



# ОТВЕТСТВЕННОЕ ИНВЕСТИРОВАНИЕ И СТАНДАРТЫ ESG: СОБЫТИЯ И ТРЕНДЫ В ИЮНЕ 2023 Г.

международный мониторинг

Подготовлено АЦ «Форум» по открытым источникам



## РЕЗЮМЕ

### Регулирование, стандарты, практики

Знаковое событие июня – публикация итоговой версии двух первых международных стандартов корпоративной отчетности в области климата и устойчивого развития, разработанных под эгидой Фонда МСФО (стандарты ISSB). Стандарты готовы к применению – компании могут начинать готовить отчетность по ним за периоды с 1 января 2024 года. Ближайшее время разработчики посвятят популяризации стандартов по всем каналам – в частности, такую работу уже взял на себя Всемирный экономический форум. Стандарты носят добровольный характер, пока конкретные юрисдикции не закрепили их законодательно. ➔ [стр. 36, 38](#)

Европейская комиссия вынесла на общественные консультации собственные стандарты отчетности (ESRS), рассчитывая оперативно принять их и синхронизироваться с внедрением стандартов ISSB. ➔ [стр. 37](#)

Таким образом, США пока остаются единственным крупным рынком, на котором нет ни таксономии зеленой деятельности, ни государственной позиции по стандартам отчетности. В отличие от многих национальных регуляторов, Комиссия по ценным бумагам и биржам США никак не прокомментировала публикацию стандартов ISSB.

Второй ключевой тенденцией июня стало всестороннее обсуждение проблем финансирования устойчивого развития, в рамках которого доминирует мнение о необходимости реформ глобальной финансовой архитектуры. Об этом, в частности, говорится в докладе ООН о достижении Целей устойчивого развития. Президент Франции Эммануэль Макрон созвал Саммит по новому глобальному финансовому пакту, по итогам которого принята «Парижская повестка дня для людей и планеты». ➔ [стр. 5, 7](#)

Одно из обсуждаемых направлений реформ – изменение принципов работы многосторонних банков развития. Группа из 10 банков, в которую входят все основные банки развития, уже приступила к реформе: после пяти лет подготовки приняты принципы обеспечения соответствия финансирования целям Парижского соглашения об изменении климата. Один из участников группы – Азиатский банк инфраструктурных инвестиций – также опубликовал методологию оценки соответствия собственных инвестиционных операций Парижскому соглашению. ➔ [стр. 23, 24](#)

В отдельных юрисдикциях обращает на себя внимание программное выступление главы Народного банка Китая И Гана о всесторонней перестройке китайской экономики на принципы устойчивого развития. ➔ [стр. 10](#)

Еврокомиссия в рамках очередного законодательного пакета предложила поправки, предусматривающие введение регулирования и надзора в сфере ESG-рейтингов. Предполагается, что регулировать эту индустрию будет ESMA. ➔ [стр. 15](#)

В Малайзии вводится новая программа квалификации по вопросам устойчивого развития для директоров публичных компаний с листингом на Бирже Малайзии. Директора должны будут получить квалификацию в обязательном порядке, хотя сроки для этого предусмотрены комфортные (18 месяцев для новых директоров и 24 месяца – для действующих). ➔ [стр. 12](#)

### Рынки

Первый месяц лета оказался одним из самых активных на мировом рынке зеленых облигаций с начала года: объем размещений в июне составил 66,1 млрд долл., что всего на 300 млн долл. меньше рекордного показателя в 66,4 млрд долл., достигнутого в марте. Всего, согласно данным Инициативы по климатическим облигациям (CBI), в июне на первичный рынок зеленого долга вышли 145 эмитентов, разместившие 332 выпуска.

Второй месяц подряд крупнейшим заемщиком стала Германия, которая в июне двумя траншами привлекла 5,5 млрд евро. Восемь выпусков в китайских юанях разместил Гонконг, их общий объем составил почти 6 млрд долл. Из крупных субсуверенных размещений стоит отметить заем Western Australian Treasury Corporation на 1,3 млрд долл.

Почти все остальные крупнейшие размещения, превышающие эквивалент 1 млрд долл., приходятся на финансовый сектор. Лидерами стали китайские банки: Industrial Bank (3,2 млрд долл.), China Everbright Bank Company (2,8 млрд долл.) и Industrial and Commercial Bank of China (1,4 млрд долл.). Французские ипотечная компания Arkea Home Loans SFH и государственный инвестбанк Bpifrance, а также финский Danske Bank, шведский Skandinaviska Enskilda Banken и Bank of America из США привлекли по 1 млрд евро. Представителями корпоративного сектора среди крупнейших заемщиков на рынке зеленого долга в июне стали частная водопроводная компания Anglian Water Services (два выпуска общим объемом 1,1 млрд долл.) и финско-шведская лесопромышленная компания Stora Enso (1 млрд евро).

Половина первичного зеленого долга в июне пришлась на европейских эмитентов (33 млрд долл.), они же лидируют по средней сумме одного выпуска (383,6 млн долл.). По этой причине евро остается главной валютой зеленого финансирования, в нем номинировано 43% выпусков в стоимостном выражении.

Чуть больше трети общего объема, или 23,6 млрд долл., привлекли эмитенты из Азии (средний объем выпуска 288,3 млн долл.), и лишь около 12% (7,8 млрд долл.) – заемщики из Северной Америки. При этом традиционно благодаря активным на рынке зеленого долга муниципалитетам США на континенте состоялось больше всего размещений – 160, почти столько же, как в Европе и Азии вместе взятых. Однако средний объем одного выпуска в Северной Америке (49 млн долл.) почти в восемь раз меньше европейского и в шесть раз меньше азиатского. Несмотря на это доллар как валюта привлечения зеленого финансирования ненамного уступает юаню: на него приходится 17,4% всего объема размещений, в то время как на китайскую валюту 20%.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

#### – НАДНАЦИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ → [стр. 5](#)

ООН: достижение ЦУР требует изменения финансовой архитектуры  
 Мир не в состоянии достичь ЦУР по чистой энергии к 2030 году  
 Новый финансовый пакт: пересмотр глобальной финансовой системы в пользу климата  
 UNEP FI: как измерить зависимость бизнеса от природы  
 ООН и СБИ разработают таксономию для инвестиций в устойчивость к изменению климата  
 ООН и Сингапур разработают цифровые ESG-сертификаты для учета МСП в цепочках поставок  
 ISMA: новые Справочник по переходному финансированию и Принципы облигаций, связанных с устойчивым развитием  
 Соглашение ВТО о запрете субсидий, угрожающих устойчивости рыболовства, заручилось ратификацией ЕС

### ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

#### – СТРАНЫ БРИКС, ЕАЭС, СНГ, ШОС, АСЕАН, МЕНАТ → [стр. 10](#)

Председатель Народного банка Китая – о масштабе задач, связанных с декарбонизацией экономики  
 Правительства стран ЕАЭС представят подходы к совместному климатическому регулированию  
 ЕЭК обсуждает развитие зарядной инфраструктуры для электромобилей в ЕАЭС и перспективы развития водородной энергетики  
 ОАЭ обнуляют регистрационные сборы при выпуске зеленых облигаций и сукук в преддверии COP28  
 Таиланд: опубликована первая фаза зеленой Таксономии  
 Сингапур: MAS обсуждает критерии финансирования для досрочного отказа от угольной энергетики  
 Малайзия: директорам публичных компаний предписана обязательная квалификация по ESG  
 АСЕАН: запуск платформы по циркулярной экономике совместно с ЕС  
 Власти Казахстана обсудили со Всемирным банком подходы к адаптации к изменению климата  
 Оман обладает высоким потенциалом в сфере возобновляемого водорода – доклад МЭА

### ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

#### – СТРАНЫ G7 И ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА, ОЭСР → [стр. 14](#)

ОЭСР обновила Руководящие принципы ответственного ведения бизнеса  
 У Риши Сунака проблемы с климатом  
 Евросоюз: регулирование индустрии ESG-рейтингов в новом пакете мер по устойчивому финансированию  
 CFTC гарантирует защиту осведомителям, сообщаящим о правонарушениях на углеродных рынках  
 Директиву о должной осмотрительности в корпоративном управлении одобрил Европарламент  
 Еврокомиссия проводит консультации по правилам внедрения СВМ  
 Швейцария намерена развивать торговлю выбросами углерода без СВМ  
 Швейцария: принят новый Закон о климате и инновациях  
 Штат Вирджиния покидает региональную систему торговли выбросами  
 Канадские власти представили первую Национальную стратегию адаптации  
 Канада: долгосрочный прогноз в области энергетики  
 Канада: принят закон «Об усилении охраны окружающей среды»  
 Великобритания финансирует технологии космической солнечной энергии  
 Япония: как изменить законодательство в интересах политики воздействия  
 США: Белый дом принял национальную стратегию и дорожную карту по чистому водороду  
 Евросоюз: новые законы о возобновляемом водороде  
 Европарламент утвердил новые правила производства аккумуляторов  
 Еврокомиссия предлагает новые требования к маркировке смартфонов и планшетов  
 Совет ЕС предложил отложить ужесточение правил раскрытия данных о промышленных выбросах до 2027 года  
 18 стран ЕС могут не достичь целей в области утилизации отходов – отчет Еврокомиссии  
 Евросоюз: консультации по стратегии управления промышленным углеродом и экологичности кухонной техники  
 Европейский Регламент по борьбе с глобальным обезлесением вступил в силу

### ФИНАНСИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ → [стр. 23](#)

Многосторонние банки развития утвердили принципы согласования финансовых потоков с целями Парижского соглашения  
 АБИИ представил методологию оценки соответствия инвестиционных операций Парижскому соглашению  
 Великобритания: государство финансирует переход предприятий на чистые виды топлива  
 Фонд модернизации ЕС выделил 2,4 млрд евро для декарбонизации экономик семи стран  
 Еврокомиссия одобрила схему господдержки зеленых проектов по новым правилам  
 ЕС возобновляет бюджетную поддержку Замбии  
 Великобритания запускает «флагманский проект» чистой энергии в Кении  
 Всемирный банк: финансирование проектов в Индии, Турции и Камеруне  
 Африканский банк развития поддержал создание эко-города в бывшем Свазиленде  
 США финансируют проекты по переработке аккумуляторов и декарбонизации промышленности  
 IFC инвестирует в зеленые, социальные и голубые облигации банков Индонезии и Таиланда  
 ЕИБ выпустил климатические облигации на блокчейне  
 ЕИБ: проекты в Европе и Латинской Америке  
 Гонконг разместил зеленые облигации сразу в трех валютах  
 АБИИ: дебютный выпуск облигаций устойчивого развития в швейцарских франках  
 АБР подтвердил готовность финансировать Казахстан на пути к углеродной нейтральности

### МАКРОПРУДЕНЦИАЛЬНАЯ, ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА И СОБСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ → [стр. 29](#)

Конференция «Зеленый лебедь 2023»  
 NGFS подвело итоги опроса по практике использования климатических сценариев  
 NGFS готовит публикацию Справочника по смешанному финансированию

В Австралии правительство и APRA обменялись заявлениями, раскрывающими мандат регулятора в сфере климата  
Банк Японии опубликовал результаты нового исследования функционирования рынка, касающегося изменения климата  
Японский регулятор обсудил климатические сценарии и работу поставщиков данных

## ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ: НАДЗОР, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ПРАКТИКИ → [стр. 33](#)

«Зеленый глянец»: велик ли разрыв между раскрытием информации об окружающей среде и кредитной деятельностью?  
IIGCC выпускает стандарт Net Zero для оценки банков  
FCA: итоги опроса о рынке кредитов, связанных с устойчивым развитием  
Банк Японии оценил усилия банков в соблюдении нормативных требований и управлении рисками изменения климата  
Канада: OSFI представило проект декларации о климатических рисках для банков и страховщиков

## РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ: СТАНДАРТЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ, ОПЫТ → [стр. 36](#)

Глобальные стандарты раскрытия: можно отчитываться  
Офис ISSB в Пекине возглавил высокопоставленный чиновник Минфина  
ВЭФ начал подготовку к внедрению Стандартов ISSB  
IPSASB начинает разработку первого стандарта отчетности в области устойчивого развития для госсектора  
EFRAG собирает мнения, чтобы ответить на консультацию ISSB о международной применимости стандартов SASB  
GRI и DHUB: руководство «Инвалидность в отчетности в области устойчивого развития»

## ПРАКТИКИ ESG-ИНВЕСТИРОВАНИЯ → [стр. 39](#)

IIGCC: руководство по надлежащему поведению в области климата для владельцев облигаций и анкета для достижения Net Zero в управлении активами  
PRI представила «Структуру потребностей инвесторов в данных»  
ISS ESG совершенствует методологию QualityScore для раскрытия экологических и социальных данных  
IIGCC: как инвесторы могут стимулировать декарбонизацию производства стали

## ESG-РЕЙТИНГИ, ДАННЫЕ И СЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ → [стр. 41](#)

CDP запустила трекер корпоративных экологических действий  
Fitch запустило трекер правил ESG и стандартов отчетности  
PCAF и CDP: необходима стандартизация оценки качества данных о выбросах  
ESGenome интегрируется с NZDPU  
Сингапур представил проект Кодекса поведения для поставщиков ESG-рейтингов и информационных продуктов  
Британский FRC исследовал влияние прокси-консультантов и провайдеров ESG-рейтингов на компании и инвесторов

## РЫНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ → [стр. 43](#)

NZFSFA: Руководство по установлению целевых показателей нулевого уровня выбросов для бирж  
Токийская фондовая биржа приступает к созданию рынка углеродных кредитов  
EEX приобретает европейский бизнес Nasdaq по торговле электроэнергией  
EEX разработала платформу для аукционов по продаже водорода  
Europnext провела пересмотр французского и итальянского ESG-индексов

## ESG В ПРАКТИКЕ КОМПАНИЙ → [стр. 45](#)

Ни у одной нефтегазовой компании нет планов по поэтапному отказу от ископаемого топлива – исследование  
Биржа Малайзии назвала ПАО, не соблюдающие требования по минимальной представленности женщин в советах директоров  
WFE выпустила ежегодный обзор устойчивого развития  
Nasdaq: выпуск пакета отчетов об устойчивом развитии за 2022 год

## ТРЕНДЫ, ПРОГНОЗЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ → [стр. 47](#)

ОЭСР: исследование изменений в экологическом поведении домохозяйств  
МЭА и IFC призывают к наращиванию частных инвестиций в чистую энергию в развивающихся странах  
Китай: обзор изменений в региональных ETS  
СБИ: обзор рынка устойчивого долга Китая за 2022 год  
СБИ: роль Гонконга как международного хаба устойчивого долга продолжает расти  
S&P Global: рынок зеленых облигаций ATP готов к восстановлению  
ЕИБ: отчет о барьерах и возможностях финансирования решений, основанных на природе  
ЕЦБ: как остановить трансграничную «утечку углерода»  
S&P Global: отчет о рисках и проблемах, связанных с улавливанием и удалением углерода  
МЭА: цифровизация электросетей критически важна для углеродного перехода, но инвестиций недостаточно  
Выбросы углекислого газа от новых автомобилей в ЕС сократились – итоги 2022 года  
FRC изучил подходы председателей комитетов по аудиту к деятельности и отчетности в области ESG  
IFC представила рекомендации по развитию жилищного финансирования женщин

## ИНИЦИАТИВЫ И ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ → [стр. 54](#)

IOSCO: устойчивое финансирование включено в повестку Всемирной недели инвесторов-2023  
Европарламент предлагает ввести в ЕС День жертв климатического кризиса  
Канадский регулятор запустил Форум по климатическим рискам

**ВСЕ ВЫПУСКИ МОНИТОРИНГА: [ac-forum.ru/analytics](http://ac-forum.ru/analytics)**

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

## ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ – НАДНАЦИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

### ООН: достижение ЦУР требует изменения финансовой архитектуры



Инициатива ООН Sustainable Development Solutions Network (SDSN) выпустила очередной «Доклад об устойчивом развитии» (Sustainable Development Report), в котором рассматривается прогресс в достижении Целей устойчивого развития ООН (ЦУР) с момента их принятия 193 государствами-членами ООН в 2015 году.

В докладе этого года основное внимание уделяется необходимости расширить финансирование и реформировать глобальную финансовую архитектуру для поддержки достижения ЦУР.

Как заключают авторы, несмотря на определенный прогресс в достижении ЦУР с 2015 по 2019 годы, после пандемии и ряда сопутствующих кризисов прогресс в достижении ЦУР застыл во всем мире, и страны серьезно отклонились от намеченной траектории.

В большинстве стран с высоким уровнем дохода экстренные меры смягчили воздействие кризисов на социально-экономические показатели. Достигнут ограниченный прогресс в достижении целей в области окружающей среды и биоразнообразия, включая ЦУР №12 (Ответственное потребление и производство), ЦУР №13 (Борьба с изменением климата), ЦУР №14 (Сохранение морских экосистем) и ЦУР №15 (Сохранение экосистем суши) – даже в странах, несущих основную ответственность за кризис климата и биоразнообразия.

<https://dashboards.sdgindex.org/chapters/executive-summary>

<https://s3.amazonaws.com/sustainabledevelopment.report/2023/2023-sustainable-development-report.pdf>

Кризисы усугубили бюджетные проблемы стран с низким уровнем дохода (low-income countries, LICs) и стран с доходом ниже среднего (lower-middle-income countries, LMICs), что нивелировало успехи по достижению ряда целей и показателей.

Как отмечается в докладе, ЦУР по сути представляют собой инвестиционную программу, и крайне важно, чтобы государства-члены ООН приняли и реализовали реформу глобальной финансовой архитектуры. Для достижения ЦУР мир должен изменить модель инвестиций и увеличить их общий объем. Неотложной задачей программы стимулирования является устранение хронической нехватки международного финансирования ЦУР и увеличение финансовых потоков как минимум на 500 млрд долларов США к 2025 году.

В докладе выделены шесть приоритетов реформирования глобальной финансовой архитектуры:

1. Значительно увеличить финансирование национальных и субнациональных правительств и частного бизнеса, особенно в странах LICs/LMICs, для осуществления необходимых инвестиций в достижение ЦУР.
  2. Пересмотреть систему кредитных рейтингов и показатели приемлемости уровня задолженности с фокусом на содействие долгосрочному устойчивому развитию.
  3. Пересмотреть структуры ликвидности для стран LICs/LMICs, особенно в отношении суверенного долга, с целью предотвращения кризисов платежного баланса и банковского сектора.
  4. Разработать амбициозные, согласованные на международном уровне критерии устойчивого финансирования, обязательные для всех государственных финансовых учреждений.
  5. Согласовать потоки инвестиций частного бизнеса с ЦУР посредством улучшения планирования, регулирования, отчетности и надзора.
  6. Реформировать существующие институциональные структуры и разработать новые механизмы повышения качества международного сотрудничества, осуществлять прозрачный и своевременный мониторинг.
- Национальные правительства должны обеспечить выполнение ЦУР как внутри страны, включая сокращение негативных побочных эффектов, так и на международном уровне, создавая глобальную управленческую и финансовую архитектуру, обеспечивающую достижение ЦУР.
- Авторы исследования подчеркивают необходимость совершенствовать методы сбора данных, лежащих в основе системы показателей ЦУР. С 2016 года наблюдается лишь ограниченный прогресс в части статистических возможностей стран, а в период 2019-2021 гг. финансирование сбора данных и статистики резко сократилось во всем мире.

## Мир не в состоянии достичь ЦУР по чистой энергии к 2030 году

INDICATOR	2010	LATEST YEAR
 7.1.1 Proportion of population with access to electricity	<b>1.1 billion</b> people without access to electricity	<b>675 million</b> people without access to electricity (2021)
 7.1.2 Proportion of population with primary reliance on clean fuels and technology for cooking	<b>2.9 billion</b> people without access to clean cooking	<b>2.3 billion</b> people without access to clean cooking (2021)
 7.2.1 Renewable energy share in total final energy consumption	<b>16%</b> share of total final energy consumption from renewables	<b>19.1%</b> share of total final energy consumption from renewables (2020)
 7.3.1 Energy intensity measured as a ratio of primary energy and GDP	<b>5.53 MJ/USD</b> primary energy intensity	<b>4.63 MJ/USD</b> primary energy intensity (2020)
 7.a.1 International financial flows to developing countries in support of clean energy research and development and renewable energy production, including in hybrid systems	<b>11.9 USD billion</b> international financial flows to developing countries in support of clean energy	<b>10.8 USD billion</b> international financial flows to developing countries in support of clean energy (2021)

Без дополнительных усилий мирового сообщества количество людей, не имеющих доступа к электричеству и чистым способам приготовления пищи, к 2030 году составит 660 млн и 1,9 млрд человек, соответственно, а значит, человечество не достигнет Цели устойчивого развития (ЦУР) ООН по недорогостоящей и чистой энергии. Такой прогноз содержится в ежегодном отчете «Отслеживание ЦУР №7: прогресс в области энергетики», выпускаемом Международным энергетическим агентством (МЭА), Международным агентством по возобновляемым источникам энергии (IRENA), Статистическим отделом ООН, Всемирным банком и Всемирной организацией здравоохранения. Отчет говорит о некотором «прогрессе» в движении к ЦУР №7, хотя вышедшие ранее данные МЭА скорее свидетельствуют о провале на этом пути, как минимум в 2022 году. По итогам года количество людей, лишенных доступа к электричеству, выросло впервые за 20 лет наблюдений, достигнув 775 млн человек.

ЦУР №7 призывает к «обеспечению всеобщего доступа к недорогому, надежному, устойчивым и современным источникам энергии» к 2030 году. В группу основных задач ЦУР №7 входит повышение доли населения, имеющего доступ к электричеству и использующего экологически чистые ресурсы и технологии (в частности, для приготовления пищи), «значительное увеличение» доли энергии из возобновляемых источников (ВИЭ) в мировом

энергопотреблении и удвоение исторического уровня повышения энергоэффективности.

В отчете организаций, ответственных за контроль ЦУР №7, как и годом ранее, отмечается прогресс по ее отдельным индикаторам наряду с оговорками о том, что масштаб этого прогресса по-прежнему недостаточен для достижения ЦУР.

По данным отчета, количество жителей планеты, не имеющих доступа к электроэнергии, снизилось с 1,1 млрд в контрольном 2010 году до 675 млн по итогам 2021 года, а число людей, не имеющих доступа к чистым способам приготовления пищи, за тот же период сократилось с 2,9 млрд до 2,3 млрд человек. Авторы отчета отмечают, что темпы улучшения этих показателей замедлились в последние годы, а без дополнительных усилий к 2030 году будут 660 млн и 1,9 млрд человек, соответственно.

Частично этот прогноз был озвучен МЭА ранее. Агентство еще в ноябре 2022 года предупредило, что по итогам года количество людей, не имеющих доступа к электричеству, вырастет впервые за все 20 лет наблюдения до примерно 775 млн человек. Основной рост пришелся на страны Африки южнее Сахары, где показатель вернулся к историческому максимуму 2013 года (в регионе проживает 85% жителей планеты, не пользующихся электричеством). МЭА также отметило, что необходимые инвестиции для обеспечения повсеместной электрификации домохозяйств оцениваются в 30 млрд долл. в год до 2030 года.

Впрочем, по некоторым задачам ЦУР №7 прогресс все-таки есть. На фоне глобального энергокризиса доля ВИЭ в энергопотреблении выросла с 16% в 2010 году до 19% в 2020 году и по данным МЭА продолжила расти в последние годы. В то же время, по оценкам IRENA, объем международных государственных инвестиций в чистую энергию в странах с низким и средним уровнем дохода (еще один индикатор ЦУР №7) стабильно сокращался с начала пандемии COVID-19, при том, что международные инвестиции в чистую энергию были доступны лишь небольшому числу стран (80% средств приходится всего на 19 государств).

Среди основных экономических факторов, препятствующих реализации ЦУР №7, в отчете называются высокий уровень макроэкономической неопределенности, высокая инфляция и рост цен на материалы, колебания курсов валют, растущая долговая нагрузка во многих странах, дефицит финансирования, а также проблемы с цепочками поставок. Авторы отчета призывают международное сообщество и политиков к структурным реформам и «сохранению стратегического фокуса» на поддержке наиболее уязвимых стран.

<https://www.who.int/news/item/06-06-2023-basic-energy-access-lags-amid-renewable-opportunities--new-report-shows>  
<https://www.iea.org/news/basic-energy-access-lags-amid-renewable-opportunities-new-report-shows>  
<https://news.un.org/en/story/2023/06/1137362>

## Новый финансовый пакт: пересмотр глобальной финансовой системы в пользу климата



В Париже прошел Саммит по новому глобальному финансовому пакту, в котором приняли участие сорок глав государств и правительств. Организованный по инициативе президента Франции Эммануэля Макрона «Summit on a New Global Financing Pact» поставил амбициозную цель – создать новый мировой финансовый порядок для решения «беспрецедентных проблем для человечества и планеты». Климат является одной из таких проблем.

В центре обсуждений – реформа мировой финансовой системы и конкретная помощь развивающимся странам. Особое внимание на саммите было уделено реформе международных финансовых институтов и мобилизации частного финансирования.

По итогам саммита выпущено коммюнике «Парижская повестка дня для людей и планеты», в котором указаны ряд направлений для дальнейшей работы и отмечено, что она будет осуществляться совместно с G20.

«Глобальная финансовая система переживает кризис. Она устарела, плохо функционирует и не соответствует принципу справедливости, – заявил в своем выступлении на саммите генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш. – В 2023 году более 750 миллионов человек недоедают. Еще десятки миллионов находятся на грани нищеты. В то время как богатые страны могли печатать деньги, чтобы оживить свою экономику, развивающиеся государства не могли сделать то же самое, они борются с непомерной стоимостью заимствований – до восьми раз выше, чем в развитых странах».

Гутерриш напомнил, что в 2021-м, когда Международный валютный фонд утвердил распределение специальных прав заимствования в 650 млрд долл. на восстановление мировой экономики после пандемии, в соответствии с существующими правилами европейские страны получили 160 млрд, а африканские – 34 млрд долларов. Существующая глобальная система не просто устаревшая и несправедливая, она усугубляет существующее неравенство, подчеркнул он.

«Я предложил пакет по стимуляции в рамках ЦУР в размере 500 млрд долларов США в год для инвестиций в устойчивое развитие и борьбу с изменением климата. Он включает в себя конкретные шаги, которые мировые лидеры могут предпринять прямо сейчас. Они могут создать механизм облегчения бремени задолженности, который поддерживает приостановку платежей, более длительные сроки кредитования и более низкие ставки», – сказал Гутерриш. По его словам, можно расширить финансирование развития и борьбы с изменением климата за счет увеличения капитальной базы и изменения бизнес-модели многосторонних банков развития, а также преобразования подхода к рискам для массового привлечения частного финансирования по доступным ценам для развивающихся стран.

Глава Международного валютного фонда Кристалина Георгиева согласна с тем, что глобальную финансовую архитектуру необходимо адаптировать к вызовам сегодняшнего дня. «В нашем мире три огромных дисбаланса. Во-первых, у нас в одном молодежь, а в другом месте капитал. Если мы не построим мост для

движения капитала туда, где находится молодежь, для создания рабочих мест и процветания, мы не только подорвем перспективы роста, но и подорвем глобальную стабильность. Во-вторых, климат. Источники выбросов в основном находятся в странах с развитой экономикой и крупных странах с формирующимся рынком. Но где наибольшее влияние? К сожалению, в странах, которые не причастны к возникновению этой проблемы. Мы должны построить мост, чтобы устранить этот дисбаланс. В-третьих, финансовая способность справиться с быстро меняющимся, более уязвимым миром. Финансовые ресурсы в одних местах намного больше, чем в других», – подчеркнула глава МВФ.

«В последние годы МВФ интегрировал климатические соображения во все, что мы делаем, потому что климат имеет решающее значение для макроэкономики. Мы интегрировали его в фискальную политику, в денежно-кредитную политику, в данные, и, конечно, финансовые инструменты», – завершила Кристалина Георгиева участники саммита.

Саммит по обсуждению нового международного финансового пакта состоялся при участии высокопоставленных представителей ЕС, ряда африканских стран и развивающихся стран из других регионов, международных организаций, экспертного и бизнес-сообщества. В саммите приняли участие высокопоставленные представители Китая и Индии.

Многие политики и институты воспользовались саммитом, чтобы заключить новые соглашения или заявить о своей деятельности.

Одним из заметных событий стал запуск очередного Партнерства по переходу к справедливой энергии (JETP) – механизма, созданного группой развитых стран для адресной помощи государствам в их стратегиях декарбонизации. Группа международных партнеров, в которую входят Франция, Германия, Евросоюз, Великобритания и Канада, запустила JETP с Сенегалом.

В совместном заявлении Сенегал обязуется при финансовой и технической поддержке международных партнеров разработать и реализовать энергетическую стратегию для использования возобновляемых источников энергии с целью сокращения выбросов в этом секторе, обеспечивая при этом справедливое и устойчивое развитие. Сенегал совместно с членами Группы международных партнеров подготовит инвестиционный план в течение двенадцати месяцев, в котором будут определены необходимые инвестиции и возможности для осуществления справедливого перехода.

Партнерство откроет значительные возможности для инвестиций со стороны частного сектора, государственных фондов благосостояния и благотворительных фондов. Чтобы ускорить внедрение возобновляемых источников энергии, международные партнеры и многосторонние банки развития мобилизуют 2 млрд евро дополнительного нового финансирования в течение начального периода от 3 до 5 лет.

Партнерство позволит ускорить развертывание возобновляемых источников энергии и увеличить долю возобновляемых источников энергии в установленной мощности до 40% в структуре производства электроэнергии к 2030 году. Новый определяемый на национальном уровне вклад Сенегала, публикация которого намечена на период проведения климатического саммита COP30, будет отражать более высокие климатические цели этой новой энергетической стратегии.

Партнерство, заключенное с Сенегалом, является уже четвертым подобным соглашением после запуска JETP с ЮАР, Индонезией и Вьетнамом.

В свою очередь, министр Великобритании по развитию и делам Африки Эндрю Митчелл объявил, что Экспортно-кредитное агентство Великобритании UK Export Finance (UKEF) начало переговоры с 12 странами-партнерами в Африке и Карибском бассейне о добавлении оговорок о долговых обязательствах, устойчивых к изменению климата (CRDC), к своим новым и существующим кредитным договорам. Такая оговорка позволяет заемщику отсрочить выплату долга и высвободить ресурсы для финансирования реагирования на стихийные бедствия и восстановление, при этом ожидается, что первые CRDC под руководством Великобритании будут запущены в ближайшие месяцы. UKEF имеет прямую кредитную линию на сумму 2 млрд фунтов стерлингов,

предназначенную для финансирования проектов чистого роста за рубежом. Великобритания призывает международных кредиторов также предлагать CRDC: агентство опубликует типовое положение, чтобы помочь другим официальным кредиторам принять аналогичные положения.

Европейский инвестиционный банк (ЕИБ) обязался усилить свою поддержку Глобального Юга и присоединиться к инновационным механизмам для ускорения справедливого перехода в развивающихся странах. ЕИБ интегрирует в пилотные проекты статьи о долговых обязательствах, устойчивых к изменению климата, для финансирования контрактов для наименее развитых стран и малых островных развивающихся государств. Суверенные кредиты будут предполагать более длительный срок погашения (до 30 лет) и льготный период (до 10 лет).

<https://nouveaupectefinancier.org>

<https://www.elysee.fr/en/emmanuel-macron/2023/06/23/the-paris-agenda-for-people-and-the-planet>

<https://www.reuters.com/business/finance/paris-climate-summit-gives-fresh-impetus-development-bank-reform-2023-06-23/>

<https://www.imf.org/en/News/Articles/2023/06/22/sp062223-md-remarks-at-summit-for-new-global-financing-pact>

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP\\_23\\_3448](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_23_3448)

[https://international-partnerships.ec.europa.eu/document/a35b420d-3422-4a6a-9dc3-6a84e7efb180\\_en](https://international-partnerships.ec.europa.eu/document/a35b420d-3422-4a6a-9dc3-6a84e7efb180_en)

<https://www.gov.uk/government/news/uk-announces-climate-partnerships-with-africa-and-the-caribbean>

<https://www.eib.org/en/press/all/2023-243-key-climate-action-highlights-of-the-eu-contribution-to-the-paris-summit-for-a-new-global-financing-pact>

## UNEP FI: как измерить зависимость бизнеса от природы

Финансовая инициатива Программы ООН по окружающей среде (UNEP FI) выпустила руководство «На пути к надежному измерению зависимости бизнеса от природы», чтобы помочь финансовым учреждениям и предприятиям получить целостное представление о том, насколько они зависят от природы, и всесторонне оценить свои риски и возможности, связанные с природой.

В соответствии с новыми глобальными целями по охране природы, формирующими Куньминско-Монреальскую глобальную рамочную программу и пакет мер по сохранению биоразнообразия, согласованными на саммите ООН по биоразнообразию COP15 в декабре 2022 года, перед 196 подписавшими сторонами поставлена задача поощрять и давать возможность предприятиям «регулярно отслеживать, оценивать и открыто раскрывать свои риски, зависимости и воздействие на биоразнообразие». Между тем, с 2021 года Целевая группа по раскрытию финансовой информации, связанной с природой (TNFD), разрабатывает глобально применимый стандарт для финансовых учреждений и предприятий, чтобы управлять и публично сообщать о своей подверженности рискам, связанным с использованием природных ресурсов.

Однако из-за сложности взаимосвязей между бизнесом, природой и обществом требуется больше ясности в отношении того, как измерять эти зависимости.

В новом руководстве подчеркивается важность измерения зависимости бизнеса от природы и предлагается четкий процесс оценки компонентов, которые необходимо оценить для измерения всего объема зависимостей от природы, а также излагаются рекомендации для TNFD, финансовых учреждений и предприятий по внедрению надежного измерения зависимостей.

