Американский совет страховщиков жизни и Торговая палата США выступают против либо некоторых аспектов, либо всей политики IAIS в отношении климатических рисков.

Страховые организации открыто высказываются против предлагаемых мер, показывает Influence Мар. Институт международных финансов — мощная глобальная ассоциация финансовой индустрии со штаб-квартирой в Вашингтоне — заявил, что «не верит, что доказательства и данные IAIS демонстрируют краткосрочную материальную угрозу финансовой стабильности мировой страховой отрасли», в то время как Торговая палата США поставила под сомнение «вывод о том, что изменение климата в настоящее время является риском финансовой стабильности страхового сектора».

Между тем, в США многие страховые компании либо увеличили страховые премии, либо прекратили предлагать новые страховки в таких штатах, как Калифорния и Флорида, из-за увеличения количества лесных пожаров и наводнений.

В открытом письме в IAIS группа из более чем 30 организаций по вопросам климата, окружающей среды и защиты потребителей выразила обеспокоенность тем, что ассоциация не предпринимает достаточных действий для решения проблем, связанных с изменением климата.

В своем обращении они призвали IAIS предпринять следующие шаги:

- предоставить рекомендации о том, как надзорные органы должны включать экологические риски в систему надзора;
- установить ожидания от страховых компаний по принятию планов перехода;
- предложить рекомендации, гарантирующие, что отрасль учитывает последствия рисков, связанных с климатом, при определении платежеспособности:
- исключить страховые компании, которые гарантируют или инвестируют в новые проекты по ископаемому топливу, из программ, поддерживаемых государственными фондами;
- убедиться, что надзорные органы используют признанные климатические науки при оценке потенциальных последствий климатического кризиса.

https://www.iaisweb.org/2023/11/iais-launches-public-consultation-on-climate-risk-supervisory-guidance-market-conduct-and-scenario-analysis/https://greencentralbanking.com/2023/11/03/insurance-companies-opposed-to-iais-climate-mandates/https://influencemap.org/report/Industry-Influence-on-IAIS-Climate-Risk-Work-24367

https://global.insure-our-future.com/open-letter-demanding-climate-risk-regulatory-action-from-the-international-association-of-insurance-supervisors/

РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ: СТАНДАРТЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ, ОПЫТ

Фонд МСФО и GRI создадут Лабораторию инноваций для заполнения пробелов в данных

Глобальная инициатива по отчетности (GRI) объявила о планируемом открытии Лаборатории инноваций в области устойчивого развития (Sustainability Innovation Lab, SIL), создаваемой совместно с Фондом МСФО. Инициатива направлена на то, чтобы помочь компаниям соответствовать меняющимся требованиям к раскрытию информации в области устойчивого развития.

Лаборатория призвана устранить пробелы в раскрытии данных, позволяя организациям оптимизировать и улучшать результаты своей отчетности с использованием стандартов GRI и Стандартов раскрытия информации в области устойчивого развития МСФО. На платформе SIL представители GRI, ISSB и другие заинтересованные стороны будут сотрудничать для выявления перспектив раскрытия данных об устойчивом развитии, разработки концепций, обмена передовым опытом и создания решений. Лаборатория также обеспечит наращивание потенциала раскрытия данных в цепочках поставок.

SIL будет базироваться в Сингапуре и поддерживаться по всей Азии через сеть GRI ASEAN под руководством совместного комитета GRI и Фонда МСФО. Такое расположение объясняется тем, что, с одной стороны, 81% листинговых компаний в Азиатско-Тихоокеанском регионе отчитываются по GRI, а с другой, регион проявляет высокий интерес к внедрению созданных под эгидой Фонда МСФО новых стандартов Совета по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB).

Лаборатория будет функционировать при участии специально созданных рабочих групп, которые сосредоточат внимание на четырех приоритетных областях: цифровые таксономии, аудит и заверение, малые компании, отчетность государственного сектора. Лаборатория будет официально запущена 20 ноября 2023 года на конференции в Сингапуре с участием руководителей GRI и ISSB.

https://www.globalreporting.org/news/news-center/gri-establishes-sustainability-innovation-lab-in-coordination-with-the-ifrs-foundation/

EFRAG и GRI представили индекс совместимости своих стандартов

Европейская консультативная группа по финансовой отчетности (EFRAG) и Глобальная инициатива по отчетности (GRI) представили Индекс совместимости GRI-ESRS, отражающий сопоставление между Европейскими стандартами отчетности в области устойчивого развития (ESRS) и Стандартами GRI.

Инструмент определяет, как требования к раскрытию информации и точки данных в каждом наборе стандартов связаны друг с другом, подчеркивая уже достигнутую высокую степень общности и закладывая прочную основу для построения взаимной цифровой таксономии. Функциональная совместимость предотвращает необходимость двойной отчетности и обеспечивает удобную для пользователя систему отчетности. Как следствие, организации, отчитывающиеся в соответствии с ESRS, будут считаться отчитывающимися «со ссылкой» на стандарты GRI, и существующие составители отчетов GRI смогут использовать усилия по составлению отчетности для подготовки своего «Заявления об устойчивом развитии» в соответствии с ESRS.

EFRAG и GRI подписали новый Меморандум о взаимопонимании (после истекшего 3-летнего меморандума), который, в частности, предусматривает обязанность обеих организаций продолжать совместную работу по оказанию технической поддержки отчитывающимся компаниям.

Области сотрудничества в рамках нового меморандума включают:

- дальнейшее сотрудничество в разработке стандартов и руководств, включая существующие и новые отраслевые стандарты; пропорциональная отчетность для МСП в ЕС; стандарты для компаний, не входящих в ЕС, к которым будет применяться Директива ЕС по корпоративной отчетности в области устойчивого развития (CSRD);
- обучение составителей и пользователей отчетности в соответствии с ESRS, включая шаги по аккредитации GRI в качестве обучающей организации по ESRS, используя ее программы образования и профессиональной сертификации;
- совместимость цифровых таксономий XBRL с упрощенной системой тегов и таблицей цифрового соответствия между обоими стандартами.

https://www.globalreporting.org/news/news-center/efrag-and-gri-enhance-collaboration-with-deeper-ties/

 $\frac{\cdot}{\text{https://www.efrag.org/News/Public-462/EFRAG-and-GRI-enhance-collaboration-with-deeper-ties}$

 $\label{lem:https://www.efrag.org/Assets/Download?assetUrl=/sites/webpublishing/SiteAssets/Final+Press+release+-+GRI-$

EFRAG+MoU+and+interoperability+tool_final.pdf

EFRAG и CDP будут сотрудничать для стимулирования внедрения на рынке стандартов ESRS

Европейская консультативная группа по финансовой отчетности (EFRAG) и Международная инициатива по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) объявили о сотрудничестве, направленном на ускорение внедрения на рынке европейских стандартов отчетности в области устойчивого развития (ESRS), принятых Европейской комиссией 31 июля 2023 года и вступающих действие для компаний с января 2024 года.

В соответствии с соглашением CDP изучит и осуществит согласование своей системы раскрытия информации с ESRS, а EFRAG обеспечит соответствующую техническую экспертизу и рекомендации. CDP при поддержке EFRAG предложит вебинары и подробные технические руководящие материалы для поддержки компаний, предоставляющих отчеты в соответствии с ESRS через платформу CDP.

В настоящее время через платформу CDP раскрывают данные более чем 23000 компаний, представляющих две трети мировой капитализации фондового рынка и почти 90% капитализации европейского рынка.

Стандарты ESRS начиная с января 2024 года будут применяться примерно к 50000 европейских компаний, а со временем и к значительному числу предприятий со штаб-квартирами за пределами EC.

В релизе участников соглашения подчеркивается, что стандарты ESRS основаны на двойной существенности, что означает, что компании должны сообщать как о том, как, по их ожиданиям, изменение климата и окружающей среды повлияют на их деятельность и создание стоимости, так и о своем влиянии на людей и планету. В свою очередь, система раскрытия информации CDP уже широко охватывает изменение климата, лесную и водную безопасность, воздействие и риски.

https://www.cdp.net/en/articles/companies/efrag-and-cdp-announce-cooperation-to-drive-market-uptake-of-european-sustainability-reporting-

https://www.efrag.org/News/Public-459/EFRAG-and-CDP-announce-cooperation-to-drive-market-uptake-of--European-Sustainability-Reporting-Standards

GRI: консультации по проектам климатического и энергетического стандартов

Глобальная инициатива по отчетности (GRI) представила для общественных консультаций проекты двух стандартов, которые предназначены для того, чтобы организации во всем мире взяли на себя большую ответственность за свое воздействие на изменение климата. Цель пересмотра состоит в том, чтобы учесть в стандартах GRI новую международно-согласованную практику, приведя их в соответствие с последними событиями и соответствующими межправительственными документами в области изменения климата, выбросов парниковых газов и потребления энергии.

Для консультаций представлены:

- тематический стандарт GRI по изменению климата (Climate Change; предусматривает внесение изменений в ряд стандартов GRI);
- обновленный Энергетический стандарт GRI (пересмотр стандарта GRI 302: Energy 2016).
- В проектах стандартов компаниям предлагается объяснить, как их действия связаны с главной целью Парижского соглашения об изменении климата по ограничению повышения глобальной температуры в пределах 1,5°C.

Предлагаемый стандарт по изменению климата позволит организациям:

 полностью раскрыть планы и действия по климатическому переходу и адаптации к изменению климата:

- подробно изложить годовой прогресс в достижении целей по сокращению выбросов;
- дать надежные и прозрачные объяснения по использованию квот на выбросы углерода и удаления парниковых газов.

GRI обращает внимание, что в проекте стандарта содержится новое раскрытие информации о социальном аспекте изменения климата, в котором подчеркивается ответственность за воздействие на работников, сообщества и уязвимые группы. Также усиливаются аспекты, относящиеся к взаимосвязанным темам изменения климата и биоразнообразия.

В проекте пересмотренного энергетического стандарта особое внимание уделяется способам, с помощью которых организации сокращают потребление энергии, достигают энергоэффективности и используют возобновляемые источники энергии.

Предварительные проекты были разработаны независимым техническим комитетом с участием многих заинтересованных сторон. Поскольку темы климата и энергетики тесно взаимосвязаны, было принято решение о том, что стандарты будут разрабатываться совместно одними и теми же экспертами при поддержке назначенной подгруппы, а для достижения тесного согласования будет использоваться совместный процесс принятия решений. Период общественного обсуждения продлится до 29 февраля 2024 года, а окончательные версии стандартов, как ожидается, будут опубликованы до конца 2024 года.

https://www.globalreporting.org/news/news-center/setting-the-standard-for-transparency-on-climate-change-impacts/https://www.globalreporting.org/standards/standards-development/project-for-climate-change-standards/

CDP: кампанию SBT поддержали 367 финансовых учреждений и транснациональных корпораций

Международная инициатива по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) запустила свою ежегодную кампанию «Научнообоснованные цели» (SBT), ориентированную на компании с высоким уровнем выбросов.

Запуск кампании означает, что CDP от имени организацийсторонников (campaign supporters) направляет целевым компаниям запрос с предложением установить целевые показатели по сокращению выбросов в соответствии с траекторией ограничения глобального потепления в пределах 1,5°С, руководствуясь новейшими научными достижениями. Период, в течение котоого сторонники кампании могут взаимодействовать целевыми компаниями для принятия ими обязательств, продлится до октября 2024 года.

Нынешнюю кампанию поддерживают 307 финансовых учреждений и 60 транснациональных корпораций с общими активами 33 трлн долл. CDP использует рыночное положение этих организаций, чтобы подтолкнуть более целевых 2100 компаний с высоким уровнем выбросов установить научно-обоснованные цели.

FedEx, General Electric, Dow Chemical, Eskom, Nippon Steel Corp, Rio Tinto и JD.com входят в число целевых компаний с высоким уровнем выбросов и в общей сложности вырабатывают 8,3 Гт выбросов CO_2 -экв. охватов 1 и 2, что эквивалентно годовым выбросам США, Японии и Великобритании вместе взятых. В общей сложности доля компаний, оказавшихся в центре внимания CDP, в индексе

MSCI All Country World (ACWI) составляет 32%, а их капитализация составляет около 28 трлн долл.

Кампанию SBT этого года поддерживают некоторые крупнейшие финансовые учреждения, в том числе Legal & General Investment Management, Nomura Asset Management Co., Ltd., Crédit Agricole SA, Общий пенсионный фонд штата Нью-Йорк, Корпорация управления инвестициями Британской Колумбии (BCI) и Cathay Financial Holdings. К ним присоединились члены цепочки поставок CDP, в том числе Bayer, BMW AG и L'Oréal, которые призвали компании ставить перед собой научно-обоснованные цели.

Одновременно CDP публикует результаты завершившейся в октябре кампании 2022-23 гг.

Целевыми стали 1060 компаний с высоким уровнем выбросов. 99 из них по итогам кампании присоединились к SBTi. Их совокупная рыночная капитализация составила 3,57 трлн долларов. Среди наиболее заметных – китайский ритейлер JD.com, австралийский авиаперевозчик Qantas, химический концерн BASF, Caterpillar и др.

Наибольшее число компаний, присоединившихся к SBTi в этом цикле, происходит из Японии.

Производство материалов и электроэнергии являются двумя секторами с наибольшим уровнем выбросов в целевой выборке кампании, на долю которых приходится 73% целевых выбросов. Тем не менее, действия и постановка целей в обоих секторах остаются ниже среднего. отмечает CDP.

https://www.cdp.net/en/articles/investor/367-financial-institutions-and-multinational-companies-worth-33-trillion-join-forces-to-demand-science-based-targets-in-race-to-15c

Нидерландский регулятор комментирует изменения регламента SFDR

Управление по финансовым рынкам Нидерландов (AFM) опубликовало позицию по проекту изменений Делегированного регламента EC о раскрытии финансовой информации об устойчивом развитии (SFDR, действует частично с 2021 г. и полностью с 2022 г.).

