



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

международный мониторинг

Подготовлено АЦ «Форум» по открытым источникам



## РЕЗЮМЕ

**Уважаемые читатели!**

*Тенденции к фрагментации глобальной экономики нарастают, и политика устойчивого развития не остается в стороне. Несмотря на то, что большинство проектов стандартов в корпоративном и финансовом секторе стремится к глобальному охвату, такие явления как энергетический кризис и санкционное противостояние оказывают несомненное влияние на возможности конкретных стран осуществлять декарбонизацию экономик.*

*Реагируя на эти тенденции, с этого выпуска мы изменили рубрику Мониторинга. Теперь структура Мониторинга в большей степени отражает страновое и блоковое измерение политики устойчивого развития. Тематику политики и регулирования в сфере устойчивого развития мы объединили, в то же время сформировав разделы по группам стран: развивающиеся рынки с ядром в виде блоков БРИКС, ЕАЭС, АСЕАН, МЕНАТ, и развитые экономики с ядром в виде G7 и Евросоюза.*

**Регулирование, стандарты, практики**

После первоначальных законов и стандартов в сфере регулирования устойчивого развития их создатели приступают к обсуждению следующих этапов. Так, Совет по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB) в преддверии публикации своих стандартов S1 и S2 (намечена на июнь) начнет консультации о приоритетах своей повестки дня, в том числе четырьмя потенциальными областями для введения новых стандартов отчетности. В свою очередь, Еврокомиссия объявила консультации по поправкам в Таксономию ЕС, а европейские регуляторы – по внесению поправок в Регламент ЕС о раскрытии информации об устойчивом финансировании (SFDR). ➔ стр. 10, 30, 31

Символическое событие в энергетике – Германия закрыла свои последние АЭС. Теперь стране предстоит потратить сотни миллиардов евро на хранение и утилизацию радиоактивных отходов. В свою очередь, «Большая семерка» видит потенциал атомной энергии для экологизации глобального энергобаланса. ➔ стр. 9, 11

В сфере развития финансовых инструментов важное событие – обновленная редакция стандарта сертификации климатических облигаций Инициативы по климатическим облигациям (CBI), новацией которого является концепция Company-level Certification (сертификация на уровне компании). Кроме того, обращают на себя внимание меры по регулированию зеленых депозитов в Индии, взгляд британского FCA на зеленую ипотеку, призыв европейских регуляторов развивать страхование от природных катастроф. ➔ стр. 6, 15, 16, 36

Главным банком-финансистом ископаемого топлива за 2022 год стал Royal Bank of Canada, обошедший даже «чемпиона» последних лет JPMorgan Chase – ряд экологических организаций подсчитали, сколько потратили на финансирование ископаемого топлива 60 крупнейших частных банков за время действия Парижского соглашения. ➔ стр. 28

**Рынки**

Инициатива по климатическим облигациям (CBI) выпустила ежегодный отчет о выпуске всех типов облигаций устойчивого развития. 2022 год стал первым, когда объем выпуска снизился по отношению к предыдущему году: до сих пор объемы неуклонно увеличивались. ➔ стр. 36

В апреле активность на мировом рынке зеленых облигаций, согласно статистике CBI, снизилась. На рынок вышло 123 эмитента, они разместили 260 выпусков общим объемом 56,6 млрд долл., что почти на 15% меньше, чем в марте (66,4 млрд долл., 170 эмитентов, 365 выпусков).

Крупнейшими стали суверенные размещения: Италия выпустила зеленые облигации на 10 млрд евро, Еврокомиссия – на 6 млрд евро (фактически выпуск состоялся в марте, но CBI включила его в апрельскую статистику), Австрия – на 3 млрд евро, Турция – на 2,5 млрд долл. Кроме того, Новый банк развития (банк БРИКС) выпустил зеленые облигации на 1,25 млрд долл.

Корпоративный и финансовый секторы представлены нидерландским NWB Bank (1,5 млрд евро), Siemens Energy Finance (1,5 млрд евро двумя выпусками), французской железнодорожной компанией Societe Nationale SNCF (1,25 млрд евро), саудовской Saudi Electricity Company (1,2 млрд долл.), банками BNP Paribas и Stadshypotek AB, французской Societe du Grand Paris, занимающейся строительством транспортной сети в Париже (все заняли по 1 млрд евро) и Abu Dhabi National Energy (1 млрд долл.).

Безусловным лидером по объему размещений в апреле стала Европа: на регион приходится более 65% всего объема привлеченного финансирования (37,2 млрд долл.). Здесь же прошли наиболее заметные размещения, а средний объем одного выпуска – почти 665 млн долл. – кратно превосходит показатели в других макрорегионах. В Азии были размещены 106 выпусков общим объемом 13,6 млрд долл., в Северной Америке – 92 выпуска общим объемом 4,1 млрд долл., в Южной Америке в апреле состоялось три размещения (на 1,3 млрд долл.), в Африке – два (210 млн долл.), и одно – в Новой Зеландии (185,2 млн долл.).

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

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

«Великое разделение»: ООН отмечает усиление разрыва в финансировании устойчивого развития богатыми и бедными странами

IOSCO проверит будущие стандарты ISSB – план работы на 2023-2024 гг.

### ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

#### – СТРАНЫ БРИКС, ЕАЭС, СНГ, ШОС, АСЕАН, МЕНАТ → [стр. 6](#)

Резервный банк Индии выпустил рамочную структуру для зеленых депозитов

Китай и Сингапур запустили целевую группу по зеленым финансам

Сингапурский регулятор запускает План действий по финансированию Net Zero

МЭА помогает Индонезии в разработке стандартов экономии топлива для грузовых автомобилей

Малайзийский регулятор проведет консультации по проекту Таксономии стран АСЕАН

Узбекистан обсуждает переход на возобновляемые источники энергии

### ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

#### – СТРАНЫ G7 И ЕС, ОЭСР → [стр. 9](#)

Министры «Семерки» готовятся к саммиту в Хиросиме: климат в повестке

Законодатели ЕС утвердили пограничный налог на выбросы углерода и другие климатические законы

Еврокомиссия запрашивает комментарии по проекту новых критериев Таксономии ЕС

Германия завершила эру атомной энергетики

Байден подписал указ о дальнейшем внедрении «экологической справедливости» в работу федеральных министерств

Канада: новые налоговые льготы для чистых инвестиций

Правительство Канады проводит консультации по стратегии «Ноль пластиковых отходов»

Великобритания: королевские ВВС успешно дозаправились устойчивым топливом в воздухе

Швейцария: референдум по новой версии Закона о климате

Правительство Австралии наметило направления поддержки устойчивого финансирования

Корейский регулятор поддержит ESG-финансирование путем перевода стандартов

Тайвань: регулятор стимулирует иностранные банки финансировать устойчивое развитие

IIGCC провела обсуждение конкурентных преимуществ Закона ЕС о нулевом уровне выбросов в промышленности и Закона США о снижении инфляции

IIGCC критикует правительство Великобритании за медлительность в продвижении устойчивого финансирования

Великобритания: позиция FCA по вопросам зеленой ипотеки

ЕЮРА и ЕЦБ призывают к более активному использованию страхования от климатических катастроф

EVA проводит консультации по проекту Руководства по сравнительному анализу практики разнообразия

ICMA поддерживает проект Регламента ЕС о стандарте зеленых облигаций

Еврокомиссия: консультации об установлении промежуточной климатической цели ЕС на 2040 год

Еврокомиссия представила новые требования к приборам в режиме ограниченного энергопотребления

Совет ЕС и Европарламент договорились о декарбонизации авиационного сектора

Европарламент принял закон о борьбе с вырубкой лесов

ЕС: одобрен первый в истории трансграничный тендер для поддержки возобновляемых источников энергии

Европарламент призвал Еврокомиссию положить конец «быстрой моде»

Госбанки ЕС и США подписали соглашение о сотрудничестве в области инвестиций в целях развития

Франция и Нидерланды заключили Пакт об инновациях и устойчивом росте

FCA возглавит международный технологический семинар по борьбе с гринвошингом

### ФИНАНСИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ → [стр. 20](#)

«Нарастить одно, чтобы избавиться от другого» – отчет Всемирного банка о финансировании энергоперехода в развивающихся странах

ОЭСР: условия экспортных кредитов для климатических и зеленых проектов будут улучшены

Еврокомиссия и ЕИБ выделят 18 млрд евро на борьбу с изменением климата в странах-партнерах

Международные банки развития кредитуют строительство солнечных станций в Узбекистане на 396 млн долл.

IFC: проекты в Африке, Азии и Латинской Америке

Международные банки развития кредитуют зеленые проекты аэропорта Анталии

Венчурный фонд АБР инвестирует в вьетнамского производителя электроскутеров

AfDB выделит 50 млн долл. на запуск солнечной электростанции в Эритрее

Южноафриканская группа получит 300 млн долл. на развитие устойчивого производства авокадо

Минэнерго США: 450 млн долл. на развертывание чистой энергетики на шахтных площадках

США: финансирование проектов по сохранению и устойчивому использованию водных ресурсов

Новые европейские проекты ЕИБ

Еврокомиссия одобрила польскую схему господдержки производства зеленого водорода

## **МАКРОПРУДЕНЦИАЛЬНАЯ, ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА И СОБСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ → [стр. 25](#)**

NGFS: пленарное заседание членов Сообщества и другие апрельские мероприятия  
Европейские регуляторы призывают к бдительности перед лицом растущих финансовых рисков  
Гонконг: дебютный годовой отчет НКМА об устойчивом развитии  
Гонконг: SFC объявляет о цели по углеродной нейтральности  
«Переход к углеродной нейтральности: что влияет на ценовую стабильность?» – исследование Банка Франции  
Банк Канады выпустил первый отчет о климатических рисках для своего мандата и операций  
SEC представила в Конгресс годовой отчет Управления по делам меньшинств и женщин

## **ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ: НАДЗОР, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ПРАКТИКИ → [стр. 28](#)**

Банки продолжают финансировать ископаемое топливо, несмотря на обязательства Net Zero – исследование  
Выбросы CO<sub>2</sub> крупнейших банков США, участвующих в пилотном анализе сценариев ФРС – исследование  
ЕЦБ оценил уровень раскрытия банками климатических и экологических рисков  
Банк развития Казахстана утвердил дорожную карту по внедрению принципов ESG

## **РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ: СТАНДАРТЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ, ОПЫТ → [стр. 30](#)**

ISSB смягчает требования в рамках перехода компаний на отчетность по стандартам S1 и S2  
ISSB: анонс консультаций по дальнейшему развитию стандартов  
CDP: воздействие пластиковых отходов включено в систему отчетности  
Европейские регуляторы предлагают поправки в регламент SFDR  
Китай: обзор годовых отчетов компаний, зарегистрированных на Пекинской фондовой бирже  
Гонконг: консультации НКЕХ по улучшениям раскрытия в ESG-отчетах  
ISS ESG обновит методологию оценки качества раскрытия ESG-данных

## **ПРАКТИКИ ESG-ИНВЕСТИРОВАНИЯ → [стр. 33](#)**

Венчурные капиталисты присоединяются к GFANZ  
IIGCC публикует стандарт Net Zero для нефти и газа  
IIGCC: шесть запросов к поставщикам данных об углеродной нейтральности  
Новое руководство о значении Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программы в области биоразнообразия  
Швейцарский федеральный пенсионный фонд PUBLICA: первый отчет об ответственном инвестировании

## **ESG-РЕЙТИНГИ, ДАННЫЕ И СЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ → [стр. 35](#)**

ESG-рейтинги востребованы, но качество оставляет желать лучшего – опрос

## **РЫНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ → [стр. 36](#)**

Отчет СВИ о выпуске устойчивого долга в 2022 году: первое в истории снижение год к году  
СВИ: новый стандарт сертификации выводит оценку на уровень эмитента  
Биржа Малайзии подписала меморандум о сотрудничестве с PETRONAS для продвижения ESG-практик

## **ESG В ПРАКТИКЕ КОМПАНИЙ → [стр. 37](#)**

Apple расширяет инвестиции в фонд, специализирующийся на проектах по удалению углерода  
BP приобретает долю в CCS-проекте в Северном море  
Vodafone объединил усилия с CDP для сокращения выбросов поставщиков

## **ТРЕНДЫ, ПРОГНОЗЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ → [стр. 38](#)**

МЭА предлагает способы улучшить статистику о доступе к электроэнергии  
МЭА: потенциал Латинской Америки в добыче ископаемых для перехода к чистой энергии  
ОЭСР: поставки критически важного сырья рискуют поставить под угрозу переход к зеленой экономике  
Евростат: возобновляемые источники – основа энергии ЕС в 2021 году  
ЕИБ: отчет о климатических инвестициях европейского бизнеса  
EY: лишь 5% компаний из списка FTSE 100 опубликовали заслуживающие доверия планы декарбонизации  
Банк Франции: исследование «Финансирование климатических и экологических преобразований в странах с развивающейся экономикой»  
СВИ выпускает пошаговые руководства по устойчивому финансированию для шести секторов экономики Бразилии  
Привлечение устойчивых инвестиций странами Персидского залива – обзор Bloomberg  
Проблема изменения климата, фискальные инструменты и политика – исследование ЕЦБ  
ФРБ Нью-Йорка исследовал практики климатических стресс-тестов  
Споры об углероде в почве – обзор S&P Global  
СФС: отчет о факторах климатического финансового риска в схемах вознаграждения

**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

### «Великое разделение»: ООН отмечает усиление разрыва в финансировании устойчивого развития богатыми и бедными странами



Организация объединенных наций опубликовала ежегодный доклад из серии «Финансирование для устойчивого развития», составленный Рабочей группой ООН по финансированию устойчивого развития (TFFD). Авторы констатировали сохранение разрыва в темпах устойчивого развития между богатыми и бедными экономиками и призвали обеспечить «срочные и масштабные» инвестиции в устойчивую трансформацию промышленности для достижения Целей устойчивого развития (ЦУР) ООН.

В аналогичном докладе двухлетней давности TFFD предупредила мир о рисках растущего «разделения» между развитыми и развивающимися странами, усугубляемого слабой адаптированностью последних к пандемии COVID-19. В новом отчете группа констатирует, что «глобальный разрыв в перспективах устойчивого развития продолжает увеличиваться», а недавние геополитические и экономические шоки «угрожают еще сильнее развернуть прогресс на пути к ЦУР, особенно в беднейших и наиболее уязвимых странах».

Среди позитивных изменений 2022 года в докладе выделены резкий рост использования Интернета (за год число людей, регулярно пользующихся Интернетом, увеличилось на 338 млн человек), а также увеличение инвестиций в энергетический переход до рекордных 1,1 трлн долл. Инвестиции в чистую энергию по итогам года

впервые превысили объем вложений в ископаемые источники энергии, но почти все они приходятся на Китай и развитые страны, пишет TFFD. При этом большинство развивающихся стран испытывают инвестиционный голод, поскольку потрясения последних лет и выплаты по долгам, объем которых вдвое превышает уровень 2019 года, в совокупности оказывают мощное финансовое давление на бедные экономики.

Эксперты ООН призывают обеспечить срочные масштабные инвестиции в «устойчивую трансформацию промышленности», которая, по их мнению, должна стать ключом к прорыву в области устойчивого развития. Сельское хозяйство, зеленая энергетика и обрабатывающая промышленность предоставляют огромные возможности для инклюзивного роста производства, а быстрое развитие технологий указывает на возможность столь же быстрого перехода к устойчивой индустриализации. Тем не менее, и в этом аспекте глобальное развитие идет крайне неравномерно. Так, в наименее развитых странах Африки доля обрабатывающей промышленности в ВВП снизилась с 10% в 2000 году до 9% в 2021 году – вместо того, чтобы идти по траектории удвоения к 2030 году, как предполагают ЦУР ООН.

В докладе содержится призыв к регуляторам сочетать укрепление налоговых систем со стимулированием частных инвестиций, расширением международных госинвестиций и межгосударственным сотрудничеством в области устойчивого развития. Без принятия необходимых мер «великое разделение в сфере финансирования» выльется в продолжительный разрыв в устойчивом развитии, и о достижении ЦУР можно будет забыть, заключает TFFD.

<https://developmentfinance.un.org/fsdr2023>  
<https://news.un.org/en/story/2023/04/1135367>

### IOSCO проверит будущие стандарты ISSB – план работы на 2023-2024 гг.

Совет Международной организации комиссий по ценным бумагам (IOSCO) утвердил и опубликовал Программу работы на 2023–2024 годы для достижения своих основных целей по защите инвесторов, поддержанию справедливых, эффективных и прозрачных рынков и устранению системных рисков. Рабочая программа, как и предыдущее издание, рассчитана на два года и будет пересмотрена и обновлена по мере необходимости в конце 2023 года.

Направления работы в этой Рабочей программе организованы по следующим пяти темам:

1. Укрепление финансовой устойчивости;
2. Поддержка эффективности рынка;
3. Защита инвесторов;
4. Устранение новых рисков в области устойчивого развития и финансовых технологий;

<https://www.iosco.org/news/pdf/IOSCONEWS688.pdf>

5. Содействие сотрудничеству и повышению эффективности регулирующих органов.