В руководстве говорится, что измерения должны быть целостными – выходить за рамки того, как бизнес может полагаться на определенные экосистемные услуги, такие как защита от штормов или опыление, и включать более широкие тенденции в природе, а также воздействие и соображения других предприятий и местных сообществ. Еще одним важным соображением для финансовых учреждений и предприятий является понимание различий

между зависимостью от различных типов экосистемных услуг и того, связаны ли они с потреблением актива экосистемы. Измерения также должны ориентироваться на будущее и учитывать, когда важнейшие экосистемные услуги могут достичь критической точки.

Кроме того, новое руководство знакомит компании с ключевыми компонентами, необходимыми для измерения зависимостей. Его подход был разработан в соответствии с этапом оценки подхода TNFD к оценке рисков и возможностей (LEAP). В нем также представлены иллюстративные тематические исследования того, как этот подход может применяться различными предприятиями. Одним из гипотетических примеров является то, как энергетическая компания будет использовать этот подход для измерения своей зависимости от защиты от опасностей в прибрежной зоне. Другой пример показывает, как компания по производству одежды будет использовать этот подход, чтобы понять свою зависимость от водоснабжения через цепочки поставок хлопка.

Финансовым учреждениям рекомендуется измерять зависимость в своих портфелях и устанавливать ожидания для портфельных компаний в отношении проведения оценок. Предприятиям предлагается собирать данные о природе на уровне местоположения и использовать существующие данные и инструменты для измерения своей зависимости от экосистемных услуг, включая операционные данные, которые они уже собирают, и данные из общедоступных источников.

TNFD рекомендуется продолжать наращивать усилия по разработке системы управления рисками и раскрытия информации, включая содействие надежному измерению как связанных с природой воздействий, так и зависимостей, работу с глобальными разработчиками стандартов, а также поощрять интеграцию благоприятных для природы действий, таких как восстановление и природные решения для управления рисками, связанными с зависимостью.

[https://resources.unep-wcmc.org/products/WCMC\\_RT499](https://resources.unep-wcmc.org/products/WCMC_RT499)

<https://www.unepfi.org/themes/ecosystems/towards-a-robust-approach-for-measuring-business-dependencies-on-nature/>



## ООН и СБИ разработают таксономию для инвестиций в устойчивость к изменению климата

Управление ООН по снижению риска бедствий (United Nations Office for Disaster Risk Reduction, UNDRR) и Инициатива по климатическим облигациям (СБИ) объявили о выпуске «белой книги» (руководства) по разработке таксономии для устойчивых инвестиций.

В «белой книге» представлен план разработки системы классификации устойчивости к изменению климата (climate resilience framework), основной целью которой является поощрение и облегчение инвестиций в устойчивость к изменению климата через рынки капитала. Разработчики отмечают, что основным барьером является отсутствие однозначного представления об инвестициях в устойчивость к изменению климата. Таксономия поможет компаниям и инвесторам определить инвестиционные возможности перед лицом меняющегося климата.

<https://www.climatebonds.net/resources/press-releases/2023/06/undrr-and-climate-bonds-begin-ambitious-journey-climate-resilience>

Устойчивость к изменению климата определяется в документе как «способность взаимосвязанных социальных, экономических и экологических систем справляться с опасным событием, тенденцией или нарушением, реагируя или преобразовывая таким образом, чтобы сохранить свою основную функцию, идентичность и структуру».

В руководстве выделены 7 направлений обеспечения устойчивости к изменению климата: агропродовольственные системы, города, здравоохранение, инфраструктура, промышленность и торговля, природа и биоразнообразие, общество.

В документе предлагаются определения руководящих принципов и структуры таксономии устойчивости.

## ООН и Сингапур разработают цифровые ESG-сертификаты для учета МСП в цепочках поставок

Программа развития ООН (ПРООН), Глобальный фонд идентификации юридических лиц (GLEIF) и Денежно-кредитное управление Сингапура (MAS) приступят к совместной разработке цифровых ESG-сертификатов для микро-, малых и средних предприятий (ММСП). Инициатива, известная как проект «Саванна» (Project Savannah), направлена на упрощение ESG-отчетности для ММСП за счет использования цифровых инициатив, таких как «Project Greenprint» MAS, создания учетных ESG-данных, которые могут быть размещены в записях идентификатора юридического лица (LEI) ММСП.

Проект «Саванна» направлен на устранение барьеров, связанных с растущими требованиями к отчетности со стороны регулирующих органов, финансовых учреждений и партнеров по цепочке поставок для раскрытия и отслеживания своих показателей устойчивого развития, путем создания общей системы ESG-показателей для ММСП. ПРООН, MAS и GLEIF будут поддерживать Проект «Саванна» по следующим направлениям:

1. Нарращивание потенциала. ПРООН и MAS рассмотрят и усовершенствуют существующие инициативы по

наращиванию потенциала, чтобы поддержать усилия ММСП по представлению ESG-данных.

2. Упрощенная отчетность. MAS расширит платформу раскрытия информации ESGenome, которая в настоящее время используется совместно с Сингапурской биржей в рамках проекта MAS Greenprint, в качестве инструмента цифровой отчетности для ММСП.

3. Доступные данные. ESG-данные будут доступны через Глобальную систему LEI, которая обеспечивает единый глобальный бизнес-идентификатор. Это глобальный онлайн-источник открытых, стандартизированных и высококачественных данных о юридических лицах.

ПРООН, GLEIF и MAS проведут консультации с регуляторами, финансовыми учреждениями и компаниями реального сектора экономики для уточнения масштабов проекта. Демонстрация проекта стартует в нескольких юрисдикциях параллельно с проведением Конференции ООН по изменению климата COP28 (пройдет в декабре 2023 г. в Дубае).

<https://www.mas.gov.sg/news/media-releases/2023/undp-gleif-and-mas-to-embark-on-project-savannah-to-digitise-basic-esg-credentials-for-msmes>

## ICMA: новые Справочник по переходному финансированию и Принципы облигаций, связанных с устойчивым развитием

Международная ассоциация рынков капитала (ICMA) объявила о выпуске обновленного Справочника по переходному финансированию (Climate Transition Finance Handbook, CTFH) и Принципов облигаций, связанных с устойчивым развитием (Sustainability-Linked Bond Principles, SLBP), а также связанного с ними реестра ключевых показателей эффективности (KPI).

CTFH в редакции 2023 года представляет собой первое обновление с момента первоначальной публикации в 2020 году.

Документы содержат:

- дополнительные вопросы и ответы по секьюритизации зеленых, социальных и устойчивых облигаций;

- пересмотренную формулировку Принципов социальных облигаций (SBP), подтверждающую, в частности, необходимость определения целевых групп населения и отдельного руководства по отчетности о воздействии социальных облигаций;

- обновления основных рекомендаций по отчетности о воздействии для зеленых облигаций и показатели отчетности о воздействии для сфер энергоэффективности и возобновляемых источников энергии;

- пересмотренное сопоставление с Целями устойчивого развития ООН;

- обновленная анкета эмитента и формуляр для внешнего аудита.

<https://www.icmagroup.org/News/news-in-brief/the-principles-announce-updated-guidance-for-transition-finance-and-climate-themed-bonds-and-the-integration-of-sovereign-issuer-considerations-in-the-recommendations-and-tools-for-sustainability-linked-bonds/>

## Соглашение ВТО о запрете субсидий, угрожающих устойчивости рыболовства, заручилось ратификацией ЕС

Европейский союз ратифицировал соглашение Всемирной торговой организации (ВТО) о субсидиях рыболовству от имени 27 стран-членов ЕС. Соглашение запрещает так называемые «вредные» субсидии, содействующие «незаконному, несообщаемому и нерегулируемому» рыбному промыслу, а также субсидии промысла переловленных видов морской рыбы.

Соглашение, согласование которого продолжалось более 20 лет, регулирует субсидии на строительство, приобретение и модернизацию судов, покупку машин, оборудования, топлива для судов и ряда других товаров, субсидии на расходы на персонал и ряд других субсидий. Кроме того, документ

содержит положения, касающиеся практики смены флагов рыболовных судов.

Согласно сообщению Еврокомиссии, ратификация документа ЕС «приближает выполнение задачи 14.6 Целей устойчивого развития ООН», связанной с запретом вредных субсидий и изначально предполагавшей введение таких запретов к 2020 году. Впрочем, когда соглашение вступит в силу, и теперь не ясно – для этого его должны ратифицировать 2/3 из 164 членов ВТО. Пока таких стран (с учетом 27 стран ЕС) всего 34. При этом процесс ратификации соглашения начали ОАЭ, Швейцария, Сингапур, Сейшельские острова, США, Канада и Исландия.

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_23\\_3108](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_3108)

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

### Председатель Народного банка Китая – о масштабе задач, связанных с декарбонизацией экономики

Управляющий Народного банка Китая (НБК) И Ган выступил на 14-м Форуме Луцзяцзуй (Шанхай) с докладом о развитии зеленого финансирования в Китае и содействии достижению национальной цели «30/60» (достижение Китаем пика выбросов углекислого газа к 2030 году и достижение углеродной нейтральности к 2060 году).

И Ган остановился на четырех темах:

1) **Изучение и реализаций идей Председателя КНР Си Цзиньпина об экологической цивилизации, включая плавное выполнение цели «30/60»:** как отметил глава НБК, выполнение цели «30/60» предполагает достижение пика и сокращение выбросов в кратчайшие сроки в мировой истории и потребует глубочайших изменений промышленной и энергетической структуры Китая, изменений в способах производства и образе жизни;

2) **Препятствия на пути выполнения цели «30/60»** – негативный внешний эффект выбросов углерода (подразумевается, что различные механизмы платы за выбросы не компенсируют широкий негативный эффект для общества) и необходимость снижения «зеленой премии» (чистая энергия пока все еще дороже традиционной

ископаемой). Методы преодоления этих препятствий – более точная оценка выбросов, применение принципа «загрязнитель платит» и изменение поведения предприятий на микроуровне, увеличение стоимости выбросов углерода и увеличение стоимости ископаемой энергии, снижение стоимости зеленой энергии за счет рыночных стимулов;

3) **Достижения НБК в сфере зеленого финансирования**, в частности:

- усиление раскрытия экологической информации;
- улучшение политики стимулирования и системы сдерживания («кнут и пряник») с помощью механизмов денежно-кредитной политики;
- проведение стресс-тестирования климатических рисков.

4) **Важность укрепления международного сотрудничества и скоординированных мер в области зеленого финансирования** (в частности: сопредседательство НБК с Минфином США в группе по разработке дорожной карты устойчивого финансирования G20; конвергенция таксономий Китая и Европейского Союза; участие в работе NGFS, разработка совместно с Лондонским Сити Принципов зеленых инвестиций инициативы «Один пояс – один путь»).

<http://www.pbc.gov.cn/goutongjiaoliu/113456/113469/4947852/index.html>

### Правительства стран ЕАЭС представят подходы к совместному климатическому регулированию

Главы правительств стран Евразийского экономического союза (Армения, Белоруссия, Казахстан, Киргизия и Россия) поручили национальным ведомствам разработать подходы по регулированию климатических вопросов в рамках союза. Поручения даны по итогам заседания Евразийского межправительственного совета в Сочи, на котором обсуждалась реализация первой дорожной карты ЕАЭС по климатическому сотрудничеству, принятой в октябре 2022 года.

Интеграция стран ЕАЭС на климатическом направлении находится на начальном этапе. Открывая заседание совета, премьер-министр России Михаил Мишустин отметил, что «некоторые государства и региональные структуры продвигают свой механизм трансграничного углеродного регулирования», и ЕАЭС «также нужно сблизить позиции на

этом направлении, расширить обмен лучшими доступными технологиями и <...> практиками».

К заседанию совета Евразийская экономическая комиссия (ЕЭК) подготовила анализ климатического законодательства стран-членов и основных торговых партнеров ЕАЭС. На основе этого документа страны ЕАЭС представят подходы по совместному регулированию в сфере низкоуглеродного развития, реализации совместных климатических проектов и устранению барьеров, вызванных различиями в национальном климатическом регулировании, в том числе путем координации и обмена информацией по плану декарбонизации экономик. Национальные подходы к совместному регулированию планируется представить на рассмотрение органами ЕАЭС в первом полугодии 2024 года.

<https://eec.eaeunion.org/news/glavami-pravitelstv-stran-eaes-porucheno-razrabotat-podkhody-po-regulirovaniyu-voprosov-klimatichesk/>  
<http://government.ru/news/48694/>

## ЕЭК обсуждает развитие зарядной инфраструктуры для электромобилей в ЕАЭС и перспективы развития водородной энергетики

Представители госорганов, экспертного, делового и научного сообществ Евразийского экономического союза (ЕАЭС) на площадке Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) под председательством заместителя директора Департамента промышленной политики ЕЭК Николая Рогожника обсудили вопросы развития зарядной инфраструктуры для электротранспортных средств.

На совещании также обсудили подготовленный промышленным блоком ЕЭК доклад «Опыт государств-членов Евразийского экономического союза по развитию зарядной инфраструктуры для электротранспортных средств», который включает предложения по развитию зарядной инфраструктуры в странах ЕАЭС, в том числе возможные совместные кооперационные проекты. По итогам обсуждения достигнуты договоренности о разработке проекта рекомендации в этой области.

Ранее, на заседании Совета Евразийской экономической комиссии 15 февраля 2023 года, была одобрена рекомендация «О мерах по развитию кооперационного сотрудничества государств-членов Евразийского экономического союза при формировании и реализации проектов в области электромобилестроения». Документ подготовлен для реализации поручения Совета ЕЭК от 15 июля 2022 года по запуску пилотного проекта промышленной кооперации «Евразийский электробус».

В документе заложены основные базовые подходы по сотрудничеству государств-членов для развития производства электротранспорта в Союзе и мероприятия по выходу на конкретные совместные проекты по производству комплектующих. Также рекомендацией закрепляются сформированные Перечни критических комплектующих и организаций, обладающих необходимым производственным потенциалом.

Кроме того, ЕЭК провела круглый стол, посвященный новейшим достижениям, исследованиям и разработкам по перспективным направлениям взаимодействия стран ЕАЭС в сфере водородной энергетики.

Рассмотрены, в частности, технологии производства водорода, в том числе на АЭС, с помощью технологий фотовольтаики, а также низкоуглеродное получение водорода при паровой конверсии метана и биогаза с последующим улавливанием углекислого газа в мобильных установках. Обсуждены особенности хранения и транспортировки водорода с использованием органических носителей, преимущества и недостатки применения водорода на транспорте.

ЕЭК констатирует взаимную заинтересованность ведущих научных организаций ЕАЭС в современных технологических подходах и кооперационном взаимодействии.

<https://eec.eaeunion.org/news/v-eek-obsudili-predlozheniya-po-sovmestnomu-razvitiyu-v-soyuze-zaryadnoy-infrastruktury-dlya-elektro/>  
<https://eec.eaeunion.org/news/sov-et-ee-k-odobril-mery-po-razvitiyu-kooperatsionnogo-sotrudnichestva-stran-eaes-v-elektromobilestroenii/>  
<https://eec.eaeunion.org/news/perspektivy-razvitiya-tehnologiy-v-sfere-vodorodnoy-energetiki-v-soyuze-obsudili-v-eek/>

## ОАЭ обнуляют регистрационные сборы при выпуске зеленых облигаций и сукук в преддверии COP28

Объединенные Арабские Эмираты, которые в нынешнем году примут очередную Конференцию ООН по климату (COP28), сделали символический жест по развитию рынка зеленого финансирования.

Совет директоров Управления по ценным бумагам и сырьевым товарам (SCA) ОАЭ одобрил предложение об освобождении компаний, желающих разместить на местном рынке свои зеленые или связанные с устойчивым развитием облигации или сукук, от регистрационных сборов на 2023 год.

Регистрационный сбор для облигаций и сукук с целью листинга определяется Решением Председателя Совета директоров Агентства № (32/PM) от 2018 года в части причитающихся сборов за технические услуги в размере (0,01%) от стоимости выпуска, но не более 30 тыс. дирхамов ОАЭ (более 8 тыс. долл. США).

Ранее в феврале текущего года SCA выпустило Решение № (21/RM) относительно регулирования зеленых облигаций и сукук, связанных с устойчивым развитием, которое позволило публичным акционерным компаниям выпускать, во-первых, зеленые облигации и сукук, вся выручка от подписки на которые используется для

финансирования или рефинансирования экологически безопасных устойчивых проектов (таких как проекты по возобновляемым источникам энергии, проекты по повышению энергоэффективности, проекты по предотвращению и контролю загрязнения, проекты по экологически устойчивому управлению природными ресурсами и землепользованию, проекты по сохранению земельных ресурсов и разнообразия водной среды, проекты чистого транспорта и проекты устойчивого управления водными ресурсами и сточными водами), и во-вторых, облигаций и сукук, связанных с устойчивым развитием, посредством которых цели в области устойчивого развития, указанные компанией-эмитентом, достигаются в течение заранее определенного периода, чтобы способствовать достижению ключевых показателей эффективности.

Информационно-аналитическое агентство Bloomberg ожидает, что это нововведение позволит превысить рекордный уровень выпуска зеленых облигаций в ОАЭ в 2021 году в 6,45 млрд долл. (к маю объем зеленой эмиссии уже достиг 4,7 млрд долл.).

<https://www.sca.gov.ae/en/media-center/news/6/6/2023/exempting-companies-wishing-to-list-their-green-or-sustainability-linked-bonds-or-sukuk-in-a-local-m.aspx>  
<https://www.bloomberg.com/professional/blog/host-of-cop28-uae-ramps-up-record-issuance-of-sustainable-debt/?tactic-page=722155>

## Таиланд: опубликована первая фаза зеленой Таксономии

Банк Таиланда и Комиссия по ценным бумагам и биржам как соруководители Совета по таксономии Таиланда, опубликовали Таксономию Таиланда (фаза 1) после общественных консультаций, проводившихся в декабре 2022 г. – январе 2023 г.

Первый этап Таксономии Таиланда (фаза 1) посвящен экономической деятельности, связанной с энергетикой и транспортом – теми секторами, которые способствуют наибольшей доле выбросов углерода (фаза 2 будет сосредоточена на производственном секторе, сельском хозяйстве, секторе недвижимости и строительства и секторе управления отходами).

Регуляторы отмечают, что в ходе консультаций получили ценные и полезные комментарии от различных

заинтересованных сторон, включая государственный и частный секторы, гражданское общество, академический сектор и международные организации. Большинство респондентов согласны с концепцией о том, что на фазе 1 приоритетное внимание должно уделяться экономической деятельности, которая вносит наиболее значительный вклад в выбросы, однако были представлены и другие мнения. Например, некоторые респонденты предложили создать «красный» список видов деятельности.

Банк Таиланда и Комиссия по ценным бумагам и биржам организовали вебинар на тему «Таиландская таксономия: справочный инструмент для устойчивой экономики» (5 июля 2023 года, трансляция через страницы регуляторов в соцсетях).

<https://www.bot.or.th/en/news-and-media/news/news-20230630-2.html>

[https://www.bot.or.th/content/dam/bot/financial-innovation/sustainable-finance/green/Thailand\\_Taxonomy\\_Phase1\\_Jun2023\\_EN.pdf](https://www.bot.or.th/content/dam/bot/financial-innovation/sustainable-finance/green/Thailand_Taxonomy_Phase1_Jun2023_EN.pdf)

[https://www.bot.or.th/content/dam/bot/financial-innovation/sustainable-finance/green/Thailand\\_Taxonomy\\_Business-User\\_Guide-FAQ\\_Jun%202023\\_EN.pdf](https://www.bot.or.th/content/dam/bot/financial-innovation/sustainable-finance/green/Thailand_Taxonomy_Business-User_Guide-FAQ_Jun%202023_EN.pdf)

## Сингапур: MAS обсуждает критерии финансирования для досрочного отказа от угольной энергетики

Денежно-кредитное управление Сингапура (MAS) запустило общественные консультации по установлению пороговых значений и критериям финансирования досрочного отказа от угольных электростанций (CFPP), установленным Сингапурско-Азиатской Таксономией. Консультации продлятся до 28 июля 2023 года.

Досрочный отказ от CFPP имеет решающее значение для энергетического перехода в Азиатско-Тихоокеанском регионе, где на уголь приходится почти 60% выработки электроэнергии и около трети выбросов парниковых газов.

Сингапурско-Азиатская Таксономия устанавливает технические критерии проверки, которые применяются к объекту CFPP (уровень объекта), а также к владельцу CFPP (уровень организации). Технические критерии отбора приведены в соответствии с глобальными научно-обоснованными путями декарбонизации, ориентированными на траекторию снижения глобальной температуры в пределах 1,5°C, и учитывают другие рекомендации, включая Таксономию АСЕАН и доклад «Управляемый поэтапный отказ от активов с высоким уровнем выбросов» Финансового альянса Глазго за Net Zero (GFANZ). Процесс управляемого поэтапного отказа

считается соответствующим Сингапурско-Азиатской Таксономии, если соблюдены все критерии на уровне объекта и организации.

Некоторые из ключевых критериев на уровне объекта:

- CFPP должны быть поэтапно выведены из эксплуатации к 2040 году, а общая продолжительность эксплуатации не должна превышать 25 лет, в соответствии с указаниями Международного энергетического агентства (МЭА);

- CFPP должны демонстрировать поддающееся проверке сокращение выбросов;

- CFPP должны быть заменены, как минимум, эквивалентными мощностями чистой энергетики, чтобы предотвратить «утечку выбросов», когда закрытие CFPP компенсируется строительством новых CFPP или использованием существующих CFPP с повышенной мощностью.

В критерии на уровне организации включено обязательство владельца CFPP не осуществлять новых разработок CFPP и разработать план климатического перехода, который должен обеспечить к 2030 году полное выравнивание с траекторией ограничения глобального потепления в пределах 1,5°C.

<https://www.mas.gov.sg/news/media-releases/2023/mas-launches-consultation-on-coal-phase-out-criteria-under-the-singapore-asia-taxonomy>

## Малайзия: директорам публичных компаний предписана обязательная квалификация по ESG

Комиссия по ценным бумагам Малайзии (SC) и Биржа Малайзии (Bursa Malaysia) объявили о развертывании новой обязательной программы квалификации по вопросам устойчивого развития для директоров публичных компаний (PLC) с листингом на Бирже Малайзии. Программа Leading for Impact (LIP) основана на требованиях основного рынка Биржи Малайзии и листинга ACE (совместно именуемые Правилами листинга). Основное внимание программа уделяет корпоративному управлению, включая роли, обязанности и ответственность директора, а также другие обязательства в соответствии с Правилами листинга.

Программа LIP сосредоточена на повышении уровня базовых знаний, связанных с устойчивым развитием,

включая вопросы, которые советы директоров должны адресовать руководству, чтобы обеспечить более надежный и эффективный надзор за рисками устойчивого развития и возможностями компании.

Программа соответствует Стратегическим приоритетам корпоративного управления SC на 2021–2023 годы, которые направлены на укрепление способности советов директоров эффективно решать вопросы устойчивого развития.

Добавление вступит в силу 1 августа 2023 года. Директора должны пройти программу в течение 18 месяцев с даты назначения. Действующие директора должны закончить LIP в течение 24 месяцев с даты вступления в должность.

<https://www.sc.com.my/resources/media/media-release/sc-bursa-roll-out-mandatory-sustainability-onboarding-programme-for-directors-of-plcs>

[https://www.bursamalaysia.com/sites/5bb54be15f36ca0af339077a/content\\_entry5c11a9db758f8d31544574c6/647eff4539fba2793d249bbe/files/\\_ENG\\_6\\_June\\_2023\\_SC\\_Bursa\\_Roll\\_Out\\_Mandatory\\_Sustainability\\_Onboarding\\_Programme\\_for\\_Directors\\_of\\_PLCS.pdf?1686045564](https://www.bursamalaysia.com/sites/5bb54be15f36ca0af339077a/content_entry5c11a9db758f8d31544574c6/647eff4539fba2793d249bbe/files/_ENG_6_June_2023_SC_Bursa_Roll_Out_Mandatory_Sustainability_Onboarding_Programme_for_Directors_of_PLCS.pdf?1686045564)

## АСЕАН: запуск платформы по циркулярной экономике совместно с ЕС

Секретариат АСЕАН, Европейский Союз и Центр исследований и диалога в области устойчивого развития АСЕАН в Бангкоке (ACSDSD) запустили Платформу заинтересованных сторон АСЕАН по экономике замкнутого цикла (ACESP).

Платформа, запущенная заместителем генерального директора АСЕАН Сатвиндером Сингхом и руководителем Еврокомиссии по окружающей среде Флорикой Финк-Хойер, призвана помочь странам АСЕАН добиться устойчивого

потребления и производства за счет ускорения перехода к экономике замкнутого цикла.

Платформа представляет собой портал знаний и информации для обмена передовым опытом и ресурсами в сфере циркулярной экономики между странами АСЕАН, а также служит узлом для обмена опытом между АСЕАН и Евросоюзом. На портале, в частности, представлены соответствующие стратегии и политики стран АСЕАН, обзор лучших практик, материалы по образованию и пр.

<https://asean.org/eu-asean-green-cooperation-visibility-event/>  
<https://ce.acsdsd.org>

## Власти Казахстана обсудили со Всемирным банком подходы к адаптации к изменению климата

Представители министерств экологии и природных ресурсов, национальной экономики, сельского хозяйства Республики Казахстан совместно со Всемирным банком и Казахстанской ассоциацией региональных экологических инициатив ECOJER провели очередной политический диалог, направленный на поддержку усилий Казахстана по повышению устойчивости к воздействиям изменения климата.

Встреча стала заключительной в серии из трех «диалогов» проходивших с февраля по июнь 2023 года. Это третий семинар в серии политических диалогов, направленных на поддержку реализации Казахстаном своих важнейших климатических и экологических стратегий. Они были посвящены соответственно трем темам: поддержке перехода Казахстана к углеродной нейтральности к 2060 году, сокращению загрязнения воздуха, а также адаптации к изменению климата.

Как отмечает Всемирный банк, правительство Казахстана предпринимает смелые шаги по переходу к более зеленой модели, о чем свидетельствует недавно принятая Стратегия достижения углеродной нейтральности к 2060 году и

соответственно обновленный Определяемый на национальном уровне вклад (NDC). Страна также обновляет свою долгосрочную Концепцию перехода к зеленой экономике. Вместе эти программные документы создают прочную основу для решения проблемы изменения климата в краткосрочной и долгосрочной перспективе на основе траектории к более устойчивой модели роста, которая в большей степени определяется инвестициями в новые сектора и климатически оптимизированными технологиями.

Участники семинара рассмотрели проблемы, с которыми сталкиваются отрасли в усилиях по декарбонизации и адаптации к изменению климата. Они также ознакомились с национальным планом адаптации и узнали об опыте и практике адаптации к изменению климата в Канаде, Новой Зеландии и Великобритании. Эксперты из правительства и других заинтересованных сторон, таких как Программа развития ООН (ПРООН), Главное агентство по развитию Германии (GIZ), администрация города Тирана, обменялись мнениями о политике адаптации к изменению климата и инвестиционных приоритетах для Казахстана.

<https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2023/06/14/kazakh-authorities-world-bank-and-partners-hold-consultation-over-climate-change-resilience-approach>

## Оман обладает высоким потенциалом в сфере возобновляемого водорода – доклад МЭА

Новый отчет Международного энергетического агентства (МЭА) «Возобновляемый водород из Омана: экономика в переходный период», представленный властям Омана, показывает, как богатые возобновляемые ресурсы и обширные территории могут сделать Оман конкурентоспособным поставщиком водорода с низким уровнем выбросов к 2030 году. Это первый в своем роде отчет МЭА, в котором анализируется потенциал возобновляемого водорода в стране-производителе ископаемого топлива.

Оман стремится производить не менее 1 млн тонн возобновляемого водорода в год к 2030 году, до 3,75 млн тонн к 2040 году и до 8,5 млн тонн к 2050 году, что превысит текущую общую потребность в водороде в Европе. Целевой показатель водорода к 2040 году будет составлять 80% текущего экспорта сжиженного природного газа (СПГ) Омана в энергетическом эквиваленте, а достижение цели к 2050 году почти удвоит его. Основываясь на анализе МЭА текущего глобального портфеля проектов, Оман находится на пути к тому, чтобы стать шестым по величине экспортером водорода в мире и крупнейшим на Ближнем Востоке к 2030 году.

Водородные проекты Омана будут использовать электролизеры, работающие на возобновляемой электроэнергии, для извлечения водорода из опресненной морской воды. Оман извлекает выгоду из высококачественных солнечных фотоэлектрических и береговых ветровых ресурсов, а также из-за огромного количества доступной земли для крупномасштабных проектов. Он также удобно расположен вдоль важных рыночных маршрутов между Европой и Азией, с существующей инфраструктурой, работающей на ископаемом топливе, которая может быть использована или переадресована для топлива с низким уровнем выбросов.

Оман обладает обширным опытом в области обработки и экспорта как СПГ, так и аммиака, который напрямую применим к возобновляемому водороду и топливу на основе водорода. В 2022 году правительство учредило организацию Hydrogen Oman (HYDROM) для руководства и управления своей водородной стратегией. На данный момент выделено уже 1500 кв. км земель, а в долгосрочной перспективе будет предоставлено до 40 раз больше земель для потенциального производства. Шести проектам уже были выделены площади для производства возобновляемого водорода в ходе первого такого аукциона в стране.

Анализ МЭА показывает, что Оман может экономически эффективно достичь своих целей по возобновляемым источникам энергии, достигнув 20% от общего объема электроэнергии страны к 2030 году и 39% к 2040 году. Увеличение производства возобновляемого водорода в Омане до 1 млн тонн к 2030 году потребует совокупных инвестиций в размере около 33 млрд долл. США. В отчете говорится, что для достижения доли ВИЭ в национальном балансе электроэнергии до 20% потребуются дополнительные 4 млрд долл. Достижение поставленных целей и использование 1/3 возобновляемого водорода для бытовых нужд внесет значительный вклад в переход Омана на экологически чистую энергию. Выгоды будут включать сокращение внутреннего использования природного газа на 3 млрд кубометров в год и предотвращение выбросов углекислого газа в размере 7 млн тонн.

<https://www.iea.org/reports/renewable-hydrogen-from-oman>  
<https://www.iea.org/news/oman-s-huge-renewable-hydrogen-potential-can-bring-multiple-benefits-in-its-journey-to-net-zero-emissions>

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

### ОЭСР обновила Руководящие принципы ответственного ведения бизнеса

Совет ОЭСР утвердил обновленные «Руководящие принципы ответственного ведения бизнеса» для многонациональных предприятий, разработанные с учетом неотложных социальных, экологических и технологических приоритетов, стоящих перед бизнесом и обществом. Руководящие принципы, пересмотренные последний раз в 2011 году, являются ведущим мировым стандартом ответственного ведения бизнеса и широко применяются в деловой практике и государственной политике.

Ключевые изменения включают в себя:

- рекомендации для предприятий по обеспечению соответствия согласованным на международном уровне целям в области изменения климата и биоразнообразия, а также обеспечение соответствия лоббистской деятельности Руководящим принципам;
- требования должной осмотрительности (due diligence) в отношении разработки, финансирования, продажи,

лицензирования, торговли и использования технологий, включая сбор и использование данных;

- улучшенная защита групп риска, в том числе тех, кто выражает обеспокоенность по поводу ведения бизнеса;
  - рекомендации по due diligence в отношении воздействия продуктов и услуг;
  - новые рекомендации по раскрытию информации об ответственном ведении бизнеса;
  - рекомендации по due diligence в отношении коррупции;
  - усиление публичной активности, эффективности и должностного соответствия лиц, отвечающих за ответственное ведение бизнеса на страновом уровне.
- Обновление «Руководящих принципов» было одобрено 51 страной, на долю которых приходится в совокупности 2/3 мировой торговли.

<https://www.oecd.org/newsroom/updated-guidelines-lift-ambition-on-responsible-business-conduct.htm>

<http://mneguidelines.oecd.org/targeted-update-of-the-oecd-guidelines-for-multinational-enterprises.htm>

### У Риши Сунака проблемы с климатом

Британское правительство сотряс очередной скандал, связанный с климатической политикой.

Замминистра иностранных дел Зак Голдсмит (на фото), в чьем ведении находились международное сотрудничество



в сфере энергетики, борьбы с изменением климата и защиты окружающей среды (а также отношения с заморскими территориями и странами Британского Содружества), громко хлопнул дверью. Голдсмит подал в отставку, написав и опубликовав длинное послание премьер-министру Риши Сунаку, обвинив его в

отсутствии заинтересованности в тематике окружающей среды, и как следствие – утрате Великобританией лидерства в климатической повестке.

Голдсмит, перечислив множество достижений последних лет как внутри страны, так и на международной арене (от успеха COP26 в Глазго до принятия закона о благополучии домашних животных и восстановления торфяников), констатировал, что Великобритания утратила лидерство в области климата и природы. «Слишком часто мы просто отсутствуем на ключевых международных переговорах. Только на прошлой неделе вы, похоже, решили принять участие в вечеринке у медиа-барона, а не на критически важном саммите по окружающей среде в Париже, который обычно возглавляла бы Великобритания», – обвинил Голдсмит лично премьера.

Голдсмит также указывает, что правительство Великобритании не собирается выполнять обещание направить 11,6 млрд фунтов стерлингов на международную помощь в борьбе с изменением климата. «Это самый важный сигнал для десятков малых островных и уязвимых для климата государств по экзистенциальному вопросу. Эти государства имеют равное влияние в ООН, где мы регулярно обращаемся за их поддержкой по другим вопросам», – написал Голдсмит.

И хотя наблюдатели отмечают, что у скандальной отставки есть дополнительная подоплека (Голдсмит – сторонник бывшего премьера Бориса Джонсона), связанные с климатом аргументы трудно опровергнуть.