Консультации были объявлены Европейской комиссией 14 сентября 2023 года и продлятся до 15 декабря 2023 года. Основным предметом консультаций является введение требований к раскрытию информации, связанной с устойчивым развитием, для всех финансовых продуктов, предлагаемых в ЕС, даже если эти продукты не содержат заявлений об устойчивости (согласно действующим требованиям SFDR участники финансового рынка должны самостоятельно классифицировать продукты по трем категориям: продукты, которые учитывают риски устойчивого развития или объясняют, почему они не актуальны (Статья 6), продукты, которые продвигают экологические или социальные характеристики (Статья 8) или продукты с инвестиционной целью устойчивого развития (Статья 9)).

По мнению нидерландского регулятора, необходимо обеспечить равные условия для всех финансовых продуктов и требовать минимального раскрытия информации о неблагоприятном воздействии независимо от наличия характеристик устойчивости.

AFM предлагает внедрить понятную инвесторам маркировку устойчивых продуктов:

- «Продукты переходного периода»: инвестиции в компании, которые еще не являются устойчивыми, но планируют стать таковыми;
- «Устойчивые продукты»: не обязательно оказывают измеримое активное воздействие посредством

инвестиций, но предназначены для инвесторов, желающих инвестировать только в устойчивые активы;

- «Продукты устойчивого воздействия», целью которых является оказание прямого и измеримого воздействия посредством инвестиций и инвестирование только в базовые активы, которые уже квалифицируются как устойчивые.

Согласно предложению AFM, продукты, имеющие один из вышеуказанных признаков устойчивости, должны соответствовать минимальным требованиям к качеству, а каждая категория – иметь набор требований к раскрытию информации.

Также AFM предлагает отказаться от использования «Статьи 8» и «Статьи 9» регламента SFDR в качестве фактических маркировок ESG-инвестиций, разрешить послабления в раскрытии данных для продуктов, которые не соответствуют ни одной из маркировок устойчивого развития, внести поправки в правила консультирования клиентов (MiFID и IDD), чтобы консультанты могли эффективно использовать раскрытые данные для выбора финансового продукта, который отвечает предпочтениям их клиентов в области устойчивого развития.

АFM согласно с тем, что «все финансовые продукты должны обеспечивать минимальный набор раскрытий о влиянии на устойчивость», в том числе те, которые не имеют характеристик устойчивости. Предлагаемые индикаторы воздействия для всех финансовых продуктов включают выбросы парниковых газов, нанесение ущерба биоразнообразию, соблюдение прав человека и трудового законодательства.

https://www.afm.nl/en/sector/actueel/2023/november/position-paper-SFDR

Французский регулятор публикует обзор соответствия отчетности компаний Таксономии ЕС

Управление по финансовым рынкам Франции (АМF) опубликовало свой второй отчет, в котором анализируется качество раскрытия информации о соответствии деятельности Таксономии ЕС в отчетности листинговых компаний. Данные предоставлены 31 нефинансовой компанией и сопровождаются анализом нормативных актов и практик отчетности.

В соответствии с Регламентом Таксономии ЕС компании, публикующие отчеты о нефинансовых результатах деятельности, должны сообщать об уровне приемлемости, а с 2023 года — раскрывать информацию об уровне устойчивости своей деятельности в соответствии с Таксономией ЕС. Согласно анализу АМF, информация, предоставленная исследованными компаниями о характере их деятельности, в целом является удовлетворительной. В 2023 году нефинансовые компании впервые сообщили о степени приведения своей экономической деятельности в соответствие с Таксономией ЕС по двум целям — смягчение последствий изменения климата и адаптация к изменению климата. Основные выводы отчета:

 практически все компании ограничились анализом вклада своей деятельности в задачу смягчения последствий изменения климата и недостаточно учитывают задачу адаптации к изменению климата. АМF подчеркивает, что анализ вклада в достижение различных целей Таксономии EC имеет важное значение для правильного применения правил;

- несколько компаний предпочли воздержаться от заявления о согласовании некоторых видов своей деятельности из-за юридической неопределенности;
- лишь немногие компании разработали устойчивые инвестиционные планы:
- почти треть исследованных компаний представили альтернативные показатели на добровольной основе.

Компании часто сталкивались с проблемами доступа к данным и неопределенностью в интерпретации технических критериев Таксономии EC.

АМF просит компании раскрывать больше данных об ограничениях и ключевых методологических решениях, используемых при подготовке отчетности.

https://www.amf-france.org/fr/actualites-publications/communiques/communiques-de-lamf/lamf-publie-un-deuxieme-rapport-vocation-pedagogique-sur-le-reporting-taxonomie-des-societes-cotees https://www.amf-france.org/sites/institutionnel/files/private/2023-11/rapport-taxonomie-2023.pdf

Британский FRC: обзор отчетности по корпоративному управлению

Совет по финансовой отчетности Великобритании (FRC) опубликовал ежегодный «Обзор отчетности по корпоративному управлению» на основе выборки из 100 компаний из премиального котировального списка.

Обзор предлагает анализ отчетности в соответствии с Кодексом корпоративного управления Великобритании по таким темам, как лидерство совета директоров (в том числе раскрытие по вопросам климата); композиция совета директоров (в том числе преемственность и оценка) и равенство; аудит, риск-менеджмент и внутренний контроль; вознаграждения; кибербезопасность. Обзор обильно снабжен примерами из отчетности компаний.

В документе отмечается общее улучшение отчетности по корпоративному управлению, особенно в отношении персонала и взаимодействия с заинтересованными сторонами, а также раскрытие вопросов вознаграждения. Обращается внимание на необходимость улучшений в таких областях, как мониторинг и анализ систем управления рисками и внутреннего контроля.

FRC предлагает целый ряд рекомендаций, в том числе:

- Отчетность о решениях совета директоров и их результатах должна предоставлять читателю более краткое и содержательное изложение, избегая шаблонных формулировок и сведений;
- В некоторых случаях строгое соблюдение подробных положений Кодекса корпоративного управления может оказаться неправильным подходом для компании. Принцип «соблюдай или объясняй» Кодекса позволяет компаниям

адаптировать свой подход к управлению к своим конкретным обстоятельствам и бизнес-модели. Компании, конечно, должны четко объяснить эти отклонения и гарантировать, что они продолжают применять принципы Кодекса. Аналогичным образом, инвесторам и доверенным консультантам не следует выступать за строгое соблюдение положений Кодекса, а следует ориентироваться на индивидуальные обстоятельства компании и объяснения, которые компании предоставляют в связи с их несоблюдением:

- Кодекс предоставляет компаниям гибкость в том, чтобы отступать от его положений. Компании должны полностью раскрывать не только то, какие положения они не соблюдают, но и почему они отступают от них, а также если/когда они намерены привести свою практику управления в соответствие с Кодексом. Без такой прозрачности система «соблюдай или объясняй» не принесет большой пользы компаниям или их заинтересованным сторонам;
- Качественная отчетность в сфере климатических рисков четко объясняет уровень соответствия компании рекомендациям TCFD и рекомендуемому раскрытию информации, указывает на любые области, где они еще не соответствуют требованиям, и избегает расплывчатых заявлений.

FRC отмечает, что качество отчетности по оценке систем управления рисками и внутреннего контроля «незначительно улучшается из года в год». Только 20 компаний предоставили подробную информацию о том, как проводилась деятельность по мониторингу и проверке или какие области были охвачены.

https://www.frc.org.uk/news-and-events/news/2023/11/strides-made-in-corporate-governance-reporting-but-more-work-needed-to-meet-stakeholder-expectations/https://media.frc.org.uk/documents/Review_of_Corporate_Governance.pdf

Великобритания: консультации по проектам руководств по раскрытию планов перехода

Целевая группа по планам перехода (The Transition Plan Taskforce, TPT – учреждена в 2021 г. по решению правительства Великобритании) начала общественные консультации по проектам руководств для составителей и пользователей планов климатического перехода в семи секторах экономики под общим названием «Глубокое погружение в сектор».

Руководства по подготовке планов перехода формируются в связи с тем, что публикация таких планов предусмотрена требованиями Управления по финансовому регулированию и надзору Великобритании (FCA).

https://transitiontaskforce.net/tpt-consultation-to-launch-for-sector-deep-dives/https://transitiontaskforce.net/sector-deep-dive/

Для консультаций представлены проекты, касающиеся следующих секторов:

- управляющие активами;
- владельцы активов;
- банки;
- электроэнергетические компании и производители электроэнергии;
- производители продуктов питания и напитков;
- металлургия и горнодобывающая промышленность;
- производство нефти и газа.

Консультации продлятся до 29 декабря 2023 года.

Бахрейн опубликовал требования к ESG-отчетности

Центральный банк Бахрейна опубликовал требования к отчетности в сфере ESG, которые будут применяться к широкому кругу листинговых компаний и финансовых учреждений с конца 2024 года. Заявленная цель стандарта — создать единую основу для обеспечения «последовательности и надежности» отчетности в сфере ESG, а также облегчить прозрачное и сопоставимое раскрытие информации для достижения социальных и климатических целей.

Требования к отчетности будут применяться ко всем листинговым компаниям, банкам, страховым фирмам, финансовым компаниям и большинству инвестиционных компаний. Раскрытие данных включает объем выбросов Охватов 1, 2 и 3, использует принцип двойной существенности и опирается на стандарты Глобальной инициативы по отчетности (GRI).

Несмотря на усилия правительства по диверсификации экономики, нефть и природный газ играют доминирующую

роль в экономике Бахрейна, обеспечивая 85% доходов. Из-за экологических рисков, таких как нехватка воды, повышение уровня моря и опустынивание, Бахрейн подвержен значительной климатической и экологической уязвимости и испытывает сильные потребности в финансировании

В соответствии с целями страны по диверсификации экономики и увеличению доли возобновляемых источников энергии, стандарт раскрытия требует от компаний предоставления разбивки энергопотребления по источникам, включая процент используемой возобновляемой и невозобновляемой энергии. Раскрытие данных охватывает ключевые показатели эффективности в области охраны труда и защиты прав человека. В стандарте СВВ подчеркивается, что компании должны избегать гринвошинга и использовать четкие показатели, а не расплывчатые описания.

https://www.cbb.gov.bh/media-center/central-bank-of-bahrain-issues-new-environmental-social-and-governance-reporting-framework/social-and-governance-repor

ПРАКТИКИ ESG-ИНВЕСТИРОВАНИЯ

PRI, CFA и GSIA: глоссарий терминов ответственного инвестирования

Инициатива ООН «Принципы ответственного инвестирования» (PRI), Институт сертифицированных финансовых аналитиков (Chartered Financial Analyst Institute, CFA) и Глобальный альянс устойчивых инвестиций (GSIA) опубликовали глоссарий, призванный внести ясность и единообразие в терминологию, используемую в ответственном инвестировании.

Глоссарий предназначен для предоставления определений, подробных объяснений, ссылок на первоначальный источник информации, а также практических рекомендаций по ключевым терминам, включая «скрининг», ESG-интеграцию, «тематическое инвестирование» и «инвестирование по воздействию».

Для каждого термина Институт CFA, GSIA и PRI разработали определение, подробное объяснение, список терминов, которые послужили базой, и руководство по использованию терминов на практике. Документ предназначен для инвесторов, регуляторов, политиков и участников рынка.

Проект глоссария стал ответом на запрос регуляторов к разработчикам стандартов представить список общих

терминов для обеспечения единообразия во всех глобальных отраслях управления активами. Кроме того, последовательное и точное употребление терминологии способствует усилиям по борьбе с гринвошингом.

Работа по гармонизации терминологии также служит углублению понимания нюансов подходов к ответственному инвестированию, устраняя путаницу в отношении целей различных стратегий ответственного инвестирования, путем четкого разграничения подходов, таких как ESG-интеграция и «инвестирование по воздействию».

Гармонизированная терминология, содержащаяся в глоссарии, отражает изменения, произошедшие в сфере ответственного инвестирования. Предыдущие версии определений в основном касались инвестиций в листинговые компании, а обновленные определения отражают тот факт, что подходы к ответственному инвестированию могут применяться к широкому спектру инвестиционных стилей и активов, охватывающих как государственные, так и частные рынки.

https://www.unpri.org/investment-tools/definitions-for-responsible-investment-approaches/11874.article

Альянс владельцев активов Net-Zero пытается стимулировать управляющих активами

Созданный под эгидой ООН Альянс владельцев активов Net Zero опубликовал дискуссионный документ «Стимулирование взаимодействия управляющих активами с активами Net Zero», призванный заложить основу для требований владельцев активов к управляющим активами.

Для владельцев активов, стремящихся как достичь нулевых выбросов парниковых газов (ПГ) в своем портфеле к 2050 году, так и сосредоточиться на экономических результатах, отношения с управляющими активами имеют решающее значение.

В Альянс владельцев активов Net Zero входит 21 участник — преимущественно крупнейшие европейские страховые компании, такие как Allianz, Aviva, Generali, Munich Re, Zurich, AXA

В документе Альянс излагает принципы, которые должны быть применимы ко всем управляющим активами членов Альянса, независимо от их собственных обязательств по борьбе с изменением климата. Заявлена первостепенная важность согласования взаимодействия управляющих активами с целями их клиентов по Net Zero: «Управляющие активами должны принять последовательную, прозрачную и

ориентированную на результат стратегию взаимодействия с климатом, которая признает, что изменение климата создает системные риски для доходности портфеля владельцев активов. Такое соответствие результатов взаимодействия с решениями по управлению портфелем и ответственному управлению имеет решающее значение».