В рамках темы «Устранение новых рисков в области устойчивого развития и финансовых технологий» программа предусматривает продолжение усилий по содействию цели улучшения полноты, согласованности и сопоставимости отчетности в области устойчивого развития под руководством Целевой группы по устойчивому развитию на уровне Совета.

Председатель Совета IOSCO Жан-Поль Серве пояснил, что в 2023 году IOSCO рассмотрит первый набор стандартов, разработанных Советом по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB), чтобы определить, могут ли они быть одобрены в качестве глобальной основы для раскрытия корпоративной информации.

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

### Резервный банк Индии выпустил рамочную структуру для зеленых депозитов

Резервный банк Индии (РБИ) выпустил циркуляр о регулировании зеленых депозитов (Framework for acceptance of Green Deposits, GD Framework).

Регулирование адресовано всем регулируемым коммерческим банкам (за исключением сельских и ряда других), а также всем небанковским финансовым компаниям, привлекающим депозиты.

В документе приводятся определения терминов «зеленая деятельность/проекты», «зеленый депозит» (процентный депозит, полученный регулируемым институтом на определенный период и поступления от которого предназначены для направления на зеленое финансирование), «зеленое финансирование», «гринвошинг» (практика маркетинга продуктов/услуг как зеленых, в то время как на самом деле они не соответствуют требованиям, которые должны определяться как в виды «зеленой деятельности/проектов»).

Привлечение средств в зеленые депозиты разрешается только в индийских рупиях.

В документе также описаны принципы использования средств, полученных на зеленые депозиты (Use of proceeds). РБИ указывает, что распределение средств должно основываться на официальной индийской зеленой таксономии. Однако пока таксономия не утверждена, в качестве временной меры, РБИ устанавливает перечни приемлемых и неприемлемых направлений использования средств.

Так, финансовые институты смогут направлять средства с зеленых депозитов на мероприятия/проекты в сфере возобновляемых источников энергии (ВИЭ), энергоэффективности, чистого транспорта, адаптации к изменению климата, устойчивое управление водными ресурсами и отходами, и ряд других.

К неприемлемым направлениям относятся производство атомной энергии, индустрии алкоголя, табака, пальмового масла, игорный бизнес, и ряд других.

GD Framework требует одобрения советом директоров инвестиционной стратегии и структуры финансирования для средств, привлеченных за счет инвестиций в зеленые депозиты. Кроме того, организация обязана предоставить отчет о фондах зеленых депозитов совету директоров в течение трех месяцев после окончания финансового года. Соответствующая информация должна также быть включена в годовой финансовый отчет и опубликована на вебсайте.

В дополнение к ответственности совета директоров за соблюдение концепции зеленых депозитов, включая конечное использование средств, GD Framework предусматривает ежегодное проведение независимого аудита (на добровольной основе в 2023–2024 финансовом году и обязательно с 2024–25 финансового года).

GD Framework вступит в силу 1 июня 2023 года.

<https://rbidocs.rbi.org.in/rdocs/notification/PDFs/CIRCULARGREENDEPOSITS55FC86E3BD94C4A8BFF8946C6C282EA.PDF>

### Китай и Сингапур запустили целевую группу по зеленым финансам

Народный банк Китая (PBC) и Денежно-кредитное управление Сингапура (MAS) объявили о создании Китайско-Сингапурской целевой группы по зеленым финансам (GFTF). Группа займется углублением двустороннего сотрудничества в области зеленого и переходного финансирования и будет способствовать более тесному сотрудничеству между государственным и частным секторами, чтобы лучше удовлетворять потребности азиатского региона по мере его перехода к низкоуглеродному будущему.

Учредительная встреча группы состоялась в Чунцине (Китай) в рамках очередного Сингапурско-Китайского саммита. Группа установила три воркстрима, чтобы сосредоточиться на следующих приоритетных областях:

1. Таксономии и определения: MAS и PBC будут совместно работать в рамках Международной платформы устойчивого финансирования (IPSF) для достижения функциональной совместимости между таксономиями Сингапура и Китая, а затем будут сотрудничать для улучшения использования Общей таксономии IPSF, а также углубления понимания переходной деятельности, определенной Китаем и Сингапуром.

2. Продукты и инструменты: Сингапурская биржа и China International Capital Corporation создадут воркстрим для укрепления взаимосвязи рынка устойчивых облигаций между Китаем и Сингапуром, включая выпуск и взаимный доступ к зеленым и переходным облигациям в Китае и Сингапуре.

3. Технологии: зеленые биржи Metaverse Green Exchange и Beijing Green Exchange создадут воркстрим, который использует технологии для содействия внедрению устойчивого финансирования, включая пилотное внедрение цифровых зеленых облигаций с углеродными кредитами.

Сопредседателями GFTF стали помощник управляющего директора MAS (по развитию и международному развитию) и директор по устойчивому развитию Джиллиан Тан и председатель Китайского комитета по зеленым финансам д-р Ма Джун. В состав Группы входят высокопоставленные представители и эксперты по устойчивому финансированию из финансовых учреждений и зеленых финтех-компаний из Сингапура и Китая.

<https://www.mas.gov.sg/news/media-releases/2023/singapore-and-china-establish-green-finance-taskforce>  
<https://www.mas.gov.sg/news/speeches/2023/chongqing-singapore-co-operation-in-green-finance>

## Сингапурский регулятор запускает План действий по финансированию Net Zero

Денежно-кредитное управление Сингапура (MAS) объявило о запуске Плана действий по финансированию для углеродной нейтральности (Finance for Net Zero (FiNZ) Action Plan). В Плате изложены стратегии MAS по мобилизации финансирования для активизации деятельности по переходу к нулевому уровню выбросов в Азии и декарбонизации в Сингапуре и регионе.

Принятый План расширяет сферу действия Плана действий MAS по зеленому финансированию, запущенному в 2019 году, за счет тематики финансирования перехода. Финансирование перехода включает инвестиции, кредитование, страхование и сопутствующие услуги для постепенной декарбонизации таких областей, как производство электроэнергии, строительство и транспорт.

План действий FiNZ направлен на достижение четырех стратегических результатов:

1. Данные, определения и раскрытие информации: MAS продолжит продвигать согласованные, сопоставимые и надежные климатические данные и раскрытие информации, чтобы направлять процесс принятия решений участниками финансового рынка и защищать от рисков, связанных с гринвошингом:

- MAS работает с отраслью над совместной разработкой кодекса поведения, который потребует от поставщиков ESG-рейтингов и данных раскрывать информацию о том, как риски перехода учитываются в их продуктах. Общественные консультации для сбора более широкого круга отзывов будут проведены во второй половине текущего года;

- MAS будет работать с соответствующими партнерами и заинтересованными сторонами для повышения совместимости таксономий разных юрисдикций, чтобы стимулировать трансграничные потоки зеленого и переходного финансирования;

- MAS работает с Сингапурской биржей и другими государственными учреждениями над составлением дорожной карты для ключевых финансовых учреждений и зарегистрированных на бирже компаний по применению стандартов Совета по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB) на основе пропорциональности риску. MAS будет сотрудничать с соответствующими органами для расширения возможностей компаний по отчетности в области устойчивого развития.

2. Устойчивый к изменению климата финансовый сектор. MAS продолжит привлекать финансовые организации для внедрения надежных методов управления экологическими рисками и углубления анализа климатических сценариев и стресс-тестирования для выявления финансовых рисков, связанных с климатом. MAS будет использовать развивающийся передовой международный опыт в надзоре за планированием перехода финансовых организаций.

3. Надежные планы перехода. Чтобы поддержать принятие финансовыми учреждениями научно-обоснованных

планов перехода, MAS будет привлекать международных партнеров, таких как Международное энергетическое агентство (МЭА), для поддержки разработки надежных региональных отраслевых траекторий декарбонизации. Финансовые организации могут ссылаться на эти траектории при установлении целей по сокращению выбросов и при взаимодействии со своими клиентами в инициативах по декарбонизации бизнеса.

4. Зеленые и переходные решения и рынки. MAS будет продвигать инновационные и заслуживающие доверия решения и рынки зеленого и переходного финансирования для поддержки усилий по декарбонизации и смягчению климатических рисков:

- MAS расширит сферу действия грантовой схемы, применяемой к устойчивым облигациям и кредитам, на переходные облигации и займы, при этом будут приняты меры безопасности для снижения риска «transition-washing» (по аналогии с greenwashing – практика обмана инвесторов в соблюдении целей и сроков перехода к нулевому уровню выбросов) и обеспечения соответствия международно признанной таксономии и принципам переходного финансирования. Чтобы способствовать прозрачности рынка устойчивого долга, MAS будет стимулировать скорейшее раскрытие информации об устойчивом развитии на уровне организаций эмитентами или заемщиками. MAS выделила 15 млн сингапурских долларов на следующие пять лет до конца 2028 года для расширения грантовой схемы;

- MAS продлит Схему грантов по ценным бумагам, связанным со страхованием (ILS), до конца 2025 года, чтобы поддержать продолжающийся рост облигаций на случай катастроф, sidescar-инструментов и договоров перестрахования с обеспечением. Это позволит привлечь дополнительное финансирование для защиты от рисков бедствий на рынках капитала. Грант в размере 15 миллионов сингапурских долларов покроет расходы на выпуск облигаций катастроф и расширенный набор страховых ценных бумаг, ориентированных на риски в Азии;

- опираясь на прошлые усилия, MAS будет расширять смешанное финансирование в партнерстве с частным сектором и благотворительными фондами, чтобы мобилизовать финансирование для декарбонизации углеродоемких секторов (например, управляемый поэтапный отказ от угольных электростанций). Кроме того, MAS будет поддерживать развитие рынков углеродных услуг и углеродных кредитов в Сингапуре, чтобы направить финансирование на проекты по сокращению выбросов и удалению углерода в Азии.

О запуске нового Плана действие было объявлено на церемонии открытия Института устойчивого и зеленого финансирования Национального университета Сингапура. На мероприятии выступил Лоуренс Вонг, занимающий должности премьер-министра и министра финансов, а также заместителя председателя MAS.

<https://www.mas.gov.sg/news/media-releases/2023/mas-launches-finance-for-net-zero-action-plan>  
<https://www.mas.gov.sg/news/speeches/2023/official-launch-of-sgfin>

## МЭА помогает Индонезии в разработке стандартов экономии топлива для грузовых автомобилей

Международное энергетическое агентство (МЭА) прокомментировало планы правительства Индонезии ввести стандарты экономии топлива для грузовых автомобилей. Ранее МЭА по просьбе правительства разработало всеобъемлющую дорожную карту перехода энергетического сектора Индонезии к нулевому уровню выбросов к 2060 году. В карте подробно анализируется транспортный сектор, потребности в энергии и выбросы CO<sub>2</sub> по видам транспорта, а также излагаются возможности смягчения последствий, включая стандарты экономии топлива для грузовых автомобилей. По мнению МЭА, сокращение выбросов в секторе грузового автотранспорта является ключом к достижению Индонезией национальной цели – достижению углеродной нейтральности к 2060 году или раньше. Министерство энергетики и минеральных ресурсов Индонезии объявило о планах ввести стандарты экономии топлива для грузовых автомобилей в марте 2023 г. МЭА предоставит политические рекомендации и аналитическую поддержку этим усилиям. Автомобильные грузовые перевозки играют центральную роль в экономике Индонезии и являются основным источником спроса на энергию, в частности на нефть. На тяжелые грузовики приходится почти 40% общего потребления энергии автомобильным транспортом страны, и грузовики в настоящее время выбрасывают в атмосферу 50 млн тонн CO<sub>2</sub> в год – примерно половину выбросов от транспорта в Индонезии.

## Малайзийский регулятор проведет консультации по проекту Таксономии стран АСЕАН

Комиссия по ценным бумагам Малайзии (SC) организует консультации с заинтересованными сторонами по второй редакции Таксономии стран АСЕАН, опубликованной в конце марта 2023 г. Советом по таксономии (ASEAN Taxonomy Board, ATB). Таксономия состоит из базовой структуры с подробными методиками оценки экономической деятельности и техническими критериями отбора (TSC) для сектора энергоснабжения, газа, пара и кондиционирования воздуха. TSC для других приоритетных секторов будут опубликованы в последующих редакциях Таксономии. Базовая структура Таксономии согласуется с экологическими принципами Центрального банка Малайзии (Bank Negara Malaysia, BNM) и экологическим

Спрос на энергию для грузовых автомобилей в Индонезии уже вырос на 60% за последнее десятилетие. МЭА отмечает, что к середине текущего века Индонезия должна стать четвертой по величине экономикой мира, и расширение промышленного, коммерческого и сельскохозяйственного производства идет рука об руку с растущими потребностями в транспорте. Ожидается, что к 2060 году использование тяжелых грузовиков утроится по сравнению с нынешним уровнем.

Новые правила сократят выбросы, вызывающие изменение климата, при этом повысят энергетическую безопасность и качество воздуха.

Принятие стандартов экономии топлива и выбросов CO<sub>2</sub> может привести к тому, что к 2030 году средний расход топлива большегрузных автомобилей в Индонезии сократится примерно на 17%.

С точки зрения энергобезопасности и преимуществ для экономики в целом, стандарты экономии топлива для легковых и грузовых автомобилей в сочетании с ускоренной электрификацией могут сократить потребность страны в нефти более чем на 70 млн баррелей нефтяного эквивалента в 2030 году. К 2050 году экономия составит около 420 млн баррелей нефтяного эквивалента. При текущих ценах на нефть это эквивалентно сокращению расходов на топливо примерно на 5,6 млрд долл. и 33,6 млрд долл. соответственно.

<https://www.iea.org/commentaries/indonesia-s-development-of-truck-fuel-economy-standards-is-a-key-step-towards-its-net-zero-objectives>

<https://www.sc.com.my/resources/media/media-release/energy-firms-to-be-engaged-over-readiness-under-asean-taxonomy-for-sustainable-financing>  
<https://www.theacmf.org/sustainable-finance/publications/asean-taxonomy-for-sustainable-finance-version-2>  
<https://asean.org/asean-finance-sectoral-bodies-release-asean-taxonomy-for-sustainable-finance-version-2/>

## Узбекистан обсуждает переход на возобновляемые источники энергии

Члены рабочей группы Центрального банка Узбекистана, сформированной для реализации Постановления главы государства «О мерах по ускорению внедрения возобновляемых источников энергии и энергосберегающих технологий в 2023 году», провели ряд встреч с предпринимателями и жителями Республики Каракалпакстан, Ферганской, Андижанской, Наманганской, Сурхандарьинской, Кашкадарьинской, Хорезмской, Ташкентской областей и Ташкента. Участники обсуждали работу по обеспечению потребителей доступной и экологически чистой бесперебойной электроэнергией за счет экономии природного газа и электроэнергии, производимой из альтернативных источников энергии, а также внедрения современных технологий. Отмечено, что на эти цели

мобилизуются кредитные линии иностранных финансовых организаций, средства инвесторов в рамках проектов частно-государственного партнерства, кредиты коммерческих банков, средства предприятий и государственного бюджета, так как возобновляемая энергия становится фактором благосостояния наряду с решением проблемы нехватки топлива в стране, диверсификацией отраслей экономики, защитой потребностей населения и субъектов предпринимательства в топливной сфере от чрезвычайных ситуаций.

В ходе встреч была организована презентация устройств и фотоэлектрических станций, установленных в зданиях и сооружениях хозяйствующих субъектов Узбекистана.

[https://cbu.uz/ru/press\\_center/news/962003/](https://cbu.uz/ru/press_center/news/962003/)



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

### Министры «Семерки» готовятся к саммиту в Хиросиме: климат в повестке

Страны «Большой семерки» (G7) провели в апреле несколько встреч на министерском уровне, в том числе – **встречу министров финансов и глав центробанков** (в Вашингтоне) и **министров по делам климата, энергетики и окружающей среды** (в Саппоро). В текущем году в клубе председательствует Япония, саммит глав государств пройдет 19-21 мая в Хиросиме.

**«Климатические» министры выпустили обширное коммюнике по всей повестке устойчивого развития, в котором обращает на себя внимание раздел, посвященный ядерной энергетике.**

Как известно, приемлемость ядерной энергии в качестве «зеленого» источника поддерживается не всеми. Так, Германия в последние десятилетия последовательно сворачивала свою ядерную отрасль и непосредственно в апреле закрыла последние АЭС. ➔ [см.стр.11](#)

Кроме того, прошлогодняя инициатива Еврокомиссии о включении ядерной энергии в зеленую Таксономию ЕС вызвала политическую бурю, хотя Европарламент не смог заблокировать соответствующий законопроект, и в январе 2023 года он вступил в силу. Правда, Австрия еще в октябре 2022 года обратилась в Суд ЕС в попытке оспорить подобное обновление Таксономии, а в апреле 2023 с аналогичным иском в суд обратились Greenpeace, Ассоциация охраны окружающей среды и природы Германии (Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland, BUND), Всемирный фонд дикой природы (WWF) и ряд других экологов.