Комитет по изменению климата Великобритании (ССС – независимый консультант правительства согласно закону о климате) обрушился на правительство с резкой критикой за недостаточные действия по реализации плана по достижению углеродной нейтральности, что окончательно подорвало уверенность СССР в достижении Великобританией целей, установленных на 2030 год.

По мнению СССР, ключевая возможность ускорить темпы прогресса была упущена. «Проблемки» движения к углеродной нейтральности можно увидеть в росте продаж новых электромобилей и продолжающемся развертывании мощностей возобновляемых источников энергии, но масштабы действий в целом тревожно медленны. Правительство по-прежнему делает ставку на технологические решения, которые не были развернуты в больших масштабах, вместо более прямого поощрения людей к сокращению деятельности, связанной с высоким уровнем выбросов углерода. Комитет отмечает, что и темпы посадки деревьев и развертывания тепловых насосов слишком медленны.

Среди замечаний СССР, в частности, отмечается отсутствие стратегического решения правительства Великобритании о роли водорода в отоплении до 2026 года, а также рост количества британских аэропортов, предлагающих увеличить пропускную способность, вопреки рекомендациям Комитета.

В соответствии с системой показателей, ориентированной на реальные изменения, которая была запущена СССР в прошлом году, прогресс отклоняется от намеченного пути в большом количестве отраслей: наземный транспорт, электроснабжение, землепользование, сельское хозяйство, промышленность, строительство.

<https://www.theguardian.com/politics/2023/jun/30/zac-goldsmith-resignation-letter-in-full>

<https://www.theccc.org.uk/2023/06/28/better-transparency-is-no-substitute-for-real-delivery/>

## Евросоюз: регулирование индустрии ESG-рейтингов в новом пакете мер по устойчивому финансированию



Европейская комиссия представила новый пакет мер по созданию и укреплению основ системы устойчивого финансирования ЕС. Пакет направлен на обеспечение того, чтобы структура устойчивого финансирования работала для компаний, которые хотят инвестировать в свой переход к устойчивому развитию. Он также направлен на то, чтобы сделать структуру устойчивого финансирования более простой в использовании. Одной из ключевых инициатив является создание системы регулирования и надзора в индустрии ESG-рейтингов.

В пакет, в частности, входят:

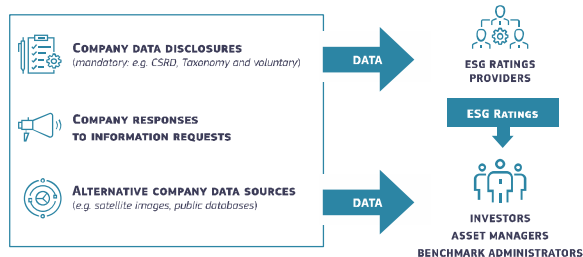
**1. Поправки к законодательству о зеленой Таксономии ЕС.** Еврокомиссия впервые утвердила набор критериев Таксономии ЕС для экономической деятельности, вносящей существенный вклад в достижение одной или нескольких экологических целей, не связанных с климатом, а именно:

- рациональное использование и охрана водных и морских ресурсов,
- переход к экономике замкнутого цикла,
- предотвращение и контроль загрязнения,
- защита и восстановление биоразнообразия и экосистем.

Кроме того, в отношении изменения климата Комиссия приняла целевые поправки к Делегированному акту о Таксономии ЕС, которые расширяют экономическую деятельность, способствующую смягчению последствий изменения климата и адаптации. В частности, указаны 12 новых мероприятий, охватывающих 6 секторов (транспорт; производство; управление рисками стихийных бедствий; водоснабжение, канализация, утилизация отходов и рекультивация; информация и коммуникации; профессиональная, научная и техническая деятельность).

**2. Законодательное предложение о регулировании сектора ESG-рейтингов, в соответствии с которым вводятся режим регулирования и надзора в данной сфере, а также ряд требований к деятельности поставщиков ESG-рейтингов.**

### HOW ESG RATINGS WORK



В соответствии с законопроектом, осуществлять регулирование и надзор за поставщиками ESG-рейтингов будет Европейская служба по ценным бумагам и рынкам (ESMA).

Требования к составителям рейтингов сосредоточены в трех сферах:

- провайдеры должны будут использовать «строгие, систематизированные, объективные и проверенные» методологии;
- провайдеры должны выполнять ряд организационных требований по предотвращению потенциальных конфликтов интересов и обеспечивать предоставление рейтингов ESG независимого, объективного и адекватного качества;

провайдеры должны раскрывать общественности информацию о методологиях, моделях и ключевых предположениях рейтинга, которые они используют в своей рейтинговой деятельности и в каждом из своих рейтинговых продуктов ESG. Они должны предоставлять более подробную информацию о методологиях, моделях и ключевых предположениях рейтинга подписчикам рейтингов ESG и рейтингуемым организациям.

Еврокомиссия подчеркивает, что законопроект направлен не на согласование методологий, используемых для создания ESG-рейтингов, а на повышение их прозрачности.

В начале 2021 года ESMA в письме руководству Еврокомиссии выразила обеспокоенность тем, что нерегулируемый статус рейтинговых агентств и связанное с этим отсутствие прозрачности представляют потенциальный риск для инвесторов. В июле 2021 года Еврокомиссия запустила новую Стратегию устойчивого финансирования, которая включала цели по повышению надежности, сопоставимости и прозрачности ESG-рейтингов.

В соответствии с правилами принятия Делегированных актов законопроекты переданы в Европейский парламент и Совет ЕС, и в случае отсутствия возражений в четырехмесячный период будут считаться утвержденным. Ожидается, что они вступят в силу с января 2024 года.

Кроме того, Еврокомиссия выпустила «Рекомендации по переходному финансированию» – они призваны показать, как можно эффективно использовать существующую правовую базу ЕС для облегчения переходного финансирования, в том числе предоставить примеры из практики. Цель этих рекомендаций – облегчить переходное финансирование не только для компаний, которые уже имеют хорошие показатели устойчивого развития, но и для компаний, которые находятся в разных отправных точках. Кроме того, в документе признается, что малые и средние предприятия сталкиваются с особыми проблемами, которые необходимо решать.

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_23\\_3192](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_3192)  
[https://finance.ec.europa.eu/publications/sustainable-finance-package-2023\\_en](https://finance.ec.europa.eu/publications/sustainable-finance-package-2023_en)

## CFTC гарантирует защиту осведомителям, сообщающим о правонарушениях на углеродных рынках

Офис осведомителей Комиссии по торговле товарными фьючерсами США (CFTC) в Отделе правоприменения опубликовал уведомление о том, как следует выявлять и сообщать о потенциальных нарушениях Закона о товарных биржах (CEA), связанных с мошенничеством или манипулированием на углеродных рынках.

Как описано в предупреждении, отдел информирования о нарушениях CFTC будет работать с участниками рынка, которые сообщают информацию, касающуюся потенциального мошенничества на углеродных рынках, включая, помимо прочего, манипулятивную и фиктивную

торговлю, «призрачные» кредиты, двойной учет, мошеннические заявления, касающиеся материальных условий углеродных кредитов и потенциального манипулирования токенизированными углеродными рынками.

Лица, предоставившие такую информацию в рамках программы CFTC по информированию о нарушениях, имеют право на определенную защиту конфиденциальности и защиты от возмездия, а также на денежное вознаграждение, если эта информация поможет в реализации принудительных действий CFTC.

[https://www.cftc.gov/PressRoom/PressReleases/8723-23?utm\\_source=govdelivery](https://www.cftc.gov/PressRoom/PressReleases/8723-23?utm_source=govdelivery)

## Директиву о должной осмотрительности в корпоративном управлении одобрил Европарламент

Европейский парламент одобрил свою позицию по проекту Директивы ЕС о должной осмотрительности в области корпоративной устойчивости (Corporate Sustainability Due Diligence Directive, CSDDD). Проект директивы требует от компаний выявлять, предотвращать, устранять или смягчать негативное воздействие своей деятельности на права человека и окружающую среду (детский труд, рабство, эксплуатация, загрязнение, деградация окружающей среды и утрата биоразнообразия).

Компании также должны будут отслеживать и оценивать аналогичное воздействие своих партнеров и контрагентов по всей цепочке создания стоимости, включая поставки, продажи, распределение, транспортировку, хранение, управление отходами и другие области. Кроме того, документ обязывает компании взаимодействовать с широким кругом заинтересованных сторон, в том числе с правозащитниками и экологами, внедрять механизмы рассмотрения жалоб и регулярно отслеживать эффективность своих политик должной осмотрительности. Информация корпоративной политике CSDD должна быть доступна на платформе Единой европейской точки доступа (ESAP) к финансовой информации.

Новые правила будут применяться к компаниям в ЕС с более чем 250 сотрудниками и оборотом более 40 млн

евро, а также к материнским компаниям с более чем 500 сотрудниками и оборотом более 150 млн евро, независимо от сектора, включая финансовые услуги. Под действие директивы также подпадут компании из стран, не входящих в ЕС, если их оборот превышает 150 млн евро, а на ЕС приходится не менее 40 млн евро. Компании должны будут следовать плану перехода в соответствии с целями Парижского соглашения. Для крупных компаний с более чем 1 тыс. сотрудников выполнение целей плана повлияет на размер вознаграждения директоров.

Нарушители директивы будут нести ответственность за причиненный ущерб и могут быть подвергнуты целому ряду мер, в том числе «преданию огласке и позору» (naming and shaming), изъятию товаров компании с рынка или штрафам в размере не менее 5% от чистого глобального оборота. Нарушителям, зарегистрированным за пределами ЕС, может быть также запрещено участвовать в государственных закупках в ЕС.

Теперь Европарламент должен провести переговоры со странами-членами ЕС по финальной редакции закона. Новые правила будут применяться через три, четыре или пять лет после вступления директивы в силу (в зависимости от размера компании).

<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20230524IPR91907/meps-push-companies-to-mitigate-their-negative-social-and-environmental-impact>

## Еврокомиссия проводит консультации по правилам внедрения СВМ

Европейская комиссия начала консультации по правилам внедрения Механизма корректировки углеродных границ (СВМ) на переходном этапе, который начинается 1 октября этого года и продлится до конца 2025 года.

В представленном проекте Регламента о внедрении описываются обязательства по отчетности и информация, запрашиваемая у импортеров продукции, подпадающей под действие СВМ, а также предварительная методология расчета выбросов, высвобождаемых в процессе производства импортируемой продукции («встроенных выбросах»).

На переходном этапе трейдеры должны будут сообщать только о выбросах, связанных с подпадающим под

действие СВМ импортом, без каких-либо финансовых корректировок. Это даст предприятиям время на подготовку и предоставит необходимую информацию для точной настройки окончательной методологии к 2026 году. Проект Регламента о внедрении обеспечивает некоторую гибкость при расчете «встроенных выбросов». В течение первого года компании будут иметь выбор между тремя способами отчетности: полная отчетность по новой методологии (метод ЕС); отчетность на основе эквивалентных национальных систем третьих стран; и отчетность на основе эталонных значений. С 1 января 2025 года будет применен только метод ЕС.

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_23\\_3243](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_3243)

[https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13873-The-reporting-obligations-during-the-transitional-period-of-the-carbon-border-adjustment-mechanism\\_en](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13873-The-reporting-obligations-during-the-transitional-period-of-the-carbon-border-adjustment-mechanism_en)



## Швейцария намерена развивать торговлю выбросами углерода без CBAM

Федеральный совет Швейцарии (правительство страны) считает целесообразным пока воздержаться от введения Механизма корректировки углеродных границ (CBAM), принятого ЕС в целях развития своей системы торговли выбросами (ETS) для дальнейшего сокращения выбросов парниковых газов в промышленности, чтобы снизить риск переноса производства в третьи страны с менее строгими экологическими нормами.

Федеральный совет проанализировал влияние CBAM на Швейцарию с точки зрения экономики, экологии и внешней торговли. Из-за рисков регулирования и торговой политики совет в настоящее время рекомендует воздерживаться от введения CBAM. В середине 2026 года необходимость действий может быть пересмотрена на основе промежуточного отчета ЕС.

В настоящее время ЕС и Швейцария распределяют бесплатные квоты на выбросы во взаимосвязанной ETS для энергоемких промышленных предприятий. Таким образом, решение Евросоюза ввести CBAM означает изменение системы.

Швейцарское правительство отмечает, что многие подробности о фактическом внедрении CBAM еще ожидаются, поэтому стабильные рамочные условия не предвидятся, а оценка дополнительной административной нагрузки для швейцарских компаний невозможна.

При этом, отмечает, правительство, CBAM принесет пользу только нескольким промышленным предприятиям в Швейцарии с интенсивными выбросами, однако принесет убытки остальной части экономики. По Соглашению с Евросоюзом о ETS Швейцария не обязана вводить CBAM. Кроме того, правительство обращает внимание, что европейский CBAM подвергся критике в рамках Всемирной торговой организации (ВТО) как дискриминационная мера.

При этом Федеральный совет отмечает, что он хочет привести швейцарскую ETS в соответствие с европейской, чтобы ETS Евросоюза и Швейцарии могли оставаться взаимосвязанными. Это также является необходимым условием для исключения швейцарских товаров из CBAM Евросоюза.

<https://www.admin.ch/gov/de/start/dokumentation/medienmitteilungen.msg-id-95765.html>

## Швейцария: принят новый Закон о климате и инновациях

Швейцария приняла новый Закон о климате и инновациях, предусматривающий сокращение выбросов углерода к 2050 году. На всеобщем референдуме 59,1% швейцарцев поддержали предложения по зеленой энергетике, с помощью которых страна обязуется достичь углеродной нейтральности к 2050 году.

Закон о климате и инновациях признает двойную существенность и намечает путь для планов перехода, определяя промежуточные и отраслевые цели на период до 2040 и 2050 годов. Закон предусматривает, что Швейцария будет постепенно сокращать потребление нефтепродуктов и природного газа с учетом цели по достижению к 2050 году климатической нейтральности. Законом предусмотрены меры по сокращению потребления энергии, финансовое вознаграждение гражданам, заменившим нефтяное, газовое или электрическое отопление, поддержка компаний, инвестирующих в экологически безопасные технологии.

В течение 10 лет будут выделены субсидии в размере 2 млрд швейцарских франков на замену систем отопления тепловыми насосами, а также 1,2 млрд франков для стимулирования предприятий к зеленым инновациям. Правительство планирует разрешить компаниям строить солнечные парки и ветряные турбины в Альпах.

Тем не менее, как отмечают наблюдатели, отсутствие четкого плана генерации зеленой электроэнергии вызывает обеспокоенность. В отчетах указывается, что потенциал получения дополнительной электроэнергии от гидроэлектростанций ограничен, в то время как спрос на электроэнергию, по прогнозам, увеличится на 30%.

На предыдущем референдуме 2021 года обязательное сокращение выбросов углерода было отклонено 52% голосов. Однако теперь граждане ясно дали понять, что для смягчения последствий изменения климата необходимы действия. Одним из факторов, повлиявших на исход референдума, стали тревожные темпы таяния ледников в стране.

<https://www.admin.ch/gov/en/start/documentation/votes/20230618/climate-and-innovation-act.html>  
<https://greencentralbanking.com/2023/06/22/swiss-pass-climate-law-to-reach-net-zero-by-2050/>

## Штат Вирджиния покидает региональную систему торговли выбросами

Совет по контролю за загрязнением воздуха штата Вирджиния проголосовал за постановление об отмене членства штата в Региональной инициативе по выбросам парниковых газов (RGGI).

Рассмотрение вопроса о членстве в RGGI стало выполнением распоряжения губернатора штата Гленна Янгкина, представляющего Республиканскую партию США.

RGGI является системой торговли выбросами углекислого газа, объединяющей штаты на востоке США: Вермонт, Вирджиния, Делавэр, Коннектикут, Массачусетс, Мэн, Мэриленд, Нью-Гэмпшир, Нью-Джерси, Нью-Йорк, Пенсильвания и Род-Айленд. Вирджиния вступила в RGGI в июле 2020 года.

Став губернатором Вирджинии в 2022 году, Янгкин сразу провозгласил одним из своих приоритетов выход штата из RGGI.

Согласно процедуре, постановление Совета по контролю за загрязнением воздуха для окончательного вступления в силу должно быть утверждено губернатором, после чего оно будет опубликовано в государственном реестре и вступит в силу через 30 дней, что приведет к выходу Вирджинии из RGGI в декабре 2023 года.

Янгкин, в свою очередь, немедленно приветствовал решение Совета, заявив, что оно «защищает жителей Вирджинии от неудачной программы, которая является не только регрессивным налогом на семьи и предприятия, но и ничего не делает для снижения загрязнения».

Региональные СМИ отмечают, что после вступления постановления в силу ожидаются судебные иски о его незаконности. Так, указывается, что Совет по контролю за загрязнением воздуха в течение получаса в закрытом режиме обсуждал потенциальные судебные разбирательства, но все-таки принял большинством голосов решение о выходе из RGGI.

<https://www.governor.virginia.gov/newsroom/news-releases/2023/june/name-1005558-en.html>  
<https://www.virginiamercury.com/2023/06/07/virginia-air-board-approves-withdrawal-from-regional-carbon-market/>

## Канадские власти представили первую Национальную стратегию адаптации

Министерство по делам окружающей среды и изменения климата Канады обнародовало первую Национальную стратегию адаптации.

Стратегия представляет собой согласованную основу для снижения риска стихийных бедствий, связанных с изменением климата, улучшения показателей здоровья, защиты природы и биоразнообразия, создания и поддержания устойчивой инфраструктуры, а также поддержки сильной экономики и работников. В ней также определяются общие цели и задачи, чтобы сосредоточить усилия правительств и сообществ в этих ключевых областях и обеспечить целенаправленность и эффективность будущих инвестиций.

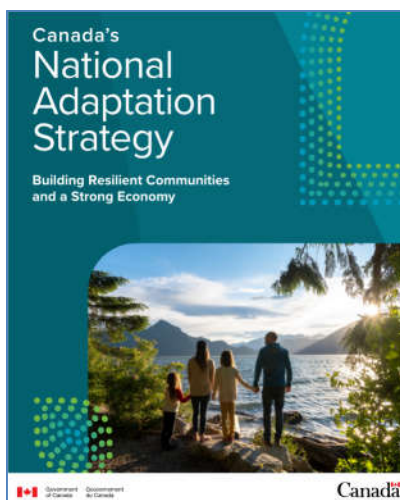
Стратегия структурирована по пяти ключевым направлениям:

- Устойчивость к стихийным бедствиям;
- Здоровье и благополучие (здоровье понимается как состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не просто отсутствие болезней или немощи);
- Природа и биоразнообразие;
- Инфраструктура;
- Экономика и занятость.

По каждому направлению определены цели и целевые показатели.

Некоторые примеры целевых показателей:

- К 2025 году 60% канадцев, включая северян и коренные народы, должны знать о рисках стихийных бедствий, с которыми сталкиваются их семья;
- Общины, включая северные и коренные, в зонах высокого риска, определенных провинциями и территориями, должны разработать планы предотвращения и смягчения последствий лесных пожаров к 2030 году;
- К 2040 году смертность от сильной жары должна быть ликвидирована;



- Начиная с 2024 года устойчивость к последствиям изменения климата должна учитываться во всех новых федеральных программах финансирования инфраструктуры;

- К 2026 году дополнительные соображения устойчивости к изменению климата должны быть включены в три кодекса: Национальный строительный кодекс, Канадский кодекс проектирования автомостов и Канадский электроэнергетический кодекс;

- К 2030 году 80% государственных и муниципальных организаций должны учитывать адаптацию к изменению климата в своих процессах принятия решений;

- К 2027 году 80% прибрежных общин и 60% предприятий, расположенных в прибрежных районах, должны осуществлять адаптационные действия;

- К 2027 году 70% членов соответствующих профессиональных ассоциаций (например, инженеры-строители, планировщики, ландшафтные архитекторы, бухгалтеры и др.) должны иметь возможность применять инструменты и информацию об адаптации к изменению климата и доводить бизнес-обоснования для принятия мер по адаптации до своих клиентов или целевой аудитории.

Одновременно со Стратегией представлен обновленный План действий правительства Канады по адаптации с новой информацией об инвестициях. План действий представляет собой федеральный вклад в реализацию Национальной стратегии адаптации и дополнит усилия провинций, территорий и партнеров из числа коренных народов.

Основные инвестиции носят упреждающий характер — они направлены на повышение устойчивости и обеспечение принятия необходимых мер до того, как произойдут события, связанные с климатом. С 2015 года федеральное правительство инвестировало более 6,5 млрд долларов в основные меры по адаптации.

<https://www.canada.ca/en/environment-climate-change/news/2023/06/plan-prepare-act-government-of-canada-launches-first-national-adaptation-strategy.html>  
<https://www.canada.ca/en/services/environment/weather/climatechange/climate-plan/national-adaptation-strategy/full-strategy.html>

## Канада: долгосрочный прогноз в области энергетики

Управление по регулированию энергетики Канады (CER) опубликовало доклад «Энергетическое будущее Канады», первый долгосрочный прогноз CER в области энергетики, согласующийся с достижением нулевого уровня выбросов к 2050 году.

В докладе представлены следующие сценарии:

- будущее, в котором Канада и весь мир не смогут достичь своих климатических целей;
- будущее, в котором Канада и подавляющее большинство развитых стран достигнут углеродной нейтральности к 2050 году, а некоторые крупные развивающиеся страны достигнут углеродной нейтральности немного позже.

Сценарий согласуется с климатическими обязательствами стран и сценарием МЭА и предусматривает повышение средней глобальной температуры на 1,7°C;

- будущее, в котором Канада и весь мир достигнут нулевого уровня выбросов, ограничивая рост глобальной температуры в пределах 1,5°C.

В обоих сценариях, согласно которым Канада достигнет углеродной нейтральности к 2050 году, CER прогнозирует рост чистой и доступной энергии, от производства электроэнергии из энергии ветра и воды, до использования доступных технологий, таких как электромобили и тепловые насосы.

<https://www.cer-rec.gc.ca/en/data-analysis/canada-energy-future/2023/>  
<https://www.canada.ca/en/natural-resources-canada/news/2023/06/minister-wilkinsons-statement-regarding-the-canada-energy-regulators-first-long-term-outlook-modelling-net-zero-by-2050-in-canada.html>

## Канада: принят закон «Об усилении охраны окружающей среды»

Утвержденный канадским парламентом в феврале 2022 года законопроект «Об усилении охраны окружающей среды для более здоровой Канады» получил «королевское согласие», т.е. прошел финальную стадию законодательного процесса (оформляется подписью генерал-губернатора). Закон представляет собой масштабную модернизацию Канадского закона об охране окружающей среды 1999 года (CEPA).

Новый закон, в частности, предусматривает:

- право граждан Канады на здоровую окружающую среду;
- защита уязвимых слоев населения, таких как беременные, дети, люди с плохим здоровьем, рабочие и жители районов с высоким уровнем загрязнения;
- новый план приоритетов управления химическими веществами для защиты граждан и окружающей среды

(поправки требуют, чтобы этот план пересматривался не реже одного раза в 8 лет);

- поддержка перехода на более безопасные химические вещества;
- более строгий режим для токсичных веществ, представляющих наибольшую опасность, предусматривающий запрет деятельности, связанной с этими веществами. Критерии для этих веществ будут установлены в нормативных актах (стойкость, биоаккумуляция, канцерогенность, мутагенность и репродуктивная токсичность);
- снижение зависимости от испытаний на животных;
- внесение изменений в Закон о пищевых продуктах и лекарствах для усиления оценки экологических рисков и управления рисками, связанными с оборотом наркотических средств.

<https://www.canada.ca/en/environment-climate-change/news/2023/06/bill-s-5-strengthening-environmental-protection-for-a-healthier-canada-act.html>

<https://www.canada.ca/en/environment-climate-change/news/2023/06/stronger-chemicals-management-and-the-right-to-a-healthy-environment-canadas-cornerstone-environmental-law-has-been-modernized.html>

## Великобритания финансирует технологии космической солнечной энергии

Великобритания готовится запустить проекты по космической солнечной энергетике. В своем выступлении на London Tech Week министр энергетической безопасности Великобритании Грант Шаппс объявил, что ведущие британские университеты и технологические компании получат долю государственного финансирования в размере 4,3 млн фунтов стерлингов для продвижения инноваций в этом секторе.

Кембриджский университет разработает сверхлегкие солнечные панели для спутников, способных работать в условиях высокой радиации в космосе, а Университет королевы Марии в Лондоне создает беспроводную

систему, позволяющую использовать собранную в космосе солнечную энергию для переноса на Землю.

Независимое исследование, проведенное в 2021 году, показало, что к 2050 году космическая солнечная энергия может генерировать до 10 ГВт электроэнергии в год, что составляет 1/4 текущего спроса на электроэнергию в Великобритании. В ходе реализации проектов будет создано по меньшей мере 143 тыс. рабочих мест.

Ранее ученые из Калифорнийского технологического института заявили, что впервые в мире успешно передали солнечную энергию на Землю из космоса.

<https://www.gov.uk/government/news/uk-shoots-for-the-stars-as-space-based-solar-power-prepares-for-lift-off>

## Япония: как изменить законодательство в интересах политики воздействия

Инициатива ООН «Принципы ответственного инвестирования» (PRI), Финансовая инициатива Программы ООН по окружающей среде (UNEP FI) и британский благотворительный Фонд «Поколение» опубликовали отчет «Правовые основы Японии для политики воздействия», в котором описывается, как японское инвестиционное законодательство разрешает, а во многих случаях требует, чтобы инвесторы добивались устойчивого развития, если это воздействие является существенным с финансовой точки зрения. Однако инвесторы сталкиваются с проблемой в понимании этого требования, отчасти из-за отсутствия ясности в японском законодательстве.

Японским инвесторам неясно, в какой степени им разрешено или необходимо инвестировать для воздействия на устойчивое развитие, то есть использовать имеющиеся в их распоряжении инструменты и ресурсы (такие как распределение активов и надлежащее управление) для достижения результатов в области устойчивого развития. Это отсутствие ясности и понимания в Японии препятствует финансированию борьбы с изменением климата, что может отпугнуть инвесторов от принятия мер.



Авторы дают японским регуляторам пять рекомендаций по обновлению существующих правил, стандартов и руководств, чтобы инвесторы могли лучше понимать свои обязанности в достижении целей устойчивого воздействия. В частности, одна из рекомендаций – обеспечить лучший доступ инвесторов к корпоративной информации, связанной с устойчивостью, путем обновления существующих правил, стандартов и рекомендаций.

В отчете также представлена дорожная карта по реализации пяти рекомендаций с указанием конкретных мер, которые позволили бы японским инвесторам учитывать вопросы устойчивого развития, способствовать положительному влиянию на устойчивое развитие и защищать

долгосрочную прибыль от угроз системных рисков. Отчет является последним в серии отчетов о политике, посвященных инвестированию в устойчивое развитие на мировых рынках.

<https://www.unpri.org/a-legal-framework-for-impact/japan-integrating-sustainability-goals-across-the-investment-industry/11429.article>

<https://www.unpri.org/news-and-press/leaders-in-responsible-investment-call-for-clearer-standards-in-japan/11524.article>

## США: Белый дом принял национальную стратегию и дорожную карту по чистому водороду

Администрация Джо Байдена опубликовала Национальную стратегию и дорожную карту США в области чистого водорода – основной документ, определяющий планы Белого дома по созданию и поддержке новой водородной экономики.

Масштабное коммерческое использование водорода в промышленности и транспорте – один из главных элементов программы «Инвестиции в Америку». Закон об инвестициях в инфраструктуру и рабочие места («двухпартийный» закон об инфраструктуре) выделяет 9,5 млрд долл. на инициативы министерства энергетики США по развитию зеленого водорода. По оценкам Белого дома, к 2050 году водородные технологии должны обеспечить снижение национальных выбросов CO<sub>2</sub> примерно на 10% от уровня 2005 года, при этом к 2030 году водородной экономике будет создано 100 000 прямых и косвенных рабочих мест.

Новые стратегия и дорожная карта поддерживают климатические цели США, включая выход на чистые нулевые выбросы CO<sub>2</sub> к 2050 году, сокращение выбросов на 50–52% в 2005–2030 годах и производство 100% электроэнергии с нулевыми выбросами к 2035 году.

Документ определяет три ключевых направления действий:

- фокус на стратегические сферы применения чистого водорода со значимыми эффектами;

- снижение себестоимости водорода за счет стимулирования инноваций и частных инвестиций, а также развития цепочки поставок;

- развитие региональных сетей путем запуска масштабных водородных хабов в непосредственной близости от конечных пользователей чистого водорода.

На основе анализа спроса стратегия описывает сценарии достижения ежегодных объемов производства чистого водорода в 10 млн тонн к 2030 году, 20 млн тонн к 2040 году и 50 млн тонн к 2050 году. Эти сценарии исходят из достижения конкурентоспособности водорода по стоимости производства, что является одним из ключевых вызовов водородной экономики. Прогнозы по производству чистого водорода будут поддержаны требованиями по сокращению выбросов потребителями, отмечается в стратегии.

Стратегия также анализирует барьеры для развертывания и применения водородных решений в США и возможности для производства водорода на основе природного газа, угля, возобновляемых источников энергии, ядерной энергии и биомассы. Отдельный раздел стратегии посвящен изучению потенциала выпуска, транспортировки, хранения и использования водорода в регионах добычи сланцевого газа и атомных электростанций.

Учитывая быстро развивающийся рынок, технологии и политическую среду Стратегия и дорожная карта будут обновляться не реже одного раза в три года.

[https://www.hydrogen.energy.gov/clean-hydrogen-strategy-roadmap.html?utm\\_medium=print&utm\\_source=hydrogen-doe&utm\\_campaign=strategy](https://www.hydrogen.energy.gov/clean-hydrogen-strategy-roadmap.html?utm_medium=print&utm_source=hydrogen-doe&utm_campaign=strategy)  
<https://www.energy.gov/articles/biden-harris-administration-releases-first-ever-national-clean-hydrogen-strategy-and>

## Евросоюз: новые законы о возобновляемом водороде

Европейская комиссия утвердила два делегированных акта по регулированию производства и использования возобновляемого водорода в ЕС. Первый определяет, при каких условиях водород, топливо на основе водорода или другие энергоносители могут считаться возобновляемыми видами топлива небиологического происхождения (RFNBO). Во втором акте представлена методология расчета выбросов парниковых газов в течение жизненного цикла для RFNBO.

Новации являются частью широкой нормативно-правовой базы ЕС в отношении водорода, которая включает в себя инвестиции в энергетическую инфраструктуру, правила государственной помощи, а также законодательные цели в отношении возобновляемого водорода для промышленности и транспорта. Акты предусматривают производство всех RFNBO из возобновляемой электроэнергии.

В документах содержится определение возобновляемого водорода и разъясняется принцип «дополнительности» для водорода, изложенный в Директиве ЕС по

возобновляемым источникам энергии. Этот принцип направлен на обеспечение того, чтобы поставки возобновляемого водорода, которые должны быть организованы к 2030 году, были связаны с новым, а не с существующим производством возобновляемой энергии. Также устанавливаются критерии, гарантирующие, что возобновляемый водород производится только тогда и там, где это необходимо, и описывается, каким образом производители могут продемонстрировать соблюдение правил.

Новые правила будут применяться как к производителям из ЕС, так и к международным производителям, экспортирующим возобновляемый водород в ЕС.

По оценкам Еврокомиссии, для достижения европейской цели по производству к 2030 году 10 млн тонн RFNBO (установлена в плане REPowerEU) необходимо около 500 ТВт/ч возобновляемой электроэнергии.

Акты вступят в силу после утверждения Европарламентом и Советом ЕС.

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L\\_.2023.157.01.0020.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2023%3A157%3ATOC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2023.157.01.0020.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2023%3A157%3ATOC)  
[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L\\_.2023.157.01.0011.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2023%3A157%3ATOC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2023.157.01.0011.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2023%3A157%3ATOC)  
[https://energy.ec.europa.eu/news/renewable-hydrogen-production-new-rules-formally-adopted-2023-06-20\\_en](https://energy.ec.europa.eu/news/renewable-hydrogen-production-new-rules-formally-adopted-2023-06-20_en)

## Европарламент утвердил новые правила производства аккумуляторов

Европейский парламент утвердил новые правила проектирования, производства и утилизации всех типов аккумуляторов, продаваемых в ЕС. Депутаты Европарламента поддержали соглашение, достигнутое с Советом ЕС, о пересмотре правил ЕС в отношении аккумуляторных батарей и отработанных аккумуляторов. Правила вступят в силу после официального одобрения Советом ЕС и публикации в официальном журнале ЕС.

Новый Регламент ЕС предусматривает отмену Директивы ЕС об аккумуляторных батареях и отработанных аккумуляторах (2003 г.) и внесение поправок в другие акты. Регламент учитывает технологические разработки и будущие проблемы в отрасли и будет охватывать весь жизненный цикл аккумуляторов, от проектирования до окончания срока службы.

Основные меры, предусмотренные правилами:

- обязательная декларация углеродного следа и маркировка аккумуляторов для электромобилей (EV), аккумуляторов для легковых транспортных средств (LMT) (например, для электрических скутеров и велосипедов) и перезаряжаемых промышленных аккумуляторов емкостью более 2 кВтч;

- проектирование портативных аккумуляторов в электроприборах таким образом, чтобы потребители могли сами легко снимать и заменять их;

- цифровой паспорт аккумулятора для аккумуляторов LMT, промышленных аккумуляторов емкостью более 2 кВтч и аккумуляторов EV;

- процедура due diligence для всех участников цикла, кроме малых и средних предприятий;

- более строгие цели по сбору отходов: для портативных аккумуляторов – 45% к 2023 г., 63% к 2027 г. и 73% к 2030 г.; для аккумуляторов LMT – 51% к 2028 г. и 61% к 2031 г.;

- минимальные уровни материалов, извлекаемых из отработанных батарей: литий – 50% к 2027 г. и 80% к 2031 г.; кобальт, медь, свинец и никель – 90% к 2027 г. и 95% к 2031 г.;

- минимальные уровни переработанного содержимого производственных и потребительских отходов для использования в новых батареях: через восемь лет после вступления в силу регламента – 16% для кобальта, 85% для свинца, 6% для лития и 6% для никеля; через 13 лет после вступления в силу: 26% на кобальт, 85% на свинец, 12% на литий и 15% на никель.