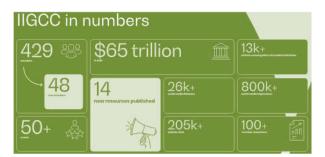
Ключевые принципы, которые должны учитывать управляющие активами:

- корпоративное управление и интеграция;
- разработка и публикация стратегии борьбы с изменением климата;
- практика борьбы с изменением климата;
- прозрачность и подотчетность в вопросах борьбы с изменением климата

Каждый из принципов сопровождается списком четких и подробных ожиданий относительно того, как их реализовать. Таким образом, Альянс предлагает своим участникам сделать более надежным процесс выбора, назначения и мониторинга (selection, appointment and monitoring, SAM) управляющих активами.

https://www.unepfi.org/industries/the-net-zero-asset-owner-alliance-releases-a-foundational-paper-for-asset-owner-expectations-of-asset-managers-climate-engagement/specific control of the control of

IIGCC присматривается к парламентским выборам в EC и Великобритании



Группа институциональных инвесторов по изменению климата (IIGCC) опубликовала годовой отчет, в котором признается значительный прогресс, достигнутый организацией на фоне «чрезвычайно сложных проблем, с которыми сталкиваются инвесторы».

Несмотря на рост инфляции, продолжающийся энергетический кризис и новые геополитические потрясения, в отчете особо отмечаются основания для оптимизма — от растущего числа инвесторов, устанавливающих и добивающихся прогресса в достижении своих обязательств Net Zero и до прогресса в сфере, связанной с защитой природы и биоразнообразия.

Основные события за год сгруппированы в отчете по четырем ключевым направлениям. Они определяют, в каких областях IIGCC тесно сотрудничает с инвесторами, помогая им реагировать на проблемы и интегрировать управление рисками и возможностями, связанными с климатом, в их инвестиционный процесс.

В 2023 году IIGCC совместно с Net Zero Asset Managers (NZAM) и Paris Aligned Asset Owners (PAAO) создала две платформы для инвесторов, желающих взять на себя обязательства по нулевым чистым выбросам. Методология IIGCC Net Zero

ноябоь 2023 г.

Investment Framework (NZIF) является одной из основных, используемых инвесторами для установления целей чистого нуля. NZIF теперь охватывает шесть классов активов: котируемые акции, корпоративные облигации, суверенные облигации, недвижимость, частные инвестиции и инфраструктуру (последние два были добавлены в 2023 году). В 2024 году IIGCC планирует объединить все эти классы и обновить концепцию Net Zero Investment Framework.

Примечательно, что в контексте планов на 2024 год IIGCC подчеркивает значение предстоящих выборов в Европейский парламент и в парламент Великобритании: «наша команда по политике будет работать с членами [IIGCC] над усилением голоса инвесторов по вопросам климата, чтобы гарантировать, что они будут услышаны в это критическое время».

https://www.iigcc.org/insights/iigcc-annual-report-highlights-successes-in-2023-and-strategy-for-2024 https://139838633.fs1.hubspotusercontent-eu1.net/hubfs/139838633/IIGCC%20Annual%20Report%202023%20-%20Unlocking%20Investor%20Action-1.pdf

АХА IM: первый отчет о достижении целей Net Zero как в бизнесе, так и в инвестировании

Инвестиционная компания AXA Investment Managers (AXA IM) представила первый отчет AXA IM For Progress Monitor – набор индикаторов, которые отслеживают прогресс компании в достижении ее целей Net Zero как в бизнесе, так и в инвестировании.

АХА IM — один из активистов ответственного инвестирования. Компания поставила цель достичь чистого нулевого уровня выбросов парниковых газов к 2050 году по всем активам и намерена внедрить принципы ESG в свой бизнес, начиная с выбора акций и заканчивая корпоративными действиями и культурой.

Отчет состоит из восьми показателей с промежуточными целями, выбранными из-за их стратегической важности и существенного вклада в достижение целей АХА IM, связанных с устойчивым развитием:

- 1. Активное вовлечение: цель к концу 2022 года 100% сотрудников должны пройти курсы повышения осведомленности по вопросам ESG и устойчивого развития. Цель достигнута. Это достижение можно отнести на счет программы информирования АХА Climate Academy для сотрудников, которым предлагаются вводные и углубленные модули электронного обучения в области ESG и климата. Планируется, что по итогам 2023 года не менее 70% сотрудников посетят дополнительные информационные занятия.
- 2. Углеродоемкость корпоративного портфеля: цель снизить на 25% к 2025 году (по сравнению с 2019 годом). Цель достигнута досрочно: уже к концу 2022 года зафиксировано снижение на 28,7%. Это стало возможным благодаря акценту на сектора с низким уровнем выбросов, а также снижением средней углеродоемкости секторов с высоким уровнем выбросов.
- 3. Углеродоемкость недвижимости: цель снизить на 20% операционную углеродоемкость арендодателей при прямом управлении собственным капиталом недвижимости в размере

около 64 млрд евро к 2025 году (по сравнению с 2019 годом). К концу 2022 года сокращение составило 19%. Этому прогрессу способствовали инвестиции в новые строительные системы, усиление взаимодействия с управляющими недвижимостью и сертификация новых зданий.

- 4. Активы под управлением (AUM) в классе недвижимости в соответствии с Carbon Risk Real Estate Monitor (CRREM): цель поддерживать 50% прямых AUM в недвижимости, согласованных с траекторией CRREM к 2025 году. По состоянию на конец 2021 года 50% активов относились к эталонному портфелю. После внесения изменений в методологию CRREM во втором квартале 2023 года проводится тестирование усовершенствованной методологии, результаты которой ожидаются к концу 2023 года.
- 5. Углеродный след АХА IM: цель сократить на 26% к 2025 году (по сравнению с 2019 годом). По факту сокращение превысило двукратный целевой уровень, составив 58,4% с 8493 тонн CO_2 -экв. в 2019 году до 3532 тонн CO_2 -экв. к концу 2022 года. Этот прогресс можно объяснить изменением режима работы в результате пандемии и ужесточением политики деловых поездок, которая усиливает необходимость выбора экологически безопасных поездок.
- 6. Финансируемые выбросы в рамках взаимодействия [с объектами инвестирования]: 70% финансируемых выбросов в существенных секторах, являющихся предметом соглашения, к 2025 году. На конец 2022 года цель выполнена на 82%.
- 7. Инвестиции в природный капитал: к 2028 году их объем должен составить 500 млн долл. К концу 2022 года прогресс достижения цели составил 30% на эти цели выделено 150 млн долл.
- 8. Отказ от угля: цель выйти из всех инвестиций в угольную промышленность в странах ОЭСР к 2030 году. Прогресс достижения цели составил 11,5%: к концу 2022 года доля прямых инвестиций в угольные компании сократилась до 0.247% от общего объема инвестиций в публичные компании.

https://www.axa-im.com/press-releases/axa-im-has-made-material-contribution-towards-its-goal-becoming-net-zero-business-and-investor-2050 and the sum of the contribution of the contrib

IIGCC: причины переклассификации сельского, лесного и рыбного хозяйства в категорию «высокое воздействие»

Группа институциональных инвесторов по изменению климата (IIGCC) опубликовала статью, разъясняющую причины переклассификации сельского, лесного и рыбного хозяйства (AFF) в категорию «высокое воздействие» в рамках инструмента Net Zero Investment Framework (NZIF), наиболее широко используемого инвесторами для разработки целевых показателей инвестиций Net Zero и планов перехода. Примеры других секторов с высоким уровнем воздействия включают горнодобывающую и нефтегазовую отрасли.

По данным Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), выбросы, связанные с «сельским хозяйством, лесным хозяйством и другим землепользованием», составляют примерно 1/4 антропогенных глобальных выбросов парниковых газов,

https://www.iigcc.org/insights/aff-nzif-reclassification

вызванных деятельностью человека. Разрушение морских экосистем не только снижает способность океанов поглощать углерод, но и высвобождает углерод, хранящийся в морских органических веществах. Хотя NZIF в основном фокусируется на выбросах парниковых газов, связанных с сектором AFF, эксперты все чаще признают, что для эффективного сокращения этих выбросов необходимо также поддерживать биоразнообразие.

Переклассификация сектора AFF не повлияет на цели Net Zero, но повлияет на действия, которые инвесторы предпримут для достижения своих целей. Это должно побудить инвесторов перенаправить свое внимание на риски перехода, связанные с сельским, лесным хозяйством и другим землепользованием.

ESG-РЕЙТИНГИ, ДАННЫЕ И СЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ

Moody's запускает оценку корпоративных планов декарбонизации

Поставщик кредитных рейтингов Moody's объявил о запуске системы Net Zero Assessments (NZA) – новой системы, призванной дать инвесторам возможность оценивать и сравнивать планы и действия компаний по декарбонизации. Новая система применяется к нефинансовым корпорациям, включая государственный сектор и некоммерческие организации, которые имеют возможность получения доходов.

NZA направлена на решение проблем, с которыми сталкиваются участники рынка при сравнении планов сокращения выбросов разных компаний, например –

непоследовательные требования к раскрытию информации, различия в масштабах, охвате и сроках реализации целей, а также различия в возможностях фирм исполнить свои планы трансформации бизнеса и достичь заявленных целей.

Система NZA, основанная на 5-балльной шкале, отражает экспертное мнение Moody's о силе профиля декарбонизации организации относительно пути достижения глобальной углеродной нейтральности в соответствии с Парижским соглашением об изменении климата к 2050 году.

https://ratings.moodys.io/products/nza

MAS запускает цифровую платформу Gprnt для ESG-данных

Денежно-кредитное управление Сингапура (MAS) объявило о запуске цифровой платформы Gprnt (произносится как «Greenprint»), которая предлагает интегрированные решения по раскрытию информации, доступу к ней, а также маркетплейс технологических решений по использованию данных. Gprnt является платформой для цифровой отчетности как для крупного бизнеса, так и для малых и средних предприятий.

В настоящее время Gprnt проходит тестирование в отдельных банках и МСП, и проект будет постепенно внедряться для широкого круга пользователей с первого квартала 2024 года. Ожидается, что после полной реализации решение Gprnt для отчетности поможет компаниям автоматизировать процесс ESG-отчетности и позволит конечным пользователям (таким как финансовые организации, регулирующие органы и крупные корпорации) получать доступ к актуальным данным и своевременной информации для поддержки принятия ими решений, связанных с устойчивым развитием.

Сообщается, что после запуска Gprnt расширит свои трансграничные возможности, чтобы лучше удовлетворять более сложные потребности в данных более крупных транснациональных компаний и других региональных экономик. Для достижения этой цели будет создана новая компания Greenprint Technologies Pte Ltd, к которой в качестве стратегических партнеров присоединятся HSBC, KPMG, MAS, Microsoft и MUFG Bank.

Помимо собственно данных отчетности Gprnt будет осуществлять интеграцию с рядом цифровых систем, используемых предприятиями в их повседневной деятельности. К ним относятся системы потребления коммунальных услуг, решения для бухгалтерского учета и расчета заработной платы, управления зданиями и отходами, платежные шлюзы и сети для датчиков и устройств искусственного интеллекта вещей (AIoT). Эти интеграции позволят предприятиям давать согласие на выпуск данных через интерфейсы прикладного программирования (API), что позволит Gprnt помочь предприятиям автоматически и эффективно рассчитывать свои основные показатели устойчивого развития.

Там, где исходные данные предприятий недоступны, платформа Gprnt предоставит инструменты искусственного интеллекта, такие как интеллектуальная обработка документов (IDP), для извлечения ключевых данных из загружаемых пользователем документов. Чатбот на базе GPT4 поможет предприятиям подготовить раскрытие информации об устойчивом развитии и рекомендовать практические идеи.

Платформа будет обеспечивать отображение показателей устойчивого развития в соответствии с ключевыми глобальными стандартами отчетности и автоматически создавать базовые отчеты об устойчивом развитии, начиная с середины 2024 года.

 $https://www.mas.gov.sg/news/media-releases/2023/mas-launches-digital-platform-for-seamless-esg-data-collection-and-access \\ https://www.gprnt.ai$

Лондонская биржа создаст аналитическую ESG-платформу нового поколения

Группой Лондонской фондовой биржи (LSEG) заключила партнерское соглашение с канадской компанией ESG.AI для создания аналитической ESG-платформы нового поколения, ориентированной на крупные компании, банки, управляющих активами и консультантов.

Платформа ESG.AI помогает организациям и консалтинговым компаниям визуализировать ESG-данные, а также обеспечивает новый уровень моделирования. планирования и анализа воздействия.

Платформа позволяет клиентам сопоставлять данные с ключевыми показателями эффективности от основных поставщиков стандартов отчетности.

Новое партнерство объединит обширный набор данных о финансовых рынках LSEG с платформами ESG.AI, которые позволят пользователям собирать ESG-данные в режиме реального времени, рассчитывать показатели, получать рекомендации и оценивать влияние ESG-инициатив.

https://www.londonstockexchange.com/news-article/market-news/esg-ai-to-deliver-esg-platforms-with-lseg/16218575 https://esg.ai/esg-ai-announces-partnership-with-london-stock-exchange-group/

Euronext: опубликованы ESG-профили 1900 компаний

Панъевропейская биржа Euronext запустила инструмент My ESG Profile, демонстрирующий усилия листинговых компаний в области устойчивого развития и облегчающий доступ инвесторов к ESG-данным.