Тем не менее, **в коммюнике министров G7 фактически признается, что ядерная энергетика будет развиваться и потенциал ее велик, хотя все еще содержится уклончивая формулировка, что этого мнения придерживаются «те страны, которые предпочитают использовать ядерную энергию».**

Министры признают, что атомная энергия может, во-первых, снизить зависимость от ископаемого топлива, во-вторых, справиться с климатическим кризисом, в-третьих, помочь обеспечить глобальную энергетическую безопасность как источник базовой энергии и, в-четвертых, обеспечить гибкость энергосистемы.

Министры «приняли к сведению» оценку лидеров 2022 года (на саммите в Германии) о том, что «разработка и внедрение передовых ядерных технологий, включая небольшие модульные реакторы, в течение следующего десятилетия, вероятно, будут способствовать тому, что все больше стран по всему миру будут использовать ядерную энергетiku в качестве части своего экологически чистого и безопасного энергетического баланса».

Более того, **министры обязались вносить вклад в инициативы международных организаций, позволяющие третьим странам разрабатывать нормативную и финансовую базу для ядерных технологий, а также поддерживать разработку и строительство ядерных реакторов, таких как малые модульные и другие**

усовершенствованные реакторы с передовыми системами безопасности, в каждой стране и в третьих странах.

Обсуждение атомной энергетики не обошлось без упоминания России: министры подтвердили намерение работать «с надежными партнерами» над снижением зависимости от России и над обеспечением безопасности поставок путем постоянных усилий по диверсификации. Для изучения мер по снижению зависимости от российских товаров гражданского назначения, связанных с ядерной энергетикой, создается специальная рабочая группа.

В свою очередь, **министры финансов и главы центробанков, собравшиеся по традиции в Вашингтоне в рамках «Весенних встреч» Международного валютного фонда и Всемирного банка обратили внимание на важность устойчивости цепочек поставок – повышение такой устойчивости поможет сохранить макроэкономическую стабильность и сделать более устойчивой экономику во всем мире.**

«Финансовая G7» приняла **«Высокоуровневые Руководящие указания по инструментам государственного финансирования для создания устойчивых цепочек поставок в эпоху декарбонизации».**

В документе говорится: «мы обязуемся укреплять сотрудничество между членами G7 и потенциальными партнерами, в частности странами с низким и средним уровнем дохода, посредством эффективного использования инструментов государственного финансирования, таких как налоговые льготы, субсидии, гарантии и государственные займы и инвестиции».

Для создания условий подобного сотрудничества предназначены пять «руководящих указаний»:

- Обеспечение справедливой, продуктивной и благоприятной бизнес-среды: предоставление возможности частному сектору диверсифицировать свои цепочки поставок с помощью прозрачного, эффективного и предсказуемого использования инструментов государственного финансирования;

- Усиление защиты окружающей среды и сокращение выбросов парниковых газов по цепочкам поставок: поощряется ответственная и устойчивая деловая активность по всем цепочкам поставок, которая защищает окружающую среду, сокращает выбросы парниковых газов и способствует переработке и повторному использованию ресурсов;

- Формирование квалифицированной рабочей силы, качественных и достойных рабочих мест: декларируется поддержка образования, профподготовки и повышения квалификации, а также безопасной, инклюзивной и этичной рабочей среды;

- Поощрение совместных исследований и разработок (R&D) среди членов G7 и заинтересованных сторон;

- Поддержка стран с низким и средним уровнем дохода: G7 обязуется расширять возможности таких стран путем объединения финансов, знаний и партнерства.

[https://www.env.go.jp/en/earth/g7/2023\\_sapporo\\_emm/](https://www.env.go.jp/en/earth/g7/2023_sapporo_emm/)

[https://www.mof.go.jp/english/policy/international\\_policy/convention/g7/g7\\_20230412.pdf](https://www.mof.go.jp/english/policy/international_policy/convention/g7/g7_20230412.pdf)

<https://www.energate-messenger.com/news/232080/environmental-associations-sue-against-eu-taxonomy>

## Законодатели ЕС утвердили пограничный налог на выбросы углерода и другие климатические законы

Совет Европейского Союза принял в окончательном виде ряд климатических законов, в том числе о введении углеродного налога на импорт ряда товаров (СВАМ) и обновлении требований Европейской системы торговли квотами на выбросы парниковых газов (EU ETS) по ряду секторов экономики.

Принятые законы являются частью инициативы «Fit for 55» – предложенной Еврокомиссией стратегии по сокращению выбросов парниковых газов на 55% к 2030 году (по сравнению с уровнями 1990 года) и достижения климатической нейтральности к 2050 году. Законы ранее были одобрены Европарламентом и вступят в силу через 20 дней после публикации в Официальном журнале ЕС.

**Механизм корректировки углеродных границ ЕС (СВАМ)** направлен на предотвращение «утечки углерода» – ситуации, когда компании перемещают производство товаров с интенсивным выбросом в страны с менее строгой экологической и климатической политикой. Налог будет применяться к импорту продукции таких секторов, как цементная и алюминиевая промышленность, производство удобрений, электроэнергии, стали и чугуна и ряд других наименований. Компаниям, импортирующим продукцию в ЕС, необходимо будет приобрести сертификаты СВАМ, чтобы компенсировать разницу в стоимости. До конца 2025 года СВАМ будет применяться только в качестве обязательства по предоставлению отчетности.

Совет ЕС также принял **законы о пересмотре требований EU ETS, по сокращению выбросов в охватываемых секторах (до 62% к 2030г, вместо 43%) и расширил зону их действия на выбросы от морских перевозок**. Поэтапно будут отменены бесплатные квоты для авиационного сектора, которые позволяют авиакомпаниям не платить за выбросы углерода на внутриевропейских перелетах и рейсах в Великобританию и Швейцарию.

Еврокомиссия также опубликовала **статистические данные о выбросах парниковых газов в секторах, охваченных EU ETS**. Данные, представленные государствами ЕС по состоянию на 20 апреля 2023 года, показывают увеличение выбросов парниковых газов на 0,5% в 2022 году по сравнению с предыдущим годом. При

этом в 2022 году выбросы были примерно на 15% ниже, чем в 2019 году, и остаются значительно ниже установленного общего предельного значения на 2022 год в рамках EU ETS.

Несмотря на продолжающееся восстановление экономики ЕС в 2022 году, когда ВВП вырос на 3,5 процентных пункта, выбросы от стационарных объектов (таких как фабрики, электростанции или нефтеперерабатывающие заводы) в рамках EU ETS снизились на 1,1% по сравнению с 2021 годом. Выбросы от производства электроэнергии увеличились примерно на 2% по сравнению с 2021 годом, несмотря на снижение спроса на электроэнергию в связи с высокими ценами и мягкой погодой. Увеличение выбросов произошло из-за более широкого использования угля для производства электроэнергии, вызванного высокими ценами на газ и засухой во многих частях ЕС, что привело к сокращению объемов производства атомной и гидроэнергетики.

В обрабатывающей промышленности выбросы сократились примерно на 5% по сравнению с 2021 годом. В связи с тем, что более высокие цены на энергию привели к сокращению производства, такие отрасли, как производство удобрений, металлов и цемента, сообщили о значительном сокращении выбросов в 2022 году. Однако выбросы в нефтегазодобывающих секторах выросли, поскольку нефтеперерабатывающие заводы стремились получить прибыль от повышения цен на ископаемое топливо.

Авиационные выбросы значительно увеличились по сравнению с 2021 годом. Предварительные данные показывают увеличение более чем на 70%, поскольку отрасль оправилась от коллапса во время пандемии COVID-19. Тем не менее, общий уровень выбросов по-прежнему ниже, чем до пандемии, и примерно на 15% ниже уровня выбросов 2019 года. Это соответствует текущим прогнозам полного восстановления воздушного движения к 2024 году.

По данным Международного энергетического агентства (МЭА), в 2022 году в Европейском Союзе было установлено около 50 ГВт ветряных и солнечных электростанций, что является рекордным показателем.

<https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2023/04/25/fit-for-55-council-adopts-key-pieces-of-legislation-delivering-on-2030-climate-targets/>  
[https://climate.ec.europa.eu/news-your-voice/news/slight-upturn-2022-ets-emissions-due-energy-crisis-and-rebound-aviation-declining-trend-maintained-2023-04-24\\_en](https://climate.ec.europa.eu/news-your-voice/news/slight-upturn-2022-ets-emissions-due-energy-crisis-and-rebound-aviation-declining-trend-maintained-2023-04-24_en)

## Еврокомиссия запрашивает комментарии по проекту новых критериев Таксономии ЕС

Европейская комиссия опубликовала в порядке консультаций проект нового набора критериев Таксономии ЕС для экономической деятельности, вносящей существенный вклад в одну или несколько из следующих экологических целей:

- устойчивое использование и защита водных и морских ресурсов;

- переход к экономике замкнутого цикла;
- предотвращение и контроль загрязнения;
- защита и восстановление биоразнообразия и экосистем.

Предложение Еврокомиссии представляет собой проект поправок в Делегированный закон о Климатической таксономии и Делегированный закон о раскрытии информации в соответствии с Таксономией.

[https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13237-Sustainable-investment-EU-environmental-taxonomy\\_en](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13237-Sustainable-investment-EU-environmental-taxonomy_en)

## Германия завершила эру атомной энергетики

15 апреля в Германии завершилась эра атомной энергетики: последние три АЭС прекратили работу. В дальнейшем власти намерены отказаться от угольной генерации и довести долю ВИЭ в общем объеме энергопотребления до 80% к 2030 году. Впрочем, до этого необходимо решить сложнейшую задачу по демонтажу АЭС и вопрос с безопасным хранением отработанного ядерного топлива.

Правительство Германии провозгласило поэтапный отказ от атомной энергетики еще 13 лет назад. После аварии на АЭС в японской Фукусиме в 2011 году все немецкие атомные электростанции, эксплуатация которых началась до 1980 года, были остановлены. В конце 2021 года прекратили работу три другие АЭС, а еще три оставшиеся должны были остановиться в конце 2022 года. Однако их работа была продлена на четыре месяца, чтобы сгладить последствия энергетического кризиса и не допустить критического состояния энергосистем зимой. 15 апреля атомные электростанции Meiler Isar 2 в Баварии, Neckarwestheim 2 в Баден-Вюртемберге и Emsland в Нижней Саксонии были отключены от сети.

«Эта глава закрыта истории немецкой энергетики закрыта», – заявил Маркус Креббер, глава компании RWE, оператора АЭС Emsland. Она вырабатывала около 11 млрд киловатт-часов электроэнергии, что соответствует годовой потребности около 3,5 млн домохозяйств. Две другие АЭС, Neckarwestheim 2 и Meiler Isar 2, производили около 12 млрд киловатт-часов ежегодно (около 17% годовой потребности Баден-Вюртемберга и 12% Баварии соответственно). Однако в общегерманском энергетическом балансе ядерная энергетика в последнее время играла сравнительно небольшую роль. По данным Федерального сетевого агентства Германии, в 2022 году только 6,5% вырабатываемой электроэнергии приходилось на последние АЭС.

Оператор баварской Isar 2, компания Preussen Elektra, зарезервировал почти 7 млрд евро для выполнения финансовых обязательств по выводу АЭС из эксплуатации и ее демонтажу, а также по захоронению отходов. Около 450 сотрудников АЭС продолжают работать на ней до 2029 года.



По оценкам отраслевой ассоциации Kern D, всего в атомной отрасли на текущий момент работают около 30 тысяч человек – в операторах АЭС, в государственных и научных учреждениях, проектных организациях.

После отказа от атомной энергетики федеральное правительство обозначило цель к 2030 году увеличить долю возобновляемых источников в валовом потреблении электроэнергии как минимум до 80% к 2030 году (в 2022 году их доля составила 46,2%). К 2038 году Германия планирует закрыть последнюю угольную электростанцию,

в целом же большую часть угольной генерации планируется завершить также к 2030 году.

Между тем после остановки работы последних АЭС властям необходимо решить сложный вопрос с хранением и утилизацией радиоактивных отходов. По словам министра окружающей среды ФРГ Штеффи Лемке, из 33 атомных электростанций, которые ранее эксплуатировались в Германии, только три к настоящему времени полностью демонтированы. «Германия использовала ядерную энергию на протяжении примерно трех поколений, производя отходы, которые еще

будут опасными. Мы передаем ответственность за них нашим внукам, правнукам и многим другим поколениям». Глава Федерального ведомства по безопасному обращению с ядерными отходами Вольфрам Кениг считает утилизацию сложнейшей задачей. Надземные временные хранилища радиоактивных отходов, построенные рядом с АЭС, по его словам, гарантируют «достаточную безопасность». Однако лишь после того, как будут найдены постоянные сверхнадежные могильники, отказ от атомной энергетики можно будет считать окончательно завершённым.

В 2017 году федеральное правительство учредило фонд для финансирования вывода АЭС из эксплуатации и хранения отработанного топлива. Минэкономики рассчитывает, что промежуточное и окончательное хранение отходов по всем закрытым в разные годы АЭС будет стоить в общей сложности около 170 млрд евро.

<https://www.rwe.com/der-konzern/laender-und-standorte/rueckbauanlage-emsland>

<https://www.preussenelektra.de/de/unsere-unternehmen/newsroom/pressemitteilungen/pressemitteilungen-2023/kki2-beendet-leistungsbetrieb.html>

<https://www.enbw.com/unternehmen/konzern/energieerzeugung/kernenergie/standorte/standort-neckarwestheim.html>

<https://www.morgenpost.de/wirtschaft/article237969403/atomkraft-akw-branche-deutschland-ausland-wissen.html>

<https://www.tagesschau.de/wissen/akw-rueckbau-101.html>

## Байден подписал указ о дальнейшем внедрении «экологической справедливости» в работу федеральных министерств



Президент США Джо Байден подписал указ, направленный на развитие своей концепции «экологической справедливости», которая предусматривает, что все американцы заслуживают того, чтобы жить в здоровых, процветающих сообществах, в то время как многие из них, прежде всего цветные сообщества, несли на себе основное бремя плохой экологии, загрязнения и недоинвестированности в инфраструктуру.

Байден предписывает всем органам исполнительной власти включить в свои задачи стремление к экологической справедливости. Документ устанавливает, что экологическая справедливость является ключевой для осуществления гражданских прав и законов об охране окружающей среды.

Согласно указу, министерства должны предпринимать меры для предотвращения непропорционального и неблагоприятного воздействия на окружающую среду и здоровье населения, включая кумулятивное воздействие загрязнения и изменения климата.

Указ также признает расизм как движущую силу экологической несправедливости. Он призывает министерства активно способствовать значимому участию общественности в работе и справедливому обращению со всеми людьми в процессе принятия решений.

<https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2023/04/21/fact-sheet-president-biden-signs-executive-order-to-revitalize-our-nations-commitment-to-environmental-justice-for-all/>

## Канада: новые налоговые льготы для чистых инвестиций

Министр по делам коренных народов Пэтти Хайду в ходе визита в энергокомпанию Edgescm Energy рассказала о наборе налоговых льгот на экологически чистые инвестиции, которые предусмотрены в проекте бюджета на 2023 год, который правительство представило в последние дни марта. Предполагается, что льготы помогут в производстве или переходе на экологически чистую энергию в Канаде, одновременно поддерживая качественные рабочие места для среднего класса и обеспечивая большую обеспеченность энергией сообществ по всей Канаде.

В проекте бюджета предусмотрены:

- 15-процентная возмещаемая налоговая льгота на инвестиции в технологии производства и хранения чистой электроэнергии и ее передачи между провинциями и территориями;

Органы власти должны выявлять и устранять пробелы в науке, данных и исследованиях, связанных с экологической справедливостью. Также они должны делать информацию о проблемах окружающей среды и здоровья более доступной для населения и продвигать анализ кумулятивных воздействий.

Для координации реализации политики экологической справедливости во всем федеральном правительстве будет создано новое Управление экологической справедливости в составе Совета Белого дома по качеству окружающей среды. Его задачей станет обеспечение согласованности федеральных усилий вместе с пониманием экологической справедливости.

Кроме того, указ направлен на повышение прозрачности и подотчетности федеральной политики экологической справедливости. Федеральные министерства должны проводить новые оценки своих усилий по обеспечению экологической справедливости, а также разрабатывать, внедрять и периодически обновлять стратегический план экологической справедливости.

Кроме того, Административно-бюджетное управление (OMB), Совет по качеству окружающей среды (CEQ) и Цифровая служба США опубликуют первую фазу оценочной карты экологической справедливости – первой общегосударственной оценки усилий федеральных агентств по продвижению экологической справедливости. Также было объявлено о новых обеспеченных финансированием программах «Justice40», гарантирующих, что 40% общих доходов от определенных федеральных инвестиций будут поступать в неблагополучные сообщества.

Кроме того, анонсирован выпуск Министерством по охране окружающей среды проекта Национальной стратегии по предотвращению загрязнения пластиком для борьбы с несоизмеримым воздействием на сообщества, от производства до отходов. Белый дом также объявил о создании нового Межведомственного политического комитета (IPC) по пластиковому загрязнению и экономике замкнутого цикла.

- возмещаемая налоговая льгота покрытия 30% затрат на новые машины и оборудование, используемые для производства или переработки чистых технологий, а также добычи или переработки важнейших полезных ископаемых;

- налоговая льгота для поддержки от 15% до 40% затрат на проекты по производству чистого водорода;

- расширение инвестиционной налоговой льготы по улавливанию, утилизации и хранению углерода на дополнительные типы оборудования, используемого для улавливания выбросов углекислого газа для хранения и использования в промышленных процессах;

- включение геотермальных энергетических систем в перечень для возмещаемой налоговой льготы на инвестиции.