<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20230609IPR96210/making-batteries-more-sustainable-more-durable-and-better-performing>

## Еврокомиссия предлагает новые требования к маркировке смартфонов и планшетов

Европейская комиссия предложила новые правила, которые помогут потребителям сделать осознанный и рациональный выбор при покупке мобильных и беспроводных телефонов и планшетов в соответствии с действующим Регламентом ЕС об энергетической маркировке. Новое предложение поступило в тот же день, когда Европарламент и Совет ЕС одобрили меры по повышению энергоэффективности, долговечности и простоты ремонта этих устройств в соответствии с поправками Еврокомиссии в Регламент ЕС об экодизайне. Правила помогут сделать экономику ЕС более циркулярной, экономить энергию, сокращать углеродный след, поддерживать бизнес-модели замкнутого цикла и донести преимущества Европейского соглашения «Зеленая сделка» до потребителя. Мобильные телефоны и планшеты, произведенные по этим правилам, к 2030 году будут ежегодно экономить почти 14 ТВт·ч первичной

энергии, оптимизировать использование критически важного сырья и облегчить его переработку.

В соответствии с предложенным Положением об энергетической маркировке смартфоны и планшеты, поставляемые на рынок ЕС, должны будут отображать информацию об их энергоэффективности, сроке службы батареи, защите от пыли и воды и устойчивости к случайным падениям. Впервые продукт, размещаемый на рынке ЕС, будет сопровождаться показателем ремонтопригодности, что поможет потребителям сделать более осознанный выбор при покупке.

Новые правила энергетической маркировки будут в течение двух месяцев рассмотрены Европарламентом и Советом ЕС и опубликованы в официальном журнале ЕС, после чего вступят в силу. Для введения правил предусмотрен 21-месячный переходный период.

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_23\\_3315](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_3315)

## Совет ЕС предложил отложить ужесточение правил раскрытия данных о промышленных выбросах до 2027 года

Совет Европейского Союза одобрил проект регламента, регулирующего раскрытие промышленными предприятиями данных о выбросах на портале Европейского реестра выбросов и переноса загрязняющих веществ (E-PRTR).

Проект дополняет перечень видов деятельности, по которым необходимо раскрывать данные, и расширяет охват отчетности по типам промышленных выбросов и потребляемым ресурсам. Помимо информации о выбросах, обязательными для раскрытия будут данные об использовании воды, энергии и «ключевых сырьевых ресурсов, воздействующих на окружающую среду». Все это обеспечит большее соответствие раскрываемых данных Директиве ЕС о промышленных выбросах.

В рамках согласования своей переговорной позиции по регламенту Совет ЕС предложил перенести срок вступления регламента в силу на два года (на 2027

отчетный год), чтобы у стран-членов ЕС было достаточно времени для адаптации к новым правилам.

Совет ЕС также предложил ограничить возможности Еврокомиссии в одностороннем порядке изменять пороговые значения выбросов, перечни видов деятельности и загрязняющих веществ, подлежащих раскрытию. В ряде случаев такие изменения будут требовать одобрения Совета ЕС и Европарламента. Одновременно регламент наделяет страны-члены ЕС полномочиями самостоятельно корректировать режим штрафов за нарушения правил раскрытия данных.

Теперь Совет ЕС проведет переговоры с Европарламентом об окончательной редакции документа, которая затем должна быть утверждена обоими органами власти.

<https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2023/06/07/european-green-deal-council-agrees-for-industrial-installations-to-provide-better-data-on-their-environmental-emissions/>

## 18 стран ЕС могут не достичь целей в области утилизации отходов – отчет Еврокомиссии

Европейская комиссия опубликовала список из 18 стран ЕС, которые рискуют не выполнить цели Евросоюза по доле сортируемых и перерабатываемых отходов к 2025 году. В своем «Отчете о раннем предупреждении» комиссия рекомендует отстающим правительствам принять дополнительные меры в сфере управления коммунальными отходами и стимулирования европейцев к разделному сбору мусора.

По итогам 2020 года средний житель ЕС генерировал 521 кг коммунальных отходов в год, и этот показатель постепенно растет, отмечается в отчете. Отходы домохозяйств составляют лишь 10% всех отходов ЕС, однако они «являются одним самых сложных потоков с точки зрения управления и утилизации» из-за разнообразия их состава, источников происхождения и размытия ответственности за ненадлежащее обращение с отходами.

Согласно Директиве ЕС об отходах, к 2025 году каждая страна ЕС обязана достичь двух ключевых показателей: 1) доведение не менее 55% коммунальных отходов до готовности к повторному использованию и переработке и 2) переработка не менее 65% всех упаковочных отходов. Однако, как отмечает Еврокомиссия, в ЕС наблюдаются «значительные различия в эффективности управления

отходами», а большая часть стран пока не может достичь целей директивы.

Так, обеих ключевых целей к 2025 году могут не достичь 10 государств – Польша, Болгария, Хорватия, Кипр, Греция, Венгрия, Литва, Румыния, Словакия и Мальта. Не выполнить только первую цель рискуют 8 стран – Эстония, Финляндия, Франция, Ирландия, Латвия, Португалия, Испания и Швеция. И только 9 стран находятся на пути к достижению обеих целей. Это Австрия, Бельгия, Чехия, Дания, Германия, Италия, Люксембург, Нидерланды и Словения.

Для отстающих стран в отчете приводятся рекомендации по уменьшению объема перерабатываемых отходов, увеличению повторного использования упаковки и материалов, развитию отдельного сбора мусора, сортировочных и рециклинговых мощностей. В частности, Еврокомиссия рекомендует развивать инфраструктуру переработки биологических отходов, более эффективно тратить гранты и кредиты ЕС, выделяемые на управление отходами и улучшать качество данных в этой сфере. Кроме того, местным органам власти рекомендовано активнее информировать население о необходимости отдельного сбора мусора. Для этого целесообразно запускать программы, нацеленные, в частности, на туристов, студентов и домохозяйства.

[https://environment.ec.europa.eu/publications/waste-early-warning-report\\_en](https://environment.ec.europa.eu/publications/waste-early-warning-report_en)  
[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_23\\_3105](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_3105)

## Евросоюз: консультации по стратегии управления промышленным углеродом и экологичности кухонной техники

Еврокомиссия опубликовала призыв к предоставлению материалов (call for evidence) и запустила общественные консультации по новой стратегии ЕС в сфере управления промышленным углеродом.

Индустриальный план соглашения «Зеленая сделка», принятый ЕС в текущем году, называет улавливание и хранение CO<sub>2</sub> одним из ключевых инструментов достижения углеродной нейтральности к 2050 году. Разработанные на основе плана законы ставят задачу создать к 2030 году инфраструктуру, способную ежегодно принимать на хранение не менее 50 млн тонн промышленного CO<sub>2</sub>, что означает увеличение текущих мощностей более чем в 20 раз.

Теперь Еврокомиссия планирует опубликовать стратегию создания и развития единого рынка услуг по транспортировке и хранению CO<sub>2</sub> до 2030 года. Стратегия прежде всего будет направлена на поддержку секторов, трудно поддающихся декарбонизации, и, согласно текущему видению комиссии, должна включать следующие ключевые элементы:

- целевые показатели по развертыванию инфраструктуры хранения CO<sub>2</sub> до 2040 и 2050 годов;
- приоритеты для развития регулирования и надзора в сфере транспортировки и хранения CO<sub>2</sub>;
- изучение роли удаления промышленного углерода в документах, определяющих климатическую политику ЕС;
- изучение возможностей совместного финансирования проектов управления промышленным CO<sub>2</sub> со стороны ЕС и стран-членов Евросоюза;

- описание основных этапов развития рынка улавливания, транспортировки и хранения углерода.

Стратегия должна быть опубликована в четвертом квартале 2023 года, а ее принятие, по мнению Еврокомиссии, позволит существенно простимулировать инвестиции в углеродные технологии, а также поддержит дискуссии по развитию отраслей в каждой стране ЕС. Общественные консультации по стратегии завершатся 31 августа 2023 года.

Одновременно Еврокомиссия начала общественные консультации по проекту требований к экологическому дизайну и энергетической маркировке кухонных приборов. Результаты опроса, который завершится также 31 августа 2023 года, будут использованы для пересмотра Директивы ЕС по экодизайну и Регламента об энергетической маркировке.

В частности, чиновники собирают мнения об эффективности маркировки новых типов приборов (например, варочных панелей), актуальности перечня товаров, на которые распространяются требования по экодизайну и маркировке и другим вопросам. Поправки в законодательство по итогам общественных консультаций должны быть опубликованы в четвертом квартале 2024 года. Обновление действующих правил будет способствовать повышению энергоэффективности домашних хозяйств, отмечает Еврокомиссия.

[https://energy.ec.europa.eu/news/call-evidence-and-public-consultation-launched-industrial-carbon-management-under-european-green-2023-06-09\\_en](https://energy.ec.europa.eu/news/call-evidence-and-public-consultation-launched-industrial-carbon-management-under-european-green-2023-06-09_en)  
[https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13848-Industrial-carbon-management-carbon-capture-utilisation-and-storage-deployment\\_en](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13848-Industrial-carbon-management-carbon-capture-utilisation-and-storage-deployment_en)  
[https://energy.ec.europa.eu/news/cooking-appliances-public-consultation-ecodesign-and-energy-labelling-requirements-2023-06-08\\_en](https://energy.ec.europa.eu/news/cooking-appliances-public-consultation-ecodesign-and-energy-labelling-requirements-2023-06-08_en)  
[https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13688-Cooking-appliances-ecodesign-requirements\\_en](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13688-Cooking-appliances-ecodesign-requirements_en)

## Европейский Регламент по борьбе с глобальным обезлесением вступил в силу

В Европейском Союзе вступил в силу новый Регламент ЕС о цепочках поставок без вырубki лесов (Regulation (EU) 2023/1115), который является ключевым элементом в борьбе с изменением климата и утратой биоразнообразия. Новый закон гарантирует, что ряд основных товаров, экспортируемых или размещаемых на рынке ЕС, не должны вести к вырубке леса и, таким образом, больше не будут способствовать обезлесению и деградации лесов в ЕС и других странах мира.

Компании должны будут подтвердить, что продукт был произведен на землях, которые не подвергались вырубке или деградации лесов, в том числе девственных лесов, после 31 декабря 2020 года. Хотя ни одна страна или товар не подпадут под запрет, все соответствующие компании должны будут проводить строгую комплексную проверку, если они экспортируют или размещают на рынке ЕС пальмовое масло, крупный рогатый скот, сою, кофе, какао, древесину и каучук, а также производные продукты, такие как говядина, мебель или шоколад, указанные в приложении к Регламенту, с момента вступления в силу новых правил через 18 месяцев.

Список охватываемых товаров будет регулярно пересматриваться и обновляться с учетом новых данных, таких как изменение моделей обезлесения. Компании также должны будут убедиться, что эти продукты соответствуют релевантному законодательству страны производства, в том числе в отношении прав человека, и что права затронутых коренных народов не были нарушены.

Регламент будет применяться к продуктам как внутри, так и за пределами ЕС, на недискриминационной основе. Производителям необходимо будет внедрить устойчивые методы производства и повысить прозрачность цепочки поставок. Поскольку спрос на продукцию, не связанную с вырубкой лесов, растет во всем мире, новые правила представляют собой возможность для бизнеса расширить торговлю продукцией, свободной от вырубki лесов, и

расширить возможности для устойчивых субъектов по всему миру.

ЕС декларирует, что готов взаимодействовать со странами-производителями, чтобы обеспечить инклюзивный переход к соответствующим закону цепочкам поставок без вырубki лесов. ЕС также уже работает с крупными странами-потребителями, такими как США и Китай, чтобы объединить усилия и принять аналогичные меры для устранения обезлесения в их цепочках поставок.

Кроме того, одновременно со вступлением Регламента в силу представители ЕС, Индонезии и Малайзии при содействии Совета по пальмовому маслу Стран-производителей (СРОПС) провели ряд встреч, по итогам которых было достигнуто соглашение о создании Совместной целевой рабочей группы, в состав которой вошли представители правительств и соответствующие заинтересованные стороны обеих стран, в том числе соответствующие товарные ассоциации, мелкие землевладельцы, ассоциации работников и организации гражданского общества и др.

Индонезия и Малайзия договорились, что эта Совместная целевая рабочая группа при участии Европейской комиссии сосредоточит внимание на соответствующих сырьевых товарах в обеих странах, в частности на пальмовом масле, древесине, каучуке, кофе и какао.

Все три партнера назначат единую точку входа и немедленно приступят к обсуждению и принятию технического задания Совместной целевой рабочей группы. В отношении пальмового масла Секретариат СРОПС будет координировать свои действия с соответствующими должностными лицами в Индонезии и Малайзии вместе с Генеральным директором по окружающей среде Европейской комиссии.

Первое совещание Совместной целевой рабочей группы запланировано уже на начало августа.

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L.\\_2023.150.01.0206.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2023%3A150%3ATOC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L._2023.150.01.0206.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2023%3A150%3ATOC)  
[https://environment.ec.europa.eu/news/green-deal-new-law-fight-global-deforestation-and-forest-degradation-driven-eu-production-and-2023-06-29\\_en](https://environment.ec.europa.eu/news/green-deal-new-law-fight-global-deforestation-and-forest-degradation-driven-eu-production-and-2023-06-29_en)  
[https://environment.ec.europa.eu/news/european-commission-indonesia-and-malaysia-agree-joint-task-force-implement-eu-deforestation-2023-06-29\\_en](https://environment.ec.europa.eu/news/european-commission-indonesia-and-malaysia-agree-joint-task-force-implement-eu-deforestation-2023-06-29_en)

## ФИНАНСИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

### Многосторонние банки развития утвердили принципы согласования финансовых потоков с целями Парижского соглашения

Группа многосторонних банков развития (МБР) обнародовала принципы обеспечения соответствия финансирования целям Парижского соглашения об изменении климата – кульминация работы над последние 5 лет для обеспечения последовательного и согласованного подхода. Принципы представляют собой результат работы МБР с момента подписания Парижского соглашения об изменении климата. МБР обязались привести свои финансовые потоки в соответствие с целями Парижского соглашения в 2017 году.

Над выпуском совместных методологических принципов работают: Африканский банк развития, Азиатский банк развития, Азиатский банк инфраструктурных инвестиций, Банк развития Совета Европы, Европейский банк реконструкции и развития, Европейский инвестиционный банк, Группа Межамериканского банка развития, Исламский банк развития, Новый банк развития и Группа Всемирного банка.

Чтобы обеспечить последовательный подход к выполнению обязательств по Парижскому соглашению об изменении климата, МБР разработали в 2019 году структуру для

согласования деятельности с целями Парижского соглашения, состоящую из шести составных частей: согласование с целями по смягчению последствий, адаптация и операции, устойчивые к изменению климата, ускоренный вклад в переход посредством климатического финансирования, взаимодействие и поддержка разработки политики, отчетность и согласование внутренней деятельности.

Подчеркивается, что принятые документы являются результатом значительных коллективных усилий и содержат четкие указания о том, как должны быть структурированы новые финансовые операции МБР, чтобы соответствовать климатическим целям Парижского соглашения об изменении климата. Совместный подход МБР к Парижскому соглашению направлен на ускорение и поддержку успешного и срочного перехода к низкоуглеродному и устойчивому к изменению климата будущему путем поддержки клиентов в разработке соответствующих краткосрочных и долгосрочных путей развития в соответствии с целями Парижского соглашения и согласования с ними финансовых потоков.

<https://www.adb.org/news/mdbs-agree-principles-aligning-financial-flows-paris-agreement-goals>

## АБИИ представил методологию оценки соответствия инвестиционных операций Парижскому соглашению

Азиатский банк инфраструктурных инвестиций (АБИИ) опубликовал методологию оценки соответствия своих инвестиционных операций Парижскому соглашению об изменении климата.

26 октября 2021 года АБИИ объявил о намерении полностью соответствовать целям Парижского соглашения об изменении климата к 1 июля 2023 года. Приняв методологию, АБИИ выполняет свое обязательство по активной поддержке инфраструктурных проектов, которые способствуют смягчению последствий изменения климата, адаптации и устойчивости, а также укрепляет свою миссию по содействию устойчивому развитию инфраструктуры в Азии и за ее пределами. В соответствии с новой методологией инвестиционные операции АБИИ будут соответствовать:

- общим целям смягчения последствий (BB1) Парижского соглашения, то есть соответствовать траектории развития с низким уровнем выбросов парниковых газов для соответствующей страны;

- общим целями адаптации (BB2) Парижского соглашения путем активного управления материальными физическими климатическими рисками на основе систематического и надежного скрининга и оценки рисков в соответствии с путями устойчивого к изменению климата пути развития. Кроме того, АБИИ будет стремиться поддерживать повышение устойчивости клиентов и их сообществ к стихийным бедствиям, связанным с изменением климата.

Методология АБИИ будет применяться ко всем проектам, финансируемым за счет прямого кредитования, а также через финансовых посредников.

<https://www.aiib.org/en/news-events/news/2023/AIIB-Announces-Paris-Alignment-of-New-Investment-Operations.html>

## Великобритания: государство финансирует переход предприятий на чистые виды топлива

Министерство энергетической безопасности и углеродной нейтральности Великобритании объявило о **пакете государственной финансовой поддержки, предоставляемой предприятиям в качестве стимула для отказа от ископаемого топлива в пользу более чистых альтернатив**, таких как водород и биомасса.

Глава министерства Грэм Стюарт объявил получателей финансирования в ходе Форума климатических инноваций – флагманского мероприятия Лондонской недели действий по борьбе с изменением климата. Сумма финансовых стимулов составила 82,9 млн фунтов стерлингов.

Финансирование направлено на следующие проекты:

- конкурс Industrial Fuel Switching: 13 предприятий получат в общей сложности 52,5 млн фунтов стерлингов для поддержки проектов по разработке низкоуглеродных альтернатив ископаемому топливу, таких как водород или биотопливо;

- второй этап программы Hydrogen BECCS: 5 проектов получат 21,2 млн фунтов стерлингов на преобразование биомассы и отходов в водород с технологией улавливания углерода;

- конкурс CCUS Innovation 2.0: 11 проектов-победителей получат в общей сложности 9,2 млн фунтов стерлингов на разработку новейших технологий использования и хранения углерода, включая переработку CO<sub>2</sub> для производства удобрений.

<https://www.gov.uk/government/news/80-million-boost-to-help-uk-businesses-tackle-carbon-emissions>

<https://www.gov.uk/government/publications/industrial-hydrogen-accelerator-programme-successful-projects/industrial-hydrogen-accelerator-programme-stream-2a-successful-projects--2>

## Фонд модернизации ЕС выделил 2,4 млрд евро для декарбонизации экономик семи стран

Фонд модернизации ЕС, управляемый Европейским инвестиционным банком (ЕИБ), выделил 2,4 млрд евро семи странам для модернизации энергетических систем, декарбонизации промышленности, энергетики и транспорта, а также повышения энергоэффективности.

Получателями транша стали Румыния (1,1 млрд евро), Чехия (1 млрд евро), Болгария (197 млн евро), Польша (47 млн евро), Хорватия (88 млн евро), Латвия (5 млн евро) и

Литва (1 млн евро). 31 проект, получивший поддержку, работает в области возобновляемых источников, модернизации энергосетей и энергоэффективности.

Фонд модернизации финансируется за счет доходов Системы торговли выбросами ЕС (EU ETS) и нацелен на поддержку десяти стран ЕС с низким уровнем дохода в их движении к климатической нейтральности. С января 2021 года общий объем выплат из фонда достиг 7,5 млрд евро.

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP\\_23\\_3126](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_23_3126)



## Еврокомиссия одобрила схему господдержки зеленых проектов по новым правилам



Европейская комиссия продолжает активно применять «Временный регламент кризисного и переходного периода», призванный стимулировать инвестиции в зеленые технологии и производства за счет ослабления правил господдержки таких проектов.

В соответствии с новой редакцией регламента комиссия одобрила венгерскую схему по госфинансированию строительства хранилищ электроэнергии объемом 1,1 млрд евро.

Схема предусматривает развертывание на территории новых хранилищ энергии емкостью не менее 800 МВт/1600 МВт-ч. Средства будут выделяться национальным энергокомпаниям в форме

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP\\_23\\_3404](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_23_3404)  
[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP\\_23\\_2583](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_23_2583)

## ЕС возобновляет бюджетную поддержку Замбии

Еврокомиссия возобновляет бюджетную поддержку Замбии в обмен на сотрудничество в области поставок критически важных сырьевых материалов. В рамках визита еврокомиссара по международному сотрудничеству Ютты Урпилайнен в Замбию комиссия объявила о запуске трех программ по поддержке образования и здравоохранения, зеленой энергетике и продовольственной безопасности страны на общую сумму 110 млн евро.

Программы поддержки в рамках инициативы Global Gateway предусматривают выделение:

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_23\\_3351](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_3351)

инвестиционных грантов на этапе строительства и двусторонних контрактов на компенсацию ценовой разницы (CfD) в течение первых 10 лет эксплуатации проектов. Конкретные проекты будут отбираться на тендерах. Присуждение грантовых контрактов победителям ожидается до конца 2024 года.

Новая редакция временного регламента была принята в марте текущего года в рамках реализации Индустриального плана соглашения «Зеленая сделка». Регламент, в частности, продлевает возможности господдержки проектов углеродного перехода и упрощает правила финансирования по ряду направлений таких как возобновляемые источники энергии и водородные технологии.

Одновременно комиссия одобрила выделение Бельгией 280 млн евро на декарбонизацию предприятия металлургического гиганта ArcelorMittal в Генте. Компания получит грант и льготный кредит для строительства мощностей, работающих на возобновляемом и низкоуглеродном водороде (сейчас предприятие использует газ). Новое производство начнет работать в 2026 году и, как ожидается, будет производить 2,3 млн тонн низкоуглеродистого железа прямого восстановления в год. Проект предотвратит выбросы более 50 млн тонн CO<sub>2</sub>. ArcelorMittal также обязалась способствовать распространению технических ноу-хау, применяемых в ходе проекта.

- 60 млн евро (в дополнение к более ранним траншам на 299 млн евро) на поддержку школьного образования, повышение доступности здравоохранения и развитие фармацевтики;

- 30 млн евро на ремонт плотины Кариба, обеспечивающей чистой энергией Замбию и Зимбабве;

- 20 млн евро на поддержку мелких фермеров.

Одновременно, как отмечает Еврокомиссия, ЕС и Замбия планируют начать переговоры по Меморандуму о взаимопонимании о стратегическом партнерстве по устойчивым производственно-сбытовым цепочкам критически важных сырьевых материалов.

## Великобритания запускает «флагманский проект» чистой энергии в Кении

Высокая комиссия Великобритании в Кении сообщила о старте «флагманского проекта в стратегическом партнерстве» двух стран – закладке фундамента геотермальной электростанции Menengai II, расположенной в кратере кенийского вулкана Мененгаи. Проект, принадлежащий британской энергетической компании Globeleq, входит в число шести зеленых инициатив с совокупным бюджетом 500 млрд кенийских

шиллингов (более 3,5 млрд долл.), об ускоренной реализации которых договорились премьер-министр Великобритании Риши Сунак и президент Кении Уильям Руто в ходе саммита COP27 в Египте.

Бюджет строительства электростанции мощностью 35 МВт составляет 90 млн долл. Ожидается, что после ввода в эксплуатацию станция будет обеспечивать энергией 750 тыс. кенийцев.

<https://www.gov.uk/government/news/uk-and-kenya-deliver-again-on-kes-500bn-climate-projects>

## Всемирный банк: финансирование проектов в Индии, Турции и Камеруне

Всемирный банк предоставит Индии два кредита для поддержки политики развития в сфере чистого водорода и низкоуглеродной энергетики на сумму 1,5 млрд долл. Индия реализует амбициозную программу энергетического перехода, для выполнения которой одного бюджетного финансирования недостаточно, отмечает ВБ.

Операции в поддержку политики развития – специальный финансовый инструмент ВБ, с помощью которого страны-заемщики могут финансировать широкий круг проектов в рамках заявленного направления госполитики. Программный кредит Индии должен использоваться по трем направлениям: продвижение технологий чистого водорода, масштабирование возобновляемой энергетики и развитие рынка углеродных единиц.

В январе 2023 года Индия утвердила Национальную миссию по зеленому водороду, главной задачей которой является обеспечение производства не менее 5 млн тонн водорода ежегодно к 2030 году. «Начальный бюджет» миссии составляет 2,4 млрд долл. Средства ВБ помогут правительству стимулировать производство электролизеров и реализовывать другие меры, предусмотренные миссией.

Кредиты ВБ также будут использоваться для развертывания возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в рамках выполнения цели Индии по наращиванию мощностей ВИЭ до 500 ГВт к 2030 году. В ближайшие пять лет правительство страны планирует ежегодно размещать заявки на строительство установок ВИЭ общей мощностью 50 ГВт, что позволит Индии предотвращать выбросы CO<sub>2</sub> на 40 млн тонн в год (базовый сценарий 2026 года).

Кроме того, за счет средств ВБ Индия профинансирует ряд проектов по развитию национального углеродного рынка, а также продолжит реализовывать программу по выпуску суверенных зеленых облигаций на сумму 6 млрд долл. к 2026 году.

Индийский штат Керала получит кредит ВБ в размере 150 млн долл. для повышения готовности к стихийным бедствиям, последствиям изменения климата и вспышкам заболеваний. Керала, расположенный на южном побережье Индии, подвержен регулярным наводнениям и оползням, которые наносят особенно тяжелый ущерб уязвимым группам населения, особенно женщинам-фермерам и рыбакам. Программа «Устойчивая Керала» направлена на разработку и реализацию плана управления береговой линией, в том числе путем ее укрепления, а также интегрированного плана по управлению бассейном реки Памба.

Срок погашения по кредиту ВБ составит 14 лет, льготный период – шесть лет. Данный пакет финансирования дополняет выданные ранее кредиты Керале на 125 млн долл. Ожидается,

что финансирование банка поможет защитить около 5 млн человек от воздействия наводнений.

Совет директоров ВБ одобрил выделение Турции двух кредитов общим объемом 549 млн долл. на реализацию проекта по переводу правительственных и муниципальных зданий на возобновляемые источники энергии.

Турция производит около 45% энергии с помощью ВИЭ, в первую очередь – солнечных, ветряных и геотермальных станций, однако для декарбонизации экономики страны этого недостаточно, отмечает ВБ. По оценкам банка, одним из основных драйверов углеродного перехода страны может быть обновление фондов жилой, коммерческой и административной недвижимости, на которые в совокупности приходится около 1/4 всех выбросов CO<sub>2</sub> в Турции.

Одобренный проект ВБ подразумевает прямое финансирование установки солнечных фотоэлектрических панелей на крышах зданий и на открытых участках государственных и муниципальных учреждений (включая центральные министерства), университетов, больниц, учебных и культурных центров. Кроме того, авторы проекта планируют обеспечить массовую установку тепловых насосов для замены неэкологичных систем отопления зданий.

Пакет финансирования ВБ разбит на два кредита по 274 млн долл. каждый – один из них будет предоставлен центральному правительству Турции, а второй – турецкому банку развития İbank, который будет распределять средства среди муниципалитетов и местных органов власти. ВБ отмечает, что пример правительства и региональных властей должен стимулировать более активное внедрение ВИЭ в частном и коммерческих секторах Турции.

ВБ также предоставит пакет финансирования объемом 330 млн долл. Камеруну для реализации проекта по восстановлению, ремонту и обслуживанию национальной трассы RN1 и ряда других дорог на севере страны.

Район Крайнего Севера Камеруна – второй по численности населения и один из самых бедных в стране. Трасса RN1 существенно повреждена на ряде северных участков, что затрудняет доступ населения к базовой инфраструктуре. В результате восстановления 205 км трассы и прилегающих дорог более 920 тыс. камерунцев, включая беженцев, смогут более свободно перемещаться по региону и круглый год пользоваться социальными услугами, в том числе школами, больницами и рынками. Одна из целей проекта – сделать местные дороги более безопасными и устойчивыми к изменению климата. Проект также направлен на улучшение общественной инфраструктуры в лагерях беженцев и принимающих беженцев сообществах.

<https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2023/06/29/world-bank-approves-1-5-billion-in-financing-to-support-india-s-low-carbon-transition>

<https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2023/06/13/world-bank-approves-549-million-for-increasing-use-of-renewable-energy-in-public-buildings-in-turkiye>

<https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2023/06/16/world-bank-approves-additional-financing-to-build-climate-resilience-in-the-indian-state-of-kerala>

<https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2023/06/21/cameroon-to-improve-infrastructure-and-climate-resilience-in-the-far-north-region>

## Африканский банк развития поддержал создание эко-города в бывшем Свазиленде

Фонд городского и муниципального развития Африканского банка развития утвердил грант в размере 400 тыс. долл. на создание «Генерального плана строительства эко-города в Эсватини» (бывш. Свазиленд).

Фонд сотрудничает с Предприятием по развитию водоснабжения и сельского хозяйства Эсватини (ESWADE) в рамках нового проекта городского планирования, тесно связанного с созданием специальной зоны по переработке сельскохозяйственной продукции, которую будет

осуществлять ESWADE в рамках частно-государственного партнерства. Проект создаст около 100 тыс. рабочих мест.

Фонд поможет в разработке концепции развития экогорода и зон переработки сельскохозяйственной продукции, включая оценку потребностей в устойчивой инфраструктуре, предварительное технико-экономическое обоснование и инвестиционный пакет для поддержки последующих инвестиций Африканского банка развития и других партнеров.

<https://www.afdb.org/en/news-and-events/press-releases/eswatini-new-eco-green-city-planned-support-african-development-banks-umdf-62242>

## США финансируют проекты по переработке аккумуляторов и декарбонизации промышленности

Министерство энергетики США выделит 185 млн долл. на проекты переработки электрических батарей и развитие научно-исследовательского консорциума в области аккумуляторов. Средства являются частью бюджета Двухпартийного закона об инфраструктуре, который предусматривает выделение 7 млрд долл. на развитие цепочки поставок аккумуляторов.

Общее количество электромобилей, проданных в США, превысило 3,6 млн. Белый дом ставит задачу по увеличению доли электрокаров в общих продажах автомобилей до 50% к 2030 году. По мере движения к этой цели и роста спроса на накопители энергии рынок литиевых батарей к 2030 году может увеличиться в десять раз, а это создает потребность в эффективной системе переработки аккумуляторов, отмечает Минэнерго.

Большая часть объявленного транша (125 млн долл.) будет направлена на финансирование отобранных проектов по вовлечению потребителей в утилизацию батарей, улучшению экономики рециклинга и поддержке штатов и местных органов власти в создании собственных программ сбора, переработки и повторного использования

компонентов батарей. Результаты конкурса по отбору проектов будут объявлены в 2024 году, срок подачи полных заявок – 29 ноября 2023 года.

Еще 60 млн долл. выделяется на организацию научно-исследовательского консорциума, который объединит ведущих производителей электромобилей, университеты, национальные лаборатории, и поставщиков компонентов для аккумуляторов. Консорциум будет осуществлять масштабные исследования и научные разработки, развивая цепочку поставок батарей и новые возможности для их переработки.

Кроме того, Министерство энергетики объявило список из 40 инновационных и трансформационных проектов промышленной декарбонизации, которые получат 135 млн долл. по итогам отбора этого года. Проекты, реализуемые компаниями, университетами и организациями из 21 штата, будут поддерживать исследования, разработки и эксперименты в химической промышленности, металлургии, производстве продуктов питания и напитков, цементной отрасли, бумажная промышленность и производстве лесоматериалов.

<https://www.energy.gov/articles/biden-harris-administration-announces-192-million-advance-battery-recycling-technology>

<https://www.energy.gov/articles/biden-harris-administration-announces-135-million-reduce-emissions-across-americas>

## IFC инвестирует в зеленые, социальные и голубые облигации банков Индонезии и Таиланда

Международная финансовая корпорация (IFC) инвестирует до 500 млн долл. в дебютные выпуски социальных и зеленых облигаций PT Bank WTPN, одного из крупнейших банков Индонезии.

IFC вложит минимум по 200 млн долл. в социальные и зеленые бумаги банка в равной пропорции, а еще 100 млн долл. могут быть направлены в один из двух выпусков, согласно отдельному решению. Средства от размещения социальных облигаций будут направлены WTPN на кредитование малого, среднего и микробизнеса Индонезии. Около 50% этого портфеля должно приходиться на компании, основанные или возглавляемые женщинами. Средства зеленого транша пойдут на финансирование климатических проектов в сферах зеленого строительства, возобновляемых источников энергии и экологичного транспорта.

IFC отмечает, что эмитенты Индонезии крайне редко выпускают тематические облигации, а пример WTPN должен стимулировать развитие этого сегмента рынка страны.

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27618>

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27600>

Кроме того, IFC инвестирует 50 млн долл. в выпуск зеленых и голубых облигаций Bank of Ayudhya (Krungsri), пятого по величине банка Таиланда. Размещение общим объемом 400 млн долл. соответствует Принципам зеленых облигаций ICMA и Руководству IFC по «голубым» финансам.

Зеленый транш будет направлен на финансирование экологических проектов, в том числе производства электромобилей, а голубой транш – на кредитование компаний в секторах водоснабжения, устойчивого рыболовства и развития аквакультур. На голубую экономику приходится около 30% ВВП Таиланда, при этом страна является одним из шести крупнейших загрязнителей мирового океана пластиковыми отходами, отмечает IFC.