Euronext подчеркивает, что стала первой фондовой биржей, которая разместила на своем веб-сайте ESG-данные своих эмитентов в стандартизированном формате. С 13 ноября на Euronext Live отображаются почти 1900 ESG-профилей компаний.

Каждый профиль содержит стандартизированный раздел ESG-данных. Около 30 ключевых показателей в сфере ESG были сопоставлены с годовыми отчетами эмитентов и другими публикациями. Перечень показателей соответствует ключевым европейским правилам — Таксономии EC, Директиве EC по корпоративной отчетности в области устойчивого развития (CSRD) и

https://www.euronext.com/en/news/euronext-publishes-1900-esg-company-profiles

Регламенту EC о раскрытии финансовой информации об устойчивом развитии (SFDR).

Euronext отмечает, что благодаря инструменту My ESG Profile биржа ставит нефинансовые данные на один уровень с финансовыми данными, стремясь повысить доступность ключевых ESG-данных, публикуемых ее эмитентами. Эмитенты имеют возможность загружать дополнительную информацию в свои профили через клиентский портал Euronext, включая достижения и цели в области ESG, документы, ESG-рейтинги и контактные данные.

При этом эмитенты могут отказаться от отображения ESGпрофиля. Перед запуском инструмента эмитентам было дано шесть недель на проверку и дополнение своих профилей, чтобы они были готовы к публикации.

ISS ESG совершенствует методику ESG-рейтинга

ISS ESG, подразделение по ответственному инвестированию прокси-консалтинговой компании Institutional Shareholder Services Inc. (ISS), объявило о введении начиная с декабря текущего года изменений методологии корпоративного ESG-рейтинга (ISS ESG Corporate).

В число изменений войдут введение дополнительных метрик и более высокая степень детализации более чем 60 межотраслевых показателей, разбитых на более чем 500 отдельных факторов исходных ESG-данных. Кроме того, более строгие требования к количественным данным и более строгие правила публичного раскрытия информации позволят обеспечить последовательную сопоставимость и повысят достоверность анализа эффективности.

В сентябре-октябре т.г. ISS ESG провело исследование по поводу своего ESG-рейтинга, чтобы получить обратную

связь от рынка в целях совершенствования и согласования методологии с быстро развивающейся нормативной средой.

Институциональные инвесторы, публичные компании, исследователи, профконсультанты и другие заинтересованные участники рынка ответили на вопросы использования международных нормативов, стандартов добровольного раскрытия информации и режимов регулирования, определяющих методологию. ISS ESG также запросил отзывы по вопросам существенности, различным вариантам использования рейтинга ISS ESG Согрогате, а также базовым оценкам и данным, которые составляют рейтинг.

ISS ESG называет вводимые изменения «критическими», учитывая эволюционирующие ожидания в области раскрытия информации и эффективности ESG.

https://insights.issgovernance.com/posts/iss-esg-statement-on-esg-corporate-rating-enhancements/

Позиция французского бизнеса по регулированию деятельности поставщиков ESG-рейтингов

Французская ассоциация частных предприятий (Afep) опубликовала свою позицию по предложенному Европейской комиссией проекту Регламента ЕС о прозрачности и добросовестности рейтинговой деятельности в области окружающей среды, социальной сферы и управления (ESG).

Ассоциация отмечает, что компании приветствуют предложение Еврокомиссии, однако призывают усилить формулировки, что позволит решить более широкий круг проблем и трудностей, с которыми сталкиваются компании в отношении ESG-рейтингов.

Поэтому Afep предлагает ввести следующие дополнительные пункты:

- включать в объем данных помимо ESG-рейтингов обработанные данные ESG;
- возложить на провайдеров рейтингов за пределами EC такие же строгие обязательства, как и те, которые применяются к провайдерам рейтингов в EC;

- гарантировать рейтингуемым лицам право на ответ до и после публикации ESG-рейтинга;
- поручить Европейской службе по ценным бумагам и рынкам (ESMA) надзорную роль за механизмами рассмотрения жалоб и ввести право на апелляцию;
- усилить обязательства по прозрачности перед общественностью в отношении методологий рейтингования, отраслевых классификаций и критериев ценообразования;
- усилить обязательства по прозрачности перед рейтингуемыми организациями в отношении применяемых к ним методологий, использования искусственного интеллекта в процессе сбора данных и рейтингования, а также разрешения споров;
- позволить компаниям свободно и без каких-либо дополнительных затрат сообщать о своем рейтинге и рейтинге своих коллег.

 $\label{lem:https://afep.com/wp-content/uploads/2023/12/2023-10-Afep-position-on-proposed-ESG-Ratings-Regulation.pdf $$ $$ https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:52023PC0314 $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$$

РЫНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ

FCA вводит новые требования к раскрытию ESG-данных и режим маркировки устойчивых инвестпродуктов



Управление по финансовому регулированию и надзору Великобритании (FCA) объявило о принятии пакета мер по повышению прозрачности устойчивых инвестиционных продуктов и противодействию гринвошингу. После проведенных консультаций FCA опубликовало «Заявление о политике», которое содержит не только новые правила, но также обзор полученных в ходе консультаций комментариев и реакцию на них регулятора.

В частности, в пакет FCA входят:

- правило «против гринвошинга» для всех регулируемых FCA фирм, вступающее в силу 31 мая 2024 года;
- система маркировки инвестпродуктов, помогающая инвесторам понять, как используются их средства, на основе четких целей и критериев устойчивого развития, вступающая в силу 31 июля 2024 года;
- требования к наименованию и маркетингу инвестпродуктов, вступающие в силу 2 декабря 2024 года. Правило «против гринвошинга» (anti-greenwashing rule) представляет собой поправки в Руководство по правилам и рекомендациям FCA (FCA Handbook) и декларирует, что фирмы обязаны гарантировать, что заявления, связанные с устойчивым развитием, являются справедливыми, ясными и не вводят в заблуждение.

Новый режим маркировки инвестиционных продуктов предусматривает, что применяемые «ярлыки» отражают разные цели устойчивого развития и, в свою очередь, разные инвестиционные подходы к достижению этих целей. Таким образом, разные продукты могут инвестировать в одинаковые активы, но имеют разные названия в зависимости от их целей.

Предусмотрены следующие маркировки:

- «Устойчивое воздействие» (Sustainability Impact) предполагает прямое устойчивое воздействие через инвестиционную деятельность фирм и характеристики продуктов:
- «Фокус на устойчивость» (Sustainability Focus) предполагает инвестирование в активы с характеристиками устойчивости;
- «Улучшающиеся характеристики устойчивости» (Sustainability Improvers) предполагает инвестирование в активы, которые имеют потенциал для достижения соответствия научно-обоснованным стандартам устойчивости;
- «Смешанные цели устойчивого развития» (Sustainability Mixed Goals) для активов, которые как косвенно, так и напрямую соответствуют научно-обоснованным стандартам устойчивости.

Продукт должен предполагать инвестиции в соответствии с целями устойчивого развития не менее чем в 70% активов, при этом активы должны выбираться на основе надежной, основанной на фактических данных методике. При этом любые другие активы, в которые производится инвестирование, не должны противоречить целям устойчивого развития.

Фирмы должны выбирать активы, используя методологию или подход, применяемые систематически на основе рекомендаций правительства или регулятора рынка, отраслевой практики (сторонний поставщик данных или аналитических услуг) или собственной методологии.

Требования к наименованию и маркетингу запрещают описывать продукты как оказывающие положительное влияние на устойчивое развитие, если в действительности этого не происходит.

В преддверии публикации новых правил FCA сообщило о результатах проверки соблюдения управляющими ESG-фондами действующих «Руководящих принципов». Главный вывод: уровень раскрытия управляющими фондами информации об «ESG-» и «устойчивых» фондах требует улучшения.

В фокус проверки попали как активные, так и пассивные розничные фонды, которые включали в свое название ссылку на ESG и/или термины, связанные с устойчивым развитием, такие как «ответственный», «этический», «климат» или «социальный». FCA включило в обзор 12 фондов разных размеров и попросило их предоставить обзор их подходов к вопросам ESG и устойчивого развития. Проверка выявила наличие у фондов ряда передовых практик, таких как разработка и использование систем и критериев оценки ESG-факторов, а также тщательная проверка сторонних поставщиков данных.

Несмотря на определенный прогресс, FCA обнаружило, что многим фирмам еще предстоит улучшить качество раскрытия информации, предоставляемой розничным инвесторам и потребителям.

FCA обнаружило и другие недостатки, в том числе:

- инвестиционные продукты недостаточно соответствовали целям ESG и устойчивого развития, даже при наличии устойчивой маркировки в своем названии;
- вложения ряда фондов оказались несовместимыми с целями в области ESG или устойчивого развития, и некоторые управляющие не смогли объяснить, как эти инвестиции соответствуют их целям;
- ключевая информация об ESG и устойчивом развитии часто не объяснялась, не рассматривалась в контексте и не включалась в раскрытие информации, то есть не была доступна инвесторам.
- разработка подходов к управлению фондами не оправдала ожиданий FCA: зачастую трудно определить точную цель деятельности по управлению и то, как эта деятельность согласована с целями фонда, а также найти примеры прогресса, достигнутого в достижении целей.

https://www.fca.org.uk/news/press-releases/sustainability-disclosure-and-labelling-regime-confirmed-fcall and the confirmation of the confirmati

https://www.fca.org.uk/publication/policy/ps23-16.pdf https://www.handbook.fca.org.uk/handbook/ESG/

https://www.fca.org.uk/news/press-releases/fca-finds-further-work-required-fully-embed-guiding-principles-esg-and-sustainable-investment-funds

Правительство Франции объявило новые критерии присвоения инвестфондам маркировки ISR

Министр экономики и финансов Франции Брюно Ле Мэр объявил об изменении французской маркировки социально ответственных инвестиций (Investissement socialement responsable, ISR), включая новые правила, которые фактически исключат большую часть нефтегазовой отрасли из фондов, маркированных ISR. Маркировка ISR была запущена Министерством экономики и финансов Франции в 2016 году с целью предоставить широкой общественности возможность инвестировать в механизмы, которые поддерживают интеграцию экологических и социальных принципов, а также факторов корпоративного управления. Маркировка присваивается Министерством после проведения независимой проверки соответствия фонда необходимым

критериям и действует в течение трех лет. В настоящее

время около 1174 фонда с активами под управлением на сумму более 773 млрд евро используют маркировку ISR. Критерии присвоения маркировки не менялись с 2016 года. В начале 2023 года Министерство экономики и финансов инициировало консультации по обновлению критериев.

Согласно новым правилам, фонды, маркированные ISR, должны будут исключать компании, которые разрабатывают уголь или нетрадиционные углеводороды, а также компании, которые запускают новые проекты по разведке, добыче или переработке нефти и газа. От компаний, входящих в фонды, маркированные ISR, теперь требуется иметь план перехода, соответствующий целям Парижского соглашения.

Новый стандарт маркировки ISR вступит в силу в марте 2024 года.

https://presse.economie.gouv.fr/06112023-bruno-le-maire-annonce-les-contours-du-nouveau-label-investissement-socialement-responsable-isr/https://www.lelabelisr.fr

ICMA: новая редакция руководств по применению Принципов для облигаций с маркировками устойчивого развития

ассоциация Международная рынка капитала (ІСМА) опубликовала новую редакцию руководств по применению Принципов зеленых облигаций (GBP), Принципов социальных облигаций (SBP), Руководства по облигациям устойчивого развития (SBG), Принципов облигаций, связанных с устойчивым развитием (SLBP) и финансированию Руководства ПО климатического перехода (CTFH).

Обновленная редакция содержит дополнительные рекомендации по изменению маркировки, расчету стоимости чистых активов, так называемым «pure play companies» (фирмы, занимающиеся единственным видом деятельности), составлению отчетности о воздействии и социальным облигациям.



В новую версию руководств включены вопросы и ответы, которые изначально публиковались отдельно по темам:

- обеспеченные GSS-облигации (секьюритизация):
- облигации, связанные с устойчивым развитием:
- облигации GSS, связанные с пандемией или для поддержки нестабильных и конфликтных государств.

https://www.icmagroup.org/News/news-in-brief/icmapublishes-considerations-for-risk-factors-and-disclosure-indlt-bond-documentation-2/

https://www.icmagroup.org/assets/documents/Sustainable-finance/2023-updates/The-Principles-Guidance-Handbook-November-2023-291123.pdf

Bloomberg: выпуск зеленых облигаций по всему миру ускоряется до рекордных темпов

Информационно-аналитическое агентство Bloomberg делится прогнозами по росту рынка зеленых облигаций в 2023 году. Bloomberg ожидает рекордного показателя, во многом благодаря суверенным размещениям.

По данным агентства, объемы выпуска зеленых облигаций, крупнейшей по объему категории устойчивого долга, в сентябре составили 43,9 млрд долл., в результате чего общий объем эмиссии за первые три квартала этого года составил 422,97 млрд долл.

По данным BNP Paribas SA, крупнейшего андеррайтера на этом рынке, опережающая динамика в основном обусловлена Европой, которая превысила прошлогодний общий объем эмиссии на 33%. Это означает, что выпуск зеленых облигаций близок к прогнозу в 600 млрд долл. к концу года.

Принятый в США «Закон о снижении инфляции» стимулировал приток большого количества инвестиций,

отмечает Анн ван Риель, глава департамента устойчивого финансирования рынков капитала в Северной и Южной Америке банка BNP. Часть из них будет профинансирована рынком публичного долга.

Принятие Таксономии EC также способствовала продажам. «Мы видим гораздо больший спрос со стороны европейских ESG-фондов, – говорит ван Риель. – И эмитенты ответили выпуском облигаций с зеленой маркировкой, чтобы удовлетворить этот спрос».