<https://www.canada.ca/en/indigenous-services-canada/news/2023/04/minister-hajdu-and-mp-jowhari-highlight-green-and-clean-energy-tax-incentives-from-budget-2023-with-richmond-hill-businesses.html>

## Правительство Канады проводит консультации по стратегии «Ноль пластиковых отходов»

Правительство Канады начинает общественные консультации по общеканадской стратегии «Ноль пластиковых отходов», принятой Советом министров окружающей среды Канады.

На консультации вынесены проекты нормативно-правовой базы «Переработка и правила маркировки пластмассовых изделий» и технических требований к отчетности для федерального реестра пластмасс (консультации продлятся до 18 мая 2023 года).

В основу нормативного подхода положены результаты проведенных правительством в 2022 году общественных консультаций по правилам переработки и маркировки пригодности товаров для вторичной переработки.

Проблема пластиковых отходов для Канады стоит довольно остро. Пластиковая упаковка составляет почти половину всего пластика, который попадает на свалки. Перерабатывается лишь менее 15% отходов пластиковой упаковки. Маркировка на пластиковой упаковке, которая сообщает о возможности переработки, часто неточна – таким образом, потребителю не предоставляется четкая информация о том, как именно утилизировать товар при раздельном сборе мусора.

В июне 2022 года были утверждены правила, запрещающие одноразовый пластик, включая пакеты на кассах, столовые приборы, посуду для общественного питания, изготовленную или содержащую трудноперерабатываемый пластик, палочки для перемешивания и соломинки (за некоторыми исключениями).

<https://www.canada.ca/en/environment-climate-change/news/2023/04/moving-canada-to-its-zero-plastic-waste-goal.html>

<https://www.canada.ca/en/environment-climate-change/news/2023/04/how-can-canada-cut-pollution-recycle-more-plastic-and-track-plastic-products-nationally-consultations-launched.html>

## Великобритания: королевские ВВС успешно дозаправились устойчивым топливом в воздухе

Королевские ВВС совершили успешную дозаправку в воздухе устойчивым авиационным топливом (SAF) на боевом самолете Voyager во время тренировки над Северным морем. SAF изготовлено из отходов, таких как отработанное растительное кулинарное масло, и способно снизить выбросы углерода в течение жизненного цикла до 80%. Это важный шаг в снижении зависимости от глобальных цепочек поставок и ископаемого топлива, а

Опрос, результаты которого опубликовало Статистическое управление Канады в июле 2022 года, показал, что канадцы сократили использование одноразовых соломок и все больше полагаются на многоразовые пакеты, бутылки с водой и кружки. 97% обследованных домохозяйств сообщили об использовании собственных сумок или контейнеров при покупке продуктов.

На уровне регионов – провинций и территорий – действуют правила расширенной ответственности производителя (EPR), согласно которым производитель несет ответственность за сбор и управление продуктами и упаковкой по истечении их срока службы. Однако, поскольку требования к отчетности для программ EPR по всей Канаде не согласованы, используются разные определения, расчеты и показатели, федеральные власти предлагают создать федеральный реестр пластмасс. Реестр позволит гармонизировать данные, сделать их общедоступными и помочь провинциям и территориям возложить на производителей ответственность за отходы, создаваемые их продуктами.

Правительство Канады рассматривает вопрос о том, чтобы обязать производителей сообщать данные обо всех основных категориях пластиковых изделий из пластмасс, поставляемых на канадский рынок. Эти категории включают упаковку, строительство, автомобили, бытовую технику, электронное и электрическое оборудование, текстиль и сельское хозяйство.

также в повышении эксплуатационной устойчивости, сообщает правительство.

Ранее королевские ВВС совершили первый в мире полет Voyager, заправленный на 100% SAF, который был получен от International Airlines Group (IAG) и поставлен BP.

<https://www.gov.uk/government/news/raf-voyager-refuels-mid-air-with-sustainable-aviation-fuel>

## Швейцария: референдум по новой версии Закона о климате

В Швейцарии на 18 июня 2023 года назначен референдум по проекту федерального закона «О целях в области мер по защите климата, инноваций и обеспечения энергетической безопасности» (Закон о климате и инновациях). Проект предусматривает достижение нулевого баланса выбросов парниковых газов к 2050 году. Этот документ стал так называемым «встречным контрпредложением» комитету Glacier Initiative, сторонники которого требовали не только снизить чистые выбросы до нуля, но и полностью отказаться от использования всех видов ископаемого топлива к 2050 году.

Инициатива Glacier Initiative была запущена в 2019 году группой экологических организаций, включая Швейцарскую ассоциацию защиты климата, Альпийскую инициативу и Швейцарскую инициативу по ледникам. Ее сторонники собрали более 120 тыс. подписей для проведения общенационального референдума. Однако правительство и парламент выступили против, назвав Glacier Initiative слишком радикальной и способной

нанести ущерб экономике Швейцарии. В результате был разработан компромиссный вариант закона, который утвержден органами власти. Но и новая версия не нашла поддержки у всех политических сил. Против выступила правая Швейцарская народная партия (SVP), которая и вынесла закон на референдум.

Проект Закона о климате и инновациях содержит промежуточные цели по сокращению выбросов парниковых газов в наиболее важных секторах строительства, транспорта и промышленности. Кроме того, он устанавливает, что федеральное правительство и кантоны должны подать пример частному сектору и, по возможности, прекратить выбросы парниковых газов к 2040 году.

Отказ от запрета на использование ископаемого топлива правительство Швейцарии намерено компенсировать развитием инноваций, что, по его мнению, позволит не повышать налоги и не вводить новые (на выбросы CO<sub>2</sub>) и откроет для экономики новые возможности.

Законопроект содержит конкретные стимулы для домохозяйств по замене систем масляного и газового отопления и по энергетической реконструкции зданий. На соответствующие компенсации будет выделяться 200 млн швейцарских франков ежегодно в течение десяти лет. Промышленность и торговый сектор также получат поддержку, если будут инвестировать в инновационные

климатические технологии, например, высокотемпературные тепловые насосы, а также технологии, удаляющие CO<sub>2</sub> из промышленных дымоходов и из атмосферы. Им государство обещает выделять также 200 млн швейцарских франков ежегодно в течение шести лет.

<https://www.admin.ch/gov/de/start/dokumentation/medienmitteilungen.msg-id-94360.html>  
<https://www.uvek.admin.ch/uvek/de/home/uvek/abstimmungen/klima-und-innovationsgesetz.html>

## Правительство Австралии наметило направления поддержки устойчивого финансирования

Возглавляемое Энтони Албанизом правительство Австралии направляет страну на использование инструментов зеленого развития после игнорирования этой темы предыдущим кабинетом министров. Правительство анонсировало запуск программы суверенных зеленых облигаций. В настоящее время идет разработка концепции зеленых облигаций, а запуск программы запланирован в 2024 году. Осуществлением программы займется подразделение министерства финансов, ответственное за управление госдолгом – Управление финансового менеджмента (Australian Office of Financial Management). Программа зеленых облигаций позволит инвесторам поддерживать государственные проекты,

способствующие переходу Австралии к углеродной нейтральности и увеличивающие масштабы австралийского рынка зеленых финансов. Также правительство объявило, что будет софинансировать начальный этап разработки Австралийской таксономии устойчивого финансирования при участии Австралийского института устойчивого финансирования (ASFI). Кроме того, правительство Австралии планирует бороться с гринвошингом, финансируя расширение надзорных и правоприменительных полномочий Комиссии по ценным бумагам и инвестициям Австралии (ASIC).

<https://ministers.treasury.gov.au/ministers/jim-chalmers-2022/media-releases/investor-roundtable-aligns-efforts-deliver-cleaner>

## Корейский регулятор поддержит ESG-финансирование путем перевода стандартов

Комиссия по финансовым услугам Кореи (FSC) провела второе собрание Группы по продвижению ESG-финансирования, созданной в феврале текущего года для систематического продвижения различных задач в области раскрытия информации, оценки и инвестиций в сфере ESG с компаниями и инвесторами, академическими кругами и др.

На встрече обсуждались различные темы, включая:

- правила раскрытия информации о факторах ESG в основных зарубежных странах;
- рынок оценки факторов ESG;
- реакция финансового сектора на климатические риски;
- рынок эмиссионных прав.

Вице-председатель FSC Ким Со Ён отметил, что власти будут активно поддерживать национальные компании посредством перевода зарубежных стандартов раскрытия информации на корейский язык, консультирования малых и средних компаний по вопросам корпоративного управления, а также подготовки стандартов раскрытия информации, соответствующих глобальным.

Кроме того, Ким Со Ён объявил, что для повышения прозрачности и надежности системы ESG-оценки будет подготовлен план регулирования провайдеров ESG-оценок. Правительство планирует, например, потребовать от таких организаций установить свои собственные стандарты внутреннего контроля и раскрыть информацию об общем процессе оценки.

<https://www.fsc.go.kr/no010101/79880?srchCtgrY=&curPage=&srchKey=&srchText=&srchBeginDt=&srchEndDt=>

## Тайвань: регулятор стимулирует иностранные банки финансировать устойчивое развитие

Комиссия по финансовому надзору Тайваня (FSC) внесла поправки в регулирование с целью побудить действующие на Тайване через филиалы иностранные банки участвовать в государственной политике сокращения выбросов углерода и в продвижении устойчивой экономической деятельности.

Изменения предполагают послабление в использовании доходов от финансовых облигаций, выпущенных филиалами иностранных банков на Тайване и номинированных в тайваньских долларах.

Согласно действовавшему режиму, вырученные средства могли быть использованы для финансирования крупного государственного строительства, строительства

оффшорной ветроэнергетики и других объектов зеленой энергетики.

После внесения изменений средства от размещения облигаций могут быть использованы для финансирования 16 видов общей экономической деятельности и 13 перспективных видов экономической деятельности, изложенных в справочных руководящих принципах Тайваня по определению устойчивой экономической деятельности.

Изменения также требуют, чтобы филиалы иностранных банков на Тайване создали механизмы оценки и контроля использования средств, чтобы гарантировать, что использование поступлений от облигаций соответствует их предполагаемой цели при выпуске.

[https://www.fsc.gov.tw/ch/home.jsp?id=96&parentpath=0,2&mcustomize=news\\_view.jsp&dataserno=202304060002&dttable=News](https://www.fsc.gov.tw/ch/home.jsp?id=96&parentpath=0,2&mcustomize=news_view.jsp&dataserno=202304060002&dttable=News)

## IIGCC провела обсуждение конкурентных преимуществ Закона ЕС о нулевом уровне выбросов в промышленности и Закона США о снижении инфляции

Группа институциональных инвесторов по изменению климата (IIGCC) провела вебинар, посвященный анализу новых законодательных актов США и ЕС в сфере устойчивого развития. Принятый в 2022 году Закон США о снижении инфляции (IRA) и «ответный» мартовский 2023 года проект европейского Net Zero Industry Act (Регламента ЕС об установлении рамочной структуры для мер по укреплению европейской экосистемы производства продукции с использованием технологий Net Zero) рассматриваются общественностью как «конкурирующие» протекционистские акты.

Вебинар проходил в закрытом режиме, но IIGCC опубликовала отчет о дискуссии.

В ходе вебинара обсуждалось, действительно ли Net Zero Industry Act дает конкурентное преимущество перед IRA; обладает ли Евросоюз по-прежнему большей определенностью в отношении политики углеродной нейтральности в долгосрочной перспективе, чем США; и какая политика лучше обеспечит инвестиции в переход.

Отмечено, что в отличие от американского закона, Net Zero Industry Act мало что делает для прямого финансирования компаний. Вместо этого Индустриальный план «Зеленая сделка» позволяет европейским странам предоставлять

больше государственной помощи для поддержки зеленого перехода, например, за счет расширения производственных мощностей с использованием экологически чистых технологий. Тем не менее, есть некоторый оптимизм в отношении того, что финансирование в масштабах всего ЕС может быть предложено до конца лета.

У инвесторов сложилось общее мнение, что реакция ЕС медленнее и сложнее, чем США. Необходимость согласия всех стран ЕС, иногда с конфликтующими интересами, означает более длительный процесс обсуждения. Ситуация также подчеркивает относительную слабость рынков капитала Европейского Союза и потенциальное искажение, к которому ослабление правил государственной помощи может привести единый рынок, где у крупных стран всегда самые большие возможности для субсидирования. Производство в ЕС также страдает от нехватки квалифицированных кадров, что сопровождается структурно более высокими затратами на энергию. Субсидии в соответствии с IRA более доступны: европейский аналог требует больше времени и бюрократии, что ставит Европу в невыгодное положение.

<https://www.iigcc.org/news/eu-green-envy-vebinar-climate-policy-us-eu/>

## IIGCC критикует правительство Великобритании за медлительность в продвижении устойчивого финансирования

Группа институциональных инвесторов по изменению климата (IIGCC) отметила, что выпущенный 30 марта правительством Великобритании комплект документов по углеродной нейтральности и энергетической безопасности общим объемом более 2800 страниц, недостаточен для достижения Великобританией цели стать финансовым центром Net Zero. Среди этих документов план роста Net Zero, пересмотренная правительственная стратегия роста Net Zero, план энергетической безопасности и обновленная стратегия зеленого финансирования. ➔ см. Мониторинг за март 2023 г.

Поскольку консультации по зеленой таксономии Великобритании планируется запустить только осенью, страна уже отстает от других в этом важнейшем направлении политики устойчивого финансирования, считает IIGCC. Национальная таксономия, изначально ожидавшаяся в декабре 2022 года, необходима уже сейчас. Ее отсутствие приводит к тому, что инвесторы в

условиях правового вакуума будут полагаться на сложную и дорогостоящую таксономию ЕС. Из двух тысяч британских компаний, зарегистрированных на бирже, почти 80% подпадают под нормативы ЕС в соответствии с Директивой по корпоративной отчетности в области устойчивого развития (CSRD).

Если до конца 2023 года Великобритания не примет собственную зеленую таксономию, страна отстанет от ЕС по зеленым инвестициям и уже не сможет формировать быстро развивающуюся глобальную повестку устойчивого финансирования, предупреждает IIGCC.

Помимо таксономии до сих пор не утверждены и другие основополагающие документы. Еще в 2021 году правительство Великобритании пообещало опубликовать «траекторию перехода для финансового сектора» в 2022 году, но до сих пор не сделало этого. Также инвесторы ждут подробные траектории декарбонизации для ключевых секторов экономики.

<https://www.iigcc.org/news/uk-green-day-response-are-investors-walking-a-lonely-road/>

## Великобритания: позиция FCA по вопросам зеленой ипотеки

Опубликовано выступление директора Департамента розничных банковских услуг Управления по финансовому регулированию и надзору Великобритании (FCA) Дэвида Гила, в котором освещаются подходы к зеленой ипотеке. Выступление состоялось на ипотечной конференции Лондонского института банковского дела и финансов.

Гил остановился на таких аспектах, как актуальность проблематики зеленой ипотеки для FCA, риски и возможности зеленой ипотеки, роль ипотечных брокеров, характеристики продукта.

Гил отметил, что зеленая ипотека играет все более важную роль в декарбонизации жилого фонда Великобритании, помогая заемщикам повысить энергоэффективность своих

домов. Декарбонизация жилищного фонда Великобритании – это системная проблема, в решении которой должно принять участие каждое звено цепочки создания стоимости жилья, включая ипотечных кредиторов и брокеров. Кредиторы рискуют не достичь своих целей по декарбонизации, если они не будут развивать свою поддержку домовладельцев для повышения энергоэффективности – это одна из нескольких причин, по которым брокеры могут ожидать появления новых продуктов и инноваций в области зеленой ипотеки. Брокеры играют ключевую роль, помогая заемщикам ориентироваться в сложном ландшафте зеленого жилищного финансирования.

<https://www.fca.org.uk/news/speeches/fca-view-green-mortgages>

## ЕИОРА и ЕЦБ призывают к более активному использованию страхования от климатических катастроф

Европейская служба по страхованию и профессиональным пенсиям (ЕИОРА) и Европейский центральный банк (ЕЦБ) опубликовали совместный дискуссионный документ о том, как лучше застраховать домохозяйства и предприятия в Европейском союзе от стихийных бедствий, связанных с климатом, таких как наводнения или лесные пожары. Варианты политики, изложенные в документе, направлены на повышение охвата и эффективности страхования от климатических катастроф при одновременном создании стимулов для адаптации к климатическим рискам и их снижения.

В настоящее время застраховано лишь около 1/4 всех убытков от климатических катастроф в Европейском союзе. В некоторых странах этот показатель ниже 5%. Отчасти это связано с тем, что многие люди недооценивают ущерб, связанный с изменением климата. Некоторые также уклоняются от страхования, предпочитая полагаться на государственную поддержку. Ожидается, что по мере того, как стихийные бедствия становятся все более частыми и серьезными, расходы на страхование будут расти. Некоторые страховщики могут сократить покрытие рисков или вообще прекратить предоставлять определенные виды страхования от катастроф, что еще больше увеличит проблему страхования.