Krungsri поставил перед собой цель увеличить объемы устойчивого финансирования до 1,5-3 млрд долл. к 2030 году. IFC также поможет банку разработать политику выпуска зеленых и голубых облигаций и обновить систему управления экологическими и социальными рисками.

## ЕИБ выпустил климатические облигации на блокчейне

Европейский инвестиционный банк объявил об эмиссии цифровых облигаций Climate Awareness Bond (CAB) на сумму 1 млрд шведских крон (85 млн евро) на блокчейн-платформе «so|bond», открытой Crédit Agricole CIB и SEB в апреле 2023 года. Цифровые облигации имеют срок погашения 2 года и купон с фиксированной ставкой 3,638%, а Crédit Agricole CIB и SEB являются организаторами размещения.

Платформа «so|bond» использует новый тип логики проверки блокчейна, протокол Proof of Climate Awareness (PoCR), который побуждает участвующие узлы постоянно улучшать воздействие своей инфраструктуры на

окружающую среду. В частности, каждый узел будет получать вознаграждение за свои усилия в соответствии с оценкой по стандарту ISO: чем ниже воздействие на окружающую среду, тем больше будет вознаграждение.

Платформа управляется Crédit Agricole CIB, CACEIS и SEB, при этом Crédit Agricole CIB выступает в качестве центрального депозитария.

Облигации с технологией распределенного реестра (DLT) зарегистрированы в официальном листинге Люксембургской фондовой биржи (LuxSE SOL) и отображаются на Люксембургской зеленой бирже (LGX).

<https://via.tt.se/pressmeddelande/eib-issues-its-first-ever-digital-climate-awareness-bond-and-swedish-krona-transaction?publisherId=3236469&releaselId=3352237>

## ЕИБ: проекты в Европе и Латинской Америке

Европейский инвестиционный банк (ЕИБ) и испанская Iberdrola договорились о финансировании строительства сети солнечных и наземных ветряных электростанций на сумму 1 млрд евро.

В рамках соглашения Iberdrola построит 19 солнечных и 3 ветряные электростанции с общей установленной мощностью 2,2 ГВт в Испании, Португалии и Германии. Новые мощности будут генерировать зеленую энергию в объеме, эквивалентном среднегодовому потреблению более 1 млн домохозяйств. Большинство станций будут расположены в регионах с доходом на душу населения ниже, чем в среднем по ЕС. Общий объем совместных инвестиций Iberdrola и ЕИБ в проект превысят 1,7 млрд евро.

Соглашение будет способствовать интеграции возобновляемых источников энергии в национальные энергосистемы, что является одной из самых сложных задач в достижении климатических целей Евросоюза, отмечает ЕИБ.

ЕИБ также проинвестирует 350 млн евро в обеспеченные облигации испанской финансовой группы Cajamar. Сделка позволит Cajamar выдать новые кредиты в объеме 980 евро, в том числе 784 млн евро малым и средним предприятиям (МСП) и компаниям средней капитализации. Еще 196 млн евро должны быть направлены банком на финансирование проектов зеленой экономики.

Cajamar станет первым испанским банком, получающим консультационную поддержку ЕИБ в рамках программы Green Gateway. Банк получит доступ к так называемому Механизму проверки зеленых критериев – онлайн-

инструменту, позволяющему банкам оценивать проекты на соответствие критериям зеленого финансирования ЕИБ.

В ходе турне главы Еврокомиссии Урсулы фон дер Ляйен по странам Латинской Америки ЕИБ заключил ряд соглашений с Чили и Мексикой.

Чили получит до 216,5 млн евро на развитие экономики зеленого водорода на основе соглашения с ЕИБ, немецким банком развития KfW Development Bank и фондом инвестиций ЕС в страны Латинской Америки и Карибского бассейна (LACIF). Соответствующее заявление о намерениях было подписано в присутствии фон дер Ляйен и президента Чили Габриэля Борича в Сантьяго.

ЕИБ и KfW предоставят стране кредиты на 100 млн евро каждый, а за распределение этих средств между водородными проектами будет отвечать министерство финансов Чили и госкорпорация по экономическому развитию Corporación de Fomento de la Producción (CORFO). LACIF предоставит стране дополнительный грант в размере 16,5 млн евро.

В ходе визита фон дер Ляйен в Мексику ЕИБ и мексиканский МИД подписали декларацию о намерениях укреплять стратегическое партнерство в области финансирования устойчивого развития. Документ предусматривает создание рабочей группы для совместного развития мексиканских целевых программ на основе инициативы EU Global Gateway. В частности, в перечень таких программ входит реализация плана развития устойчивой энергетики в мексиканском штате Сонора.

<https://www.eib.org/en/press/all/2023-219-iberdrola-signs-eur1-billion-loan-with-eib-to-accelerate-energy-transition-in-europe>

<https://www.eib.org/en/press/all/2023-x216-eib-and-grupo-cajamar-will-direct-eur980-million-in-new-financing-to-spanish-smes-and-mid-caps-in-rural-areas-and-to-green-projects>

[https://www.cajamar.es/en/comun/informacion-corporativa/sala-de-prensa/corporativas/el-bei-y-grupo-cajamar-movilizaran-980-millones-de-financiacion-destinada-a-pymes-y-mid-caps-en-areas-rurales-y-a-proyectos-verdes/?origen\\_campana=gads25](https://www.cajamar.es/en/comun/informacion-corporativa/sala-de-prensa/corporativas/el-bei-y-grupo-cajamar-movilizaran-980-millones-de-financiacion-destinada-a-pymes-y-mid-caps-en-areas-rurales-y-a-proyectos-verdes/?origen_campana=gads25)

<https://www.eib.org/en/press/all/2023-223-eu-eib-and-kfw-to-finance-renewable-hydrogen-projects-in-chile-with-up-to-eur216-5-million>

<https://www.eib.org/en/press/all/2023-226-mexico-eib-and-mexican-government-reinforce-partnership-to-finance-country-s-sustainable-development>

## Гонконг разместил зеленые облигации сразу в трех валютах

Правительство Специального административного района Гонконг Китайской Народной Республики объявило об успешном размещении зеленых облигаций на сумму около 6 млрд долл. США, номинированных в долларах США (USD), евро (EUR) и юанях (RMB) в рамках государственной программы зеленых облигаций.

После виртуального роуд-шоу 30 и 31 мая 2023 года были установлены следующие цены:

- 3-летний выпуск на сумму 500 млн долл. США под 4,341%;
- 5-летний выпуск на сумму 750 млн долл. США под 4,096%;
- 10-летний выпуск на сумму 1 млрд долл. США под 4,041%;
- 4-летний выпуск на сумму 750 млн евро под 3,406%;
- 9-летний выпуск на сумму 750 млн евро под 3,847%;
- 2-летний выпуск на сумму 6 млрд юаней под 2,700%;

<https://www.hkma.gov.hk/eng/news-and-media/press-releases/2023/06/20230601-5/>

- 5-летний выпуск на сумму 6 млрд юаней под 2,950%;
  - 10-летний выпуск на сумму 3 млрд юаней под 3,300%.
- Объем заявок достиг эквивалента почти 30 млрд долл. США.

Ожидается, что размещенные выпуски будут зарегистрированы на Гонконгской и Лондонской фондовых биржах. Облигациям присвоены кредитные рейтинги AA+ от S&P Global Ratings и AA- от Fitch.

Монетарное управление Гонконга (HKMA) выступило в качестве представителя правительства Гонконга при размещении зеленых облигаций. Собранные средства будут зачислены в Резервный фонд капитальных работ для финансирования или рефинансирования проектов, которые приносят пользу окружающей среде и поддерживают устойчивое развитие Гонконга.

## АБИИ: дебютный выпуск облигаций устойчивого развития в швейцарских франках

Азиатский банк инфраструктурных инвестиций (АБИИ) выпустил дебютные облигации устойчивого развития в швейцарских франках (CHF). 7-летние облигации на сумму 200 млн швейцарских франков с купоном в 1,75% вызвали большой интерес у швейцарских инвесторов. Выпуск привлек более 200 млн швейцарских франков заказов инвесторов, и книга заявок закрылась через 20 минут. Сопровождающими менеджерами выступили BNP Paribas и Credit Suisse. Облигации зарегистрированы на Швейцарской фондовой бирже.

<https://aiib-live-sgp.mcon-group.com/en/news-events/news/2023/AIIB-Issues-Inaugural-CHF-Bond.html>

АБИИ отмечает, что выпуск имеет самый длительный срок погашения из всех облигаций, выпущенных банком до сих пор.

Поступления от размещения будут использоваться для поддержки миссии АБИИ по финансированию инфраструктурных проектов в соответствии с его операционной и финансовой политикой. Все проекты, финансируемые АБИИ, как в Азии, так и во всем мире, проверяются на предмет их экологических и социальных выгод и последствий.

## АБР подтвердил готовность финансировать Казахстан на пути к углеродной нейтральности

Президент Азиатского банка развития (АБР) Масацугу Асакава посетил Астану и провел встречу с президентом Казахстана Касым-Жомартом Токаевым, подтвердив готовность АБР поддерживать Казахстан в достижении его новых климатических обязательств.

В феврале 2023 года Казахстан принял долгосрочную стратегию декарбонизации Казахстана, в соответствии с которой правительство намерено достичь углеродной

нейтральности к 2060 году. Вскоре после этого АБР приступил к реализации новой пятилетней стратегии партнерства с Казахстаном, направленной на решение трех приоритетных задач: преодоление последствий изменения климата и декарбонизация экономики, содействие инклюзивному экономическому росту и укрепление системы управления.

<https://www.adb.org/ru/news/adb-help-kazakhstan-convert-climate-commitments-investments-adb-president>

## МАКРОПРУДЕНЦИАЛЬНАЯ, ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА И СОБСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ

### Конференция «Зеленый лебедь 2023»



Банк международных расчетов (BIS) в сотрудничестве с Сообществом центральных банков и надзорных органов по повышению экологичности финансовой системы (NGFS), Центральным банком Чили и Резервным банком ЮАР уже в третий раз провел конференцию «Зеленый лебедь». Организаторы посвятили нынешнюю двухдневную встречу (конференция проводилась в виртуальном режиме) не только макроэкономическим последствиям изменения климата и климатического перехода, но и новым технологиям и масштабированию уже осуществимых решений в реальной экономике.

Глава Денежно-кредитного управления Сингапура (MAS) и председатель NGFS Рави Менон во вступительном слове к конференции рассказал о двух относительно новых областях, в которых NGFS делает решительные шаги: планирование перехода и смешанное финансирование.

В части планирования перехода он отметил, что для достижения углеродной нейтральности каждый сектор экономики должен провести декарбонизацию, для поддержки которой финансовые учреждения должны финансировать мероприятия, поддерживающие переход, а не только непосредственно зеленые проекты. Финансирование перехода, в свою очередь, нуждается в надежных планах перехода – как со стороны финансовых учреждений, так и их клиентов, – а также в хорошем планировании перехода. Финансовые регуляторы могут установить надзорные ожидания для финансовых учреждений в их планах перехода несколькими способами.

При этом NGFS обеспечивает интеллектуальное лидерство в данном направлении, завершило инвентаризацию надзорных структур в отношении планов перехода финансовых учреждений и занимается разработкой руководства по планированию перехода с учетом различных мандатов надзорных органов, наборов инструментов и пруденциальных схем.

В части расширения смешанного финансирования Рави Менон считает, что чтобы изменить ситуацию с глобальными выбросами, необходимо способствовать декарбонизации стран с формирующимся рынком и развивающихся стран. При этом такие страны сталкиваются с рядом проблем при мобилизации финансирования перехода. Нынешняя модель многостороннего банковского кредитования неадекватна для мобилизации капитала, необходимого странам для перехода, поэтому, по мнению председателя NGFS, необходимо сформировать государственно-частное партнерство в финансировании, которое было бы синергетическим, а не дублирующим. Необходимо учитывать каждый доллар государственного капитала. Также необходимо смешанное финансирование, при этом нужно расширять его масштабы, для чего требуются коллективные усилия. Чтобы внести свой вклад в эти коллективные усилия, NGFS запустило Инициативу по смешанному финансированию, а также планирует выпустить к предстоящей Конференции ООН по климату (COP28) Руководство по смешанному финансированию.

Первая сессия была посвящена быстрому и масштабному внедрению осуществимых решений для декарбонизации. Джеймс Терлоу из Международного научно-исследовательского института продовольственной политики указал на агропродовольственный сектор, выделив два преобразующих решения основных проблем при достижении нулевого уровня выбросов.

Отметив, что решения и их практическая реализуемость различаются между развитыми и развивающимися странами, Терлоу пояснил, что наиболее важными являются сокращение потерь и порчи пищевой продукции, а также сокращение выбросов от животноводства. Страны должны стремиться перейти на рацион питания с более низким уровнем выбросов, а также сократить потери и порчу продуктов питания, что уменьшит потребность в дополнительных землях для выращивания сельскохозяйственных культур. Проблема заполнения финансового пробела обсуждалась [Сьюзи Керр из Фонда защиты окружающей среды](#). Ссылаясь на ожидаемую траекторию выбросов парниковых газов, Керр сказала, что «75% сокращения выбросов должно происходить в развивающихся странах», включая Индию и Китай, при этом «на страны с формирующимся рынком и развивающиеся страны приходится 2/3 населения мира, но только 20% глобальной инвестиций в чистую энергию». Последовавшая дискуссия затронула щекотливую тему важнейших минералов при переходе к зеленой экономике. Керр признала, что «существует несколько компромиссов в отношении конкретных географических местонахождений важнейших минералов». Эксперты согласились с тем, что инновации в технологиях помогут сократить критические компромиссы в отношении полезных ископаемых, а [Дуг Арент из Национальной лаборатории возобновляемых источников энергии](#) также подчеркнул, что переориентация цепочек поставок, чтобы сделать их «инклюзивными», необходима для устойчивого развития.

На второй панели дня были рассмотрены практические проблемы масштабирования новых зеленых технологий. [Бертиль Делево из Банка Франции](#) поставил вопрос о том, будут ли передовые технологии, такие как низкоуглеродистая сталь, «зеленый» водород и улавливание углерода, достаточно скоро жизнеспособными, чтобы способствовать достижению показателей углеродной нейтральности.

Ключевой темой дискуссии стало то, что [Пол Хьюз из Международного энергетического агентства](#) назвал «взаимосвязанностью» достижений. Например, эффективное улавливание углерода и крупномасштабная электрификация необходимы для увеличения производства водорода с использованием зеленой электроэнергии. Затем зеленый водород можно использовать для сокращения выбросов в промышленности. В своей презентации [профессор Мерседес Марото-Валлер, директор Центра исследований и инноваций в области промышленной декарбонизации](#), призвала к «целостному подходу». Этот подход рассматривает новую технологию как дополнение к существующей технологии и учитывает экономические, нормативные, финансовые и поведенческие изменения, необходимые для «превращения амбиций в развертывание».

Каждый из участников дискуссии подчеркнул важность энергетической инфраструктуры в странах с развивающейся экономикой, отметив, что недостаточное финансирование инфраструктуры ограничивает потенциал регионов многих стран, богатых возобновляемыми источниками энергии. Что касается временных горизонтов, несколько участников сослались на выводы Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), согласно которым

технологии, необходимые для достижения углеродной нейтральности уже существуют.

Участники дискуссии определили текущее десятилетие как критическое окно возможностей для масштабирования передовых технологий и определения их осуществимости, в то время как в 2040-е годы должно осуществиться массовое развертывание во всех регионах. Они рассмотрели способы снижения затрат и повышения конкурентоспособности новых технологий, а также обсудили потребность в крупных инвестиционных потоках, широкое общественное участие, частно-государственных партнерствах и всеобъемлющих налогах на выбросы углерода для достижения этой цели. Участники дискуссии также рассмотрели политику и нормативно-правовую базу, которые иногда представлялись возможными препятствиями для темпов изменений.

На первой панели второго дня обсуждались макроэкономические последствия переходного периода и физические риски с акцентом на аналитические перспективы. Обсуждение проходило под председательством [Элиаса Альбальи, директора Центрального банка Чили](#), который задался вопросом, как большие краткосрочные негативные потрясения переходного периода могут превратиться в среднесрочные и долгосрочные возможности для новой промышленной революции. Также участники дискуссии обсудили проблемы, связанные с изменением климата, адаптацию к изменению климата, а также меры по стимулированию промышленности к энергетическому переходу.

[Спецпосланник ООН по борьбе с изменением климата и финансам и сопредседатель Финансового альянса Глазго за Net Zero Марк Карни](#) говорил об опасности «ловушки робости» и о том, что центральные банки должны снижать риски и способствовать «циклам благоприятных возможностей» даже в условиях инфляции. Он подчеркнул, что климатический риск прямо входит в круг основных задач центральных банков по вопросам цен и финансовой стабильности, поскольку изменение климата оказывает потенциально разрушительное воздействие на реальную экономику.

[Николас Стерн из Лондонской школы экономики](#) открыл дискуссию о срочности усиления политики для ускорения перехода к зеленой экономике. Стерн предупредил о моделях комплексной оценки, которые широко используются экономистами при расчете рисков, связанных с климатом, заявив, что «они не отражают масштаб и вид риска», которые они пытаются описать.

На заключительной панели обсуждались шаги, которые центральные банки должны сделать для борьбы с изменением климата, а также самые большие проблемы, стоящие перед регулирующими органами в следующем году. Участники дискуссии отметили, что мониторинг риска изменения климата является необходимостью, и многие центробанки планируют проведение климатического стресс-теста в 2024 году, а также разрабатывают индикаторы климатических рисков и координируют свои действия с национальными правительствами. Кроме того, представители центральных банков подчеркнули, что отсутствие контроля над инфляцией приведет к провалу зеленого перехода.

Видеозаписи всех дискуссий доступны.

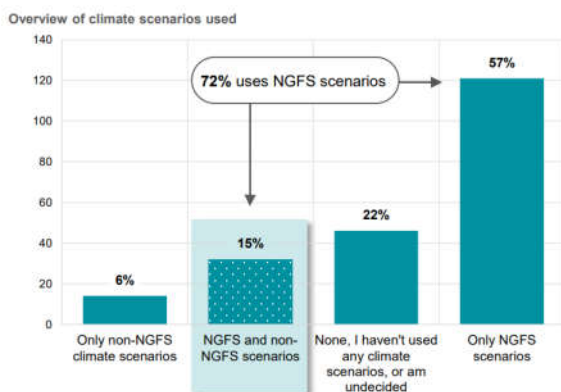
[https://www.bis.org/events/green\\_swan\\_2023/overview.htm](https://www.bis.org/events/green_swan_2023/overview.htm)

<https://www.mas.gov.sg/news/speeches/2023/a-supervisory-push-for-transition-planning-and-blended-finance>

<https://greencentralbanking.com/2023/05/31/green-swan-2023-day-green-technology/>

<https://greencentralbanking.com/2023/06/01/live-green-swan-2023-day-two/>

## NGFS подвело итоги опроса по практике использования климатических сценариев



Сообщество центральных банков и надзорных органов по повышению экологичности финансовой системы (NGFS) опубликовало результаты своего опроса общественности о климатических сценариях, проводившегося в период с 6 по 27 февраля 2023 года.

Онлайн-опрос содержал более 30 существенных вопросов и был разделен на два больших блока:

- как респонденты используют сценарии в своей практике;
- насколько сценарии отвечают потребностям пользователей и какие у пользователей имеются предложения по улучшению сценариев (в том числе предлагалось перечислить недостатки).

Результаты опроса подтверждают ценность сценариев NGFS как ключевого инструмента для выявления и оценки климатических рисков во всем мире.

<https://www.ngfs.net/en/communique-de-presse/ngfs-publishes-results-its-first-public-feedback-survey-climate-scenarios>

## NGFS готовит публикацию Справочника по смешанному финансированию

Сообщество центральных банков и надзорных органов по повышению экологичности финансовой системы (NGFS) опубликовало Концептуальную записку с анонсом ключевых областей, которые должны быть освещены в Справочнике по смешанному финансированию NGFS, выпуск которого намечен на даты проведения Конференции ООН по изменению климата COP28 (пройдет в декабре 2023 г. в Дубае).

Под смешанным финансированием в данном контексте NGFS понимает привлечение государственного и донорского капитала для снижения рисков частных капиталовложений с целью мобилизации финансирования для проектов по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий.

В Справочнике будут представлены три ключевых области:

- уроки из репрезентативных тематических исследований проектов смешанного финансирования для борьбы с изменением климата;
- ключевые факторы успеха для операций смешанного финансирования и экосистемы смешанного финансирования;

<https://www.ngfs.net/en/communique-de-presse/ngfs-publishes-conceptual-note-blended-finance-handbook-0>  
[https://www.ngfs.net/sites/default/files/ngfs\\_conceptual\\_note\\_for\\_handbook\\_on\\_blended\\_finance\\_june2023.pdf](https://www.ngfs.net/sites/default/files/ngfs_conceptual_note_for_handbook_on_blended_finance_june2023.pdf)

В опросе приняли участие представители как частного, так и государственного секторов. 2/3 ответов поступили от лиц/институтов, не входящих в NGFS, при этом на финансовые учреждения (в первую очередь банки и страховые компании) пришлось почти 40% ответов.

Из 213 респондентов из 57 стран более 70% используют сценарии NGFS, прежде всего для оценки того, как климатические риски могут повлиять на их организацию, отдельные финансовые учреждения или финансовую стабильность. Почти все респонденты согласны с тем, что сценарии NGFS представляют собой глобальное общественное благо и обладают уникальными характеристиками, такими как макроэкономическое моделирование, а также число и актуальность выходных переменных в качестве основных сильных сторон.

В отношении перспектив развития сценариев ключевые приоритеты, определенные респондентами опроса, согласуются с улучшениями, запланированными для следующего выпуска сценариев NGFS, и усиливают их, полагают в NGFS. Новая версия сценариев NGFS (Фаза IV) будет выпущена к концу 2023 года.

В рамках своего обязательства по дальнейшему совершенствованию сценариев NGFS Сообщество намерено регулярно проводить аналогичные консультации с общественностью, чтобы гарантировать, что сценарии NGFS остаются актуальными и всеобъемлющими для постоянно растущей пользовательской базы.

- набор принципов и передовой практики для увеличения масштабов смешанного финансирования для адаптации к изменению климата и смягчения его последствий.

Справочник NGFS дополнит текущую международную работу по продвижению и масштабированию переходного финансирования, особенно в странах с развивающейся экономикой и наиболее уязвимых странах. Эта инициатива является частью усилий NGFS по использованию своих организационных возможностей для мобилизации частного капитала для эффективного смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним.

NGFS может внести вклад в глобальные совместные усилия по расширению масштабов смешанного финансирования для адаптации к изменению климата и смягчения его последствий как в развитых странах, так и в странах с формирующимся рынком и развивающихся странах (EMDE). NGFS преследует цель повышения осведомленности о передовой практике и принципах, лежащих в основе расширения масштабов смешанного климатического финансирования, а также сплочения ключевых государственных и частных заинтересованных сторон для достижения этой цели.

## В Австралии правительство и APRA обменялись заявлениями, раскрывающими мандат регулятора в сфере климата

Правительство Австралии выпустило обновленное Заявление об ожиданиях (Statement of Expectations) для Управления пруденциального регулирования Австралии (APRA). В свою очередь, APRA, в чью сферу ответственности входят банки, страховые компании, пенсионные фонды и ряд других участников рынка, выпустило ответное Заявление о намерениях (Statement of Intent).

В Заявлении об ожиданиях правительство впервые четко требует от регулирующего органа учитывать риски, связанные с изменением климата, в рамках своей работы. Это включает в себя содействие прозрачности в отношении финансовых рисков и принятие стандартов отчетности по климату: «Правительство ожидает, что APRA выявит и будет использовать возможности для содействия достижению цели правительства. При этом правительство ожидает, что APRA будет продвигать разумную практику и прозрачность в отношении финансовых рисков, связанных с климатом, и принятие регулируемыми организациями стандартов отчетности о климате».

Правительство уточняет, что поскольку регулирование может быть более обременительным для малого бизнеса, оно надеется, что APRA в своей деятельности будет помнить об относительных размерах и бизнес-моделях регулируемых организаций.

<https://ministers.treasury.gov.au/ministers/jim-chalmers-2022/media-releases/apra-statement-expectations>  
<https://www.apra.gov.au/news-and-publications/new-statement-of-expectations-and-statement-of-intent-for-australian>

## Банк Японии опубликовал результаты нового исследования функционирования рынка, касающегося изменения климата

Департамент финансовых рынков Банка Японии опубликовал результаты второго исследования функционирования рынка, касающегося изменения климата, проведенного Банком Японии. Цель исследования заключалась в том, чтобы оценить функционирование японских финансовых рынков в связи с изменением климата и получить представление о проблемах, которые необходимо решить для дальнейшего улучшения.

Анкета для второго опроса была распространена среди 816 организаций, включая эмитентов, инвесторов, финансовые учреждения и рейтинговые агентства (к первому опросу приглашались 663 организаций). На разосланные анкеты ответили 380 организаций, 47% (в рамках первого опроса получены ответы от 290 организаций, в результате чего доля ответивших составила 44%).

Аналогично результатам первого опроса, респонденты второго опроса считают, что риски и возможности, связанные с климатом, в определенной степени учитываются как на рынках акций, так и на рынках корпоративных облигаций в Японии, хотя все еще ощущается потенциал для дальнейшего учета этих факторов на рынках. Многие респонденты подняли вопросы, касающиеся наличия информации и методологий оценки этих факторов, чтобы улучшить учет рисков и возможностей, связанных с климатом, в рыночных ценах. В частности, упоминались «расширение и/или

В свою очередь, APRA в ответном Заявлении о намерениях ограничилось более общей формулировкой, не упомянув напрямую вопрос климатической отчетности.

«APRA продолжит продвигать разумную практику и прозрачность в отношении рисков, связанных с климатом, в финансовой системе Австралии в соответствии с правительственными реформами в области устойчивого финансирования», – говорится в документе.

Вопрос о поэтапном введении обязательной нефинансовой отчетности для крупных компаний начиная с 2024 года был вынесен Министерством финансов Австралии на общественные консультации с целью реализации обязательств правительства о выработке согласованных на международном уровне стандартов раскрытия данных о финансовых рисках, связанных с климатом. В консультационном документе запрашивалось, в частности, мнение о необходимых новациях для предоставления органам финансов контроля Австралии полномочий для внедрения международных стандартов отчетности в области климата и устойчивого развития (консультации завершились в феврале 2023 г., результаты не опубликованы).

стандартизация раскрытия информации», «восполнение пробелов в данных о климате», «повышение прозрачности оценки факторов ESG» и «дальнейшая разработка методологий анализа».

При этом, как отмечает Банк Японии, результаты второго опроса свидетельствовали о позитивных изменениях в некоторых областях. Например, респонденты, участвовавшие как в первом, так и во втором опросах, сообщили, что риски и возможности, связанные с климатом, оценивались в корпоративных облигациях лучше, чем во время первого опроса. Кроме того, несмотря на то, что доля респондентов, задавших вопросы о наличии информации, такой как «увеличение объема и/или стандартизация раскрытия информации», оставалась высокой, она несколько снизилась по сравнению с первым опросом. Эти результаты согласуются с ответами на открытый вопрос, в котором многие респонденты отметили изменения, произошедшие за последние 12 месяцев. Эти изменения отражают прогресс в разработке стандартов раскрытия информации, связанной с климатом, введение требований об обязательном раскрытии информации для определенных категорий, и прогресс в обсуждениях переходного финансирования. Банк Японии продолжит проводить опросы, улучшая их содержание и предоставляя информацию о состоянии функционирования рынка, связанного с изменением климата, а также освещая будущие проблемы.

[https://www.boj.or.jp/en/research/brp/ron\\_2023/data/ron230630a.pdf](https://www.boj.or.jp/en/research/brp/ron_2023/data/ron230630a.pdf)  
[https://www.boj.or.jp/en/research/brp/ron\\_2023/ron230630a.htm](https://www.boj.or.jp/en/research/brp/ron_2023/ron230630a.htm)



## Японский регулятор обсудил климатические сценарии и работу поставщиков данных

Агентство финансовых услуг Японии (FSA) провело круглый стол по сценариям и организациям, связанным с данными, для оценки рисков и возможностей изменения климата, и опубликовало резюме по итогам мероприятия.

В круглом столе приняли участие Министерство образования, культуры, спорта, науки и технологий Японии, Министерство земли, инфраструктуры, транспорта и туризма Японии и Министерство окружающей среды Японии, которые поделились информацией о реализуемых программах в области прогнозирования и оценки физических рисков, связанных с изменением климата, и рисков перехода.

В опубликованном резюме приводится информация о мерах, предпринимаемых Банком Японии и FSA.

Кроме того, в резюме анализируются инициативы частных финансовых учреждений и компаний по управлению

рисками с использованием общедоступных сценарных данных. Отмечается, что частные финансовые учреждения проводят анализ физических рисков и рисков перехода своих деловых партнеров, и многие из них проводят не только качественные, но и количественные оценки. Некоторые компании утверждают, что, используя структуру TCFD, они систематически оценивают будущие риски и возможности в связи с изменением климата, что приводит к заблаговременному изучению и продвижению контрмер.

В документе содержатся примеры инициатив, связанных как с физическими, так и рисками перехода.

Участники дискуссии подчеркнули важность полноты, достоверности и доступности данных для проведения оценки рисков и возможности реагировать на них, в том числе, для сценарного анализа.

[https://www.fsa.go.jp/news/r4/singi/20230630\\_4.html](https://www.fsa.go.jp/news/r4/singi/20230630_4.html)

[https://www.fsa.go.jp/singi/scenario\\_data/siryoyu/20230630/01.pdf](https://www.fsa.go.jp/singi/scenario_data/siryoyu/20230630/01.pdf)

## ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ: НАДЗОР, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ПРАКТИКИ

### «Зеленый глянec»: велик ли разрыв между раскрытием информации об окружающей среде и кредитной деятельностью?

Группа исследователей, представляющих Стокгольмскую школу экономики, Колумбийский университет, Техасский университет и Европейский центральный банк (ЕЦБ), публикуют статью под заголовком «Глянecово-зеленые банки: разрыв между раскрытием информации об окружающей среде и кредитной деятельностью».

Авторы показывают, что раскрытие информации об окружающей среде не отражает решений о кредитовании, предполагая, что банки подчеркивают показатели устойчивости в нескольких аспектах своего бизнеса, чтобы скрыть продолжающееся кредитование «коричневых» секторов. Банки, полагают авторы, скорее всего, будут стратегически сообщать о положительных действиях в области устойчивого развития и скрывать информацию о негативных действиях, что может ввести в заблуждение инвесторов, клиентов и регулирующие органы.

Используя недавно запущенный Европейской системой центральных банков Anacredit (AC) реестр кредитов, выдаваемых европейскими банками, и анализ содержания раскрываемой банками информации об окружающей среде, авторы показывают, что банки, которые позиционируют себя как заботящиеся об окружающей среде, предоставляют больший объем кредита заемщикам из «коричневой» промышленности. Банки не решаются разорвать отношения с существующими «коричневыми» заемщиками, особенно когда эти заемщики демонстрируют низкие финансовые показатели.

Несоответствие между раскрытием информации об окружающей среде и кредитной деятельностью становится более заметным, когда у банков низкая достаточность капитала. Обнаружено, что банки, которые позиционируют свою деятельность как более устойчивую, предоставляют больше кредитов заемщикам из «коричневых» отраслей и заемщикам с более высокими выбросами в целом. Эта закономерность наиболее ярко выражена для более мелких заемщиков.

Также авторы показывают, что несоответствие между раскрытием информации об окружающей среде банками и кредитованием «коричневых» компаний не компенсируется большей кредитной активностью в «зеленых» отраслях, что еще раз подтверждает, что раскрытие информации преувеличивает заботу банков об окружающей среде. Кроме того, авторы не находят доказательств того, что фирмы из «коричневых» отраслей, получающие кредит от банков с высоким уровнем раскрытия информации об окружающей среде, инвестируют в НИОКР или основные средства больше, чем другие фирмы в своих отраслях, что позволяет предположить, что здесь неуместно говорить о переходном финансировании. Тем не менее, банки предпочитают не заключать кредитные соглашения с новыми «коричневыми» заемщиками, предпочитая обслуживать старых клиентов.

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=4424081](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4424081)

<https://www.ecgi.global/working-paper/glossy-green-banks-disconnect-between-environmental-disclosures-and-lending-activities>

## IIGCC выпускает стандарт Net Zero для оценки банков



Группа институциональных инвесторов по изменению климата (IIGCC) опубликовала стандарт углеродной нейтральности для кредитных организаций, на основе которого инвесторы смогут оценивать прогресс банков в снижении своего углеродного следа относительно траектории сдерживания глобального потепления в пределах 1,5°C.

Стандарт разработан во взаимодействии с глобальным центром по климатическому переходу инициативы

<https://www.iigcc.org/news/iigcc-tpi-centre-launch-net-zero-standard-for-banks-net-zero-banking-assessment-framework/>  
<https://transitionpathwayinitiative.org/publications/116.pdf?type=Publication>

## FCA: итоги опроса о рынке кредитов, связанных с устойчивым развитием

Управление по финансовому регулированию и надзору Великобритании (FCA) обнародовало результаты опроса участников рынка кредитов, привязанных к устойчивому развитию (sustainability linked loans, SLL). Цель опроса – определить, каким образом FCA может способствовать дальнейшему развитию рынка SLL как важного инструмента переходного финансирования.

### Основные выводы опроса:

- Рынок SLL в настоящее время не реализует свой потенциал. Повышение доверия и прозрачности может обеспечить расширение рынка;
- Заемщики обеспокоены угрозой нежелательной проверки при невыполнении целей займа, их также могут не устраивать временные и финансовые расходы на оформление SLL по сравнению с более традиционным займом;
- Участники рынка считают, что установка жестких нормативов улучшит добросовестность и снизит угрозу

Transition Pathway Initiative (TPI Center) и дополняет Рамочную основу по углеродно-нейтральному инвестированию (Net Zero Investment Framework, NZIF), созданную IIGCC.