Кроме того, в текущем году зеленые, устойчивые, социальные облигации и облигации, связанные с устойчивым развитием (SLB), превзошли показатели 2021 года по количеству выпусков (после спада в 2022 году). По данным Bloomberg, за первые три квартала на рынке было зарегистрировано 2599 выпусков общим объемом 729,9 млрд долл.

https://www.bloomberg.com/professional/blog/global-green-bond-issuance-accelerates-to-record-setting-pace/?tactic-page=722155

Евросоюз: объявлены квоты аукционов EU ETS на 2024 год

Европейская комиссия публикует предварительный объем аукционов Системы торговли выбросами ЕС (EU ETS) 2024 года.

244 422 500 общих квот (EUA) будут проданы с января по август 2024 года. Окончательное количество квот с сентября по декабрь 2024 года зависит от состояния Резерва стабильности рынка и будет опубликовано к 31 июля 2024

В период с января по декабрь 2024 года в общей сложности 86 685 000 EUA будут проданы на аукционе в рамках Фонда восстановления и устойчивости (RRF), из которых:

– 52 011 000 EUA перераспределяются из Инновационного фонда в RRF, что способствует достижению цели в 12 млрд евро в контексте соглашения REPowerEU (статья 10e(2) Директивы ETS):

- 34 674 000 EUA, которые в противном случае были бы проданы в 2027-2030 годах, что способствовало бы

достижению цели в 8 млрд евро для RRF в контексте соглашения REPowerEU (статья 10e(3) Директивы ETS).

Всего в период с января по декабрь 2024 года для Инновационного фонда будет продано на аукционе 35 417 500 EUA. Данное количество квот не включает квоты, выделенные из Инновационного фонда в RRF.

Всего в период с января по декабрь 2024 года на аукционе Фонда модернизации будет продано 96 951 500 EUA.

Кроме того, в 2024 году на специальных авиационных аукционах для государств-членов ЕС будет продано в общей сложности 8 511 000 авиационных квот.

Календари аукционов на 2024 год для общих и авиационных квот будут опубликованы после вступления в силу нового Положения об аукционах на неделе, начинающейся 18 декабря 2023 года, а первые аукционы в 2024 году стартуют 15 января.

https://climate.ec.europa.eu/news-your-voice/news/notice-provisional-eu-ets-2024-auction-volume-general-and-aviation-allowances-2023-11-16 en

Nasdaq запускает технологию для масштабирования глобальных углеродных рынков

Американская фондовая биржа Nasdaq объявила о запуске новаторской технологии, которая позволяет перевести в цифровой формат выдачу, расчет и хранение углеродных кредитов. Технология будет предоставлена рыночным инфраструктурам, платформам реестров и другим поставщикам услуг по всему миру.

Операционная модель углеродных кредитов характеризуется двусторонней торговлей и сильной зависимостью от ручной обработки данных, что ограничивает возможность масштабирования по мере развития рынка. Подобное отсутствие гибкости привело к невозможности стандартизации кредитных данных с целью их интегрирования в существующие системы, что является основным препятствием для привлечения значительных потоков капитала, отмечает Nasdaq.

Технология позволит операторам рынка и реестрам создавать стандартизированные цифровые кредиты и распределять их на протяжении всего жизненного цикла транзакции. Nasdaq также разработала систему таксономии, которая может легко включать новые виды кредитов по мере развития рынка, а также полный набор программных интерфейсов приложения

(API), которые позволят участникам беспрепятственно взаимодействовать на рынке. В совокупности это поможет создать стандартизированную, надежную экосистему.

В сервисе будет использоваться технология смартконтрактов, позволяющая клиентам безопасно создавать и обрабатывать права, обязательства и другую информацию, относящуюся к базовому активу. Автоматизируя процедуры обслуживания и расчетов по активам, эта технология способна повысить эффективность и прозрачность на протяжении всего жизненного цикла торговли, а также обеспечить полный контроль над владением кредитом и его погашением.

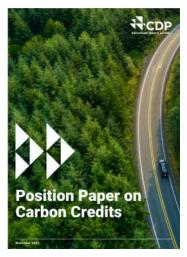
Возможности выпуска, расчетов и хранения могут быть легко интегрированы с существующими технологическими архитектурами, используемыми в финансовой системе, или развернуты в качестве отдельной платформы, а также обеспечат гибкость для подключения к существующим платежным сетям и механизмам двусторонних расчетов. Nasdaq предлагает два варианта инфраструктуры: в централизованной базе данных или с использованием технологии блокчейн.

ESG В ПРАКТИКЕ КОМПАНИЙ

СDР сформулировала принципы лучшей практики использования углеродных кредитов

Международная инициатива по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) опубликовала набор принципов передовой практики использования углеродных кредитов.

CDP добровольное vказывает**.** что использование углеродных кредитов расширяется и, по прогнозам, продолжит расти еще более быстрыми темпами. Ожидается, что стоимость добровольного углеродного рынка вырастет с 2 млрд долл. в 2021 году до 5-50 млрд долл. Добровольный зачет является основным способом использования кредитов организациями, ответившими на вопросник CDP по изменению климата 2023 года, причем более 90% сообщили, что они используют кредиты, приобретенные на добровольной основе.



В этой связи CDP предлагает свой взгляд на то, какая корпоративная практика использования углеродных кредитов является наилучшей. Организация рассматривает вопросы «когда», «какого рода» и «как» — и формулирует три принципа, которые компании должны учитывать при использовании углеродных кредитов:

Принцип 1. Отдавайте приоритет амбициозным сокращениям выбросов. Прежде чем использовать кредиты, компании должны предпринять амбициозные действия в своих собственных цепочках создания стоимости, установив и находясь на пути к достижению научно обоснованных краткосрочных целевых показателей, соответствующих траектории ограничения роста температур в пределах 1,5 градуса.

ноябоь 2023 г.

Принцип 2. Обеспечьте высокое качество приобретаемых кредитов. Использование некачественных кредитов приведет к завышению показателей сокращения выбросов, что будет иметь негативные последствия.

Принцип 3. Кредиты должны учитываться и списываться надежным и прозрачным образом.

Документ послужит основой для выработки рекомендаций о том, какие данные необходимы для надежного использования углеродных кредитов.

 $https://cdn.cdp.net/cdp-production/cms/reports/documents/000/007/431/original/CDP_Carbon_Credits_Paper.pdf?1700065213$

Гонконг: НКЕХ приняла обязательства по достижению углеродной нейтральности

Гонконгская фондовая биржа (Hong Kong Exchanges and Clearing Limited, HKEX) объявила о принятии обязательств по достижению углеродной нейтральности к 2024 году и нулевого уровня выбросов к 2040 году.

Чтобы соответствовать цели Парижского соглашения об изменении климата по ограничению глобального потепления в пределах 1,5°С по сравнению с доиндустриальным уровнем, НКЕХ обязуется постоянно сокращать выбросы парниковых газов Охватов 1, 2 и 3, а также нейтрализовать остаточные выбросы к 2040 году. В 2024 году Гонконгская биржа намерена представить свои научно-обоснованные цели по сокращению выбросов в рамках Инициативы по научно-обоснованным целям (SBTi).

https://www.hkex.com.hk/News/News-Release/2023/231127news?sc_lang=en

Основываясь на своей всеобъемлющей цели по достижению нулевого уровня выбросов к 2040 году, НКЕХ стремится к декарбонизации своей деятельности за счет повышения энергоэффективности, использования электроэнергии из возобновляемых источников осуществления И низкоуглеродных закупок, где это возможно. НКЕХ также продолжит работать со своими деловыми партнерами по всей цепочке создания стоимости, чтобы поддержать их в установлении научно-обоснованных целей декарбонизации. НКЕХ также подтвердила свою приверженность достижению углеродной нейтральности к 2024 году за счет покупки высококачественных сертифицированных углеродных кредитов.

ЭКОТЕХНОЛОГИИ

МЭА оценило прогресс и перспективы чистых энергетических технологий

Международное энергетическое агентство (МЭА) опубликовало обзор «Перспективы энергетических технологий», в котором представлена обновленная информация о прогрессе в производстве экологически чистых энергетических технологий в ключевых регионах.

Анализ охватывает пять технологий – солнечные фотоэлектрические, ветровые, аккумуляторные батареи, электролизеры и тепловые насосы – которые будут иметь решающее значение для энергетического перехода, и сосредоточен на тех областях цепочек поставок, которые демонстрируют наибольшую динамику. В анализе также учитываются последние обновления сценария МЭА «Выбросы Net Zero к 2050 году» (сценарий NZE), опубликованные в сентябре 2023 года.

МЭА отмечает, что портфель проектов по производству экологически чистых энергетических технологий остается динамичным, хотя средние темпы объявления о новых мощностях замедлились по сравнению с темпами, установленными в первом квартале года. Обнаружено, что объявления, сделанные во втором и третьем кварталах 2023 года (период анализа с момента последнего обновления в мае), составляют почти 40% от общей объявленной производственной мощности солнечных фотоэлектрических систем, 10% для аккумуляторов и 20% для электролизеров. Объявленные проекты по производству электролизеров могут

также удовлетворить потребности в развертывании сценария NZE в 2030 году, если все проекты осуществятся. Однако лишь небольшая часть — менее 10% — объявленных проектов электролизеров может считаться реализованной, по сравнению с примерно 1/4 для солнечных фотоэлектрических систем.

В портфеле проектов по производству компонентов для ветроэнергетических установок наблюдается ограниченная динамика, а мощности остаются значительно ниже уровней развертывания, требуемых в сценарии NZE. Объявления о новых мощностях по производству тепловых насосов также замедлились по сравнению с 2022 годом. Как показано в отчете, любая задержка или неопределенность в реализации политики, касающейся производства, может оказать прямое влияние на портфель объявленных проектов. Напротив, сильная политическая поддержка может помочь поднять производственные амбиции. Это отражено в недавних изменениях в долях производств экологически чистых энергетических технологий, расположенных в разных странах и регионах.

 $\label{lem:https://www.iea.org/reports/the-state-of-clean-technology-manufacturing-november-2023-update$

https://www.iea.org/news/latest-update-on-clean-energy-technology-manufacturing-shows-a-mixed-outlook-for-key-technologies

МЭА выпустило инструменты отслеживания производства водорода

В дополнение к «Глобальному обзору производства водорода 2023», опубликованному в сентябре, Международное энергетическое агентство (МЭА) выпустило два интерактивных инструмента обработки данных, которые позволяют отслеживать проекты по производству водорода с низким уровнем выбросов по всему миру.

Первый из таких инструментов представляет собой интерактивную карту проектов по производству водорода. На карте представлены данные почти о 2000 проектах, большинство из которых сосредоточены в Европе и Австралии.

Второй инструмент позволяет пользователям оценить приведенную стоимость производства водорода с помощью солнечных фотоэлектрических и береговых ветряных установок в разных местах по всему миру. Пользователи могут вносить коррективы в оценку затрат, включая стоимость капитала, чтобы визуализировать различные перспективы роста стоимости производства водорода.

https://www.iea.org/news/new-interactive-data-tools-to-track-and-inform-development-of-low-emissions-hydrogen-production

ТРЕНДЫ, ПРОГНОЗЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

ОЭСР: «Обзор климатических действий в 2023 году»

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) опубликовала доклад «Обзор климатических действий в 2023 году», который показывает, что климатическое воздействие неуклонно растет, а действия по борьбе с изменением климата существенно отстают от необходимого.



России включены в общий парниковых газов.

Обзор оценивает 51 страны. политику которые сумме производят почти 2/3 общего объема выбросов парниковых газов. Это 38 стран, входящих ОЭСР, В страны-партнеры организации (такие как Бразилия, Китай, Индия, Индонезия, ЮАР) и еще ряд стран, включая членов G20. Данные по показатель выбросов

Темпы национальных климатических действий, как в странах ОЭСР, так и в странах-партнерах, увеличились в 2022 году только на 1%. Это критически мало по сравнению с периодом с 2000 по 2021 год, когда показатель составлял 10%.

У стран еще есть потенциал усиления политики или принятия новых мер (например, ценообразование на углерод в строительном и транспортном секторе, запреты и поэтапный отказ от добычи ископаемого топлива или инфраструктуры на основе ископаемых).

Общее замедление климатических действий, вместе с тем, «маскирует» значительные различия между странами. Так, 30 стран, на которые совместно приходится 29% глобальных выбросов парниковых газов, активизировали климатические действия в 2022 году: приняли новые или более амбициозные обязательства по углеродной нейтральности, новые нормативные меры, установили более высокие цены в своих схемах торговли выбросами, показали достижения в международном финансировании в сфере борьбы с изменением климата. Авторы отмечают, что и энергетический кризис дал новый импульс ряду стран принять более амбициозные цели в области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности и ускорить реализацию мер в этих областях.

Откат в политике в ряде стран ОЭСР связывает с геополитическими и макроэкономическими потрясениями. Энергетический кризис вынудил отложить запланированные климатические действия, такие как ценообразование на углерод и поэтапный отказ от инфраструктуры ископаемого топлива. В то же время страны увеличили поддержку ископаемого топлива до новых рекордных уровней, превысив отметку в 1 трлн долларов. Некоторые страны, особенно в Европе, значительно сократили государственные расходы на исследования, разработки и демонстрацию (RD&D) низкоуглеродных технологий.

В докладе подчеркивается, что наряду с экстремальными погодными явлениями в 2022 году было зафиксировано резкое увеличение численности населения, подвергающегося воздействию экстремальных температур, с 24% в 1979 году до 46%. Это результат усиления засух в большинстве стран ОЭСР и странпартнеров на фоне снижения влажности почвы на 2,4% и роста наводнений на 48% за последние 20 лет.