Отсутствие страховки от климатических катастроф может повлиять на экономику и финансовую стабильность. Если убытки не покрываются страховкой, скорость, с которой домохозяйства и фирмы могут возобновить свою деятельность, снижается, что замедляет восстановление экономики. Длительные сбои в цепочке поставок могут также привести к «эффекту домино» для фирм и повлиять на их способность погашать кредиты, тем самым увеличивая подверженность банков кредитному риску.

[https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/other/ecb.policyoptions\\_EIOPA~c0adae58b7.en.pdf?2c8980677765bfac130c0f7b6f8d2af4](https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/other/ecb.policyoptions_EIOPA~c0adae58b7.en.pdf?2c8980677765bfac130c0f7b6f8d2af4)  
[https://www.eiopa.europa.eu/eiopa-and-ecb-call-increased-uptake-climate-catastrophe-insurance-2023-04-24\\_en](https://www.eiopa.europa.eu/eiopa-and-ecb-call-increased-uptake-climate-catastrophe-insurance-2023-04-24_en)  
<https://www.ecb.europa.eu/press/blog/date/2023/html/ecb.blog.230424~4cdc3a38ba.en.html>

## ЕВА проводит консультации по проекту Руководства по сравнительному анализу практики разнообразия

Европейская банковская служба (ЕВА) запустила общественные консультации по проекту Руководства по сравнительному анализу практики разнообразия, включая политику разнообразия и преодоление гендерного разрыва в оплате труда в соответствии с Директивой о требованиях к капиталу (CRD) и Директивой об инвестиционных фирмах (IFD). Руководство будет применяться к банкам и инвесткомпаниям.

ЕВА собирает данные о разнообразии с 2015 года на основе информационных запросов. Выпуск Руководства приведет к более высокому уровню прозрачности работы ЕВА по теме разнообразия и гендерного равенства и поможет улучшить качество собираемых данных, а также повысить осведомленность всех заинтересованных сторон по этим темам. Консультации продлятся до 24 июля 2023 года.

<https://www.eba.europa.eu/eba-consults-guidance-benchmarking-diversity-practices>

Кроме того, государственные финансы могут быть ослаблены, если потребуются госпомощь для покрытия незастрахованных убытков.

ЕИОРА и ЕЦБ предлагают страховщикам разработать свою политику таким образом, чтобы побудить домохозяйства и фирмы снизить риск, например, путем предоставления скидок за реализацию эффективных мер по смягчению последствий или адаптации. Чтобы поддержать общее предложение страхования, можно было бы увеличить использование облигаций на случай катастроф, чтобы переложить часть риска на инвесторов рынка капитала. Кроме того, правительства могли бы создавать частно-государственные партнерства и инструменты поддержки, чтобы частично покрыть расходы, которые страховщики могут понести в случае крупных бедствий. Чтобы защитить себя и обеспечить эффективное использование государственных средств, правительства должны также создавать сильные стимулы для снижения рисков. Наконец, схемы страхования на национальном уровне могут быть дополнены общеевропейской государственной схемой, которая гарантирует, что европейским странам будут предоставлены достаточные средства для восстановления после редких крупномасштабных катастроф, связанных с климатом.

Совместный дискуссионный документ является частью программы ЕИОРА по устойчивому финансированию и ее работы по улучшению общего понимания рисков, связанных с климатом. Документ направлен на то, чтобы способствовать обсуждению того, как устранить пробел в защите от климатических рисков. ЕИОРА и ЕЦБ соберут отзывы о вариантах политики, а также обсудят их на семинаре с регулирующими органами, политиками, страховщиками и учеными 22 мая 2023 года.

Проект Руководства охватывает сбор данных о политике финансовых учреждений и инвестиционных компаний в отношении разнообразия, практиках в области разнообразия и гендерном разрыве в оплате труда на уровне органа управления и включает шаблоны и инструкции для сбора данных о разнообразии, который в настоящее время проводится каждые три года.

Руководство направлено на то, чтобы сравнительный анализ охватывал репрезентативную выборку учреждений и инвестиционных компаний в каждом государстве Евросоюза. Дополнительные технические инструкции по представлению данных будут предоставлены учреждениям, выбранным компетентными органами для включения в выборку. Ожидается, что новый формат отчетности будет применяться для сбора данных в 2025 году за 2024 финансовый год.



## ICMA поддерживает проект Регламента ЕС о стандарте зеленых облигаций

Международная ассоциация рынков капитала (ICMA) опубликовала позицию по проекту Регламента ЕС о стандарте зеленых облигаций (EU GBS или EuGB).

В конце февраля 2023 г. европейские законодатели – Европейский парламент и Совет ЕС после 7-месячных переговоров достигли предварительного соглашения по проекту Регламента, после чего планируется его формальное одобрение.

ICMA поддерживает EU GBS и подтверждает свою поддержку добровольного характера Регламента и согласованного раскрытия информации для более широкого рынка. По мнению ICMA, внедрение EU GBS будет тесно связано с решением проблем использования Таксономии ЕС.

Ключевыми элементами Регламента EU GBS являются:

- добровольный характер;
- более широкий охват регулирования, который будет включать: 1) правила, касающиеся самой маркировки EuGB; 2) правила для внешних рецензентов EuGB; и 3) добровольное раскрытие информации для всех облигаций

«зеленого использования доходов» (UoPs) и экологических облигаций, связанных с устойчивым развитием (SLB);

- гибкость до 15% при согласовании технических критериев отбора (TSC), если деятельность коррелирует с «существенным вкладом» в достижение целей и принципом «Не причинять значительного вреда» (Do No Significant Harm, DNSH);

- освобождение от соблюдения норм о TSC в течение 7 лет; - регистрация и надзор за внешними рецензентами EuGB со стороны ESMA, включая правила управления конфликтом интересов и раскрытия информации. EU GBS требует проведения внешних проверок как до, так и после эмиссии облигаций.

<https://www.icmagroup.org/assets/documents/Sustainable-finance/Responses/ICMA-update-on-the-recent-EU-GBS-Provisional-Agreement-April-2023-050423.pdf>  
<https://www.icmagroup.org/News/news-in-brief/icma-update-on-the-eu-gbs-provisional-agreement/>

## Еврокомиссия: консультации об установлении промежуточной климатической цели ЕС на 2040 год

Европейская комиссия объявила общественные консультации, чтобы собрать мнения о промежуточной климатической цели ЕС на 2040 год, определяя путь от уже согласованных целей на 2030 год к нулевому уровню выбросов к 2050 году.

Достижение углеродной нейтральности к 2050 году закреплено в законодательстве, как и промежуточная цель по снижению выбросов на 55% к 2030 году. Закон также требует, чтобы Еврокомиссия предложила климатическую цель на 2040 год в 2024 году.

Комиссия запрашивает как мнения обычных граждан, так и заинтересованных профессионалов, в связи с чем

консультация разделена на два раздела: общую секцию и секцию экспертов.

Комиссия также поясняет, что сроки обсуждения климатической цели ЕС на 2040 год тесно связаны с пятилетним циклом пересмотра обязательств по Парижскому соглашению. Ожидается, что все участники Соглашения начнут обсуждение своих следующих целей в текущем году, чтобы официально сообщить о них до COP29 в 2025 году.

В конечном итоге целевой показатель сокращения выбросов на 2040 год утвердят государства ЕС и Европарламент.

Консультации продлятся до 24 июня 2023 года.

[https://climate.ec.europa.eu/news-your-voice/news/have-your-say-eus-climate-target-2040-2023-04-04\\_en](https://climate.ec.europa.eu/news-your-voice/news/have-your-say-eus-climate-target-2040-2023-04-04_en)

## Еврокомиссия представила новые требования к приборам в режиме ограниченного энергопотребления

Европейская комиссия приняла новые требования к приборам в режиме ограниченного энергопотребления. Пересмотренные правила вносят ряд поправок в регламент, впервые принятый в 2008 году (ecodesign regulation on standby, off mode and networked standby) и обновленный в 2013 году. Базовое требование регулирования состоит в том, что приборы должны переключаться в режим низкого энергопотребления (например, в режиме ожидания) через разумный промежуток времени.

По данным Еврокомиссии, в настоящее время регулирование охватывает очень большое количество различных продуктов: около 800 млн приборов, продаваемых ежегодно, причем, по оценкам, 5 млрд единиц используются по всему ЕС.

Изменения учитывают технологические и рыночные разработки последних лет и расширяют сферу действия правил. К примеру, теперь правила распространяются на приборы с внешним источником питания низкого

напряжения, такие как небольшое сетевое оборудование (включая маршрутизаторы Wi-Fi и модемы) или беспроводные динамики.

Установлены также нормативы энергопотребления, которым приборы должны соответствовать начиная с 2025 и 2027 гг.

Снижение энергопотребления в режиме ожидания, по оценкам Еврокомиссии, даст к 2030 ежегодную экономию в размере 4 ТВт-ч, что почти вдвое превышает годовое потребление Мальты и соответствует 1,36 млн тонн CO<sub>2</sub>-экв в год. Экономия для потребителей оценивается в 530 млн евро в год к 2030 году.

Новые правила вступят в силу через 20 дней после публикации в Официальном журнале ЕС. Для производителей предусмотрен 2-летний переходный период. Некоторые ограничения будут вводиться в два этапа, а в полном объеме правила будут применяться по истечении 4 лет.

[https://energy.ec.europa.eu/news/commission-presents-new-ecodesign-rules-electrical-appliances-standby-mode-2023-04-17\\_en](https://energy.ec.europa.eu/news/commission-presents-new-ecodesign-rules-electrical-appliances-standby-mode-2023-04-17_en)

## Совет ЕС и Европарламент договорились о декарбонизации авиационного сектора

Совет ЕС и Европейский парламент достигли предварительного соглашения по предложению Еврокомиссии, направленному на декарбонизацию авиационного сектора и создание равных условий для устойчивого воздушного транспорта (инициатива ReFuelEU Aviation).

Инициатива направлена на увеличение как спроса, так и предложения устойчивого авиационного топлива (SAF), обеспечивая при этом равные условия на рынке воздушного транспорта ЕС.

Основные элементы соглашения:

- обязательство поставщиков авиационного топлива обеспечивать, чтобы все топливо в аэропортах ЕС содержало минимально установленную долю SAF с 2025 года, а с 2030 года – минимальную долю синтетического топлива;

- обязанность эксплуатантов воздушных судов обеспечивать, чтобы ежегодное количество авиатоплива, заправляемого в установленном аэропорту ЕС, составляло не менее 90% годового объема, чтобы избежать выбросов, связанных с перегрузом от заправки.

При этом законодатели договорились внести в предложение Еврокомиссии следующие поправки:

- расширение перечня приемлемого устойчивого авиационного топлива и синтетического авиационного топлива;

- введение возможности для компетентных органов предоставлять освобождение от обязанностей по заправке для определенных рейсов в случае серьезных и повторяющихся эксплуатационных трудностей или структурных трудностей в подаче топлива в соответствии с установленными критериями;

- продвижение использования водородного топлива в аэропортах ЕС;

- создание схемы маркировки ЕС об экологических характеристиках для эксплуатантов самолетов, использующих SAF, поможет потребителям сделать осознанный выбор и будет способствовать более экологичным полетам.

Кроме того, достигнуто соглашение, что, начиная с 2025 года не менее 2% авиатоплива должно быть экологически чистым, причем эта доля будет увеличиваться каждые пять лет: 6% в 2030 году, 20% в 2035 году, 34% в 2040 году, 42% в 2045 году и 70% в 2050 году. Кроме того, определенная доля топливной смеси (1,2% в 2030 году, 2% в 2032 году, 5% в 2035 году и 35% в 2050 году) должна состоять из синтетических видов топлива, производимых с помощью электроэнергии из возобновляемых источников. Соглашение должно пройти формальное утверждение законодательными органами.

<https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2023/04/25/council-and-parliament-agree-to-decarbonise-the-aviation-sector/>  
<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20230424IPR82023/fit-for-55-parliament-and-council-reach-deal-on-greener-aviation-fuels>  
[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_23\\_2389](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_2389)

## Европарламент принял закон о борьбе с вырубкой лесов



Европарламент принял Регламент об утрате лесов, направленный на борьбу с изменением климата и утратой биоразнообразия (Deforestation Regulation), который обязывает компании следить за тем, чтобы продукция, продаваемая в ЕС, не приводила к обезлесению и деградации лесов.

Новое законодательство не предусматривает эмбарго в отношении отдельных стран или товаров, однако компаниям будет разрешено продавать продукты в ЕС только в том случае, если поставщик продукта выпустил так называемое заявление о «должной осмотрительности», подтверждающее, что продукт не происходит из обезлесенных земель или не содействовал деградации лесов после 31 декабря 2020 года. Компании также должны будут убедиться, что товары соответствуют законодательству страны производства, в том числе в отношении прав человека, и что при их производстве были соблюдены права коренных народов.

Новое законодательство коснется таких сфер как разведение крупного рогатого скота, производство какао, кофе, пальмового масла, сои и древесины, в том числе

продуктов, изготовленных с их использованием (например, кожа, шоколад и мебель). В список входят такие товары как резина, древесный уголь, печатная бумажная продукция и ряд производных пальмового масла.

Парламент ЕС также утвердил более широкое определение деградации лесов, которое включает преобразование первобытных лесов или естественно восстанавливающихся лесов в лесопосадки или в другие покрытые лесом земли.

В течение 18 месяцев после вступления в силу нового Регламента Европейская комиссия присвоит странам низкий, стандартный или высокий уровень риска на основе объективной и прозрачной оценки. Товары из стран с низким уровнем риска будут проходить упрощенную процедуру комплексной проверки. Пропорция проверок операторов будет соответствовать уровню риска страны: 9% для стран с высоким уровнем риска, 3% для стран со стандартным риском и 1% для стран с низким уровнем риска. Компетентные органы ЕС будут иметь доступ к информации, предоставленной компаниями, например, геолокации, и проводить проверки с помощью инструментов спутникового мониторинга и анализа ДНК, чтобы выявить, откуда поступают продукты.

Штрафы за несоблюдение закона должны быть соразмерными и оказывать сдерживающее воздействие, а максимальный размер штрафа должен составлять не менее 4% общего годового оборота оператора или продавца в ЕС.

<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20230414IPR80129/parliament-adopts-new-law-to-fight-global-deforestation>

## ЕС: одобрен первый в истории трансграничный тендер для поддержки возобновляемых источников энергии

Европейская комиссия одобрила проведение первого в истории трансграничного тендера для поддержки возобновляемых источников энергии в ЕС. Он организован в рамках финансовой программы RENEWFM, способствующей переходу к чистой энергии и достижению целей соглашения «Зеленая сделка», включая цели и задачи Парижского соглашения.

По результатам тендера между победителями будет распределено 40 млн евро – эти средства выделяет Люксембург на гранты для реализации проекта в области ВИЭ в Финляндии с использованием солнечной фотоэлектрической технологии. Компании-победители по результатам конкурса должны будут в течение двух лет построить новую солнечную фотоэлектрическую

установку мощностью от 5 до 100 МВт. Реализация проекта должна способствовать быстрому развитию крупномасштабных солнечных фотоэлектрических проектов в Финляндии и предоставит Люксембургу доступ к потенциалу ВИЭ за пределами его территории. Планируется, что обе страны разделят статистические выгоды от выработки возобновляемой энергии поддерживаемыми проектами в течение следующих 15 лет.

Заявки на тендер будут приниматься до 18 октября, его организатором стало Европейское исполнительное агентство по климатической инфраструктуре и окружающей среде (CINEA), а конкурсная документация разработана Люксембургом и Финляндией.

[https://energy.ec.europa.eu/news/renewable-energy-financing-mechanism-sees-first-tender-established-2023-04-14\\_en](https://energy.ec.europa.eu/news/renewable-energy-financing-mechanism-sees-first-tender-established-2023-04-14_en)

## Европарламент призвал Еврокомиссию положить конец «быстрой моде»



Комитет по окружающей среде Европарламента рекомендовал Европейской комиссии и странам ЕС принять меры, которые положат конец «быстрой моде», начиная с четкого определения термина, основанного на «больших объемах одежды более низкого качества при низком уровне цен». Потребители должны быть лучше информированы о своем выборе, в частности, за счет введения «цифрового паспорта продукта».

Комитет рекомендовал установить амбициозные научно-обоснованные цели по сокращению выбросов парниковых газов на протяжении всего жизненного цикла товаров

текстильной отрасли. Производственные процессы должны стать менее энерго- и водоемкими без использования и выброса вредных веществ. Требования экодизайна ко всем текстильным и обувным изделиям должны стать абсолютным приоритетом.

Депутаты Европарламента также хотят, чтобы в пересмотренную Рамочную директиву по отходам были включены отдельные цели по предотвращению, сбору, повторному использованию и переработке текстильных отходов, а также поэтапному отказу от вывоза текстиля на свалки.