Стандарт строится вокруг следующих 10 областей анализа: климатические обязательства; цели по снижению углеродного следа; раскрытие информации о воздействии и выбросах; показатели выбросов; стратегия декарбонизации; климатические решения; участие в выработке политик (лоббирование); управление климатом; справедливый переход; годовая отчетность и раскрытие бухгалтерской информации.

По каждому из направлений стандарт описывает лучшие практики и общие подходы к взаимодействию инвесторов с банками. Документ будет развиваться и уточняться, чтобы отражать изменения в законодательстве, регуляторных подходах и методологиях, отмечает IIGCC.

Одновременно с Net Zero стандартом TPI Center опубликовал Рамочную основу оценки банковской деятельности Net Zero, которая представляет собой набор количественных показателей и правил скоринговой оценки соответствия банков целям Парижского соглашения. С помощью этой методологии TPI Center планирует ежегодно оценивать 26 международных банков из Европы, Северной Америки, Китая и Японии (в пилотном проекте в 2022 году участвовало 27 банков, но за год из списка «выбыл» швейцарский Credit Suisse). Первые оценки должны быть опубликованы летом 2023 года.

Банковский стандарт Net Zero и система оценки TPI Center были подготовлены после нескольких раундов консультаций с инвесторами и пилотного исследования, проведенного в 2022 году. Пилотный анализ показал, что хотя банки все более активно принимают на себя обязательства по достижению углеродной нейтральности, раскрытие информации о выполнении этих обязательств все еще не стало устойчивой и последовательной практикой.

«гринвошинга». К примеру, этому способствует установление научно-обоснованных целей;

- Существует вероятность конфликта интересов, если банки поставят заниженные цели ESG и будут учитывать кредит как часть своей квоты по устойчивому финансированию;

- Несколько банков выступают за единообразное раскрытие информации и независимый мониторинг, а также подтверждение целей (например, подробно раскрытые целевые показатели, которые соответствуют опубликованным планам перехода).

По мнению FCA, отдельные аспекты, вызвавшие обеспокоенность рынка, могут быть улучшены путем внедрения недавно пересмотренных «Принципов кредитования, ориентированного на устойчивое развитие» (SLLP) Ассоциации кредитных рынков (LMA).

<https://www.fca.org.uk/publication/correspondence/sll-letter-june-2023.pdf>  
<https://www.fca.org.uk/news/news-stories/fca-outlines-concerns-about-sustainability-linked-loans-market>

## Банк Японии оценил усилия банков в соблюдении нормативных требований и управлении рисками изменения климата

Департамент финансовой системы и банковских проверок Банка Японии опубликовал документ об усилиях региональных банков и кооперативных региональных банков системы Shinkin, по поддержке фирм-клиентов в соблюдении нормативных требований и управлении рисками изменения климата. В документе также изложены ожидания относительно прогресса в их усилиях по решению проблемы изменения климата. Опубликованный документ призван служить справочным материалом для региональных банков и банков Shinkin в достижении дальнейшего прогресса в их усилиях по решению проблемы изменения климата.

Малые и средние предприятия Японии, которые являются основными клиентами региональных банков и банков Shinkin, все чаще предпринимают шаги для решения проблемы изменения климата по собственной инициативе. На этом фоне такие банки все чаще предлагают поддержку компаниям-клиентам в их усилиях по борьбе с изменением климата путем предоставления финансовых и нефинансовых услуг (в то время как большинство региональных банков сосредоточено на повышении осведомленности фирм-клиентов в отношении борьбы с изменением климата, многие из них также предоставляют нефинансовые услуги, такие как поддержка в измерении выбросов парниковых газов и консультации в рамках партнерских отношений с внешними фирмами; что касается финансовых услуг, многие из них активно предоставляют займы для достижения ЦУР, а также увеличивают выдачу зеленых займов и займов, связанных с устойчивостью).

<https://www.boj.or.jp/en/research/brp/fsr/fsrb230602.htm>

## Канада: OSFI представило проект декларации о климатических рисках для банков и страховщиков

Главное управление финансовых институтов Канады (Office of the Superintendent of Financial Institutions, OSFI) в партнерстве с Банком Канады и Канадской корпорацией страхования депозитов (CDIC) опубликовал проект декларации о рисках, связанных с климатом, для федерально-регулируемых финансовых учреждений (FRFI) для проведения отраслевых консультаций. Консультации продлятся до 30 сентября 2023 года.

Регуляторами разработаны проекты отчетов для депозитных учреждений и для страховых организаций.

<https://www.osfi-bsif.gc.ca/Eng/fi-if/rtn-rlv/fr-rf/dti-id/Pages/climate-risk-risques-climatiques-let.aspx>

<https://www.osfi-bsif.gc.ca/Eng/fi-if/rtn-rlv/fr-rf/dti-id/Pages/climate-risk-dti-risques-climatiques-id.aspx>

<https://www.osfi-bsif.gc.ca/Eng/fi-if/rtn-rlv/fr-rf/dti-id/Pages/climate-risk-insurers-risques-climatiques-assureurs.aspx>

Ожидается, что региональные банки продолжат поддерживать усилия своих клиентов по борьбе с изменением климата, предлагая и предоставляя услуги, которые соответствуют текущим взглядам их клиентов и статусу усилий по борьбе с изменением климата, то есть той стадии борьбы с изменением климата, на которой они находятся в настоящее время. Более того, в более широкой перспективе ожидается, что региональные банки снизят свои собственные финансовые риски, связанные с изменением климата, предоставляя поддержку своим клиентам с учетом региональных особенностей. Что касается управления рисками, то наблюдаются растущие шаги в направлении количественной калибровки и раскрытия информации о переходных и физических рисках, и ожидается, что банки продолжат совершенствовать свои усилия в средне- и долгосрочной перспективе в соответствии со своими размерами и характеристиками.

Банк Японии продолжит вести углубленный диалог с региональными банками и банками Shinkin, чтобы определить прогресс в их усилиях и проблемы, в соответствии с их размером и характеристиками, в отношении: выявления финансовых рисков, связанных с климатом, и управления ими; мер по повышению качества и количества раскрытия информации, основанного на рекомендациях TCFD; взаимодействия с фирмами-клиентами в целях декарбонизации. Банк Японии также продолжит поддерживать различные усилия частных финансовых учреждений в областях, связанных с изменением климата, финансируя их в рамках операций по предоставлению средств.

Предусматривается, что требования будут касаться всех страховщиков и банков, за исключением филиалов иностранных банков. Отчетность будет ежегодной.

Предусматривается, что отчеты будут аккумулировать данные о выбросах и воздействии, связанных с климатом, непосредственно от FRFI, что позволит OSFI проводить научно-обоснованную разработку политики, регулирование и пруденциальный надзор в отношении управления климатическими рисками.

## РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ: СТАНДАРТЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ, ОПЫТ

### Глобальные стандарты раскрытия: можно отчитываться

*Совет по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB) выпустил первые два стандарта по раскрытию ESG-информации. Их интеграция в МСФО является ключевым этапом унификации стандартов отчетности в области устойчивого развития, которая уже с 2025 года может из элемента передовой практики перейти в обязательный единый формат. Вслед за глобальными будут утверждены правила отчетности на крупнейшем рынке: Еврокомиссия вынесла на консультации свой проект вынесла стандартов и рассчитывает принять их уже в августе.*



26 июня 2023 года стало знаковой датой в деловом мире. Созданный под эгидой Фонда МСФО Совет по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB) выпустил **первые два стандарта раскрытия информации в области устойчивого развития – «Общие требования к раскрытию финансовой информации, связанной с устойчивым развитием» (S1) и «Раскрытие информации, связанной с климатом (S2)».**

«Это результат более чем 18 месяцев напряженной работы по созданию первого набора стандартов раскрытия информации об устойчивом развитии для глобальных рынков капитала. Мы консультировались с рынком, чтобы гарантировать, что Стандарты соразмерны и приведут к раскрытию информации, которая имеет отношение к принятию инвестиционных решений», – заявил председатель ISSB Эммануэль Фабер.

Результат работы ISSB должен стать единственным глобальным стандартом после длительного периода, когда на рынках возникли различные независимые стандарты отчетности, а их провайдеры с тем или иным успехом претендовали на широкий охват. Тем не менее, независимо от качества тех стандартов и качества отчетности по ним, множественность стандартов не упрощала жизнь ни компаниям, ни инвесторам, ни любым другим пользователям отчетности. Необходимость унификации признавалась всеми, а с идеей развивать глобальный стандарт на базе Фонда МСФО независимым организациям пришлось смириться.

#### **Отчетность об устойчивом развитии**

Стандарт МСФО (IFRS) S1 устанавливает общие требования к содержанию и предоставлению финансовой отчетности компании, связанной с устойчивостью. Это раскрытие позволяет инвесторам получить информацию обо всех рисках и возможностях эмитента, которые могут повлиять на денежные потоки, доступ к финансированию или стоимость капитала в краткосрочной, среднесрочной или долгосрочной перспективе.

Чтобы предоставить полный набор финансовой информации, связанной с устойчивым развитием, компания должна достоверно, полно и точно представить эти риски и возможности. Они могут возникнуть из-за взаимодействия между организацией и ее контрагентами, обществом, экономикой и природной средой по всей цепочке создания стоимости, включая прямые и косвенные взаимодействия, возникающие в результате бизнес-операций.

Масштаб рисков и возможностей, связанных с устойчивостью, должен быть переоценен по всей цепочке создания стоимости, если происходит значительное событие или существенное изменение обстоятельств. Например, причиной такого пересмотра может стать существенный факт в деятельности поставщика, который значительно меняет его выбросы парниковых газов. В другом случае переоценка рисков и возможностей должна производиться, если компания покупает бизнес и тем самым расширяется цепочка создания стоимости или происходит ее существенное изменение подверженности рискам или возможностям, связанным с устойчивостью.

#### **Климатическая отчетность**

Аналогично общим требованиям МСФО S1, Стандарт МСФО S2 определяет, что в отношении рисков и возможностей, связанных с климатом, организация должна раскрывать информацию об управлении, стратегии и риск-менеджменте, а также показатели и цели, которые она использует для измерения, мониторинга и управления этими рисками и возможностями. Необходимые к раскрытию показатели, связанные с климатом, включают отчетность по выбросам парниковых газов Охвата 1, 2 и 3 (для выбросов категории 3 будет предоставлена отсрочка до 2025 отчетного года), а также объем и долю активов, подверженных как физическим, так и переходным рискам, связанным с климатом. Стандарт также требует отчитываться о том, как факторы, связанные с климатом, учитываются в вознаграждении руководителей.

Согласно S2, компания должна объяснить, являются ли связанные с климатом риски физическими или переходными, и как она планирует достичь поставленных целей, связанных с климатом. В отчетность должна быть включена информация и о текущих и ожидаемых изменениях в бизнес-модели, включая изменения в стратегии и распределении ресурсов для устранения выявленных рисков и возможностей, связанных с климатом, а также о ее текущих и ожидаемых прямых и косвенных усилиях по смягчению последствий и адаптации. Кроме того, S2 содержит требование раскрытия информации о планах организации по переходу на низкоуглеродную экономику.

### Внедрение и «особый случай»

Оба новых стандарта вступают в силу для отчетных периодов, начинающихся 1 января 2024 года или после этой даты. Формально они имеют добровольный характер, и обязательность их применения каждая юрисдикция определит самостоятельно. Вероятно, большинство юрисдикций предусмотрит переходный период. Сам ISSB также предлагает компаниям в первый год внедрения новых правил ограничиться полным и качественным раскрытием информации только о климатических рисках (S2), а со второго года добавить к этому все остальные требования, содержащиеся в общем стандарте раскрытия (S1).

Комментируя опубликованные стандарты, председатель Европейского круглого стола по промышленности (ERT) Жан-Франсуа ван Боксмер заявил, что глобальное согласование имеет решающее значение для обеспечения всестороннего и четкого представления о показателях устойчивого развития компаний и обеспечения сопоставимости раскрываемой информации на глобальном уровне. «Поэтому мы настоятельно рекомендуем юрисдикциям по всему миру, включая ЕС, принять стандарты ISSB и интегрировать их в свою собственную нормативную базу», – сказал ван Боксмер. При разработке стандартов ISSB опирался уже на имеющиеся нормы, определенные Целевой группой по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом (TCFD) и Советом по стандартам бухгалтерского учета в области устойчивого развития (SASB), а также сотрудничал с Глобальной инициативой по отчетности (GRI) и со всеми ключевыми юрисдикциями – от США и Китая до Сингапура и Чили. Однако, по словам главы ISSB Эммануэля Фабера, наиболее тесные консультации проводились с ЕС, который представляет «особый случай», поскольку разработка стандартов здесь началась задолго до создания ISSB.

### Европейский стандарт отчетности: консультации и первая критика

За две недели до ISSB, в начале июня, Еврокомиссия предложила собственную версию Европейских стандартов отчетности в области устойчивого развития (ESRS). Проект стандартов был разработан Европейской группой по финансовой отчетности (EFRAG), и теперь представлен для общественных консультаций и прохождения стандартной законодательной процедуры. ESRS принимаются в соответствии с готовящейся Директивой ЕС по корпоративной отчетности в области устойчивого развития (CSRD), которая вступит в силу с 2024 года и заменит действующие с 2014 года правила Директивы о нефинансовой отчетности (NFRD).

ESRS делятся на всеобъемлющие и тематические стандарты. Последние различаются по трем аспектам устойчивости (окружающая среда и климат, социальные вопросы и ответственное корпоративное управление). Европейский стандарт по раскрытию климатической информации во многом совпадает со стандартом по климату ISSB (S2). Глава ISSB Эммануэль Фабер заявил, что Совет старался унифицировать нормы раскрытия, чтобы компаниям не пришлось проделывать двойную работу, соблюдая требования ЕС.

<https://www.ifrs.org/issued-standards/ifrs-sustainability-standards-navigator/>  
<https://www.ifrs.org/news-and-events/news/2023/06/issb-issues-ifrs-s1-ifrs-s2/>  
<https://www.ifrs.org/content/dam/ifrs/project/general-sustainability-related-disclosures/project-summary.pdf>  
<https://www.greenbiz.com/article/first-issb-reporting-standards-are-here-what-means-investors>  
[https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13765-European-sustainability-reporting-standards-first-set\\_en](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13765-European-sustainability-reporting-standards-first-set_en)  
<https://www.eurosif.org/press-room/eurosif-calls-for-ambitious-eu-sustainability-reporting-standards-esrs/>  
<https://www.funds-europe.com/news/eu-rules-risk-undermining-sfdr-investors-warn>

В целом же предложенные Еврокомиссией стандарты ESRS гораздо шире. Именно по причине многогранности раскрываемой информации и трудоёмкости этого процесса большая часть корпоративного сектора ЕС в той или иной мере высказывала недовольство, когда EFRAG осенью прошлого года впервые опубликовала проект стандартов. Однако в нынешнем виде ESRS оказались существенно мягче, чем изначально. Еврокомиссия дает компаниям больше гибкости по сравнению с ноябрьскими проектами EFRAG и предлагает все требования к раскрытию информации, за исключением набора общих раскрытий, подвергать оценке существенности. Фактически это позволяет компаниям сосредоточить отчетность на факторах устойчивости, которые они сами считают существенными для своего бизнеса. При этом компания не обязана объяснять, на каком основании она сочла те или иные факторы не существенными.

Требования ESRS будут вводиться поэтапно. Например, в первый год компании не обязаны раскрывать ожидаемые финансовые последствия, связанные с загрязнением окружающей среды (ESRS E2), водными и морскими ресурсами (ESRS E3), биоразнообразием и экосистемой (ESRS E4) и циркулярной экономикой (ESRS E5). Компаниям и корпорациям с числом сотрудников менее 750 также предоставляются послабления. В первый год отчетности они могут не публиковать отчет по выбросам Охвата 3 и общим выбросам парниковых газов (ESRS E1). Требования к раскрытию информации о сотрудниках по всей цепочке поставок (ESRS S2), затронутых сообществах (ESRS S3) и клиентах или конечных пользователях (ESRS S4), а также информация о биоразнообразии и экосистемах могут не раскрываться в течение первых двух лет.

«Предлагаемые изменения могут создать длительный период неопределенности для инвесторов, пока компании выясняют, какие риски устойчивости являются существенными и по каким темам они должны предоставлять информацию», – сказала изданию Investment & Pensions Europe (IPE) партнер юридической фирмы Herbert Smith Freehills Хайке Шмитц.

Европейский форум по устойчивым инвестициям (Eurosif) выступил с жесткой критикой решения Еврокомиссии смягчить стандарты и призвал ее «сохранить амбициозность ESRS, отраженных в окончательных предложениях EFRAG от ноября 2022 года». «В своем нынешнем виде этот проект фактически позволит компаниям не раскрывать целые блоки своей информации об устойчивом развитии. Он должен быть изменен, иначе помешает инвесторам принимать обоснованные устойчивые инвестиционные решения и рискует поставить под угрозу обязательства ЕС по реализации амбиций в отношении Зеленого соглашения и Закона об изменении климата», – заявила исполнительный директор Eurosif Александра Палинска.

Ожидается, что ЕС примет окончательные стандарты в августе после обработки полученных комментариев к опубликованному проекту. При отсутствии возражений со стороны Парламента и Совета ЕС новые стандарты вступят в силу с 1 января 2024 года.

## Офис ISSB в Пекине возглавил высокопоставленный чиновник Минфина

Фонд МСФО сделал очередной шаг в расширении глобального присутствия Совета по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB), открыв новый офис в столице КНР.

Офис в Пекине будет сотрудничать с другими офисами ISSB (во Франкфурте, Монреале, Сан-Франциско, Лондоне и Токио) в поддержке работы ISSB, при этом сотрудники будут заниматься руководством и реализацией стратегии ISSB для стран с формирующимся рынком и развивающихся стран, выступая в качестве центра взаимодействия заинтересованных сторон в Азии, способствуя более глубокому сотрудничеству и взаимодействию с заинтересованными сторонами, а также проведению мероприятий по наращиванию потенциала для стран с формирующейся рыночной экономикой, развивающихся стран и МСП.

В течение недели, начинающейся 13 ноября 2023 года, в офисе состоится первое заседание ISSB в Китае. Одновременно с этим 17 ноября 2023 года Фонд МСФО также впервые проведет в Китае конференцию, посвященную устойчивому развитию.

Офисом будет руководить Чжэнвэй Чжан, назначенный директором пекинского офиса и специальным советником председателя ISSB Эммануэля Фабера. Г-н Чжан ранее занимал должность генерального директора в Министерстве финансов Китая, а до этого работал в Азиатском банке развития, Азиатском банке инфраструктурных инвестиций и других инвестиционных организациях.

<https://www.ifrs.org/news-and-events/news/2023/06/ifrs-foundation-opens-issb-office-in-beijing/>

## ВЭФ начал подготовку к внедрению Стандартов ISSB

Всемирный экономический форум (ВЭФ) объявил о создании Подготовительной группы ISSB для внедрения международных стандартов отчетности, разработанных Советом по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB).

Фонд МСФО и ВЭФ подписали соответствующий меморандум о взаимопонимании.

В группу войдут корпоративные лидеры с разносторонним опытом в сфере отчетности в области устойчивого развития. Группа призвана поделиться мнениями и передовым опытом корпораций, с акцентом на наращивание потенциала компаний для содействия широкому и качественному внедрению стандартов ISSB.

Новая группа будет состоять из 20 старших специалистов по подготовке корпоративной отчетности. Через взаимодействие с ISSB работа группы будет направлена на поддержку глобального применения стандартов ISSB по мере их разработки. ВЭФ также рассчитывает использовать знания и опыт группы для создания библиотеки практических примеров передовой практики отчетности в области устойчивого развития, на которую могут опираться компании, переходящие к такой отчетности.

<https://www.weforum.org/press/2023/06/world-economic-forum-and-issb-partner-to-compile-learnings-on-early-sustainability-reporting-efforts>  
<https://www.ifrs.org/news-and-events/news/2023/06/world-economic-forum-and-issb-mou/>

## IPSASB начинает разработку первого стандарта отчетности в области устойчивого развития для госсектора

Совет по международным стандартам отчетности в государственном секторе (IPSASB) объявил о запуске проекта по разработке первого стандарта отчетности в области устойчивого развития для госсектора.

Запуск проекта стал результатом консультаций, которые IPSASB объявлял в мае 2022 года. Респонденты согласились с тем, что государственному сектору срочно нужны собственные стандарты отчетности в области устойчивого развития и что IPSASB с его 25-летним опытом разработки стандартов должен возглавить их разработку. Специальные стандарты отчетности в области устойчивого развития для государственного сектора помогут правительствам и другим организациям государственного сектора обеспечить большую прозрачность, подотчетность и сопоставимость их усилий по борьбе с климатическим кризисом и другими проблемами устойчивого развития.

IPSASB выпустил описание проекта («Project brief»), в котором представлены порядок работы над проектом, основные подходы к будущим стандартам, а также таймлайн.

Предполагается, что в июне 2024 года будет представлен проект стандарта раскрытия информации, затем последует 4-месячный период консультаций, и в окончательном виде стандарт будет утвержден во второй половине 2025 года.

IPSASB предполагает, что разработка стандарта будет основана на стандарте раскрытия информации о климате

(S2), разработанного для частного сектора Советом по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB). Таким образом, стандарт для госсектора повторит структуру раскрытия, основанную на четырех основных принципах системы TCFD – управление, стратегия, риск-менеджмент, а также метрики и целевые показатели. При этом показатели, связанные с выбросами парниковых газов, будут адаптированы к специфическим различиям в государственном секторе. Этот процесс будет включать включение требований стандартов GRI, принятых в контексте государственного сектора, для удовлетворения потребностей пользователей государственного сектора, ориентированных на воздействие, с участием многих заинтересованных сторон. Учитывая, что в частном секторе проблемы, связанные с климатом, по всей видимости, повлияют на финансовую отчетность (Совет МСФО проводит изучение соответствующих вопросов), IPSASB указывает: финансовая отчетность не находится в фокусе объявленного проекта, однако совет будет отслеживать и анализировать любые связанные с климатом последствия для финансовой отчетности.

IPSASB создаст для поддержки реализации проекта Тематическую рабочую группу, связанную с климатом, а также создаст справочную группу по устойчивому развитию для предоставления консультаций по своей общей программе разработки стандартов отчетности в области устойчивого развития.

<https://www.ipsasb.org/news-events/2023-06/ipsasb-begins-development-climate-related-disclosures-standard-public-sector>

## EFRAG собирает мнения, чтобы ответить на консультацию ISSB о международной применимости стандартов SASB

Европейская консультативная группа по финансовой отчетности (EFRAG) объявила общественные консультации по проекту комментариев в ответ на документ Совета по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB) по международной применимости стандартов SASB и обновлению таксономии стандартов SASB. ISSB запустил свои консультации 11 мая и принимает комментарии до 9 августа 2023 года. В проекте письма с комментариями EFRAG в целом соглашается с тем, что предлагаемая методология улучшит международную применимость стандартов SASB, но предлагает ряд потенциальных улучшений. В частности,

EFRAG считает, что существуют возможности для дальнейшего улучшения стандартов SASB помимо интернационализации этих стандартов (например, требуя раскрытия информации о контексте изложенного). EFRAG просит ISSB провести анализ пробелов между стандартами SASB и концепциями отчетности в области устойчивого развития, разрабатываемыми или разработанными в последнее время. Результаты этого анализа пробелов должны затем служить основой для обновлений стандартов SASB. EFRAG просит представить комментарии до 10 июля 2023 года.

<https://www.efrag.org/News/Project-645/EFRAgs-draft-comment-letter-DCL-on-ISSB-ED-on-SASB-internationalisation-and-Taxonomy-updates>

## GRI и DHUB: руководство «Инвалидность в отчетности в области устойчивого развития»

Исследовательский проект Disability Hub Europe for Sustainable Growth and Social Innovation (DHub; финансируется из фондов ЕС) выпустил новую версию руководства «Раскрытие данных по инвалидности в отчетности устойчивого развития», в котором учтены поправки 2021 года в универсальный стандарт Глобальной инициативы по отчетности (GRI). Таким образом, руководство нацелено на помощь компаниям в раскрытии данных о сотрудниках с ограниченными возможностями по Стандартам GRI.

Руководство отражает изменения в универсальных стандартах GRI, в том числе повышенное внимание к влиянию на права человека, улучшает позиции компаний

для реагирования на изменения в сфере отчетности в области устойчивого развития, такие как Директива ЕС по корпоративной отчетности в области устойчивого развития (CSRD) и соответствует «Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», чтобы гарантировать, что ни одна категория населения не будет исключена из процесса устойчивого развития.

В публикации рассматривается роль бизнеса в расширении интеграции людей с ограниченными возможностями в контексте устойчивого развития, а также даются технические рекомендации о том, как можно применять соответствующую информацию, раскрываемую по Стандартам GRI.

<https://www.globalreporting.org/news/news-center/new-guidance-for-disability-reporting/>  
[https://www.globalreporting.org/media/0zmnlesh/dhub\\_disability\\_reporting\\_guide.pdf](https://www.globalreporting.org/media/0zmnlesh/dhub_disability_reporting_guide.pdf)

## ПРАКТИКИ ESG-ИНВЕСТИРОВАНИЯ

### IIGCC: руководство по надлежащему поведению в области климата для владельцев облигаций и анкета для достижения Net Zero в управлении активами



Группа институциональных инвесторов по изменению климата (IIGCC) выпустила новые материалы для различных категорий инвесторов, нацеленных на углеродную нейтральность.

Новое Руководство по надлежащему поведению в сфере углеродной нейтральности для владельцев облигаций (Net Zero Bondholder Stewardship Guidance) должно направить держателей корпоративных облигаций в их деятельности по надлежащему поведению в области климата и взаимодействию.

В документе подчеркивается важность долгосрочного подхода на протяжении всего жизненного цикла финансирования и участия в долговой экосистеме. Этот подход помогает держателям облигаций строить долгосрочные отношения с эмитентами, устанавливать связь с целевыми показателями выбросов эмитента, устанавливать цели на временные горизонты за пределами их первоначальных вложений, а также повышать качество и воздействие взаимодействия владельцев облигаций, тем самым защищая стоимость текущих и будущих вложений.

В частности, руководство предусматривает:

- набор из шести инструментов (toolkit) для владельцев облигаций, который охватывает подходы к эффективному управлению долгом на протяжении всего срока действия облигаций и в последующий период;
- руководство по управлению различными формами корпоративного долга, включая бумаги инвестиционного уровня, высокодоходные облигации, бумаги развивающихся рынков, публичный долг частных компаний и секьюритизированные выпуски;
- руководство по управлению долговой экосистемой, включая банки, агентства кредитных рейтингов, поставщиков индексов, отраслевые органы и регулирующие органы.

В руководстве освещается опыт Railpen, PIMCO, Neuberger Bergman, Jupiter Asset Management и других инвестиционных компаний, от определения приоритетов и предотвращения риска убытков до взаимодействия с маркированными облигациями и высокодоходными эмитентами.

«Анкета по управлению активами» – ресурс, который владельцы активов должны использовать внутри компании для достижения целей Net Zero путем включения управления климатом в процесс отбора, назначения и мониторинга внешних управляющих активами.

В частности, анкета предоставляет владельцам активов опросник для due diligence при выборе управляющего активами и формуляр с количественными показателями

для мониторинга управляющих активами. Анкета разработана Рабочей группой владельцев активов IIGCC при поддержке рабочих групп инвестиционных консультантов и регуляторов.

Владельцам активов, решившим использовать анкету, рекомендуется принять ее полностью, чтобы обеспечить более последовательный подход к тому, как они измеряют надлежащее поведение и вовлеченность, а также способствовать более эффективному сбору данных со стороны управляющих активами.

IIGCC продолжит работу по внедрению передовой практики надлежащего поведения в области климата при помощи новой анкеты в сочетании с набором инструментов Net Zero Stewardship Toolkit и другими ключевыми ресурсами и руководствами.

<https://www.iigcc.org/resource/nz-bondholder-stewardship-guidance/>

<https://www.iigcc.org/news/iigcc-publishes-bondholder-climate-stewardship-guidance/>

<https://www.iigcc.org/news/corporate-bondholder-guidance-critical-element-investor-climate-stewardship-engagement/>

<https://www.iigcc.org/resource/asset-owner-stewardship-questionnaire/>

<https://www.iigcc.org/news/iigcc-publishes-asset-owner-stewardship-questionnaire-a-new-tool-to-assist-asset-owners-and-asset-managers-with-climate-stewardship/>

## PRI представила «Структуру потребностей инвесторов в данных»

Инициатива ООН «Принципы ответственного инвестирования» (PRI) опубликовала документ, в котором излагается «Структура потребностей инвесторов в данных» (Investor Data Needs Framework). Целью структуры является предоставление инвесторам полезных для принятия решений данных.

Структура потребностей инвесторов в данных была разработана PRI при поддержке аналитической компании Chronos Sustainability посредством взаимодействия с участниками рынка, обзора соответствующей литературы и взаимодействия с профильными экспертами.

Структура определяет три общих требования к данным:

**1. Доступность.** Предоставление необработанных данных от компаний или обработка поставщиками данных.

**2. Достаточное качество.** Достоверное представление того, что компания намерена сообщить и сопоставимость по нескольким параметрам, таким как географические и временные рамки, а также возможность проверки инвесторами посредством прозрачного раскрытия информации и проверки третьей стороной отчета, набора

данных или, в некоторых случаях, конкретной точки данных.

**3. Релевантность.** Данные имеют отношение к принятию решений инвесторами или к составлению инвестиционной отчетности. Это определяется с помощью «матрицы релевантности», в которой указываются требования к данным.

PRI предлагает два основных варианта использования Структуры потребностей инвесторов в данных:

- для определения потребностей в данных: применение структуры для определения набора требований к корпоративным данным об устойчивом развитии для конкретного контекста использования – инвестиционной стратегии или конкретной проблемы устойчивого развития;

- для оценки стандарта, правила или закона о раскрытии корпоративной информации об устойчивом развитии.

PRI планирует открыть публичные консультации о Структуре и ее применении.

<https://www.unpri.org/driving-meaningful-data/understanding-the-data-needs-of-responsible-investors-the-pris-investor-data-needs-framework/11431.article>

## ISS ESG совершенствует методологию QualityScore для раскрытия экологических и социальных данных

ISS ESG, подразделение по ответственному инвестированию прокси-консультанта Institutional Shareholder Services (ISS), объявило о планах по изменению методологии своего сервиса E&S Disclosure QualityScore, оценивающего эмитентов с точки зрения качества раскрытия информации об устойчивом развитии. Изменения, которые вступят в силу в 3-м квартале 2023 года, расширят охват существенных вопросов для раскрытия информации и актуализируют методологию ISS ESG с учетом современных практик. Более 150 факторов,

лежащих в основе методологии, будут пересмотрены, около 50 факторов – исключены, а 60 новых факторов дополняют документ.

В обновленной методологии появятся новые показатели, относящиеся к трудовым отношениям и условиям труда, гендерному разрыву в заработной плате, правам человека, участию эмитента в социальных и экологических инициативах и стандартах. Также ISS ISG повысит уровень детализации при анализе раскрытия данных, связанных с выбросами углерода и климатом.

<https://insights.issgovernance.com/posts/iss-esg-provides-advance-notice-on-environmental-social-disclosure-qualityscore-methodology-enhancements/>



## IIGCC: как инвесторы могут стимулировать декарбонизацию производства стали

Группа институциональных инвесторов по изменению климата (IIGCC) опубликовала стандарт Steel Buyer Framework, призванный помочь инвесторам стимулировать закупку стали с низким уровнем выбросов. Он позволяет сравнивать целевые значения с траекторией ограничения глобального потепления в пределах 1,5°C. Созданный в сотрудничестве с инвесторами, покупателями и производителями стали, стандарт основан на пятилетнем опыте взаимодействия с отраслью в рамках совместных инициатив, таких как Climate Action 100+. В 2021 году исследователи группы изложили рекомендации для инвесторов, взаимодействующих с производителями стали, чтобы помочь сократить выбросы. К ним относятся увеличение доли стали, производимой с помощью

процесса «электровоздушная печь» (ЭДП), повышение эффективности материалов, повышение энергоэффективности и увеличение инвестиций в мощность ЭДП прямого восстановления, включая топливо на основе водорода, для производства первичной стали. Документ основан на успехе существующих отраслевых инициатив, таких как SteelZero от Climate Group, и согласуется с другими схемами, которые IIGCC разрабатывает в ключевых секторах закупок. Для инвесторов, владеющих активами в цепочке создания стоимости стали, сигналы покупательского спроса на продукцию с низким содержанием углерода рассматриваются как жизненно важный шаг к сокращению выбросов в отрасли.

<https://www.iigcc.org/resource/iigcc-steel-purchaser-framework-2023/>

<https://www.iigcc.org/news/steely-determination-iigcc-steel-purchaser-framework-aims-to-increase-demand-for-low-emissions-steel/>

## ESG-РЕЙТИНГИ, ДАННЫЕ И СЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ

### CDP запустила трекер корпоративных экологических действий

Международная инициатива по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) представила новый инструмент отслеживания климатических обязательств компаний и их действий по сокращению выбросов – трекер корпоративных экологических действий.

Трекер предоставляет компаниям, инвесторам, политикам и другим заинтересованным сторонам доступ к информации из крупнейшего в мире набора корпоративных экологических данных. Трекер будет обновляться ежегодно и станет ключевым инструментом для обоснования бизнес-решений и обеспечения подотчетности для поддержки эффективных действий по борьбе с изменением климата.