Достижение цели по повышению температуры не более чем на 1,5°С, установленной Парижским соглашением, потребует от ОЭСР и стран-партнеров ОЭСР взять на себя обязательства по дополнительному совокупному сокращению выбросов примерно на 30% от их текущих целевых показателей, определяемых на национальном уровне – не менее 9315 тонн СО₂-экв. – к 2030 году.

 $https://www.oecd.org/newsroom/climate-action-slowed-significantly-in-2022-while-severe-weather-events-increased.htm \\ https://www.oecd.org/climate-action/ipac/the-climate-action-monitor-2023-60e338a2/$

«Климатический обзор» ЕИБ: граждане готовы платить за экологическую справедливость

Европейский инвестиционный банк (ЕИБ) представил шестое издание «Климатического обзора» за августсентябрь 2023 года.

Традиционный обзор ЕИБ является крупнейшим опросом, отражающим представление об изменениях климата людей в основных экономиках. В новом исследовании приняли участие более 30 тыс. респондентов из Европейского Союза, Великобритании, Индии, Канады, Китая, Южной Кореи, ОАЭ, США и Японии.

Последствия изменения климата и деградация окружающей среды возглавляют список проблем в Индии и Китае. Большинство респондентов, за исключением Японии, считают, что меры по борьбе с изменением климата улучшат повседневную жизнь людей, включая качество продуктов питания и здоровье (Европейский Союз – 61%; США – 66%; Китай – 69%; Индия – 65%, Япония – 47%).

Респонденты признают, что финансовые затраты на зеленый переход, вероятно, повлияют на бюджеты домохозяйств с низкими доходами – и одобряют политику, которая принимает во внимание социальное и

экономическое неравенство для решения климатической ситуации. Большинство говорит, что для успешной реализации переход к климатически нейтральной экономике должен также решить проблему неравенства (Европейский Союз – 68%; США – 56%; Китай – 59%; Индия – 59%; Япония – 62%). Однако некоторые респонденты сомневаются в способности правительств осуществить справедливый переход. Большинство респондентов в Европейском Союзе (62%) и Японии (60%) говорят, что не уверены, что их правительства смогут решить обе проблемы одновременно, тогда как респонденты в США, Китае и Индии настроены более оптимистично: 57% 93% и 88% респондентов соответственно доверяют в этом вопросе своему правительству.

ЕИБ констатирует, что в спорном вопросе о компенсации развивающимся странам, направленной на преодоление последствий изменения климата, «глобальный спрос на справедливость выходит за рамки национальных границ»: большинство респондентов из Европейского Союза (60%), США (63%), Китая (74%) и Японии (72%) согласны с тем,

ноябоь 2023 г.

что их страны должны предоставить финансовую компенсацию пострадавшим странам.

Результаты опроса показывают, что большинство респондентов были бы готовы платить более высокие подоходные налоги, чтобы помочь домохозяйствам с низкими доходами справиться с издержками зеленого перехода. Такие результаты показали как развитые экономики (Европейский Союз – 59%; США – 67%; Япония – 58%), так и крупнейшие развивающиеся (Китай – 90%; Индия – 89%).

При этом 46% респондентов из ЕС заявили, что согласны платить на 1-2% больше (США – 40%; Китай – 59%; Индия

— 45%; Япония — 45%), а 13% респондентов из ЕС согласились бы платить на 5-10% больше (США — 27%; Китай — 31%; Индия — 44%; Япония — 13%). Подавляющее большинство респондентов также заявили, что поддержат другие виды экологических налогов. Например, 74% респондентов из ЕС заявили, что выступают за реформу налогообложения ископаемого топлива (США — 78%; Китай — 94%; Индия — 92%; Япония — 71%), чтобы отменить субсидии и налоговые льготы для авиационного сектора и других отраслей, в значительной степени зависящих от ископаемого топлива.

https://www.eib.org/en/surveys/climate-survey/6th-climate-survey/world

https://www.eib.org/en/press/all/2023-434-a-call-for-climate-accountability-people-of-major-industrialised-nations-support-compensating-low-income-countries-affected-by-climate-change-eib-survey-finds

Борьба с изменением климата становится основной задачей для городов мира – CDP назвала лидеров

Международная инициатива по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) представила список «лидеров в области экологических действий и прозрачности» среди городов мира в 2023 году. Более 100 городов убедительно доказали, что действия по борьбе с изменением климата становятся основным направлением деятельности городских агломераций.

Из 939 городов, представивших отчеты, 119 (13%) получили оценку А.

Список А включает, в частности, Барселону (Испания), Денвер (США), Мехико (Мексика), Кейптаун (Южная Африка), Кесон-Сити (Филиппины) и Канберру (Австралия).

Согласно данным CDP 80% городов сталкиваются с климатическими опасностями (такими как волны тепла и наводнения), а 70% ожидают, что эти опасности станут более интенсивными.

Многие города наращивают темпы своей экологической деятельности, делая ее основной частью своей деятельности: города Эквадора, Перу и Иордании уже дважды получили оценку «А»; города Чили и Малайзии — трижды; а города в Аргентине и Южной Африке получили оценку «А» в шестой раз.

47 городов (40%) в этом году вошли в список «А» впервые, при этом Глобальный Юг снова хорошо представлен — Стамбул (Турция), Джакарта (Индонезия), Богота (Колумбия) и Кантхо (Вьетнам — страна впервые появилась в списке A) — получили свою первую оценку «А».

В ряде стран в Список А было включено самое большое за всю историю количество городов: Бразилия (3), Колумбия (2), Филиппины (2) и Турция (2). Европа — регион с наибольшей долей городов (48) в Списке А 2023 года. Северная Америка занимает второе место по количеству городов (42) в Списке А, за ней следуют Латинская Америка (11), Азия (8), Океания (6), Ближний Восток (3) и Африка (1).

В США больше всего городов из Списка А среди всех стран (35), от Лос-Анджелеса до Филадельфии. Тем временем Великобритания демонстрирует уверенный рост числа муниципалитетов в Списке А: с 19 в 2022 году до 26 в 2023 году.

CDP приводит ряд примеров, каким образом города из Списка A демонстрируют свое климатическое лидерство.

Примеры показывают, что практика разнообразна и неравнозначна.

Так, в столице Перу Лиме корпорация Nestlé жертвует очищенные на ее очистных станциях сточные воды для орошения городских зеленых зон. очистки сточных вод. 21 тыс кубометров очищенной воды ежегодно позволяют обеспечить 9% зеленых зон Лимы.

В Гвадалахаре (Мексика) 38 электробусов стали частью первого в стране полностью электрического маршрута. Кейптаун (ЮАР) разрабатывает ряд небольших городских установок для выработки возобновляемой энергии в своих собственных зданиях и сооружениях. В 2023 году город установит примерно 1,5 МВт солнечных панелей на муниципальных объектах, а дополнительные 5 МВт планируется установить в период с 2024 по 2026 год.

Париж мобилизует граждан: почти 27 тыс. климатических волонтеров участвуют в информационных встречах и тренингах, распространяют информацию и знания о смягчении последствий и адаптации в своих сообществах и продвигают устойчивые практики.

С 2019 года в Осло восстановлено 260 акров болот, которые предотвращают наводнения и поглощают сток воды. В дальнейшем в сотрудничестве с национальными органами природопользования планируется разрабатывать природоохранные решения и восстанавливать как минимум одно болото в год.

В Торонто с 2009 года более 71,5 млн литров ливневой воды — что равно 8 850 плавательным бассейнам олимпийского размера — было отведено из городской канализационной системы с помощью более чем 500 тыс. кв. м зеленых крыш, финансируемых в рамках городской программы поощрения эко-крыш. В Торонто за год устанавливается больше зеленых крыш, чем во всей остальной Канаде.

Анализ СDР показывает, что использование возобновляемых источников энергии в городах из Списка А растет, при этом некоторые города сообщают, что ВИЭ составляют подавляющую часть их энергопотребления, например, Сан-Франциско (84%), столица Эквадора Кито (86%) и норвежский Тронхейм (91%). Анализ CDР также показывает, что города из Списка А принимают в четыре раза больше мер по смягчению последствий и адаптации, чем города, не входящие в список.

https://www.cdp.net/en/articles/citiesannouncements/new-class-of-119-a-list-cities-show-climate-action-becoming-mainstream-for-worlds-cities https://www.cdp.net/en/cities/cities-scores

ОЭСР: повышение квалификации – ключ к переходу к зеленой экономике

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) выпустила обзор «Перспектива развития навыков на 2023 год» (Skills Outlook 2023).

Пандемия COVID-19 и политические меры, направленные на борьбу с ее последствиями, оказали влияние на общественно-экономическую обстановку во всем мире. Учет уроков пандемии имеет решающее значение не только для поддержания экономического и социального благосостояния в странах ОЭСР в краткосрочной и среднесрочной перспективе, но и для повышения устойчивости к будущим потрясениям и обеспечения справедливого и инклюзивного экономического роста в долгосрочной перспективе.

Две области, в которых инвестиции в профессиональные навыки могут помочь обществу предотвращать неблагоприятные события — это содействие экологической устойчивости и ориентированные на человека цифровые информационные технологии, утверждается в обзоре.

Прогнозы показывают, что в период с 2019 по 2030 год активнее всего возрастет спрос на компьютерные навыки, творческое мышление, компетенции в области анализа данных и связей с общественностью, а также навыки владения английским языком. Четыре из десяти вакансий, размещенных онлайн в 2021 году в неанглоязычных странах Европы, требовали знания английского языка, а среди вакансий для технических специалистов – каждая вторая.

Лица из неблагополучных слоев населения с меньшей вероятностью приобретут профессиональные навыки, которые могут поддержать цифровой и зеленый переход, а также помогут снизить уязвимость этих групп к социальным, цифровым и экологическим преобразованиям. Выявление уязвимости из-за отсутствия навыков и борьба с ней посредством адекватных политических мер имеют решающее значение.

Согласно выводам исследования, странам следует значительно активизировать усилия по укреплению систем начального образования и предоставить улучшенные

возможности повышения квалификации и переподготовки для обучения на протяжении всей жизни, чтобы имеющиеся навыки более эффективно отвечали потребностям рынка труда. Это также важно для обеспечения того, чтобы общества могли использовать весь потенциал искусственного интеллекта и робототехники и успешно перейти к экономике с нулевым уровнем выбросов.

В среднем в странах ОЭСР только четверо из десяти взрослых участвуют в формальном или неформальном профобучении. затрудняет способность работников квалификацию и переквалифицироваться, ограничивая их возможности по перераспределению из секторов и профессий, а также их способность укреплять навыки, которые им понадобятся для работы с новыми технологиями. Обеспечение адекватного повышения квалификации и переквалификации, а также оказание помощи населению, негативно затронутому изменением климата, имеет решающее значение для обеспечения постоянной поддержки действий по прекращению деградации окружающей среды. Системы образования должны удвоить свои усилия по формированию у молодых людей компетенций в области экологической устойчивости, вооружая их навыками и желанием поддерживать достижение зеленых целей. Лишь каждый третий молодой человек в странах ОЭСР сочетает базовый уровень научной грамотности с отношениями и поведением, которые позволяют им быть вдумчивыми потребителями и будущими работниками зеленой экономики. Развитие генеративного искусственного интеллекта и робототехники потребует от людей развития навыков работы вместе с системами искусственного интеллекта, а не только с существующими технологиями. Это создаст вторую проблему для систем образования и обучения. Несмотря на то, что в среднем по 14 проанализированным странам ОЭСР менее 1% онлайн-вакансий требовали наличия навыков, связанных с ИИ, масштабное внедрение искусственного интеллекта в масштабах всей экономики радикально изменит эту картину.

 $https://www.oecd.org/newsroom/boosting-skills-is-key-to-the-green-transition-and-harnessing-the-potential-of-ai.htm \\ https://www.oecd.org/education/oecd-skills-outlook-e11c1c2d-en.htm$

Налоги на выбросы углерода, глобализация и география выбросов: в ЕЦБ нашли «убежища для загрязнения»

Специалисты Европейского центрального банка (ЕЦБ) Кристофер Шредер и Ливио Стракка опубликовали статью «Убежища для загрязнения? Налоги на выбросы углерода, глобализация и география выбросов», в которой изучаются возможности и ограничения влияния национальных налогов на выбросы углекислого газа.

Авторы отмечают, что налоги на выбросы углерода могут сократить выбросы в пределах отдельной юрисдикции, однако источник выбросов может просто переместиться в места, где они не облагаются налогом или облагаются налогом по более низкой ставке. Авторы называют этот процесс «утечкой углерода».

Выводы статьи основаны на сопоставлении показателей выбросов углекислого газа с данными о введении налогов на выбросы углерода. При этом рассматриваются как показатели территориальных выбросов (выбросы в пределах границ страны), так и потребительские выбросы (выбросы любой точки мира для удовлетворения внутреннего спроса).

В результате анализа выяснилось, что выбросы остались на прежнем уровне или снизились во многих странах с развитой экономикой, которые имеют более строгую экологическую политику. Напротив, во многих странах с формирующимся рынком, особенно в Китае и Индии, выбросы растут. При этом чистые выбросы во многих странах с формирующимся рынком являются отрицательными или снижаются, что позволяет

предположить, что значительная часть выбросов, производимых внутри страны, обусловлена удовлетворением внешнего спроса и ростом экспорта.