Другие рекомендации включают:

- включение прямого запрета на уничтожение непроданных и возвращенных текстильных изделий в правила экодизайна ЕС;
  - установление четких правил по борьбе с гринвошингом;
  - обеспечение справедливой и этичной торговой практики;
  - немедленный старт инициативы Еврокомиссии по предотвращению и минимизации выбросов микропластика и микроволокон в окружающую среду.
- Рекомендации разработаны в связи с рассмотрением проекта Стратегии ЕС по устойчивому и циркулярному текстилю, представленному Еврокомиссией в марте 2022 года, их должен утвердить парламент на пленарном заседании.

<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20230424IPR82040/ending-fast-fashion-tougher-rules-to-fight-excessive-production-and-consumption>

## Госбанки ЕС и США подписали соглашение о сотрудничестве в области инвестиций в целях развития

Международная финансовая корпорация развития США (DFC) и Европейский инвестиционный банк (EIB) подписали Меморандум о взаимопонимании для развития сотрудничества в поиске и поддержке новых инвестиций во всем мире.

Документ, как сообщается, основан на трансатлантическом партнерстве США и ЕС и общей приверженности двух организаций демократическим ценностям и приоритетным инвестиционным секторам. Он позволит реализовать возможные проекты в Африке, Индо-Тихоокеанском регионе, Латинской Америке и Карибском бассейне, на Ближнем Востоке и на Западных

Балканах. Потенциальные инвестиции будут сосредоточены на стратегических областях как для Европейского Союза, так и для Соединенных Штатов, включая энергетическую безопасность, информационные и коммуникационные технологии, медицинские услуги и инфраструктуру, водоснабжение и водоотведение, меры по борьбе с изменением климата и экологические решения.

В Меморандуме также говорится о намерении сторон сосредоточить усилия обеих организаций по привлечению частного сектора в инвестиционные проекты DFC и EIB.

<https://www.eib.org/en/press/all/2023-176-building-on-the-transatlantic-partnership-dfc-and-eib-sign-agreement-to-collaborate-on-investment-for-development>

## Франция и Нидерланды заключили Пакт об инновациях и устойчивом росте

Правительства Франции и Нидерландов подписали двусторонний Пакт об инновациях и устойчивом росте, который направлен на структурирование и развитие двустороннего сотрудничества в области экономики, промышленности и исследовательской деятельности.

Стороны договорились о совместных усилиях по расширению государственно-частного партнерства в конкретных проектах, направленных на двойной переход – цифровой и устойчивый. Речь идет о развитии ключевых передовых технологий (полупроводники, квантовые технологии, фотоника), устойчивой промышленности (декарбонизация промышленных процессов, возобновляемые и низкоуглеродные источники энергии, включая атомную и водородную, биосырье, экономика замкнутого цикла, углеродно-нейтральное хранение

энергии). Предусмотрена работа по развитию биотехнологий и робототехники, применяемых в пищевой промышленности, сельскохозяйственной отрасли и агропродовольствии, а также устойчивых логистических схем.

Совместная исследовательская деятельность подразумевает разработки в области водорода и новой индустрии солнечных фотоэлектрических панелей, активизацию сотрудничества в области криптографии, цифрового здравоохранения, машинного обучения, квантовой инженерии и разработки программного обеспечения.

За реализацию соглашения будет отвечать специально созданный руководящий комитет под совместным председательством нидерландской и французской сторон.

<https://presse.economie.gouv.fr/13042023-la-france-et-les-pays-bas-signent-un-pacte-pour-linnovation-et-la-croissance-durable/>

## FCA возглавит международный технологический семинар по борьбе с гринвошингом

Управление по финансовому регулированию и надзору Великобритании (FCA) войдет в число 13 регуляторов разных стран мира, которые примут участие в проекте Greenwashing TechSprint (технологический семинар по борьбе с гринвошингом) Глобальной сети финансовых инноваций (GFIN). Цель семинара – разработать инструмент или решение, которое может помочь регулирующим органам и рынку эффективно бороться с рисками гринвошинга в сфере финансовых услуг.

GFIN – группа из более чем 80 международных организаций, созданная в начале 2019 года по инициативе FCA в качестве глобальной «песочницы»,

предоставляющей возможность инновационным компаниям и регуляторам разных стран тестировать технологии в трансграничном режиме.

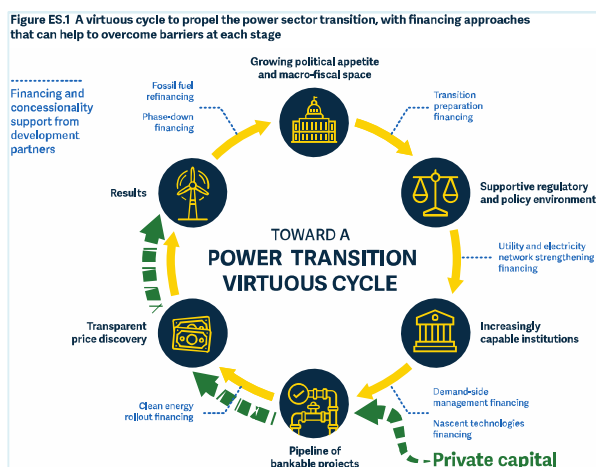
Заявки на участие в семинаре принимаются с 17 апреля 2023 года. Greenwashing TechSprint стартует 5 июня и продлится 3 месяца. Результаты работы будут представлены в сентябре 2023 года.

Помимо FCA, в проекте примут участие центральные банки Бахрейна, Грузии, Индии и Украины, регуляторы рынка из Дубая, Индии, Колумбии, Маврикия, Мальты, Тайваня, Филиппин, а также Всемирный банк.

<https://www.fca.org.uk/news/news-stories/fca-lead-gfin-greenwashing-techsprint>  
<https://www.fca.org.uk/firms/innovation/global-financial-innovation-network/gfin-greenwashing-techsprint>

## ФИНАНСИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

### «Нарастить одно, чтобы избавиться от другого» – отчет Всемирного банка о финансировании энергоперехода в развивающихся странах



Углеродный переход в странах с низким и средним уровнем доходов (без учета Китая) потребует четырехкратного увеличения инвестиций в энергетический сектор – с 240 млрд долл. ежегодно в 2016–2020 годах до 1 трлн долл. в год к 2030 году. Такие оценки содержатся в новом отчете Всемирного банка, вышедшем под названием «Нарастить одно, чтобы

избавиться от другого: финансирование перехода в энергетическом секторе». Основываясь на опыте развитых экономик, отчет предлагает развивающимся странам меры по преодолению инвестиционных барьеров на пути к устойчивой энергетике.

Декарбонизация энергетического сектора в развивающихся странах невозможна без беспрецедентной трансформации инфраструктуры, многократного ускорения развития возобновляемой энергетики и роста энергоэффективности, пишет ВБ.

В частности, Бангладеш, Гане, Марокко и Вьетнам необходимо удвоить или утроить темпы развертывания солнечных фотоэлектрических станций до 2030 года по сравнению с текущими траекториями. А темпы установки ветряных станций в этих и ряде других стран, включая Египет, Иорданию и Турцию, должны ускориться на 30–500% при одновременном росте энергоэффективности.

Справедливый энергетический переход такого масштаба потребует кратного роста новых инвестиций, и ключевой вопрос заключается в том, откуда могут взяться эти инвестиции. ВБ называет текущую ситуацию «ловушкой бедности» для стран с низким и средним уровнем дохода (L&MIC): с одной стороны, они не могут финансировать существенные начальные капитальные затраты на возобновляемые источники энергии, а с другой – вынуждены нести более

высокие постоянные издержки на ископаемое топливо, что снижает их стимулы к энергетическому переходу. Ежегодно L&M&C направляют около 500 млрд долл. на инвестиции в ископаемые источники энергии, 1/2 и 1/3 из которых приходится на угольную и газовую генерацию соответственно.

Отчет называет «ловушку бедности» одним из ключевых барьеров для развития возобновляемой энергетики в беднейших государствах. По оценкам ВБ, в случае введения ограничений на выбросы парниковых газов, дополнительные издержки, связанные с достижением одного и того же уровня выбросов, будут на 33% выше в странах с низким уровнем дохода, чем в средней «богатой» стране. В качестве других барьеров, стоящих перед развивающимися странами, в отчете названы высокая стоимость капитала и слабые фундаментальные показатели энергетического сектора.

Основываясь на опыте развитых стран, отчет предлагает развивающимся странам схему из шести шагов по преодолению барьеров на пути к зеленой энергетике – начиная от постановки национальных целей, принятия дорожных карт, создания благоприятной нормативно-правовой среды и эффективных институтов минимизации инвестиционных рисков, и заканчивая формированием линейки инвестиционно-привлекательных проектов и переходом к конкурентному ценообразованию в энергетике.

ВБ также отмечает, что по мере выхода на адекватные объемы генерации чистой энергии страны с низкими и средними доходами должны законсервировать свои угольные электростанции (на сегодня на эту группу государств приходится 89% глобальных угольных генерирующих мощностей). Именно в этом и заключается суть подхода «нарастить одно, чтобы избавиться от другого».

<https://openknowledge.worldbank.org/server/api/core/bitstreams/a7c096b2-1234-42eb-9d9a-7e185370c59f/content>  
<https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2023/04/20/scaling-up-to-phase-down-financing-energy-transition-in-developing-countries>

## ОЭСР: условия экспортных кредитов для климатических и зеленых проектов будут улучшены

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) сообщила, что страны-участницы Соглашения об официальном поддерживаемых экспортных кредитах после нескольких лет переговоров согласились обновить документ, чтобы стимулировать финансирование климатически ориентированных и зеленых проектов.

Соглашение об экспортных кредитах нацелено на предотвращение нерыночных субсидий экспорта и демпинга со стороны экспортных агентств и банков развития. Документ, в частности, регулирует минимальные ставки по страхованию и предоставлению экспортных кредитов. Участниками соглашения являются Австралия, Канада, ЕС, Япония, Южная Корея, Новая Зеландия, Норвегия, Швейцария, Турция, Великобритания и США.

Поправки, инициированные Европейским союзом, улучшают условия финансирования для всех проектов и сделок, поддерживаемых в рамках Секторальной

договоренности об изменении климата (CCSU – соглашение о специальных условиях по экспортным кредитам, связанным с климатом). Максимальный срок кредитования проектов, соответствующих критериям CCSU, увеличивается с 18 до 22 лет. Кроме того, для таких проектов вводятся более гибкие условия погашения кредитов и возможность корректировки минимальной премии за кредитный риск.

Одновременно будет расширен круг проектов, подпадающих под критерии CCSU. В частности, в перечень войдут проекты, связанные с устойчивым производством энергии, хранением и транспортировкой уловленного CO<sub>2</sub>, передачей, распределением и хранением энергии, низкоуглеродными производствами и транспортом, а также другими направлениями.

Ожидается, что изменения вступят в силу в конце 2023 года.

<https://www.oecd.org/newsroom/agreement-to-expand-export-credit-support-for-climate-friendly-and-green-projects.htm>  
[https://www.oecd.org/trade/topics/export-credits/documents/Participants%20Statement%20\(3%20April%202023\).pdf](https://www.oecd.org/trade/topics/export-credits/documents/Participants%20Statement%20(3%20April%202023).pdf)

## Еврокомиссия и ЕИБ выделяют 18 млрд евро на борьбу с изменением климата в странах-партнерах

Европейская комиссия и Европейский инвестиционный банк (ЕИБ) объявили о выделении 18 млрд евро в рамках европейской инвестиционной стратегии Global Gateway на меры по борьбе с изменением климата, экологически чистую энергию и связь. Global Gateway – стратегия Евросоюза по финансированию стран-партнеров.

Стратегия Global Gateway стремится привлечь 300 млрд евро инвестиций в период с 2021 по 2027 год в виде грантов, льготных кредитов и гарантий для снижения рисков инвестиций частного сектора. ЕИБ Global, подразделение ЕИБ, мобилизует не менее 100 млрд евро в рамках этой цели. Финансирование от ЕИБ уже составило 31 млрд евро. Еврокомиссия предоставит бюджетную гарантию ЕС для поддержки кредита ЕИБ в размере 8,3 млрд евро для Global Gateway. ЕИБ Global теперь предоставит дополнительные 1,5 млрд евро для поддержки кредита ЕИБ. Таким образом, совместно

Европейская комиссия и ЕИБ предоставят финансирование в размере 18 млрд евро для проектов, направленных на поддержку зеленого, цифрового и справедливого перехода во всем мире.

Председатель Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен, объявляя о новом пакете финансирования, отметил: «Европа уже является ведущим поставщиком климатического финансирования во всем мире и официальной помощи в целях развития. Но, чтобы преодолеть разрыв в климатическом финансировании, необходимо еще больше, и каждый должен внести вклад. Именно здесь в игру вступает наша инвестиционная стратегия Global Gateway. Global Gateway инвестирует в проекты, необходимые нашим партнерам – от предотвращения природных рисков до чистого транспорта и энергетической инфраструктуры».

<https://www.eib.org/en/press/all/2023-187-global-gateway-commission-eib-announce-funds-eur-18-billion-boost-investments-climate-action-sustainable-economies>  
[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_23\\_2463](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_2463)

## Международные банки развития кредитуют строительство солнечных станций в Узбекистане на 396 млн долл.



Азиатский банк развития (АБР), Азиатский банк инфраструктурных инвестиций (АБИИ), Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) и Европейский инвестиционный банк (ЕИБ) профинансируют строительство и запуск трех солнечных электростанций в Узбекистане на общую сумму 396,4 млн долл. Ряд совместных и отдельных кредитов будут предоставлены владельцу всех трех проектов – государственной компании Объединенных Арабских Эмиратов Abu Dhabi

<https://www.adb.org/news/adb-masdar-unlock-uzbekistan-s-renewable-power-potential-3-new-solar-power-plants>

<https://www.eib.org/en/press/all/2023-168-eib-approves-loan-of-usd83-6-million-for-uzbekistan-s-solar-programme-to-develop-photovoltaic-plants-with-the-region-s-largest-total-output>

<https://aiib-live-sgp.mcon-group.com/en/news-events/news/2023/AIIB-Supports-Masdar-s-Solar-Power-Projects-in-Uzbekistan.html>

## IFC: проекты в Африке, Азии и Латинской Америке

Международная финансовая корпорация (IFC) предоставит 77 млн долл. группе Bank of Africa (BOA) в рамках механизма распределения рисков, направленного на финансирование малого бизнеса в 10 странах Африки к югу от Сахары (т.н. регион Сахель).

По условиям сделки кредитный портфель BOA, сформированный на основе нового механизма, достигнет эквивалента 154 млн долл. Банк выдаст около 12 тыс. кредитов в секторах сельского хозяйства, торговли, энергетики и строительства в Бенине, Буркина-Фасо, Кот-д'Ивуаре, Гане, Мадагаскаре, Мали, Нигере, Сенегале, Танзании и Того. Не менее 2 тыс. кредитов должны быть предоставлены предприятиям, принадлежащим женщинам, так как женщины-предприниматели сталкиваются с более значимыми трудностями в доступе к финансированию. IFC также выступит консультантом BOA в разработке политик гендерно-ориентированного кредитования.

Крупнейший в мире производитель фосфатных удобрений, марокканская OCP Group, получит зеленый кредит IFC на 100 млн евро с целью строительства четырех солнечных электростанций. Станции суммарной мощностью 202 МВт будут построены рядом с городами Бенгерир и Хурибга, в районах расположения крупнейших в Марокко запасов фосфатов. Проект, который позволит предотвратить выбросы около 285 тыс. тонн CO<sub>2</sub>-экв. ежегодно, будет реализован дочерней компанией OCP, специализирующейся на возобновляемых источниках энергии. В OCP Group действует инвестпрограмма в области низкоуглеродных удобрений общим объемом 13 млрд долл. К 2027 году компания планирует обеспечить 100% своих потребностей в электроэнергии за счет ветра, солнца и когенерации.

В Бразилии IFC вложила 400 млн бразильских реалов (около 78 млн долл.) в облигации группы EcoRodovias, ведущего оператора платных дорог в стране. Часть

Future Energy Company (Masdar), работающей в более чем 40 странах по всему миру.

Фотоэлектрические станции общей мощностью 897 МВт, строящиеся в Самаркандском, Джизакском и Шерабадском районах, должны быть введены в эксплуатацию в 2024 году и вместе стать крупнейшим источником солнечной энергии для Узбекистана.

Национальная стратегия перехода к зеленой экономике Узбекистана ставит задачу по производству 25% электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году путем строительства 7 ГВт солнечных и 5 ГВт ветровых генерирующих мощностей. Проекты Masdar будут способствовать снижению зависимости страны от ископаемого топлива и, как ожидается, позволят сократить выбросы парниковых газов более чем на 1 млн тонн CO<sub>2</sub>-экв. ежегодно.

Согласно условиям кредитного соглашения, Masdar обязуется реализовать план действий в сфере равенства полов, который упростит доступ женщин к рабочим местам и предпринимательству в секторе чистой энергетики.

средств от размещения общим объемом 1,4 млрд реалов направлены на оплату 30-летней концессии по управлению старыми дорогами в штате Сан-Паулу протяженностью более 600 км. Кроме того, EcoRodovias профинансирует расширение и реконструкцию этих дорог, что позволит снизить пробки и выбросы транспортных парниковых газов. Сокращению углеродного следа заемщика также будут способствовать переход на светодиодное освещение дорог и использование ВИЭ и переработанных материалов для строительства.