Согласно данным трекера, текущие корпоративные цели, информация о которых раскрыта через платформу CDP, не обеспечивают сокращения выбросов в достаточной степени, чтобы ограничить потепление в пределах 1,5°C, однако количество раскрываемых научно-обоснованных целей, ориентированных на траекторию потепления в 1,5°C, увеличивается из года в год.

Трекер собирает данные почти 10000 компаний, которые включили значения объемов выбросов в раскрываемую информацию, охватывая 16% глобальных выбросов. Трекер включает в себя данные некоторых из самых важных и влиятельных корпораций мира, включая большинство компаний индексов FTSE100 и S&P500.

**Трекер предоставляет информацию о:**

- доле глобальных, страновых и отраслевых выбросов, раскрываемых через платформу CDP, и доле компаний индексов FTSE100 и S&P500, которые раскрывают информацию через платформу CDP (по количеству и выручке);

- доле глобальных и отраслевых выбросов, охватываемых заслуживающими доверия планами климатического перехода, надзором на уровне совета директоров или исполнительными стимулами;

- доле компаний индексов FTSE 100 и S&P 500, у которых есть заслуживающий доверия план климатического перехода, надзор на уровне совета директоров или стимулы для руководителей (по количеству и выручке);

- доле глобальных выбросов, охватываемых утвержденными целевыми показателями Инициативы по научно-обоснованным целям (SBTi), ориентированными на 1,5°C;

- количестве компаний, у которых есть цели по выбросам Охвата 3, и о какой доле глобальных выбросов идет речь;

- количестве компаний, которые находятся на пути к достижению заявленных целей;

- ожидаемом и потенциальном воздействии раскрытых целей по сокращению выбросов.

Будущие версии трекера будут объединять экологические данные, раскрываемые через CDP, включая информацию о водной безопасности и лесах. Использование трекера компаниями поможет в получении данных экологических отчетов и бизнес-планировании, чтобы увидеть, как их совместные усилия сокращают и могут еще больше сократить выбросы парниковых газов. Использование трекера инвесторами поможет понять эффективность различных регионов, секторов и индексов, а также принимать обоснованные решения об инвестициях и их согласовании с окружающей средой. Политикам трекер поможет в оценке воздействия регулирования, оказания давления на негосударственных субъектов и поощрения дальнейшего раскрытия информации.

<https://www.cdp.net/en/data/corporate-environmental-action-tracker>

<https://www.cdp.net/en/articles/media/only-5-of-global-emissions-are-covered-by-on-track-targets-new-tracker-from-cdp-finds>

## Fitch запустило трекер правил ESG и стандартов отчетности

Аналитическое агентство Fitch объявило о запуске трекера правил ESG и стандартов отчетности – нового инструмента, предназначенного для отслеживания важных изменений в области регулирования в области ESG, включая устойчивую таксономию, правила раскрытия информации о климате и ESG, а также требования к ESG-фондам.

Новая загружаемая база данных в формате Excel будет обновляться ежеквартально и поддерживаться исследовательской группой устойчивого развития Fitch. Информация будет собираться из таких источников, как

заявления правительства, сообщения СМИ, информация об участии в рабочих группах по устойчивому финансированию и другие источники.

Помимо отслеживания новаций в основных нормативах, новый инструмент также будет сообщать об изменениях в стандартах отчетности. Fitch отмечает, что информация, представленная в трекере, не является исчерпывающей.

Для доступа к трекеру требуется регистрация.

<https://www.sustainablefitch.com/corporate-finance/esg-regulations-reporting-standards-tracker-30-05-2023>

## PCAF и CDP: необходима стандартизация оценки качества данных о выбросах

Партнерство по финансированию учета выбросов углерода (PCAF) и Международная инициатива по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) подготовили совместный документ, в котором исследуется роль качества данных на пути к декарбонизации. Возможность точно сообщать о выбросах зависит от постоянного улучшения качества данных с течением времени. В совместной статье экспертов PCAF и CDP рассматривается проблема, связанная с отсутствием стандартизации в оценке качества данных, что оказывает сдерживающее влияние на продвижение финансовой системы к декарбонизации. Отсутствие стандартизации не только приводит к неточности и непоследовательности в отчетности о выбросах между

финансовыми учреждениями, но и может затруднить перекрестное сравнение и контрольный анализ.

В документе PCAF и CDP изложили цель своего дальнейшего сотрудничества по согласованию своих соответствующих систем качества данных, чтобы упростить и оптимизировать процесс измерения и раскрытия выбросов для финансовой системы.

<https://www.cdp.net/en/articles/media/pcaf-and-cdp-align-data-quality-systems-to-support-standardization>  
[https://cdn.cdp.net/cdp-production/comfy/cms/files/files/000/008/135/original/Importance\\_of\\_data\\_quality\\_21.6\\_Final.pdf](https://cdn.cdp.net/cdp-production/comfy/cms/files/files/000/008/135/original/Importance_of_data_quality_21.6_Final.pdf)

## ESGenome интегрируется с NZDPU

Секретариат Руководящего комитета по климатическим данным (CDSC), Денежно-кредитное управление Сингапура (MAS) и Сингапурская биржа (SGX Group) подписали Меморандум о взаимопонимании (MoU) для сотрудничества в улучшении доступа заинтересованных сторон к ключевым данным, связанным с изменением климата. Сотрудничество CDSC-MAS-SGX будет направлено на синергию портала по раскрытию информации ESGenome от MAS Project Greenprint и глобального хранилища данных, связанных с изменением климата, CDSC Net-Zero Data Public Utility (NZDPU). Это позволит компаниям, отчитывающимся через ESGenome, передавать в NZDPU свои данные о выбросах парниковых газов Охватов 1, 2 и 3, что поможет улучшить отслеживание климатических обязательств этих компаний, а компании, в свою очередь, получат доступ к глобальной базе данных NZDPU для информирования о своих собственных усилиях по декарбонизации. Работа над внедрением начнется в первом квартале 2024 года.

Предполагается, что как только доступ к NZDPU будет установлен, компании, которые раскрывают свои данные о выбросах парниковых газов через ESGenome, могут дать согласие на беспрепятственную передачу этой информации в

NZDPU для немедленной загрузки в его глобальный репозиторий. Таким образом, эта информация будет предоставлена из NZDPU общественности бесплатно. Компании, решившие поделиться этой информацией, подтвердят свои обязательства по изменению климата на глобальном уровне, поддержат большую прозрачность и подотчетность данных Net Zero.

В будущем ESGenome будет работать над тем, чтобы предоставить своим пользователям доступ к данным NZDPU через интерфейс ESGenome, передавать более разнообразную информацию в NZDPU и сравнивать прогресс своих компаний с глобальными и региональными данными.

Руководящий комитет по климатическим данным создан в 2022 году по инициативе президента Франции Эммануэля Макрона и спецпосланника ООН по климату Майкла Блумберга. Проект NZDPU развивается при технической поддержке диджитал-агентства Insomniac Design, Inc., консультанта по кибербезопасности CyBourn, Inc. и Google Public Sector, LLC.

<https://www.mas.gov.sg/news/media-releases/2023/mas-and-sgx-group-to-collaborate-with-csdc>

## Сингапур представил проект Кодекса поведения для поставщиков ESG-рейтингов и информационных продуктов

Денежно-кредитное управление Сингапура (MAS) открыло общественные консультации по отраслевому кодексу поведения для поставщиков ESG-рейтингов и информационных продуктов в сфере ESG.

Проект Кодекса устанавливает минимальные отраслевые стандарты прозрачности методологий и источников данных, менеджмента и управления конфликтами интересов. MAS будет следить за его внедрением, прежде чем предпринять дальнейшие шаги по формализации нормативно-правовой базы для поставщиков ESG-рейтингов.

Кодекс разработан совместно с ведущими поставщиками данных для ESG-рейтингов в соответствии с рекомендациями Международной организации комиссий по ценным бумагам (IOSCO).

Консультации продлятся до 22 августа 2023 года.

<https://www.mas.gov.sg/news/media-releases/2023/mas-proposes-code-of-conduct-for-providers-of-esg-ratings-and-esg-data-products>

## Британский FRC исследовал влияние прокси-консультантов и провайдеров ESG-рейтингов на компании и инвесторов

Совет по финансовой отчетности Великобритании (FRC) опубликовал исследование влияния прокси-консультантов и провайдеров ESG-рейтингов на действия и отчетность компаний индекса FTSE350, а также на решения инвесторов при голосовании.

Исследование, основанное на опросе участников рынка, было проведено Дарэмским университетом и прокси-консультационной компанией Morrow Sodali по заказу FRC. В отношении провайдеров ESG-рейтингов в исследовании содержатся следующие выводы:

- **Большинство компаний заявили, что опасение получить неблагоприятный ESG-рейтинг не было существенным фактором, когда компания определяла стратегию и разрабатывала планы действий по решению проблем, связанных с ESG.** Однако они были обеспокоены тем, что инвесторы могут полагаться на рейтинги при принятии решений о голосовании, и что существует вероятность того, что компания будет «наказана» на основании рейтинга, который, по их мнению, не отражает должным образом действия или эффективность компании. По этой причине большинство опрошенных компаний пришли к выводу, что им необходимо «играть в игру», предоставляя информацию, используемую рейтинговыми агентствами ESG в своих методологиях, в надежде, что они получат положительный рейтинг.

- **Большинство инвесторов заявили, что они в первую очередь использовали провайдеров ESG-рейтингов в**

**качестве источника данных, а не полагались на сам рейтинг для обоснования решений при голосовании.** При этом некоторые инвесторы признали, что их клиенты могут придавать большее значение оценкам рейтинговых агентств, чем они сами.

- **На рынке Великобритании работает множество поставщиков данных и рейтингов ESG.** Это означает, что существуют значительные различия с точки зрения надежности исследования и подхода, применяемого к сбору и интерпретации данных, а также конкретных используемых вводных данных. Как компании, так и инвесторы приветствовали бы большую прозрачность методологий, используемых провайдерами ESG-рейтингов, включая, например, больше информации о конкретных учитываемых факторах ESG и способах их взвешивания, о том, в какой степени модель учитывает национальные и отраслевые различия, а также о процессе обеспечения качества. Кодекс поведения, разрабатываемый FCA и отраслевой рабочей группой, может решить некоторые из этих вопросов.

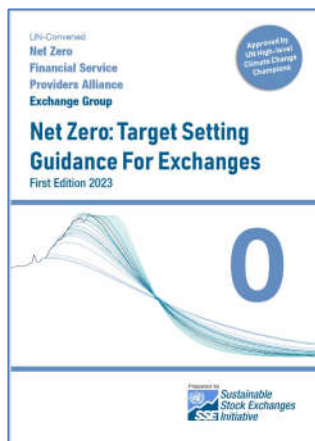
- **Как компании, так и некоторые инвесторы выразили обеспокоенность по поводу своевременности обновления провайдерами ESG-рейтингов своих рейтингов и исследовательских отчетов.** Они не всегда совпадают с циклами отчетности и голосования, а это означает, что информация, на которую опираются инвесторы при принятии решений, может быть устаревшей.

<https://www.frc.org.uk/news/june-2023/frc-publishes-research-on-impact-of-proxy-advisers>

<https://www.frc.org.uk/getattachment/bdf7032b-ece1-436b-8429-fbe4ad704efc/Influence-of-proxy-advisors-and-ESG-rating-agencies-on-the-actions-and-reporting-of-FTSE-350-companies-and-investor-voting.pdf>

## РЫНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ

### NZFSFA: Руководство по установлению целевых показателей нулевого уровня выбросов для бирж



Группа бирж в рамках Альянса поставщиков финансовых услуг с нулевым уровнем выбросов (NZFSFA) выпустила «Руководство по постановке целевых показателей нулевого уровня выбросов», отметив, что документ одобрен Лидерами высокого уровня ООН в области изменения климата – египтянином Махмудом Мохильдином и представительницей

ОАЭ Разан Аль-Мубарак (представляют страны проведения Конференций ООН по изменению климата COP27 и COP28).

Руководство представляет собой комплексную дорожную карту для операторов инфраструктуры рынка капитала,

позволяющую им привести свою деятельность в соответствие с целями Парижского соглашения и помочь своим рынкам справиться с климатическим кризисом. Разработанная в сотрудничестве с более чем 56 отраслевыми экспертами из 28 различных организаций, Рамочная программа направляет биржи для установления амбициозных и надежных целей по нулевому уровню выбросов.

Каждая из восьми бирж, входящих в группу NZFSFA, будет использовать Руководство как платформу для разработки своих индивидуальных целей с учетом рыночного контекста и будет отчитываться о своем прогрессе в достижении этих целей. В Руководстве подчеркивается необходимость непрерывной отчетности о прогрессе.

В группу входят: Bolsa Mexicana de Valores (BMV), Chicago Board Options Exchange (Cboe), Deutsche Börse group, Hong Kong Exchanges and Clearing Limited (HKEX), Йоханнесбургская фондовая биржа (JSE), Люксембургская фондовая биржа (LuXSE), Лондонская фондовая биржа (LSE), Сингапурская фондовая биржа (SGX).

<https://sseinitiative.org/publication/nzfsfa-exchange-groups-net-zero-target-setting-guidance/>

<https://sseinitiative.org/all-news/un-climate-change-high-level-champions-approve-exchange-groups-net-zero-target-framework/>

## Токийская фондовая биржа приступает к созданию рынка углеродных кредитов

Токийская фондовая биржа, Inc. (TSE) сообщила, что планирует создать рынок углеродных кредитов, в связи с чем объявлены общественные консультации до 23 июня 2023 года.

TSE начнет принимать заявки на регистрацию участников рынка углеродных кредитов с июля 2023 года. После тестирования подключения планируется открыть рынок углеродных кредитов и начать торговлю в октябре 2023 года.

В феврале 2023 года правительство Японии объявило о введении «системы торговли выбросами» в рамках ценообразования на выбросы углерода в «Основах политики зеленой трансформации (GX)». Японская версия

системы торговли квотами на выбросы (ETS), созданная форумом «зеленой трансформации» (GX League), начнет действовать на добровольной основе в 2023-24 финансовом году, после чего с 2026-27 гг. планируются полномасштабные операции.

Участники системы – на сегодняшний день это около 680 компаний, на долю которых приходится более 40% выбросов Японии – должны будут раскрыть цели по сокращению выбросов.

<https://www.jpix.co.jp/english/news/2040/20230609-01.html>

## EEX приобретет европейский бизнес Nasdaq по торговле электроэнергией

Европейская энергетическая биржа (EEX) и американская фондовая биржа Nasdaq объявили о достижении соглашения, в соответствии с которым EEX приобретет европейский бизнес Nasdaq по торговле и клирингу электроэнергии (сделка требует получения разрешения регуляторов). Сделка будет включать передачу существующих открытых позиций по фьючерсам Nasdaq на электроэнергию в странах Северной Европы, Франции и Германии, а также по фьючерсам на европейские разрешения на выбросы углерода (EUA) в клиринговую палату EEX European Commodity Clearing (ECC). Финансовые подробности сделки не разглашаются.

<https://www.nasdaq.com/press-release/eex-and-nasdaq-commodities-announce-intention-to-transfer-nasdaqs-european-power>

В рамках соглашения EEX обновит текущую структуру рынка электроэнергии Северных стран, заменив контракты на разницу цен на электроэнергию (EPAD) зональными фьючерсными контрактами, что является проверенной и успешной рыночной моделью на многих других европейских рынках деривативов.

До получения разрешений регулирующих органов Nasdaq продолжит свою деятельность по торговле электроэнергией и клирингу в Европе в обычном режиме. После получения необходимых разрешений Nasdaq проинформирует рынок о сроках перевода существующих открытых позиций на EEX.

## EEX разработала платформу для аукционов по продаже водорода

Европейская энергетическая биржа (EEX) разработала платформу для аукционов по продаже водорода и его производных для государственных и коммерческих участников.

EEX также подписала соглашение о намерениях с Hintco, дочерней операционной компанией Фонда H2Global (Лейпциг, Германия). По условиям соглашения, платформа

[https://www.eex.com/en/newsroom/detail?tx\\_news\\_pi1%5Baction%5D=detail&tx\\_news\\_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx\\_news\\_pi1%5Bnews%5D=7235&Hash=ae927178ea1ce2d2285a9753876e5b9c](https://www.eex.com/en/newsroom/detail?tx_news_pi1%5Baction%5D=detail&tx_news_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx_news_pi1%5Bnews%5D=7235&Hash=ae927178ea1ce2d2285a9753876e5b9c)

EEX позволит Hintco проводить аукционы на водород из возобновляемых источников, а также на его производные, такие как аммиак, метанол и авиационное топливо. Платформа обеспечит конкурентоспособный, прозрачный и равноправный формат аукциона, а также облегчит выход на рынок возобновляемого водорода экономически эффективным способом.

## Euronext провела пересмотр французского и итальянского ESG-индексов

Панъевропейская биржа Euronext пересмотрела состав двух своих индексов – французского CAC 40 ESG и итальянского CAC SBT 1,5° – за второй квартал 2023 года.

В состав индекса CAC 40 ESG включен автомобильный концерн RENAULT, исключена биотехнологическая компания BIOMERIEUX.

В состав индекса CAC SBT 1,5° включен крупный медиахолдинг VIVENDI, исключений нет.

<https://www.euronext.com/en/about/media/euronext-press-releases/euronext-announces-june-2023-quarterly-review-results-cac-40>  
<https://www.euronext.com/en/about/media/euronext-press-releases/euronext-announces-june-2023-quarterly-review-results-cac-sbt>

## ESG В ПРАКТИКЕ КОМПАНИЙ

### Ни у одной нефтегазовой компании нет планов по поэтапному отказу от ископаемого топлива – исследование



Некоммерческая организация «Всемирный альянс по бенчмаркингу (World Benchmarking Alliance, WBA) и Международная инициатива по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) опубликовали ежегодное исследование «Климатический и энергетический бенчмарк в нефтяном и газовом секторе». Анализ свидетельствует об опасном отсутствии прогресса в достижении глобальных климатических целей в нефтегазовой отрасли.

Авторы ранжируют 99 крупнейших нефтегазовых компаний мира по их действиям в сфере декарбонизации и социального воздействия. Исследование показывает: несмотря на то, что нефтегазовый сектор располагает богатыми ресурсами и инструментами для декарбонизации, он их не использует.

**Рэнкинг возглавляет финская Neste с баллом 56 из 100 возможных.** Авторы отмечают, что Neste трансформирует свою бизнес-модель, чтобы стать производителем возобновляемых видов топлива и химических веществ; производит и продает устойчивое авиационное топливо (SAF) и возобновляемое дизельное топливо. В 2022 году выручка Neste от возобновляемых продуктов составила 37,5% от общей выручки компании. Neste разработала надежный план перехода, подкрепленный анализом климатических сценариев, финансовыми обязательствами и амбициозными целями. Однако компания еще не взяла на себя обязательства по поэтапному отказу от ископаемого топлива и по-прежнему полагается на доходы от своей нефтяной деятельности. Объем выбросов компании 1, 2 и 3 сокращался примерно на 2% в течение последних пяти лет, но не со скоростью, необходимой для согласования со сценарием 1,5°C.

Помимо Neste в топ-10 входят еще 7 компаний из континентальной Европы – Франции, Италии, Испании, Португалии, Австрии. Такие мейджоры как Shell и BP в прошлом году входили в десятку, но сейчас переместились соответственно на 11-е и 12-е место.

Российский рынок в списке представляют «Роснефть» (№24), ЛУКОЙЛ (№26), «Татнефть» (№57), «Новатэк» (№58), «Газпром» (№78) и «Сургутнефтегаз» (№88).

Авторы исследования отмечают, что семь крупнейших нефтегазовых компаний получили в прошлом году рекордную прибыль в размере 380 млрд долл., но, несмотря на это, инвестиции в декарбонизацию оказались опасно недостаточными. Чтобы вдвое сократить выбросы Охвата 1 и 2, компаниям необходимо к 2030 году инвестировать 600 млрд долл. в низкоуглеродные решения. Этого не происходит. Только 12% компаний рассчитали выбросы Охвата 1 и 2, чтобы ограничить глобальное потепление в пределах 1,5°C. Выбросы метана Охвата 1 и 2 должны быть сокращены на 60% к 2030 году, однако только 29 компаний объявили цели по сокращению выбросов метана к 2030 году.

Около 80% выбросов в секторе приходится на сжигание продуктов переработки нефти и газа. Единственный путь к переходу в этом секторе – поэтапный отказ от ископаемого топлива. Хотя это не может произойти в одночасье, компании даже не разрабатывают планы, и нет никаких признаков того, что компании замедляют добычу. В прошлом году сектор выделил 0,5 трлн долл. на новое бурение и добычу. Фактически, прогнозируется, что 81 нефтегазовая компания, занимающаяся добычей полезных ископаемых, увеличит общий объем добычи нефти на 9% с 2021 года, достигнув пика в 2028 году. Более половины компаний списка по-прежнему связывают вознаграждение или стимулы руководителей с ростом использования ископаемого топлива, и только 18% компаний из них имеют целевые показатели выбросов Охвата 3.

Только 25% компаний, прошедших оценку, сообщают, какая часть их капиталовложений инвестируется в низкоуглеродные технологии. В среднем эти компании выделяют только около 18% своих инвестиций на декарбонизацию. Только одна компания – собственнорядно лидер списка Neste – инвестирует достаточно для надежного перехода, тратя 88% своих инвестиций на продукты с низким уровнем выбросов углерода, такие как современное биотопливо.

Несмотря на мрачную картину в сфере декарбонизации, исследование показывает, что некоторые компании добились определенного прогресса в соблюдении должной заботы о правах человека. 85% компаний работают над оценкой рисков в этой сфере, 56% компаний в настоящее время имеют политику в области прав человека, а 12% демонстрируют эффективную должную осмотрительность в области прав человека, включая выявление потенциальных рисков для прав человека, включение существенных рисков в планирование и активное реагирование на проблемы.

<https://www.worldbenchmarkingalliance.org/publication/oil-and-gas/>

<https://www.worldbenchmarkingalliance.org/research/2023-oil-and-gas-benchmark-insights-report/>

<https://www.cdp.net/en/articles/media/research-reveals-no-oil-and-gas-companies-have-plans-in-place-to-phase-out-fossil-fuels>

## Биржа Малайзии назвала ПАО, не соблюдающие требования по минимальной представленности женщин в советах директоров

Биржа Малайзии (Bursa Malaysia) опубликовала список публичных компаний, не соблюдающих требования биржи относительно минимальной представленности женщин в советах директоров. По состоянию на 1 июня 2023 года 24 публичные компании еще не назначили хотя бы одну женщину-директора, что не соответствует требованию биржи о поощрении гендерного разнообразия в публичных компаниях.

Кодекс корпоративного управления Малайзии (MCCG) 2021 года, подготовленный Комиссией по ценным бумагам Малайзии, рекомендует, чтобы все советы директоров включали не менее 30% женщин. Совет институциональных инвесторов Малайзии (IIC) в своем Кодексе для институциональных инвесторов 2022 года заложил цель достичь 30% представленности женщин в советах директоров в течение трех лет.

По состоянию на 1 мая 2023 года средняя доля женщин-директоров во всех зарегистрированных на бирже компаниях составляла около 22%.

В январе 2022 года биржа объявила о требовании к публичным компаниям с рыночной капитализацией 2 млрд рингитов

(порядка 440 млн долл. США) назначить хотя бы одну женщину членом совета директоров к 1 сентября 2022 года. Для остальных публичных компаний требование должно быть выполнено до 1 июня 2023 года. Начиная с финансового года, заканчивающегося 31 декабря 2023 года, публичные компании основного рынка должны эффективно управлять гендерным разнообразием, внедряя соответствующие политики, процессы и инициативы, а также раскрывая соответствующую информацию в своем Заявлении об устойчивом развитии.

Кроме того, для повышения прозрачности и подотчетности биржа обязывает все публичные компании сообщать о следующих показателях:

- процентная доля директоров по полу и возрастным группам;
- процентная доля сотрудников по полу и возрастным группам.

[https://www.bursamalaysia.com/about\\_bursa/media\\_centre/bursa-malaysia-applauds-progressive-plcs-for-embracing-board-gender-diversity-and-censures-plcs-with-all-male-boards](https://www.bursamalaysia.com/about_bursa/media_centre/bursa-malaysia-applauds-progressive-plcs-for-embracing-board-gender-diversity-and-censures-plcs-with-all-male-boards)

## WFE выпустила ежегодный обзор устойчивого развития

Всемирная федерация бирж (WFE), глобальная отраслевая группа бирж и центральных клиринговых контрагентов, опубликовала девятый ежегодный обзор устойчивого развития, который показал, что отрасль достигла важной вехи в коллективных усилиях по достижению устойчивого развития. Новые данные показали, что в этом году – впервые с момента начала опросов – каждая ответившая биржа участвовала как минимум в одной инициативе в сфере ESG и использовала хотя бы один Принцип устойчивого развития WFE (WFE утверждены пять Принципов, которым соответствуют 14 инициатив).

В отчете также отмечается, что количество бирж, сообщивших об участии по крайней мере в 12 инициатив в сфере ESG, выросло за год с 8 до 16, а две биржи участвовали во всех 14 инициативах. Еще 12 бирж также сообщили о том, что они установили цели Net Zero. Также наблюдалось ежегодное увеличение среднего количества инициатив, реализованных на одну биржу, с 8,4 до 9,2.

<https://www.world-exchanges.org/our-work/articles/wfe-annual-sustainability-survey-2023>

<https://www.world-exchanges.org/news/articles/wfe-ninth-sustainability-survey-reveals-industry-reached-esg-milestone>

## Nasdaq: выпуск пакета отчетов об устойчивом развитии за 2022 год

Американская фондовая биржа Nasdaq выпустила пакет отчетов об устойчивом развитии за 2022 год, включая отчет об устойчивом развитии, отчет по структуре, рекомендованной TCFD, и сопутствующие материалы.

Основные экологические события 2022 года включают в себя:

- установление краткосрочных и долгосрочных целей по сокращению выбросов, утвержденных в рамках инициативы «Научно-обоснованные цели»;
- достигнута углеродная нейтральность (пятый год подряд);
- биржа включена Международной инициативой по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) в список А по климату и признана CDP лидером в сфере взаимодействия с поставщиками;
- биржа создает инклюзивную и справедливую рабочую среду. Социальные события 2022 года включают в себя:

- создан исполнительный руководящий комитет по разнообразию;
- запущены учебные курсы по сознательной инклюзивности и инклюзивному лидерству для всех сотрудников;
- добавлено 113 новых поставщиков, соответствующих критериям разнообразия.

В отчетах также отражены основные события в коммерческой деятельности, связанной с устойчивым развитием (в частности, приобретение платформы ESG-отчетности и аналитики Metrio) и разнообразные достижения биржи в сфере ESG.

<https://www.nasdaq.com/articles/nasdaq-releases-2022-sustainability-reporting-suite>

## ТРЕНДЫ, ПРОГНОЗЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

### ОЭСР: исследование изменений в экологическом поведении домохозяйств

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) выпустила очередную версию обзора по экологической политике и изменению индивидуального поведения (EPIC – Survey on Environmental Policies and Individual Behaviour Change) «Насколько зеленым является поведение домохозяйств? Устойчивый выбор во время взаимосвязанных кризисов». В обзоре анализируются ответы домохозяйств о готовности перейти к более экологичному образу жизни.

Учитывая значительное давление на климат и окружающую среду со стороны домашнего потребления, людям должен быть предоставлен более легкий доступ к устойчивым вариантам ведения хозяйства и реальным стимулам сделать выбор, который поможет уменьшить воздействие на окружающую среду, начиная от возможности домохозяйств выбирать возобновляемую электроэнергию или легко заряжать аккумуляторы электромобилей, говорится в отчете. Физическая доступность и осуществимость должны дополняться ценовой доступностью и удобством – например, улучшение общественного транспорта за счет более частых рейсов, лучшего покрытия сети и более низких тарифов. Бонусы за более экологичное поведение также могут стимулировать устойчивые привычки; например, покупатели, приносящие многоразовые контейнеры, могут получить скидки на экологически чистые продукты питания. В равной степени важно обеспечить, чтобы более экологически устойчивые альтернативы не ограничивались небольшими сегментами населения, такими как домохозяйства с более высоким доходом, домовладельцами и лицами, проживающими в отдельном жилье, но включали и домохозяйства с более низким доходом, арендаторов и многоквартирные дома.

Опрос EPIC стал уже третьим после подобных исследований в 2008 и 2011 годах. Он был проведен в середине 2022 года среди домохозяйств в Бельгии, Канаде, Франции, Израиле, Нидерландах, Швеции, Швейцарии, Великобритании и США.

Из более чем 17000 домохозяйств, опрошенных в рамках исследования, более половины респондентов ожидают, что изменение климата и экологические проблемы снизят качество жизни как нынешнего, так и будущих поколений. Две трети (65%) указывают на то, что они готовы пойти на личные компромиссы в своем образе жизни во благо окружающей среды. Однако для многих респондентов эти компромиссы не должны повлечь за собой финансовых затрат; 63% респондентов согласились с тем, что экологическая политика не должна требовать дополнительных денег.

В целом, 42% респондентов называют самым важным вопросом личную безопасность, 41% – экономические проблемы. Для сравнения, 35% считают наиболее важными изменение климата или другие экологические проблемы. Беспокойство по поводу изменения климата и окружающей среды, как правило, выше среди женщин, пожилых респондентов и лиц с высшим образованием.

Другие выводы исследования:

- **энергия:** люди с большей вероятностью предпримут действия по энергосбережению, которые не требуют особых усилий, такие как выключение света при выходе из комнаты (92% респондентов), а не более трудные для принятия меры, такие как минимизация отопления или кондиционирования воздуха (68%). Использование ВИЭ и мер по энергоэффективности более ограничено, даже при наличии возможностей. Среди

домохозяйств, для которых возможна установка соответствующих приборов, менее трети установили тепловые насосы (30%), солнечные панели (29%) и аккумуляторные батареи (27%);

- **транспорт:** большинство домохозяйств по-прежнему полагаются на автомобили, работающие на ископаемом топливе, при этом 75% сообщили, что по крайней мере один член домохозяйства регулярно ими пользуется. Среди постоянных пользователей автомобилей 54% заявили, что они бы меньше ездили, если бы общественный транспорт был лучше, например, если бы он был дешевле, интервалы были бы меньше, а зона охвата шире. Отсутствие зарядной инфраструктуры, по-видимому, остается препятствием для использования электромобилей: 33% респондентов сообщили, что в радиусе 3 км от места их проживания нет зарядных станций;

- **отходы:** многие домохозяйства используют многоразовые сумки для покупок (83%), но меньше покупают подержанные вещи (37%) или арендуют товары в тех случаях, когда это может быть приемлемым вариантом (20%). Домохозяйства, имеющие доступ к пунктам приема и сбора отходов, производят в среднем на 26% и на 42% меньше смешанных отходов, чем домохозяйства, не имеющие таких услуг, что подчеркивает важность фактора удобного доступа. Домохозяйства, которые платят за смешанные отходы, компостируют 55% своих пищевых отходов по сравнению с 35% для тех, кто не платит. 16% домохозяйств выбрасывают ненужные электрические и электронные товары вместе с их смешанными отходами;

- **продукты питания:** доступность, вкус, свежесть и питательная ценность важнее для респондентов, чем экологические соображения при покупке продуктов питания. Молочные продукты являются наиболее часто потребляемыми продуктами животного происхождения: 69% домохозяйств сообщили, что они потребляют их несколько раз в неделю. 24% домохозяйств сообщают, что едят красное мясо несколько раз в неделю, и менее половины респондентов были бы готовы заменить мясо выращенным в лаборатории альтернативным продуктом;

- **COVID-19:** хотя пандемия привела к долгосрочным изменениям в некоторых видах поведения, таких как работа из дома, на другие виды поведения, связанные с окружающей средой, оказано менее длительное влияние. 57% респондентов планируют совершать перелеты после COVID в тех же количествах, что и до пандемии, и только 28% планируют летать меньше. Что касается пищевых привычек, то 29% планируют, что после COVID они будут реже есть вне дома, а 17% планируют, что будут делать это чаще. Точно так же 25% планируют реже заказывать еду на вынос, а 15% – чаще. Подавляющее большинство домохозяйств сообщили, что их объемы смешанных и перерабатываемых отходов не изменились после пандемии.

Поддержка экологической политики варьируется в зависимости от типа рассматриваемого политического инструмента, а также связана с отношением людей к окружающей среде. Например, поддержка широко распространена для информационных и структурных мер, но постоянно находится на низком уровне в отношении налогов или сборов.

<https://www.oecd.org/environment/how-green-is-household-behaviour-2bbbb663-en.htm>

<https://www.oecd.org/newsroom/survey-shows-households-are-willing-to-shift-to-greener-lifestyles-but-that-cost-and-convenience-are-key.htm>

## МЭА и IFC призывают к наращиванию частных инвестиций в чистую энергию в развивающихся странах

Международное энергетическое агентство (МЭА) и Международная финансовая корпорация (IFC) выпустили совместный отчет «Масштабирование частного финансирования экологически чистой энергетики в странах с формирующимся рынком и развивающихся странах».

Авторы подчеркивают, что одних только государственных инвестиций недостаточно для обеспечения всеобщего доступа к энергии и решения проблемы изменения климата. Увеличение государственного финансирования может быть наиболее эффективно использовано в партнерстве с капиталом частного сектора для снижения проектных рисков – концепция, широко известная как смешанное финансирование.

Общая потребность в финансировании нарастает. Ежегодные инвестиции в чистую энергетику в странах с формирующимся рынком и развивающихся странах должны увеличиться более чем в три раза с 770 млрд долл. в 2022 году до 2,8 трлн долл. к началу 2030-х годов, чтобы удовлетворить растущие потребности в энергии.

Согласно отчету, 2/3 финансирования проектов чистой энергетики в странах с формирующейся рыночной экономикой и развивающихся странах (за пределами Китая) должны поступать из частного сектора. Нынешние 135 млрд долл. ежегодного частного финансирования экологически чистой энергетики в этих странах должны возрасти до 1,1 трлн долл. США в год в течение следующего десятилетия.