Таким образом, с течением времени углеродные налоги снижают производство территориальных выбросов, однако не оказывают влияния на выбросы, связанные с потреблением. Это означает, что производство выбросов перераспределяется через границы. Углеродное налогообложение приводит к кумулятивному увеличению импорта примерно на 26% через 8 лет. Это соответствует среднегодовому увеличению импорта примерно на 3,25% по сравнению с годом введения углеродного налога.

Выводы, приведенные в исследовании, имеют ряд важных последствий с точки зрения формирования политики. Авторы подчеркивают, что национальные налоги на углерод окажут значимое влияние только в том случае, если производство выбросов не будет перераспределено в другие страны, в первую очередь развивающиеся и ориентированные на экспорт ресурсов. Для этого необходимо заключать международные партнерства и сотрудничества. Климатические клубы, корректировка границ выбросов углерода или глобальный налог могут помочь остановить утечку углерода за счет устранения межстрановых различий в объеме выбросов.

https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpwps/ecb.wp2862~47f293b3f5.en.pdf?f6cd1ae7d0b87e7249261ba83d13fc26

ОЭСР: отчет о ценообразовании на выбросы парниковых газов

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) выпустила обзор «Эффективные ставки углерода 2023: ценообразование на выбросы парниковых газов посредством налогов и торговли квотами на выбросы», в котором представлены данные о налогах и разрешениях на торговлю выбросами углерода в 72 странах, на которые приходится около 80% мировых выбросов.

Согласно отчету, ставки налогов в секторе автомобильного транспорта в реальном выражении снизились в подавляющем большинстве стран ОЭСР и «Большой двадцатки» в период с 2021 по 2023 год, Частично это произошло из-за снижения ставок, проведенного в ответ на повышение цен до уплаты налогов, поскольку правительства стремились поддержать домохозяйства и бизнес в ответ на энергетический кризис, но также это было связано с отсутствием соотнесения платежей по обязательствам с инфляцией. В период с 2021 по 2022 год,

в разгар кризиса, ставки снизились сильнее, чем в период с 2022 по 2023 год.

При этом цены на разрешения в рамках схем торговли выбросами продемонстрировали большую устойчивость, увеличившись или оставаясь стабильными в большинстве стран.

Согласно отчету, цены на разрешения ETS оказались устойчивыми к скачкам цен на энергоносители, при этом цены для большинства систем выросли в период с 2021 по начало 2023 года, в основном это касалось цен на выбросы углерода в электроэнергетике и промышленности.

В отчете подчеркивается, что неэнергетические выбросы парниковых газов в результате промышленных процессов – метана, закиси азота, фторсодержащих газов и CO_2 – могут составлять значительную долю общих выбросов в некоторых странах, при этом они меньше всего охвачены мерами по установлению цен на выбросы углерода.

 $https://www.oecd.org/newsroom/fuel-taxes-less-resilient-than-emission-permit-prices-amid-high-inflation.htm \\ https://www.oecd.org/tax/tax-policy/effective-carbon-rates-2023.htm$

Как зеленые инновации могут стимулировать экономику и сократить выбросы – анализ МВФ

Международный валютный фонд (МВФ) опубликовал исследование, посвященное влиянию зеленых инноваций на экономику и сокращение выбросов парниковых газов. В исследовании отмечается, что в последнее время темпы внедрения зеленых инноваций замедлились. Это вызывает беспокойство, поскольку зеленые инновации полезны не только для сдерживания изменения климата, но и для стимулирования экономического роста.

Исследование показывает, что удвоение количества заявок на зеленые патенты может увеличить ВВП на 1,7% через пять лет по сравнению с базовым сценарием. И это по самым консервативным оценкам – другие оценки показывают, что эффект в четыре раза выше.

Экономические выгоды от зеленых инноваций в основном проистекают из увеличения инвестиций в первые несколько лет. Со временем дальнейшие выгоды роста принесут более дешевые энергоносители и более энергоэффективные производственные процессы.

Зеленые инновации связаны с большим количеством сопутствующих инноваций, что способствует росту экономики. Ключевой вопрос заключается в том, как страны могут наилучшим образом стимулировать зеленые исследовании инновации и их В внедрение. подчеркивается, что не только внутренняя, но и глобальная климатическая политика стимулируют зеленые инновации. Например, значительное увеличение количества климатических мер приводит к увеличению количества заявок на зеленые патенты на 10% в течение Наиболее эффективные лет. стратегии стимулирования зеленых инноваций: схемы торговли выбросами, льготные тарифы, которые гарантируют минимальную цену для производителей возобновляемой энергии, а также государственные субсидии на исследования и разработки.

Одной из причин, по которой синхронизация политики оказывает заметное влияние на внутренние зеленые инновации, является так называемый эффект размера рынка. Стимулов для разработки низкоуглеродных технологий станет больше, если инноваторы смогут рассчитывать на широкий рынок сбыта в странах, которые

приняли аналогичную климатическую политику. Другая причина, известная как диффузия технологий, заключается в том, что климатическая политика в других странах порождает зеленые инновации и знания, которые можно использовать во внутренней экономике. Наконец, синхронизированные политические действия и международные климатические обязательства создают большую определенность в отношении внутренней климатической политики, поскольку они повышают уверенность людей в приверженности правительств решению проблемы изменения климата.

Климатическая политика также помогает распространить использование низкоуглеродных технологий в странах, которые не являются источниками инноваций, но являются источниками торговли и прямых иностранных инвестиций (ПИИ). В странах, которые проводят климатическую политику, наблюдается больший импорт низкоуглеродных технологий и более высокий приток зеленых ПИИ, особенно в странах с формирующимся рынком и развивающихся странах.

Снижение тарифов на низкоуглеродные технологии может еще больше расширить торговлю и ПИИ в зеленые технологии, особенно в странах со средним и низким уровнем дохода. С другой стороны, усиление протекционистских мер будет препятствовать более широкому распространению низкоуглеродных технологий. Кроме того, учитывая наличие эффекта масштаба, протекционизм — и сужение рынков как следствие — может подавить стимулы для зеленых инноваций и привести к дублированию усилий между странами

Страны с развитой экономикой, откуда исходит большая часть зеленых инноваций, играют важную роль: делиться технологиями, чтобы формирующиеся и развивающиеся экономики могли внедрить их как можно быстрее. Такая прямая передача технологий обещает принести двойные дивиденды странам с формирующимся рынком и развивающимся странам — сокращение выбросов и получение экономических выгод.

https://www.imf.org/en/Publications/Staff-Discussion-Notes/Issues/2023/11/03/Green-Innovation-and-Diffusion-Policies-to-Accelerate-the-Process-and-Expected-Impact-on-540134?cid=bl-com-SDNEA2023008

https://www.imf.org/en/Blogs/Articles/2023/11/06/how-green-innovation-can-stimulate-economies-and-curb-emissions

PRI исследует проблему учета изменения климата в суверенном долге

Инициатива ООН «Принципы ответственного инвестирования» (PRI) опубликовала исследование «Учет изменения климата в суверенном долге». Многие участники финансового рынка, особенно владельцы активов, только начинают учитывать вопросы изменения климата при оценке суверенного долга.

Инвесторы в суверенный долг традиционно включают экологические факторы в свой анализ только в определенных обстоятельствах, например, когда страны особенно уязвимы к экстремальным погодным явлениям или зависят от сырьевых товаров или туризма. При этом инвесторы все чаще применяют системный подход к анализу климатических рисков по следующим причинам:

- растущая серьезность и частота экстремальных погодных явлений, а также их разрушительное воздействие на экономику, в том числе на цепочки поставок;
- расширение правил, требующих от инвесторов отчитываться о своей подверженности климатическим рискам и смягчении их последствий:

- повышенный интерес к вопросам устойчивого развития среди розничных инвесторов и владельцев активов (при высокой доле гособлигаций в портфелях последних);
- улучшенный доступ к инструментам и данным, которые облегчают анализ государственных рисков, связанных с климатом.
- В первом разделе отчета рассматривается подход к изменению климата как к риску для инвестиций в суверенный долг. В нем определены три риска: физический, риск перехода и риск, связанный с климатической политикой страны. В документе разбираются конкретные case study, в частности, примеры Австралии, Индии, ЮАР.

Во втором разделе документа обсуждается связь инвестиций в суверенные облигации с положительным воздействием на климат.

https://www.unpri.org/sovereign-debt/considering-climate-change-in-sovereign-debt/11894.article

S&P Global: роль исламских финансов в изменении климата

Информационно-аналитическое агентство S&P Global исследует, каким образом исламские финансы могут быть полезным источником финансирования стратегий изменения климата и устойчивого развития.

В серии из двух отчетов изучаются масштабы устойчивого рынка сукук во всем мире, движущие силы его роста и то, чем они отличаются в Юго-Восточной Азии и в Совете сотрудничества стран Персидского залива (Gulf Cooperation Council, GCC). Также S&P Global изучает регулирование в некоторых крупных странах исламского финансирования.

Ключевые выводы исследования заключаются в следующем: исламское и устойчивое финансирование имеют общие черты, и оба рынка расширяются, при этом устойчивые сукук составляют значительную долю ежегодной эмиссии «исламских инвестиционных сертификатов» (аналог облигаций, дающий инвестору участие во владении активом и пропорциональные доли в доходах, произведенных этим активом)

Исламские финансы, как правило, концентрируются в экономиках, зависящих от углеводородов, которые в большей степени подвержены рискам энергетического перехода, что, по мнению S&P Global, потенциально создает более высокий спрос на устойчивые сукук для осуществления зеленого перехода этих стран.

Выпуск зеленых, социальных, устойчивых и связанных с устойчивым развитием облигаций (GSSSB), включая устойчивый сукук, на Ближнем Востоке будет расти в ближайшие годы, чему способствуют правительственные инициативы. ОАЭ и Саудовская Аравия, вероятно, останутся лидерами рынка GSSSB в регионе, особенно за счет зеленых облигаций. Спрос на выпуск GSSSB в регионе чувствителен к ценам на нефть, инфляции и процентным ставкам; эти факторы могут повлиять на финансирование и регулирование.

 $https://www.spglobal.com/_assets/documents/ratings/research/101589265.pdf \\ https://www.spglobal.com/_assets/documents/ratings/research/101589266.pdf$

АҒМЕ: проблемы и приоритеты устойчивого финансирования в ЕС

Ассоциация финансовых рынков Европы (AFME) выпустила отчет «Устойчивое финансирование в ЕС: приоритеты для финансирования и инвестиций», в котором излагаются взгляды и рекомендации членов AFME по функционированию существующей системы устойчивого финансирования ЕС.

AFME указывает на проблемные области, которые видят финансовые учреждения Европы в рамках действующей нормативной базы:

- отсутствие ясности в отношении перехода реальной экономики и согласованности с нормативной базой устойчивого финансирования;
- доступность высококачественных данных для поддержки использования инструментов устойчивого финансирования и собственных обязательств финансовых учреждений по раскрытию информации;
- удобство использования и применения Таксономии ЕС;
- применение Регламента EC о раскрытии финансовой информации об устойчивом развитии (SFDR);
- непоследовательный подход к деривативам в различных показателях раскрытия информации в соответствии с Perлameнтом Takcoнoмии EC и SFDR:
- согласованность различных правил раскрытия информации о ESG-продуктах (например, SFDR, BMR, MIFID);
- обеспокоенность по поводу потенциальных обвинений в гринвошинге;

- согласованность и последовательность планов перехода;
- проблемы с международным применением и функциональной совместимостью регулирования.
- В отчете изложены пять рекомендаций по решению выявленных проблем:
- продолжать уделять внимание разработке дорожных карт, снижению нормативных барьеров для реализации устойчивых инвестиционных проектов и обеспечению стимулов для перехода реальной экономики;
- нормативно-правовая база должна быть эффективной, последовательной и пригодной для практического использования для поддержки устойчивого финансирования (включая финансирование перехода);
- обеспечить стабильную нормативную базу и проанализировать, как она работает на практике, с целевыми рекомендациями/изменениями после консультаций с участниками рынка;
- обеспечить, чтобы регулирование способствовало инвестициям и не оказывало негативного влияния на конкурентоспособность финансовых учреждений или компаний, работающих в ЕС и на международном уровне;
- улучшить международную координацию и совместимость регулирования с другими ключевыми юрисдикциями.

https://www.afme.eu/news/press-releases/details/afme-report-highlights-room-for-improvement-in-eu-sustainable-finance-regulation

МЭА: обзор энергетики Латинской Америки

Международное энергетическое агентство (МЭА) представило свой первый «Обзор энергетики Латинской Америки», который представляет собой углубленный и всесторонний анализ региона Латинской Америки и Карибского бассейна, охватывающий весь спектр топливно-энергетических технологий во всех 33 странах. Авторы подчеркивают, что богатство ресурсов региона и опыт их разработки — от высококачественных возобновляемых источников энергии до нефти и газа и важнейших полезных ископаемых — могут внести значительный вклад в глобальную энергетическую безопасность и переход к экологически чистой энергетике при наличии правильной политики.

По мнению экспертов МЭА, в период растущей геополитической неопределенности и ускорения энергетических преобразований исключительные запасы энергетических и минеральных ресурсов, а также история лидерства в области чистой энергетики позволят региону усилить роль в мировом энергетическом секторе.

В Латинской Америке уже существует один из самых чистых электроэнергетических секторов в мире. Возобновляемые источники энергии во главе с гидроэнергетикой производят 60% электроэнергии в регионе, что в два раза превышает средний мировой показатель, а некоторые из лучших в мире ветряных и солнечных мощностей расположены в таких странах, как Бразилия, Мексика, Чили и Аргентина. Регион также является крупным экспортером биотоплива.