По данным IFC, на автодороги приходится около 65% грузовых и 90% пассажирских перевозок Бразилии, однако дорожная сеть страны нуждается в глубокой модернизации: лишь 12% дорог имеют твердое покрытие, а 85% автомагистралей состоят из одной полосы с двусторонним движением.

Вьетнам стал еще одной страной, вошедшей в Индекс устойчивости зданий (BRI) IFC. Индекс BRI представляет собой веб-платформу, основанную на географических картах и содержащую данные о климатических рисках и оценках устойчивости строительства основных типов зданий в той или иной локации. Инструмент призван помочь застройщикам, покупателям недвижимости и финансовым организациям оценивать такие риски и раскрывать информацию о них контрагентам. Карты и данные Вьетнама были включены в индекс при поддержке правительства Австралии. Для начального применения BRI во Вьетнаме IFC намерена выбрать три пилотных проекта с тем, чтобы впоследствии популяризировать индекс среди широкого круга застройщиков. Впервые BRI был запущен корпорацией в 2020 году на Филиппинах, отличающихся высокой сейсмоактивностью.

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27482>

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27486>

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27488>

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27497>

## Международные банки развития кредитуют зеленые проекты аэропорта Анталии

Совместное предприятие немецкой Fraport и турецкой TAV Airports Holding, управляющее аэропортом Анталии, привлекло пакет финансирования объемом 1,9 млрд евро от международных банков развития и 13 коммерческих банков. Ведущими кредиторами в сделке выступили Международная финансовая корпорация (150 млн евро), Европейский банк реконструкции и развития (140 млн евро) и Азиатский банк инфраструктурных инвестиций (140 млн евро).

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27494>  
<https://www.ebrd.com/news/2023/ebd-provides-140-million-for-airport-investment-in-antalya.html>

Финансовый пакет, соответствующий целям Парижского соглашения, будет направлен на погашение авансовых арендных платежей заемщика и развитие аэропорта, в том числе за счет зеленых проектов. В частности, аэропорт планирует построить солнечную электростанцию и новые энергоэффективные терминалы, обеспечивающие существенную экономию энергии и соответствующие глобальному зеленому сертификату LEED («лидерство в энергетическом и экологическом строительстве зданий»).

## Венчурный фонд АБР инвестирует в вьетнамского производителя электроскутеров

Венчурный фонд Азиатского банка развития (АБР), нацеленный на устойчивые инвестиции, вложил 1,2 млн долл. в конвертируемые облигации вьетнамского производителя электрических скутеров и аккумуляторных батарей Selex. Со-инвесторами банка в сделке общим объемом 3 млн долл. стали азиатское подразделение французской Schneider Electric и ряд частных венчурных фондов.

Selex направит полученные средства на расширение производства своих скутеров и развитие систем замены

батарей для двухколесного электротранспорта в крупнейших городах Вьетнама. По данным АБР, замена каждого бензинового мотороллера на скутер Selex может предотвратить выбросы 0,45 тонн CO<sub>2</sub>-экв. в год.

АБР сформировал свой первый венчурный фонд с фокусом на климатических и гендерных инвестициях в сентябре 2020 года. Объем фонда составил 60 млн долл., на данный момент он профинансировал 9 проектов. Общий лимит акционерного финансирования АБР на Selex составляет 4 млн долл.

<https://www.adb.org/news/adb-ventures-invests-selex-expand-electric-two-wheeler-usage-viet-nam>  
<https://www.adb.org/what-we-do/funds/adb-ventures-investment-fund-1>

## AfDB выделит 50 млн долл. на запуск солнечной электростанции в Эритрее

Африканский банк развития (AfDB) одобрил выделение гранта в размере 49,9 млн долл. на строительство и подключение к сетям солнечной фотоэлектрической электростанции производственной мощностью 185 МВт в Декемхаре (Эритрея). Запуск электростанции позволит Эритрее снизить дефицит электроэнергии, увеличить долю возобновляемой энергетики в энергобалансе с 3% до

23% и сократить ежегодные выбросы парниковых газов на 42,9 млн тонн CO<sub>2</sub>-экв. Кроме того, проект будет способствовать уменьшению зависимости страны от ископаемого топлива и повышению надежности энергоснабжения (Эритрея страдает от регулярных длительных отключений электроэнергии).

<https://www.afdb.org/en/news-and-events/press-releases/eritrea-african-development-bank-board-approves-us4992-million-build-30-mw-solar-photovoltaic-power-plant-dekemhare-60271>

## Южноафриканская группа получит 300 млн долл. на развитие устойчивого производства авокадо

Один из крупнейших в мире производителей авокадо Westfalia Fruit привлек возобновляемую кредитную линию объемом 300 млн долл. от Международной финансовой корпорации (IFC), британской группы HSBC и южноафриканского Standard Bank. Каждый из кредиторов предоставит Westfalia по 100 млн долл. Средства будут направлены на расширение устойчивого производства авокадо, в том числе через развитие новых садов и

питомников в Колумбии, Индии, Мексике, Мозамбике, Перу и Южной Африке. Westfalia внедряет климатически оптимизированные методы выращивания фруктов, позволяющие сокращать затраты воды и энергии и ограничивать использование пестицидов. Группа приняла стратегию по достижению углеродной нейтральности к 2030 году.

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27485>

## Минэнерго США: 450 млн долл. на развертывание чистой энергетики на шахтных площадках

Министерство энергетики США объявило о выделении до 450 млн долл. на финансирование проектов зеленой энергетики в районах действующих или уже закрытых промышленных шахт. Средства выделяются в соответствии с Законом об инвестициях в инфраструктуру и рабочие места («двухпартийный» закон об инфраструктуре).

По оценкам Минэнерго, развертывание зеленых энергопомощностей на территории более 600 тыс. га, занимаемой 17,8 тыс. шахтными площадками, позволит генерировать до 90 ГВт чистой энергии, что достаточно для питания почти 30 млн домов. Финансируемые проекты

должны пройти процедуру отбора, по итогам которой они смогут рассчитывать на компенсацию 50% издержек в размере от 10 млн до 150 млн долл. на проект. Претенденты должны представить так называемый «План общественных выгод» («Community Benefits Plan») – типовой документ, нацеленный на реализацию «справедливого подхода» в рамках государственных инвестиций. Заявки с концептами проектов должны быть представлены до 11 мая, а полные заявки – до 31 августа 2023 года.

<https://www.energy.gov/articles/biden-harris-administration-announces-450-million-deploy-clean-energy-projects-mine-lands>

## США: финансирование проектов по сохранению и устойчивому использованию водных ресурсов



Министерство внутренних дел США выделит около 585 млн долл. на ремонт инфраструктуры водоснабжения в 11 западных штатах. В соответствии с Законом об инвестициях в инфраструктуру и рабочие места («двухпартийный» закон об инфраструктуре) финансирование получают 83 отобранных министерством

проекта, направленных на развитие систем транспортировки, хранения и очистки воды, а также производство гидроэлектроэнергии и продуктов аквакультуры. Самый дорогой из выбранных проектов получит 66 млн долл. на модернизацию фермы по выращиванию рыбы в бассейне реки Тринити (Калифорния).

Общий лимит инвестиций в развитие водной инфраструктуры, согласно «двухпартийному» закону, составляет 8,3 млрд долл. в течение пяти лет (в 2022 году было потрачено 240 млн долл.). Следующий раунд приема заявок на финансирование ожидается в октябре 2023 года.

Кроме того, Министерство внутренних дел объявило о выделении до 233 млн долл. на защиту и повышение устойчивости экосистемы реки Колорадо, поддержку местных общин индейцев и развитие фермерства. Финансирование будет выделяться на основе Закона о снижении инфляции и закона об инфраструктуре. В частности, правительство общины индейцев реки Гила (приток Колорадо) получит 50 млн долл. для предотвращения пересыхания рек в условиях постоянных засух, вызванных изменением климата.

<https://www.doi.gov/pressreleases/biden-harris-administration-announces-233-million-water-conservation-funding-gila>  
<https://www.doi.gov/pressreleases/biden-harris-administration-announces-nearly-585-million-bipartisan-infrastructure-law>

## Новые европейские проекты ЕИБ

Европейский инвестиционный банк (ЕИБ) предоставил **зеленый кредит в размере 150 млн евро итальянской Iren, одному из ведущих операторов водоснабжения Италии.** Кредит поможет улучшить систему водоснабжения в провинциях Генуя и Специя, страдающих от перебоев с водой. Инновационная структура сделки подразумевает корректировку стоимости кредита в зависимости от достижения Iren определенных целей по снижению потерь воды.

Кроме того, ЕИБ и **итальянский госбанк Mediocredito Centrale заключили соглашение о софинансировании зеленых проектов малого и среднего бизнеса с фокусом на регионы сплочения Италии** (регионы, подпадающие под финансирование «Cohesion Policy» Европейского Союза – программы поддержки регионов, отстающих по уровню благосостояния). В течение 2023–2025 годов стороны предоставят по 100 млн евро в виде кредитов малым и средним предприятиям и компаниям средней капитализации (по методологии ЕИБ). Средства будут выделяться по льготным ставкам (примерно на 25 б.п.

ниже рыночных) на срок до 10 лет. Не менее 30% портфеля должно быть направлено на противодействие изменению климата, инвестиции в возобновляемую энергетику, энергоэффективность и другие устойчивые направления. В Испании **Группа ЕИБ и государственный банк Instituto de Credito Oficial (ICO) инвестировали 340 млн евро в выпуск ипотечных ценных бумаг RMBS Green Prado XI с целью финансирования новых кредитов на ремонт жилья** на основе критериев устойчивого развития. Зеленая секьюритизация обеспечена кредитами, выданными ипотечной компанией Union de Creditos Inmobiliarios, совместным предприятием банков Santander и BNP Paribas. Выпуск соответствует критериям прозрачности регламента ЕС о секьюритизации, а также критериям зеленых облигаций агентства Sustainalytics. Средства ЕИБ (240 млн евро) и ICO (100 млн евро) обеспечат выдачу новых зеленых кредитов юридическим и физическим лицам на цели устойчивого ремонта жилья или приобретения недвижимости, соответствующей критериям устойчивого развития.

<https://www.eib.org/en/press/all/2023-167-italy-eib-provides-iren-with-eur150-million-in-sustainability-linked-financing-to-improve-water-service-in-genoa-and-la-spezia>  
<https://www.eib.org/en/press/all/2023-169-transizione-green-da-bei-e-mcc-200-milioni-per-finanziare-pmi-e-mid-cap-nel-centro-sud>  
<https://www.eib.org/en/press/all/2023-165-eib-group-and-ico-invest-in-uci-securitisation-fund-for-renovating-and-building-residential-homes-using-sustainable-criteria-in-spain-and-portugal>

## Еврокомиссия одобрила польскую схему господдержки производства зеленого водорода

Еврокомиссия одобрила схему предоставления Польшей госпомощи в адрес нефтеперерабатывающей группы PKN Orlen для создания производства возобновляемого водорода. Государственный грант на сумму 158 млн евро будет направлен на строительство электролизера мощностью 100 МВт, фотоэлектростанции мощностью 50 МВт и накопителя электроэнергии объемом 20 МВтч. Электролизер должен начать работу с 2027 года и

постепенно увеличить производство до 13 тыс. тонн зеленого водорода в год с использованием исключительно зеленой солнечной энергии. Возобновляемый водород будет использоваться в производстве топлива на нефтеперерабатывающем заводе в Гданьске. Ожидается, что проект позволит избежать выбросов 2,5 млн тонн CO<sub>2</sub> в течение всего срока реализации.

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_23\\_2143](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_2143)



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

### NGFS: пленарное заседание членов Сообщества и другие апрельские мероприятия



Сообщество центральных банков и надзорных органов по повышению экологичности финансовой системы (NGFS) провело ежегодное пленарное заседание 2023 года, пленарное информационное заседание для членов из Азиатско-Тихоокеанского региона и семинар в Сингапуре 25 и 26 апреля 2023 года. В этих мероприятиях приняли участие более 200 представителей членов NGFS.

Ежегодное пленарное заседание NGFS, состоявшееся 25 апреля 2023 года, собрало лично и виртуально 144 организации-члена и наблюдателей, чтобы обсудить ход выполнения плана работы за последний год, а также предстоящие результаты. Члены обсудили климатические сценарии и оценки уязвимости финансового сектора, последствия изменения климата для денежно-кредитной политики, роль надзорных органов в отношении планирования переходного процесса финансовыми учреждениями, стратегии центральных банков по

достижению углеродной нейтральности, а также обучение и наращивание потенциала.

Члены NGFS подвели итоги деятельности различных рабочих групп по выполнению работ в соответствии с рабочей программой NGFS, поделились опытом и знаниями по реализации рекомендаций NGFS и обсудили новые идеи. Особое место в этих дискуссиях занимали обучение и наращивание потенциала.

Наряду с ежегодным пленарным заседанием NGFS также провело пленарное информационно-просветительское заседание с членами из Азиатско-Тихоокеанского региона, чтобы обсудить ключевые проблемы, с которыми они сталкиваются. 26 апреля 2023 года состоялся полудневный семинар для обсуждения ключевых тем, таких как смешанные финансы, макроэкономика изменения климата, риски, связанные с природой, и планы перехода.

<https://www.ngfs.net/en/communique-de-presse/ngfs-held-its-2023-annual-plenary-meeting-asia-pacific-outreach-and-workshop-singapore>

<https://www.mas.gov.sg/news/media-releases/2023/network-of-central-banks-and-supervisors-meet-in-singapore-to-discuss-greening-the-financial-system>

### Европейские регуляторы призывают к бдительности перед лицом растущих финансовых рисков

Три европейских надзорных органа (ESA) – Европейская банковская служба (EBA), Европейская служба по страхованию и профессиональным пенсиям (EIOPA) и Европейская служба по ценным бумагам и рынкам (ESMA) – опубликовали весенний отчет Совместного комитета 2023 года о рисках и уязвимостях в финансовой системе ЕС. Отмечая, что финансовые рынки ЕС во втором полугодии 2022 года оставались в целом стабильными, несмотря на сложную макроэкономическую ситуацию и недавние события в банковском секторе, три органа призывают национальные надзорные органы, финансовые учреждения и участников рынка сохранять бдительность перед лицом растущих рисков.

Цены на активы в последние месяцы были очень волатильными, а рыночная ликвидность была хрупкой. Резкие колебания цен вызвали значительные требования о внесении дополнительных средств и поставили некоторых участников рынка в ситуацию нехватки ликвидности, особенно нефинансовые корпорации и небанковские финансовые учреждения. Высокий уровень неопределенности и несбалансированность спроса и предложения ликвидности тормозят устойчивость

финансовой системы к дальнейшим внешним потрясениям. В дополнение к этим рискам геополитическая напряженность, экологические угрозы и увеличение частоты и изощренности кибератак еще больше усложняют картину рисков.

В отношении ESG-рисков объединенный комитет ESA отмечает: возможности управления рисками и раскрытие информации о ESG-рисках должны быть улучшены, поскольку эти риски все чаще становятся источником финансового риска: финансовым учреждениям «следует продолжать свои усилия по интеграции соображений ESG в свое общее управление рисками; они должны раскрывать риски ESG, а также прилагать дальнейшие усилия для адекватного учета рисков и уязвимостей для цен активов, связанных с ESG. Кроме того, финансовым учреждениям следует учитывать риски, связанные с климатом, при разработке своей общей бизнес-стратегии, бизнес-целей и механизмов управления рисками, чтобы гарантировать, что они остаются устойчивыми и способствуют необходимому финансированию для достижения перехода к устойчивой и низкоуглеродной экономике».

<https://www.eba.europa.eu/esas-call-vigilance-face-mounting-financial-risks>

## Гонконг: дебютный годовой отчет НКМА об устойчивом развитии

Монетарное управление Гонконга (НКМА) вместе с годовым отчетом за 2022 года выпустило дебютный Отчет об устойчивом развитии, благодаря которому представители общественности могут получить более глубокое представление о стратегии и приоритетах НКМА, начиная с повышения устойчивости банковской системы Гонконга к изменению климата и заканчивая ростом экологичности финансовой экосистемы.

В отчете рассматриваются такие темы, как строительство устойчивой финансовой системы Гонконга, развитие зеленого финансирования, ответственное инвестирование и устойчивый характер деятельности самого НКМА, а также приоритеты регулятора на 2023 год. Так, отмечается, что Гонконг располагает хорошими возможностями для поддержки потребностей азиатского региона в экологичном и устойчивом финансировании. В 2022 году Гонконг продолжил демонстрировать значительный рост выпуска зеленых и устойчивых долговых обязательств (объем размещения увеличился на 42% до 80,5 млрд долл. США) и стал крупнейшим центром организации международных выпусков зеленых и устойчивых облигаций в Азии. Среди эмитентов были администрации Шэньчжэня и провинции Хайнань, что подтверждает уникальную роль Гонконга в содействии экологичным и устойчивым потокам капитала между материком и остальным миром, говорится в отчете.