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27608>

<https://www.ifc.org/en/insights-reports/2023/scaling-up-private-finance-for-clean-energy-in-edmes>

<https://www.iea.org/news/iea-ifc-joint-report-calls-for-ramping-up-clean-energy-investments-in-emerging-and-developing-economies>

## Китай: обзор изменений в региональных ETS

Портал Международного партнерства по борьбе с выбросами углерода (ICAP – международный форум для правительств и госорганов, которые внедрили или планируют внедрить системы торговли выбросами; объединяет ряд штатов США, провинций Канады, государств ЕС, Австралию, Новую Зеландию и Японию), публикует обзор последних изменений на углеродных рынках Китая.

Региональные ETS в Китае – Чунцин, Шэньчжэнь и Шанхай – в течение первого полугодия 2023 г. обновили свои политики. Шанхай и Шэньчжэнь завершили ежегодный пересмотр, а Чунцин выпустил поправки к нормативным актам по ETS.

Новые Правила управления ETS Чунцина включают в себя несколько ключевых поправок:

- переход управления от Комитета по развитию и реформам Чунцина к Чунцинскому бюро окружающей среды и экологии;
- организация долгосрочного перехода от ETS Чунцина к национальной ETS Китая;
- создание механизма стабилизации рынка, аукционов разрешений и местного кредитного механизма для взаимозачетов;

<https://icapcarbonaction.com/en/news/three-chinese-regional-systems-update-their-ets-policies>

В отчете подчеркивается необходимость более широкой международной технической, нормативной и финансовой поддержки для раскрытия потенциала экологически чистой энергии в странах с формирующимся рынком и развивающихся странах. Укрепляя нормативно-правовую базу, энергетические институты и инфраструктуру и улучшая доступ к финансированию, эта поддержка может помочь правительствам преодолеть препятствия, которые в настоящее время сдерживают инвестиции в чистую энергетику, включая относительно высокие первоначальные затраты и высокую стоимость капитала. В документе подчеркивается важность выпуска большего количества зеленых, социальных, устойчивых и связанных с устойчивым развитием облигаций – при условии разработки отраслевых руководящих принципов, гармонизированных таксономий и надежной сертификации.

Чтобы расширить возможности для частных инвесторов, в странах с формирующимся рынком и развивающихся странах необходимо провести политические реформы. Ряд политических вопросов, таких как субсидии на ископаемое топливо, задержки с лицензированием, отсутствие ясности с правами землепользования, ограничения на частную или иностранную собственность и неадекватная политика ценообразования создают барьеры для инвестиций или увеличивают стоимость проектов экологически чистой энергии.

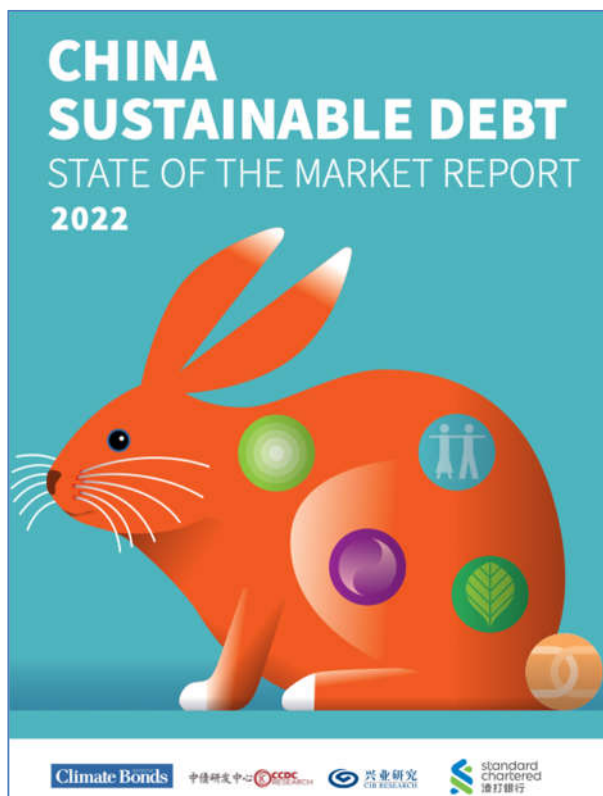
- улучшение мер по мониторингу рынка.

Шэньчжэньское бюро окружающей среды и экологии пересмотрело список компаний, подпадающих под критерии участия в ETS, исключив 63 компании (выбросы этих компаний были ниже порога участия в течение трех лет). После пересмотра в ETS участвуют 684 компании.

Шанхайское бюро экологии и окружающей среды опубликовало ретроактивный План распределения для винтажных квот 2022 года. План включает в себя три новации:

- центры обработки данных (ЦОД) добавлены в качестве нового сектора, регулирование затрагивает косвенные выбросы от потребления электроэнергии;
- в секторе автомобильных перевозок добавлены 20 логистических компаний;
- количество субъектов расширилось с 323 до 357, при этом порог снижен со 109 млн тонн в 2021 году до 100 млн тонн в 2022 году;
- Шанхай ввел новую местную систему кредитования (SHCER), направленную на стимулирование личной низкоуглеродной деятельности. Взаимозачет в Шанхае, так же как сумма кредитов CCER/SHCER, ограничен 5% от суммы всех обязательств.



**СВІ: обзор рынка устойчивого долга Китая за 2022 год**

Инициатива по климатическим облигациям (СВІ) выпустила отчет о развитии рынка устойчивого долга Китая в 2022 году. Среди основных выводов:

- Китай стал крупнейшим источником зеленых облигаций в 2022 году в соответствии с определением СВІ: в базу данных СВІ (Green bond Database, GBDB) включены бумаги на 85,4 млрд долл. США (575,2 млрд юаней). При этом объем маркированных зеленых облигаций в общем долговом рынке Китая оставался небольшим, хотя на внутреннем рынке он увеличился до 1,5% в 2022 году с 1% в 2021 году. К концу 2022

<https://www.climatebonds.net/resources/reports/china-sustainable-debt-state-market-report-2022>  
<https://www.climatebonds.net/resources/press-releases/2023/06/china-spur-transition-debt-market>

**СВІ: роль Гонконга как международного хаба устойчивого долга продолжает расти**

Инициатива по климатическим облигациям (СВІ) выпустила краткий обзор гонконгского рынка устойчивых долговых обязательств за 2022 год, покрывающий зеленые, социальные, устойчивые, переходные и связанные с устойчивостью облигации (облигации GSS+) и устойчивые кредиты. Это пятый обзор, подготовленный СВІ совместно с Монетарным управлением Гонконга (НКМА) и Гонконгской ассоциацией зеленого финансирования (HKGFA).

По данным S&P Global, в 2022 году объем новых размещений облигаций GSS+ во всем мире снизился на 19,2% до 854 млрд долл. (первое снижение за 10 лет). В отчете СВІ отмечается, что гонконгский рынок оказался более устойчивым. Объем выпусков, организованных для международных и местных эмитентов, по итогам года упал лишь на 11,2% до 28 млрд долл., при том, что по местным эмитентам он снизился на 60% до 5,3 млрд долл. Это означает, что активность международных эмитентов GSS+ в Гонконге росла, несмотря общую стагнацию рынка.

<https://www.climatebonds.net/resources/reports/hong-kong-green-sustainable-debt-market-briefing-2022>  
<https://www.climatebonds.net/resources/press-releases/2023/06/hong-kong-determined-cement-its-position-green-and-sustainable>

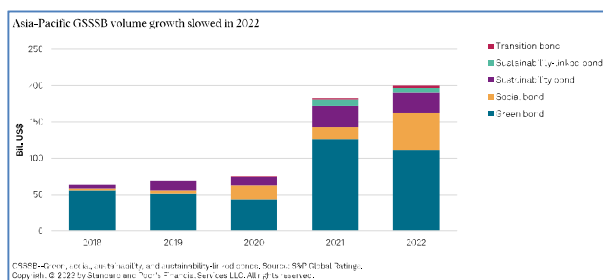
года кумулятивный объем выпуска зеленых облигаций Китая, соответствующих определению СВІ, составил 286,9 млрд долл. США (1,9 трлн юаней), в целом же маркированных как зеленые облигаций – 489 млрд долл. США (3,3 трлн юаней);

- Ожидается, что политика Китая в области зеленых финансов будет продолжена, включая более подробные и действенные руководящие принципы в отношении стандартов, раскрытия информации, продуктов, стимулов и международного сотрудничества. Среди последних изменений в политике Китая – выпуск Принципов зеленых облигаций Китая для дальнейшего согласования определений и практики на внутреннем и международном рынках зеленых облигаций, знаменующий собой сотрудничество между различными министерствами для выработки набора четких определений и стандартов, даже несмотря на то, что регуляторный надзор Китая за облигациями оставался фрагментарным;

- В сфере долговых инструментов, связанных с энергопереходом, рынок все еще находится в зачаточном состоянии – в этой сфере требуются четкие политические указания в отношении стандартов и стимулов для содействия росту. Ожидается, что в ближайшее время Народный банк Китая представит отраслевые стандарты переходного финансирования, начиная со стали, тепловой энергии, строительных материалов и сельского хозяйства. Позже этот перечень будет расширен;

- Энергопереход является ключевым фактором для достижения климатических целей Китая. Поскольку экономика Китая зависит от углеродоемких секторов, ему все еще необходимо создать надежный и масштабируемый рынок переходного финансирования. Политические и рыночные механизмы, успешно запустившие крупнейший в мире рынок зеленых облигаций, могут быть использованы для запуска надежного и масштабируемого переходного финансового рынка. Следуя пилотной схеме выпуска SLB в 2021 году, Китай начал изучать переходные облигации для восьми отраслей тяжелой промышленности в 2022 году. По состоянию на конец 2022 года SLB и переходные облигации, зарегистрированные на материковой части и за ее пределами, достигли совокупного объема в 19,6 млрд долл. США (131,9 млрд юаней), 92% из которых были SLB.

## S&P Global: рынок зеленых облигаций ATP готов к восстановлению



Агентство S&P Global публикует аналитический комментарий о перспективах восстановления выпуска зеленых облигаций в основных странах Азиатско-Тихоокеанского региона. Авторы полагают, что, вероятно, выпуск ускорится в ближайшие месяцы, поскольку большинство центральных банков приближаются к завершению повышения процентных ставок, которое препятствовало активности в первом квартале 2023 года. Согласно данным Инициативы по климатическим облигациям (СВИ), выпуск зеленых облигаций, соответствующих международным стандартам, сокращался в Китае и Японии (крупнейших эмитентах региона) в течение первых трех месяцев года. По сравнению с тем же периодом 2022 года выпуск Китая облигаций, связанных с экологией, составил 13,67 млрд долл., упав с 20,38 млрд долл., а общий объем выпуска зеленых облигаций упал до 22,80 млрд долл. с 35,93 млрд

долл. Несмотря на некоторый рост в Европе и Азии, объемы эмиссии в Китае упали до самого низкого уровня за семь кварталов. Это произошло даже при снятии ограничений из-за пандемии и при поддержке властей. Падение эмиссии в Китае может быть связано с ростом процентных ставок в США и тем, что эмитенты должны были убедиться, что они соблюдают новые правила (были пересмотрены требования к использованию выручки от размещения зеленых облигаций), прежде чем выйти на рынок, считает один из опрошенных агентством экспертом. Уровень соответствия китайских облигаций международным критериям увеличился до 60% с 56,7% в предыдущем году.

В Японии, согласно данным СВИ, выпуск зеленых облигаций в Японии упал в первом квартале текущего года на 64,6% до 2,22 млрд долл. В то время как решение Банка Японии в декабре 2022 года по расширению целевого диапазона доходности 10-летнего государственного долга позволило повысить долгосрочную доходность, эффективное ужесточение политики замедлило выпуск японских зеленых облигаций. Несмотря на это, страна оставалась вторым по величине эмитентом в регионе. Общий выпуск зеленых облигаций в Азии и Австралии вырос до 33,15 млрд долл. в первом квартале по сравнению с первым кварталом 2022 года, когда выпуск составил 32,28 млрд долл. США, в основном за счет крупного размещения Государственного инвестиционного фонда Саудовской Аравии (5,5 млрд долл.).

<https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/asia-pacific-green-bond-market-poised-for-rebound-as-rates-stabilize-76003748>

## ЕИБ: отчет о барьерах и возможностях финансирования решений, основанных на природе

Европейский инвестиционный банк (ЕИБ) опубликовал отчет о проблемах финансирования и масштабирования решений, основанных на природе (nature-based solutions, NBS). Эксперты ЕИБ призывают Евросоюз отказаться от субсидирования неэкологичной коммерческой деятельности и существенно расширить стимулы для частного финансирования природных проектов.

В отчете ЕИБ под решениями, основанными на природе, понимаются проекты, направленные на поддержку или восстановление экосистем и ландшафтов и создающие положительный экологический эффект. Примером таких проектов может быть восстановление лесов, очищение акваторий, использование климатически-оптимизированных методов в сельском хозяйстве или озеленение городских зон. ЕИБ анализирует барьеры и возможности для финансирования NBS, основываясь на базах данных с информацией о более чем 1300 таких экопроектов.

В отчете отмечается, что проекты, связанные с природными решениями, почти полностью зависят от господдержки, а значимые инвестиции частного сектора доступны лишь для 3% проектов. Рыночные механизмы финансирования NBS практически отсутствуют в первую очередь из-за малого размера каждого отдельного проекта: в 50% случаев их бюджеты не превышают 1 млн евро, в 80% – находятся в рамках 10 млн евро.

Среди других барьеров для финансирования природных проектов ЕИБ выделяет:

- небольшое число проектов, их высокую техническую сложность и отсутствие нужной экспертизы у банков инвесторов, что затрудняет создание устойчивых моделей финансирования;
- длительные сроки инвестиций и выхода проектов на самоокупаемость (5–10 лет и более);
- относительно высокая стоимость и капиталоемкость проектов, особенно в ЕС;
- регуляторные барьеры – от отсутствия стандартов и регуляторного игнорирования NBS (например, невключение их в таксономию) до прямых барьеров для софинансирования проектов;
- недоступность грантов для коммерчески перспективных природных проектов.

ЕИБ призывает органы власти ЕС ввести NBS в законодательное поле Евросоюза и реформировать систему субсидий, чтобы исключить поддержку деятельности, разрушающей природу, одновременно поддерживая NBS. Также необходимо создать «механизмы вознаграждения» природных решений и адаптировать под потребности NBS инструменты, применяемые для финансирования инноваций и крупных экологических проектов. В частности, ЕИБ рекомендует развивать рынки природных кредитов, участники которых могли бы обмениваться квотами на загрязнение окружающей среды или утрату биоразнообразия.

<https://www.eib.org/en/publications/20230095-investing-in-nature-based-solutions>

<https://www.eib.org/en/press/all/2023-217-nature-based-solutions-eib-report-finds-scope-for-regulatory-and-subsidy-reforms-as-well-as-a-more-flexible-spectrum-of-financial-instruments>

## ЕЦБ: как остановить трансграничную «утечку углерода»

В блоге Европейского центрального банка (ЕЦБ) опубликована статья ведущего экономиста ЕЦБ Вирджинии ди Нино и ее соавторов под названием «Могут ли компании ЕС быть экологичными и конкурентоспособными на глобальном уровне?». Авторы статьи исследуют проблемы борьбы с «утечкой углерода», то есть практикой вывода углеродоемких производств за пределы ЕС для обхода ограничений по выбросам.

В статье обсуждаются преимущества и недостатки Системы торговли квотами на выбросы (EU ETS) и вводимого в Евросоюзе Механизма корректировки углеродных границ (СВАМ). EU ETS вносит существенный вклад в снижение эмиссии парниковых газов на территории ЕС, но одновременно бьет по конкурентоспособности европейской промышленности и стимулирует «утечку» выбросов в другие регионы мира. Бизнес выводит углеродоемкие производства за пределы ЕС, чтобы потом импортировать произведенную продукцию обратно в Евросоюз. В результате выбросы отраслей, охватываемых EU ETS, устойчиво снижаются в границах ЕС, но одновременно заметно растут в других регионах и в мире в целом.

В статье отмечается, что действующие правила EU ETS оказывают наиболее негативное влияние на

конкурентоспособность местных производителей, не ведущих трансграничной деятельности и использующих материалы, произведенные внутри ЕС. «Чем больше углеродоемких компонентов вы импортируете, тем больше сможете произвести в борьбе за долю рынка», – пишут авторы.

ЕС работает над проблемой «утечки углерода» путем постепенного пересмотра правил EU ETS и запуска СВАМ. Этот механизм предусматривает декларирование импортерами выбросов, относящихся к их продукции, и обязательное приобретение у национальных органов власти специальных углеродных сертификатов. Таким образом, Еврокомиссия рассчитывает уравнивать стоимость выбросов по импортной и «местной» продукции регулируемых отраслей.

Планируется, что СВАМ стартует в 2026 году и будет поэтапно запущен к 2034 году. На первом этапе механизм будет охватывать наиболее углеродоемкую продукцию: железо и сталь, цемент, удобрения, алюминий, электричество и водород и др.

Авторы статьи приветствуют введение СВАМ и рекомендуют ЕС распространить этот механизм на все регулируемые отрасли, а также ответственно подойти к формированию тарифов на выбросы импортеров.

<https://www.ecb.europa.eu/press/blog/date/2023/html/ecb.blog230601--529f371a98.en.html>

## S&P Global: отчет о рисках и проблемах, связанных с улавливанием и удалением углерода

Агентство S&P Global выпустило исследование под названием «Улавливание и удаление углерода, а также углеродные кредиты создают проблемы для компаний», в котором анализируются риски, связанные с различными подходами к управлению углеродным следом.

Крупные корпорации, принимающие на себя значительные климатические обязательства, все активнее используют технологии улавливания, удаления и хранения углерода (CCS и CDR), а также углеродные кредиты. Однако наряду с эффектами декарбонизации, эти инструменты создают «сложный набор» финансовых, технологических, регуляторных и репутационных рисков, а уровень понимания и раскрытия информации об этих рисках все еще недостаточен, пишет S&P Global.

В рамках исследования аналитики изучили публичные данные о 25 крупнейших нефтегазовых компаниях мира, совокупная годовая выручка которых составляет 3,8 трлн долл. На эти компании приходится 687 млн т выбросов CO<sub>2</sub> охватов 1 и 2, или чуть менее 1/3 выбросов этих типов, генерируемых всеми публичными нефтегазовыми компаниями из базы агентства.

Некоторые компании выборки пока не установили конкретных целей по углеродной нейтральности, но все 25 компаний заявляют о намерении использовать CCS, CDR, либо углеродные кредиты. 64% компаний уже стали участниками добровольного углеродного рынка, а 84% намерены либо продолжать работать с углеродными кредитами, либо впервые выйти на этот рынок в будущем. Основные риски, выделяемые в отчете, связаны с молодостью и крайне быстрым развитием углеродной индустрии. Количество CCS-проектов, находящихся в стадии планирования, в 6 раз больше уже запущенных проектов. При этом отдельные технологические решения, например, прямое улавливание CO<sub>2</sub> из атмосферы (DACCS) и биоэнергетический метод (BECCS), находятся в ранней стадии развития, из-за чего некоторые из уже реализованных на их основе проектов сталкиваются с

техническими сложностями и пока не могут выйти на планируемую мощность.

Еще один фактор риска – низкая предсказуемость экономики проектов CCS и CDR. Оценки удельных издержек в рамках одного из того же вида технологий могут отличаться в разы, а в отдельных случаях в десятки раз. Так, для средней компании из выборки S&P Global стоимость реализации 21 млн тонн выбросов CO<sub>2</sub> охватов 1 и 2 путем прямого улавливания CO<sub>2</sub> или лесонасаждения варьируется в диапазоне 1,5–2,5 млрд долл. в год.

Использование углеродных кредитов также может нести риски и снижать надежность планирования из-за колебаний рынка и большой разницы в стоимости отдельных типов кредитов. В отчете отмечается, что ряд исследователей в последние годы ставили под сомнение эффективность углеродных рынков и их способность обеспечить реальное сокращение выбросов.

Наконец, авторы исследования напоминают, что улавливание и удаление углерода может иметь побочные эффекты для окружающей среды. Например, насаждение одинаковых видов деревьев в саванне может вести к росту потребности в воде и питательных веществах на определенном участке территории, что может оказывать давление на другие формы жизни экосистемы.

Авторы отчета считают необходимыми улучшения в раскрытии информации и прозрачности эмитентов в вопросах управления выбросами, что позволит всем стейкхолдерам лучше анализировать пути и стратегии декарбонизации. В условиях быстрого развития рынка и технологий, компании, способные лучше управлять техническими и финансовыми рисками получат преимущества в рамках углеродного перехода, полагают аналитики.

<https://www.spglobal.com/ratings/en/research/pdf/articles/230608-sustainability-insights-research-carbon-capture-removal-and-credits-pose-challenges-for-companies-101578150>

[https://www.spglobal.com/\\_assets/documents/ratings/research/101578150.pdf](https://www.spglobal.com/_assets/documents/ratings/research/101578150.pdf)

## МЭА: цифровизация электросетей критически важна для углеродного перехода, но инвестиций недостаточно

Мировой экономике необходимо более чем удвоить инвестиции в развитие и цифровизацию электросетей до конца ближайшего десятилетия, чтобы обеспечить выход на чистые нулевые выбросы к 2050 году, говорится в отчете Международного энергетического агентства (МЭА) «Раскрытие потенциала умных сетей для развивающихся стран и рынков». Устаревшая сетевая инфраструктура замедляет переход на возобновляемые источники энергии (ВИЭ), а технические потери энергии в сетях ведут к дополнительным выбросам парниковых газов в размере 1 Гт CO<sub>2</sub>-экв. в год, что вдвое выше выбросов всех автомобилей в Европе, отмечает МЭА.

Отчет о масштабировании умных сетей на развивающихся рынках подготовлен инициативой МЭА «Цифровые электрические сети, управляемые спросом» (Digital Demand-Driven Electricity Networks, 3DEN) и открывает серию публикаций агентства, призванных создать базу знаний и экспертных рекомендаций для органов власти и регуляторов в области электрических сетей.

По оценкам МЭА, доля электричества в мировом энергопотреблении в ближайшие 25 лет будет расти, а дополнительный спрос на электроэнергию в развивающихся странах (за исключением Китая) к 2030 году превысит 2600 ТВтч, что в пять раз больше текущих потребностей в электричестве всей Германии.

Продолжающаяся электрификация различных сфер жизни наряду с увеличением роли солнечной и ветряной энергии предъявляют повышенные требования к сетям и инфраструктуре управления нагрузкой, в том числе потому, что ВИЭ характеризуются переменной мощностью. Например, в Бразилии установленные мощности солнечных фотоэлектрических систем выросли на 50%, или 7 ГВт, только в 2022 году. Управление таким ростом «критически важно» для сохранения надежности энергосистемы, контроля над издержками и поддержания эффективных бизнес-моделей в секторе коммунального хозяйства, пишут авторы отчета, пишет МЭА.

<https://www.iea.org/reports/unlocking-smart-grid-opportunities-in-emerging-markets-and-developing-economies>

<https://www.iea.org/news/power-system-digitalisation-is-crucial-for-clean-energy-transitions-and-security-in-developing-markets-but-investment-is-lagging>

## Выбросы углекислого газа от новых автомобилей в ЕС сократились – итоги 2022 года

Предварительные данные, опубликованные Европейским агентством по окружающей среде, показали, что средние выбросы CO<sub>2</sub> от новых автомобилей, зарегистрированных в Европе в 2022 году, достигли минимума, снизившись на 27% по сравнению с уровнем 2019 года.

Это произошло благодаря более строгим целям по выбросам, вступившим в силу в 2020 году. В отношении фургонов наблюдается аналогичная тенденция: выбросы CO<sub>2</sub> в 2022 году в среднем на 9% ниже уровня 2019 года.

В 2022 году в ЕС, Исландии и Норвегии было зарегистрировано 9,4 млн новых легковых автомобилей. Предварительные данные показывают, что их средние выбросы CO<sub>2</sub> во время лабораторных испытаний составили 108,2 г CO<sub>2</sub>/км, что на 5,2% ниже среднего уровня

Агентство отмечает хроническое недофинансирование сетевой инфраструктуры по всему миру, которое ведет к регулярным сбоям в электроснабжении, неспособности эффективно интегрировать ВИЭ и значительным потерям энергии. Только технические потери в сетях ведут к дополнительным выбросам 1 Гт CO<sub>2</sub> в год.

По оценкам МЭА, к 2030 году инвестиции в сети должны вырасти с сегодняшних 330 млрд долл. до примерно 750 млрд долл. в год, примерно 75% из которых должны быть направлены в расширение и цифровизацию распределительных сетей. Цифровые технологии могут увеличить срок службы и надежность сетей и таким образом помочь сэкономить около 1,8 трлн долл. расходов на поддержание сетей до 2050 года. А неспособность модернизировать сетевую инфраструктуру, напротив, может привести к недополучению доходов и дополнительным издержкам на резервные источники энергии в размере 1,3 трлн долл. до 2030 года.

В отчете перечислены пять основных направлений государственной политики по поддержке внедрения умных сетей:

- формирование ясного концептуального видения о том, как цифровые сети могут помочь в достижении национальных целей, и обновление стратегических планов;
- координация усилий органов власти и регуляторов, ответственных за энергетику и цифровизацию, выравнивание национальных политик в области энергетики и цифровой трансформации;
- ускорение перехода к регулированию, поощряющему использование цифровых решений;
- интеграция вопросов стабильности и безопасности электроснабжения во все аспекты электроэнергетической политики;
- мониторинг, оценка и расширение масштабов цифровизации, а также формирование культуры, основанной на данных в госсекторе.

выбросов в 2021 году и на 27% ниже уровня 2019 года. Основной причиной этого снижения стал рост числа электромобилей, достигший доли 23% рынка новых автомобилей (19% в 2021 г.), из которых 13,4% полностью работают на электричестве.

Средние выбросы CO<sub>2</sub> от 1 млн новых фургонов, зарегистрированных в ЕС, Исландии и Норвегии в 2022 году, составили 185,3 г CO<sub>2</sub>/км, что на 4,1% ниже уровня 2021 года и на 9% меньше по сравнению с 2019 годом. Был достигнут устойчивый прогресс в электрификации фургонов, при этом доля рынка полностью электрических фургонов увеличилась с 3,4% в 2021 году до 6% в 2022 году.

[https://climate.ec.europa.eu/news-your-voice/news/carbon-dioxide-emissions-new-cars-vans-down-2022-zero-emission-vehicles-gain-popularity-2023-06-20\\_en](https://climate.ec.europa.eu/news-your-voice/news/carbon-dioxide-emissions-new-cars-vans-down-2022-zero-emission-vehicles-gain-popularity-2023-06-20_en)

## FRC изучил подходы председателей комитетов по аудиту к деятельности и отчетности в области ESG

Совет по финансовой отчетности Великобритании (FRC) опубликовал исследование подходов председателей комитетов по аудиту к деятельности и отчетности в области ESG. Отчет, подготовленный по заказу FRC независимым исследовательским агентством YouGov, основан на данных интервью с 40 председателями комитетов по аудиту (ACC) организаций общественного интереса (PIE), представляющих широкий круг организаций, включая компании индексов FTSE 100 и FTSE 250. Опрошенные представляли компании из 13 индустрий, от химической промышленности до финансового сектора.

Респонденты продемонстрировали большой интерес и понимание деятельности в сфере ESG, однако их участие в

процессах принятия решений, особенно связанных с экологическими и социальными элементами, часто ограничено, и их основная роль заключается в управлении рисками, соблюдении требований и обеспечении эффективной отчетности.

Некоторые из респондентов также выразили обеспокоенность широтой и неопределенностью тематики ESG, что затрудняет единообразие в измерениях и отчетности по секторам и рынкам. Они призвали к выработке практического отраслевого руководства по измерению экологической и социальной деятельности и приветствовали примеры передовой практики в сфере ESG-данных.

[https://www.frc.org.uk/getattachment/24a43d0d-acbc-4d40-9a3b-711befdcbe11/Audit-Committee-Chairs%e2%80%99-views-on-and-approach-to-\(ESG\)-June-2023.pdf](https://www.frc.org.uk/getattachment/24a43d0d-acbc-4d40-9a3b-711befdcbe11/Audit-Committee-Chairs%e2%80%99-views-on-and-approach-to-(ESG)-June-2023.pdf)  
<https://www.frc.org.uk/news/june-2023/audit-committee-chairs-show-keen-interest-and-unde>

## IFC представила рекомендации по развитию жилищного финансирования женщин



Международная финансовая корпорация (IFC) выпустила исследование о доступности финансовых услуг и жилищного финансирования для женщин Ганы, Сенегала и Индонезии. Отчет, названный «Ее дом II» (Her Home II), анализирует препятствия, с которыми сталкиваются женщины в области жилищного кредитования, и дает рекомендации по их устранению.

В число приоритетов IFC входит расширение программ по финансированию женской ипотеки. В 2020 году IFC выпустила свой первый отчет «Ее дом», посвященный доступности кредитов на покупку жилья для женщин в Индии, Колумбии и Кении. Согласно выводам корпорации, это исследование показало, что ипотечные и схожие финансовые продукты для женщин поддерживают экономический рост и могут быть перспективной бизнес-

нишей для финансовых организаций в развивающихся странах.

Исследование «Ее дом II» основано на интервью, электронных опросах и фокус-группах, проводившихся среди населения, представителей банков, микрофинансовых организаций, финтех-стартапов, органов власти и некоммерческих организаций Ганы, Сенегала и Индонезии. Для каждой из стран в отчете приводится краткий анализ социально-экономических особенностей, рынков труда, недвижимости и финансовых услуг, в том числе в контексте гендерной инклюзивности. Например, в разделе по Индонезии корпорация отмечает высокую долю неформальной экономики страны, низкую долю женщин, работающих официально (так, число мужчин, выходящих на пенсию, втрое выше, чем женщин) и особенности государственной жилищной политики. Как и коммерческие банки, крупнейшие госпрограммы софинансирования покупки жилья не признают неформальные доходы женщин, и в результате доля кредитов с господдержкой, выданных женщинам-работницам неформальной экономики, составляет всего 2,5% (учитывает ли государство неформальные доходы мужчин, в отчете не уточняется).

IFC отмечает, что большинство рекомендаций исследования применимы не только в отдельных исследуемых странах, но в развивающихся экономиках в целом. Корпорация рекомендует:

- разрабатывать альтернативные подходы к принятию кредитных решений и модели оценки кредитоспособности, учитывающие финансовые операции в неформальной экономике, в том числе через мобильные банки;
- включать гендерный разрез в процессы сбора, анализа и распространения данных на уровне финансовых учреждений, что может помочь разрабатывать продукты и сервисы, сфокусированные на женщинах;
- поскольку женщины значительно реже, чем мужчины, владеют жилой недвижимостью, следует стимулировать регистрацию собственности на женщин путем развития практики подачи совместных кредитных заявок или снижения процентных ставок для женщин;
- создание стимулов для кредитования женщин через программы институтов развития, институциональных инвесторов, а также через госпрограммы.

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27574>

## ИНИЦИАТИВЫ И ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И РАСПОСТРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ

### IOSCO: устойчивое финансирование включено в повестку Всемирной недели инвесторов-2023

Международная организация комиссий по ценным бумагам (IOSCO) объявила, что проведет свою седьмую ежегодную Всемирную неделю инвесторов со 2 по 8 октября 2023 года (участвующие юрисдикции могут выбрать любую другую неделю в октябре и/или ноябре для активности, связанной с Неделями).

В этом году кампания Всемирной недели инвесторов будет сосредоточена на трех основных темах: устойчивость

инвесторов, криптоактивы и устойчивое финансирование, которые Совет IOSCO определил как особенно актуальные с учетом текущих и ожидаемых условий глобального рынка. Другие темы охватывают мошенничество и предотвращение мошенничества, основы инвестирования, технологии и цифровые финансы.

<https://www.iosco.org/news/pdf/IOSCONEWS697-English.pdf>

### Европарламент предлагает ввести в ЕС День жертв климатического кризиса

Европейский парламент призывает Совет ЕС и Еврокомиссию учредить ежегодный «Европейский День жертв глобального климатического кризиса», чтобы вспомнить о человеческих жизнях, потерянных из-за изменения климата.

В резолюции (принята 395 голосами «за» при 109 «против» и 31 воздержавшемся) предлагается проводить этот день ежегодно, начиная с 15 июля 2023 года.

Депутаты Европарламента подчеркивают, что это поможет повысить осведомленность о потерянных человеческих жизнях и гуманитарном кризисе, вызванном изменением климата. Человеческие жертвы во всем мире и в Европе растут по мере того, как потепление приводит ко все более непредсказуемым погодным явлениям – лесным пожарам и наводнениям, к угрозам продовольственной и водной безопасности, а также к возникновению и распространению инфекционных заболеваний.

<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20230609IPR96801/meps-want-to-create-a-european-day-for-the-victims-of-the-global-climate-crises>

### Канадский регулятор запустил Форум по климатическим рискам

Главное управление финансовых институтов Канады (OSFI) запустило виртуальный «Форум по климатическим рискам» (CRF) для повышения осведомленности финансового сектора Канады о мерах реагирования на риски, связанные с климатом.

Форум связывает OSFI с местными партнерами и заинтересованными сторонами, чтобы помочь канадскому

финансовому сектору справиться с проблемами управления климатическими рисками.

Подписчики форума, размещенного на портале OSFI, могут участвовать в брифингах, круглых столах, семинарах и онлайн-консультациях.

<https://www.osfi-bsif.gc.ca/Eng/osfi-bsif/med/Pages/forum-climate-climat-nr.aspx>



Аналитический центр «Форум»

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

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

[GlobalRegulation@ac-forum.ru](mailto:GlobalRegulation@ac-forum.ru)