Между тем, страны региона владеют около 15% мировых ресурсов нефти и природного газа. Кроме того, регион имеет большое значение для производства полезных ископаемых, которые являются важными компонентами во многих быстро развивающихся технологиях чистой энергии: здесь находится около половины мировых запасов лития и более трети запасов меди и серебра. Поставка чистой электроэнергии в регионе закладывает основу для устойчивой добычи и переработки этих материалов.

16 из 33 стран региона обязались достичь нулевого уровня выбросов к 2050 году или ранее. В докладе делается вывод: если обязательства стран будут реализованы, возобновляемые источники энергии смогут удовлетворить весь новый спрос на энергию в регионе в текущем десятилетии. Это позволит увеличить экспорт нефти почти на 2 млн баррелей в день к 2030 году, диверсифицируя глобальные поставки и увеличивая доходы.

Конкурентоспособные возобновляемые ресурсы также будут стимулировать производство дешевого водорода с низким уровнем выбросов, что может помочь декарбонизировать тяжелую промышленность и грузовой транспорт. Производство биотоплива вырастет, а долгосрочные доходы от добычи важнейших полезных ископаемых удвоятся и превысят доходы от ископаемого топлива.

В обзоре определены четыре ключевых действия по сокращению выбросов углекислого газа, связанных с энергетикой: активизация внедрения ВИЭ, продвижение электрификации промышленности и транспорта, повышение энергоэффективности для сдерживания роста спроса и расширение доступа к экологически чистым решениям для приготовления пищи. Примечательно, что ускорение развития ВИЭ составляет 40% разрыва в выбросах между тем, что прогнозируется на основе текущих политик, и сценарием, в котором объявленные обязательства выполняются.

В обзоре отмечается, что инвестиции в регион также должны существенно вырасти. Для выполнения обязательств стран финансирование проектов чистой энергетики должно удвоиться к 2030 году (до 150 млрд долл.) и вырасти в пять раз к 2050 году. В этом сценарии соотношение инвестиций в чистые источники энергии и использование ископаемого топлива сдвинется с пропорции 1:1 (на сегодняшний день) до 4:1 в 2030-е годы. Согласно обзору, переход, ориентированный на человека, также должен быть сосредоточен на обеспечении всеобщего доступа к современной энергии по доступным ценам, при том что сегодня 17 млн человек в регионе не имеют доступа к электричеству, а 74 млн не имеют доступа к экологически чистому приготовлению пищи.

МЭА указывает на еще один важный и доступный резерв декарбонизации: крупные производители выбросов в регионе могут сократить выбросы метана от нефти и газа почти на 80% при низких затратах и примерно на 40% без каких-либо чистых затрат, поддерживая тем самым подписанное большинством стран Глобальное обязательство по метану. При условии выполнения страновых обязательств, выбросы от землепользования и сельского хозяйства, на которые сегодня приходится половина выбросов парниковых газов в масштабах экономики региона, к концу десятилетия сократятся до нуля.

 $https://www.iea.org/news/latin-america-to-play-an-essential-role-in-the-global-transition-to-a-more-secure-and-sustainable-energy-system \\ https://www.iea.org/reports/latin-america-energy-outlook-2023$

Всемирный банк: отчет о климате и развитии Узбекистана



Группа Всемирного банка опубликовала Отчет о климате и развитии Узбекистана (ССDR), согласно которому адаптация к изменению климата и декарбонизация энергоемкой экономики Узбекистана могут помочь стране достичь целей развития и повысить уровень жизни населения.

Нехватка воды, засухи, сильная жара, неустойчивость осадков, пыльные бури и другие последствия изменения климата создают дополнительные источники уязвимости для общества и экономики.

К 2030 году по меньшей мере 8 млн человек по всей стране будут проживать в районах с очень высоким климатическим риском (население в 2021 году – около 35 млн человек).

Без принятия мер по адаптации к изменению климата, согласно прогнозам, к 2050 году экономические показатели Узбекистана будут на 10% ниже. Декарбонизация экономики к 2060 году потребует сосредоточения внимания на энергетическом секторе, на долю которого приходится около 75% выбросов парниковых газов в Узбекистане.

Страница 49 из 51 АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ФОРУМ»

Зависимость от ископаемого топлива также усугубляет загрязнение воздуха, которое входит в десятку основных факторов риска, способствующих смертности и инвалидности в стране.

Ключевые рекомендации отчета включают:

- 1. Реформы в масштабах всей экономики: создать системы мониторинга, отчетности и проверки для облегчения расширения климатических проектов, укрепить регулирование для продвижения зеленых инвестиций и управления климатическими рисками. Правительство также могло бы усилить рыночные стимулы для сокращения выбросов, такие как налог на выбросы углерода.
- 2. Энергетический сектор: переход к более «зеленой» модели роста и повышение энергетической безопасности в Узбекистане требует продвижения энергоэффективных технологий, отмены субсидий на газ, электроэнергию и отопление, а также уделения приоритетного внимания внутреннему использованию газа для производства электроэнергии и промышленности.
- 3. Управление водными ресурсами и ирригацией: продвижение водосберегающих технологий и климатически ориентированной сельскохозяйственной политики, передача управления ирригацией частному сектору, внедрение гибких механизмов распределения воды, а также модернизация ирригационной инфраструктуры и системы учета.

- 4. Управление сельским хозяйством и земельными ресурсами: для привлечения инвестиций в климатически оптимизированное сельское хозяйство важно укрепить безопасность землевладения местных фермеров, улучшить методы сохранения почв, расширить климатически оптимизированное сельское хозяйство.
- 5. Качество воздуха, городское развитие и общественный транспорт: Узбекистан выиграет от разработки национальной программы по улучшению качества воздуха, генеральных планов зеленого города, городской мобильности и эффективной работы общественного транспорта.
- 6. Развитие человеческого капитала: Узбекистану необходимо будет продолжать укреплять свою систему социальной защиты, чтобы защитить наиболее уязвимые группы от рисков, связанных с климатом, и повышать качество базовых и технических навыков посредством возможностей образования и профессиональной подготовки.

По оценкам, только для смягчения неблагоприятного воздействия климата Узбекистану потребуется около 60 млрд долл. США. Кроме того, к 2060 году необходимы около 340 млрд долл. США на замену стареющей энергетической инфраструктуры и меры по декарбонизации. Большая часть этих инвестиций может быть осуществлена частным сектором.

https://documents.worldbank.org/en/publication/documents-reports/documentdetail/099111423124532881/p1790680f452f10ba0a34c06922a1df0003 https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2023/11/21/uzbekistan-ccdr

5-я Национальная оценка климата США: катастрофы, «Поток сознания», «Внезапное прояснение»

Программа исследования глобальных изменений США опубликовала доклад по итогам пятой Национальной оценки климата (NCA5). Оценка проводится в соответствии с Законом США об исследованиях глобальных изменений 1990 года. Первый доклад об оценке был опубликован в 2000 году, четвертый – двумя частями в 2017 и 2018 годах.

Впервые с 2018 года более 500 экспертов по всей стране проанализировали данные, чтобы определить, как изменение климата влияет на американцев.

Структура доклада предусматривает несколько блоков:

- научные данные о климате и физических процессах на Земле;
- $-\,17$ тем на национальном уровне (от состояния водных и лесных ресурсов до влияния изменения климата на экономику);
- воздействие климата на уровне десяти субнациональных регионов США (Северо-Запад, Север, Средний Запад, Северо-Восток, Юго-Запад, Юг, Юго-Восток, Аляска, Гавайи и другие тихоокеанские территории, Карибы);
- «климатический ответ» (меры по адаптации и смягчению последствий изменения климата);
- сферы пристального интереса (пожары на западе страны; последствия COVID-19 и др.).

В докладе говорится, что экстремальные явления, включая сильные осадки, засухи, наводнения, лесные пожары и ураганы, обходятся США почти в 150 млрд долларов каждый год – «оценка, которая не учитывает человеческие жертвы, расходы на здравоохранение или ущерб экосистемам».

Оценка указывает на снижение выбросов парниковых газов в США на фоне роста населения и увеличения ВВП. Исследование показывает, что действия по смягчению последствий и адаптации на уровне штатов и городов активизировались во всех регионах США, а

энергоэффективность и использование экологически чистых энергетических технологий находятся на подъеме. За последнее десятилетие затраты на энергию ветра снизились на 70%, затраты на солнечную энергию упали на 90%, а в 2020 году 80% новых генерирующих мощностей приходилось на возобновляемые источники. В то же время в исследовании сообщается, что каждые три недели США переживают «катастрофу стоимостью в миллиард долларов».

Раздел по экономике впервые включен в Национальную оценку климата. В частности, авторы приходят к выводу, что изменение климата вызовет значительные новые расходы для экономики США и негативно повлияют на экономические возможности большинства американцев. Ожидается, что изменение климата и политика, принятая в ответ на него, также изменят как внутреннюю экономику США, так и глобальную экономику, в которой конкурируют США. По прогнозам, эти экономические последствия будут весьма неравномерными в регионах, отраслях и сообществах США.

В честь пятого издания Национальной оценки климата создана виртуальная художественная галерея «Искусство климат». На призыв поучаствовать в художественном осмыслении изменения климата откликнулось более 800 художников, и в окончательной коллекции представлены работы 92 из них. Спенсер Фрейзер, автор картины «Поток сознания», которая стала частью оформления доклада (на фото), говорит: «Моя картина изображает результаты воздействия человека на природу и заставляет нас задуматься о том, что есть и что будет. Работа соединяет буквальное и образное, опираясь на искусство коренных народов Северо-Запада, а также на другие традиции. Один из основополагающих принципов работы — создавать произведения, в которых целое больше, чем сумма его частей».

ноябрь 2023 г.

Доклад предваряется стихотворением «Внезапное прояснение» поэтессы Ады Лемон, написанным специально для NCA5:

Внезапное прояснение

Забытая радость, радость того, как внезапная ящерка юркнет с нагретого солнцем камня, всполох крыла непонятной птицы у автобусной остановки. Что если мы от всего здесь неотделимы, а значит, и не одиноки? Живое к живому взывает по общему небу, сквозь дым — звонким трепетом крыльев, автомобильным клаксоном.



Столько наречий непознанных, как же так вышло,

что нам интересен лишь странный язык человека

Сядь у реки, и увидишь, как вверх по

сходится вместе вся жизнь. Теперь-то мы знаем,

нас ведь и не было в центре великого круга, на деле

все, с чем мы рядом, живет или к жизни стремится.

. Мир говорит: во что мы превращаемся, мы превращаемся вместе.

Мир говорит: старый сон досмотрели, сейчас погружаемся в новый.

Мир говорит: мы жили раздельно, время шагать в унисон.

(перевод Сергея Киселева)

https://nca2023.globalchange.gov

https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2023/11/14/fact-sheet-biden-harris-administration-releases-fifth-national-climate-assessment-and-announces-more-than-6-billion-to-strengthen-climate-resilience-across-the-country/

ИНИЦИАТИВЫ И ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И РАСПОСТРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ

ESA дают потребителям советы по финансированию устойчивого развития

Объединенный комитет трех европейских надзорных органов (Европейская служба по ценным бумагам и рынкам (ESMA), Европейская банковская служба (EBA) и Европейская служба по страхованию и профессиональным пенсиям (EIOPA) – вместе ESA) опубликовал интерактивный информационный бюллетень, в котором приведены ответы на наиболее часто задаваемые вопросы потребителей о финансировании устойчивого развития. В бюллетене содержатся советы потребителям, рассматривающим возможность приобретения финансовых продуктов с характеристиками устойчивого развития, включая кредиты, сбережения, инвестиции, страхование и пенсии.

Потребителям рекомендуется:

- прежде чем выбрать продукт, решить, насколько важно для них устойчивое развитие и каких финансовых целей они хотят достичь:

- опасаться гринвошинга, обращать внимание на условия и характеристики, связанные с устойчивым развитием;
- иметь в виду, что финансовые продукты с характеристиками устойчивого развития не являются безрисковыми;
- в отношении инвестиций и полисов страхования жизни не торопиться с принятием решения и при необходимости обратиться за дополнительными разъяснениями к фирме или лицу, которое может проконсультировать их по таким продуктам.

Финансовый жаргон иногда может мешать потребителям понять важные финансовые концепции, такие как «ESG» или «Таксономия ЕС», отмечают регуляторы. Чтобы преодолеть этот барьер, в информационном бюллетене содержатся ссылки на простые и понятные объяснения терминов.

https://www.eba.europa.eu/esas-provide-clarity-and-tips-consumers-sustainable-finance and the provided of th

Институт CFA выпускает сертификат климатического инвестирования

Институт CFA (Chartered Financial Analyst Institute) объявила о запуске программы сертификации по климатическим рискам, оценке и инвестировании, целью которой является предоставление финансовым специалистам инвестиционного опыта, связанного с климатом, а также интеграция климатических факторов в процессы оценки и построения портфеля.

«Climate Risk, Valuation, and Investing Certificate» вводится для удовлетворения растущего рыночного спроса со стороны инвестиционных компаний на персонал с навыками климатического анализа.

Для получения сертификата потребуется пройти около 100 часов обучения, охватывающего пять курсов, в том числе «Наука о климате», «Риски и регулирование», «Финансирование перехода», «Климат и оценка: котируемые акции и долговые инструменты», «Климат и оценка: альтернативы», а также курс «Управление портфелем и управление климатическими рисками». Каждый курс будет включать тест, а учебная программа будет сосредоточена на применении инструментов для анализа акций, инструментов с фиксированным доходом и альтернативных способов инвестирования.

https://www.cfainstitute.org/en/about/press-releases/2023/climate-risk-valuation-investing-certificate