Развитие рынка зеленых облигаций в Гонконге объясняется также амбициозной государственной программой зеленых облигаций. С 2019 года НКМА оказало правительству Гонконга помощь в выпуске зеленых облигаций на сумму почти 16 млрд долл. США, вырученные средства были направлены на более чем 40 зеленых правительственных проектов, включая зеленые здания, управление отходами и рекуперацию ресурсов, энергоэффективность и энергосбережение. Отмечается также выпуск первых розничных зеленых облигаций правительства в мае 2022 года, а также первой в мире токенизированной суверенной зеленой облигации в феврале 2023 года.

В НКМА создан Комитет по корпоративной социальной ответственности и устойчивому развитию, который руководит реализацией соответствующей стратегии.

<https://www.hkma.gov.hk/eng/news-and-media/press-releases/2023/04/20230428-9/>

## Гонконг: SFC объявляет о цели по углеродной нейтральности

Комиссия по ценным бумагам и фьючерсам (SFC) Гонконга объявила о своем обязательстве стать организацией с нулевым уровнем выбросов углерода. SFC стремится достичь углеродной нейтральности до 2050 года в соответствии со стратегией правительства, изложенной в Плана действий Гонконга по борьбе с изменением климата до 2050 года. Кроме того, SFC примет меры для достижения промежуточной цели по сокращению общих выбросов углерода на 50% к 2030 году.

SFC недавно наняла внешнего консультанта для проведения оценки своего углеродного следа, которая включает определение и количественную оценку собственных выбросов Охватов 1, 2 и 3. Исходя из этого

Подход регулятора основан на трех компонентах: окружающая среда, люди и социальная ответственность. НКМА стремится продвигать зеленое рабочее место и пропагандировать более экологичные решения в обществе; развивать здоровое и инклюзивное рабочее место в качестве ответственного работодателя, вносить свой вклад в развитие общества через продвижение финансовой грамотности и доступности финансовых услуг. В 2022 году НКМА добилось двузначного сокращения выбросов парниковых газов на душу населения, общего потребления энергии и общего потребления бумаги по сравнению с уровнем 2015 года, когда впервые регулятор начал отслеживать свой углеродный след. Разработана дорожная карта для достижения углеродной нейтральности к 2050 году. В ближайшей перспективе НКМА намерено полностью исключить выбросы Охвата 1 и сократить выбросы Охвата 2 на 63% к 2030 году по сравнению с уровнем 2015 года.

В качестве органа банковского надзора НКМА будет работать над повышением устойчивости банковского сектора к изменению климата и улучшением финансовой экосистемы в поддержку «зеленого» перехода банков. В частности, НКМА будет взаимодействовать с банками, чтобы понять их прогресс в выполнении надзорных требований по управлению климатическими рисками, включить климатические соображения в свой процесс надзорной проверки и обновить общую структуру оценки «базового уровня экологичности» банков. НКМА будет поддерживать банки в их усилиях по повышению устойчивости к изменению климата и управлению рисками, например, путем изучения инициатив и технологических решений для выявления, измерения и мониторинга подверженности климатическим рискам. НКМА также будет сотрудничать с банками для проведения следующего раунда стресс-тестирования климатических рисков (CRST) в рамках стресс-тестирования под руководством надзорных органов, которое будет проходить в период с 2023 по 2024 год.

НКМА планирует провести консультации по разработке структуры и основных элементов местной системы зеленой классификации (local green classification framework).

<https://apps.sfc.hk/edistributionWeb/gateway/EN/news-and-announcements/news/doc?refNo=23PR42>

## «Переход к углеродной нейтральности: что влияет на ценовую стабильность?» – исследование Банка Франции

Банк Франции опубликовал исследование своих сотрудников «Переход к углеродной нейтральности: что влияет на ценовую стабильность?», в котором изучается, как «зеленый» переход может создать «зеленую» инфляцию.

Авторы отмечают, что политика «зеленого» перехода может повлиять на инфляцию из-за более высоких цен на энергоносители или промышленные ресурсы, вызванных повышением цен на углерод, регулированием или напряженностью в отношении полезных ископаемых, критических требований для возобновляемых источников энергии. Процесс «зеленого» перехода также может повлиять на инфляцию из-за задержек в корректировке относительных цен на энергоемкие товары или экономических потрясений, связанных с реструктуризацией и адаптацией производственной системы. В целом масштабы и продолжительность влияния перехода к углеродной нейтральности на инфляцию будут зависеть от выбранной стратегии перехода.

Для изучения возможного влияния «зеленого» перехода на инфляцию авторы используют 4 сценария:

- сценарий 1 - резкое повышение цен на углерод из-за бездействия: ухудшение условий предложения, что может привести к стагфляции;
  - сценарий 2 — шоки от неопределенности политики перехода: подчеркивает шоки, которые могут негативно повлиять на спрос и, следовательно, привести к дефляции;
  - сценарий 3 - переход как последовательность положительных шоков спроса, вызванных, например, устойчивыми государственными инвестициями, финансируемыми за счет налога на выбросы углерода, с положительным влиянием на экономический рост и инфляцию;
  - сценарий 4 - улучшение предложения благодаря значительным частным капитальным затратам без эффекта вытеснения других инвестиций, что увеличивает производство без инфляционного эффекта.
- Авторы приходят к выводу, если несколько возможных сценариев в краткосрочной и среднесрочной перспективе могут быть инфляционными, другие факторы, наоборот, могут сдерживать инфляцию. Кроме того, чем раньше и постепеннее будет осуществлен переход, тем ниже будут издержки, связанные с инфляцией.

<https://publications.banque-france.fr/transition-vers-la-neutralite-carbone-quels-effets-sur-la-stabilite-des-prix>  
[https://publications.banque-france.fr/sites/default/files/medias/documents/bdf245-3\\_greenflation\\_web.pdf](https://publications.banque-france.fr/sites/default/files/medias/documents/bdf245-3_greenflation_web.pdf)

## Банк Канады выпустил первый отчет о климатических рисках для своего мандата и операций

Банк Канады опубликовал свой первый годовой отчет, в котором изложены риски, связанные с изменением климата, для его мандата и операций. Отчет основан на структуре, рекомендованной Целевой группой по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом (TCFD): управление, стратегия, управление рисками, метрики и цели.

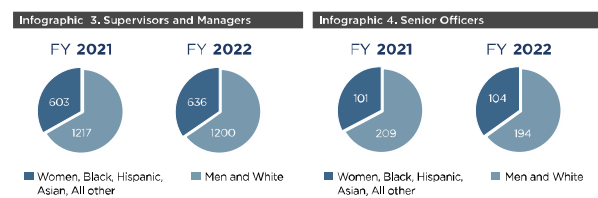
В отчете оценивается, как физические последствия изменения климата и возможные сбои в связи с переходом к низкоуглеродной экономике могут повлиять на способность Банка Канады выполнять свои основные функции. В документе описывается, что Банк Канады делает для управления этими рисками, включая риски для своего баланса и пенсионного фонда, а также для уменьшения углеродного следа своей деятельности.

В отчете представлена информация о политике и действиях Банка Канады в отношении:

- исследований и анализа климатических рисков;
- анализа сценариев изменения климата;
- понимания последствий изменения климата для макроэкономики;
- взаимодействия с глобальными и канадскими партнерами по вопросам изменения климата;
- уменьшения воздействия Банка Канады на окружающую среду, включая сокращение выбросов углекислого газа, сокращение отходов и потребления воды, управление климатическими рисками;
- экологизации Пенсионного плана Банка Канады.

<https://www.bankofcanada.ca/2023/04/bank-of-canada-disclosure-of-climate-related-risks-2022/>  
<https://www.bankofcanada.ca/2023/04/first-report-climate-risks-mandate-operations/>

## SEC представила в Конгресс годовой отчет Управления по делам меньшинств и женщин



Управление по делам меньшинств и женщин (OMWI) Комиссии по ценным бумагам и биржам США (SEC) представило Конгрессу годовой отчет за 2022 финансовый год. В отчете обобщаются действия и достижения SEC, направленные на поощрение разнообразия, справедливости, инклюзивности и доступности (DEIA) в рабочей силе Комиссии, расширение возможностей для

предприятий, принадлежащих меньшинствам и женщинам, и использование DEIA для повышения эффективности миссии Управления.

Основные тезисы отчета:

- представленность меньшинств на старших должностях увеличилась с 2021 финансового года по 2022 финансовый год;
- 37,6% платежей по контрактам SEC, сделанным в 2022 финансовом году, приходилось на предприятия, принадлежащие меньшинствам и женщинам;
- SEC увеличила количество программ оплачиваемой стажировки по сравнению с предыдущим годом;
- 35,9% сотрудников SEC идентифицируют себя как меньшинства.

<https://www.sec.gov/news/press-release/2023-75>

## ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ: НАДЗОР, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ПРАКТИКИ

### Банки продолжают финансировать ископаемое топливо, несмотря на обязательства Net Zero – исследование

BANK	2022 FINANCING	TOP CLIENTS
RBC	\$42.1 BILLION	CANADA DEVELOPMENT INVESTMENT CORP ENBRIDGE INC
JPMORGAN CHASE	\$39.2 BILLION	TC ENERGY CORP SEMPRA ENERGY
WELLS FARGO	\$38.8 BILLION	CITATION OIL & GAS CORP CRESCENT ENERGY CO
BANK OF AMERICA	\$36.9 BILLION	CRESCENT ENERGY CO VITOL HOLDING BV
CITI	\$33.9 BILLION	ENBRIDGE INC PETRÓLEOS MEXICANOS (PEMEX)
MFG	\$29.5 BILLION	ENBRIDGE INC TOURMALINE OIL CORP
SCOTIABANK	\$29.4 BILLION	VITOL HOLDING BV MARATHON PETROLEUM CORP
TD	\$29 BILLION	ENBRIDGE INC CANADA DEVELOPMENT INVESTMENT CORP
MIZUHO	\$28.8 BILLION	VITOL HOLDING BV ENBRIDGE INC
SMBC GROUP	\$22.5 BILLION	VITOL HOLDING BV TRAFIKORA GROUP PTE LTD
ICBC	\$21.6 BILLION	STATE GRID CORP OF CHINA CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION (CNPC)
BNP PARIBAS	\$20 BILLION	TOTALENERGIES SE SAIPEM SPA

Активисты Rainforest Action Network, Banktrack и ряд других экологических организаций опубликовали совместное исследование «Banking on Climate Chaos». По данным экологов, в 2022 году крупнейшие банки мира предоставили кредиты на сумму 673 млрд долл. компаниям, связанным с добычей и использованием ископаемого топлива, несмотря на принятые ими обязательства по достижению нулевого уровня выбросов. Исследование представляет собой углубленный анализ поддержки ископаемого топлива 60 крупнейшими частными банками мира.

Авторы отмечают, что финансирование ископаемого топлива замедлилось в 2020 году, восстановилось в 2021 году и снова выровнялось в 2022 году – однако восстановление произошло из-за неординарных геополитических и экономических условий, а не по причине изменений в банковской политике.

### Выбросы CO<sub>2</sub> крупнейших банков США, участвующих в пилотном анализе сценариев ФРС – исследование

Фонд Ceres и международная инициатива Transition Pathway выпустили совместное исследование целей по сокращению выбросов нефти и газа к 2030 году шести крупнейших американских банков: Bank of America, Citigroup, Goldman Sachs, JPMorgan Chase, Morgan Stanley и Wells Fargo. Эта группа банков принимает участие в пилотном анализе климатических сценариев, проводимом Федеральной резервной системой США (анонсирован в сентябре 2022 г.). Проанализированные банки установили цели в соответствии с рекомендациями Банковского альянса по достижению нулевого уровня выбросов (Net-Zero Banking Alliance, NZBA).

Авторы исследования пришли к выводу, что цели банков по нефтегазовому сектору не соответствуют объемам сокращения выбросов CO<sub>2</sub>, необходимым для выполнения Парижского соглашения по климату. Авторы обращают внимание на недостаток сопоставимости и прозрачности

Royal Bank of Canada в 2022 году впервые занял первое место в рейтинге, предоставив кредиты на сумму 42,1 млрд долл. добывающим компаниям.

С 2016 года четверть всего финансирования поступает от банков США, при этом 434 млрд долл. – от JPMorgan Chase, ставшего таким образом крупнейшим финансистом ископаемого топлива со времен заключения Парижского соглашения об изменении климата. В 2022 году JPMorgan Chase лишь немного отстал от Royal Bank of Canada с объемом финансирования 39 млрд долл.

Финансовая группа Mitsubishi возглавила антирейтинг азиатских банков (29,5 млрд долл.), французский банк BNP Paribas является худшим в Европе (20,8 млрд долл.).

По итогам исследования 49 банков с планами по углеродной нейтральности предоставили 81% финансирования крупнейшим компаниям, занимающимся расширением использования ископаемого топлива.

Авторы представили анализ финансирования по таким секторам, как разработка битуминозных песков, нефтегазовые проекты в Арктике и в Амазонии, офшорная нефтегазодобыча, проекты в сфере сжиженного природного газа, добыча угля и угольная энергогенерация, и др.

С момента вступления в силу Парижского соглашения об изменении климата в 2016 году банки предоставили компаниям, работающим на ископаемом топливе, кредиты на общую сумму 5,5 трлн долл. США. В исследовании говорится, что, продолжая финансировать ископаемое топливо, крупные банки подвергают финансовую систему общирным физическим рискам, а также растущим угрозам проблемных активов и судебных разбирательств по климатическим вопросам.

Политика банков часто предусматривает лазейки, которые позволяют продолжать финансирование ископаемого топлива через корпоративное финансирование и андеррайтинг облигаций. Только один из 60 банков, французский La Banque Postale, проводит жесткую политику исключения использования ископаемого топлива.

[https://www.bankingonclimatechaos.org/wp-content/uploads/2023/04/BOCC\\_2023\\_vFinal-4-19.pdf](https://www.bankingonclimatechaos.org/wp-content/uploads/2023/04/BOCC_2023_vFinal-4-19.pdf)

методологий, используемых банками для количественной оценки и установления целевых показателей.

В документе формулируется ряд подробных рекомендаций для улучшения практики установления целевых показателей. В частности, рекомендуется расширить охват с учетом всех существенных балансовых и внебалансовых видов деятельности, уделив приоритетное внимание видам деятельности с высоким финансовым риском и/или подверженностью выбросам. Также рекомендовано подтверждать достоверность целей с помощью комплексного плана перехода и подробно раскрывать ключевые допущения и расчеты, используемые при учете выбросов и установлении целевых показателей.

<https://www.ceres.org/news-center/press-releases/us-banks-set-fall-short-global-oil-and-gas-emissions-reductions-goals>

## ЕЦБ оценил уровень раскрытия банками климатических и экологических рисков

Европейский центральный банк (ЕЦБ) опубликовал оценку прогресса, достигнутого европейскими банками в раскрытии климатических и экологических рисков. В 2022 году банки увеличили объем публикуемых данных, однако качество раскрываемой информации по-прежнему слишком низкое. Крупнейшие европейские банки, как правило, раскрывают данные лучше своих коллег не из ЕС – и, тем не менее, не до конца соответствуют ожиданиям ЕЦБ.

Европейские банки должны подготовиться к соблюдению более жестких правил ЕС в отношении раскрытия информации о климатических и экологических рисках, которые вступят в силу в 2023 году. Внедрение технических стандартов (ITS) по раскрытию информации в рамках Компонента 3, набор стандартов отчетности о ESG-рисках, выпущенных Европейской банковской службой (ЕБА), будет применяться к наиболее крупным банкам в еврозоне. Банки, подпадающие под регулирование, должны впервые раскрыть информацию в соответствии с новыми правилами к концу июня 2023 года.

По сравнению с прошлогодней оценкой банки значительно увеличили объем базовой информации, которую они раскрывают по категориям (таких категорий пять: оценка существенности; бизнес-модель и стратегия; управление; управление рисками; метрики и целевые показатели). Например, доля значимых (significant) банков, раскрывающих существенную подверженность климатическим и экологическим рискам, выросла с 36% до 86%. Почти все банки указывают, как совет директоров

осуществляет надзор за климатическими и экологическими рисками, а более 90% предоставляют методику выявления, оценки и управления рисками.

Однако только 6% из значимых банков, участвовавших в исследовании, адекватно раскрывают данные по всем пяти категориям оценки. 50% банков предоставляют некоторую информацию об объемах финансируемых ими выбросов, но в подавляющем большинстве случаев эта информация является неполной, неконкретной или недостаточно обоснованной. ЕЦБ считает, что банки не готовы к внедрению стандарта ЕБА по раскрытию данных Компонента 3.

ЕЦБ впервые сравнил раскрытие информации о климатических и экологических рисках крупнейших банков, базирующихся в ЕС (глобальных системно-значимых банков, или G-SIB), с их коллегами за пределами ЕС. Оценка показывает, что G-SIB в ЕС еще не полностью соответствуют ожиданиям надзорных органов, но в целом превосходят своих глобальных коллег по всем категориям оценки.

Отчет ЕЦБ включает несколько примеров передовой практики, которые банки могут учитывать при согласовании раскрытия информации с ожиданиями надзорных органов. Во второй половине 2023 года ЕЦБ проверит соответствие банков новым стандартам. Несоблюдение будет квалифицировано как нарушение Положения о требованиях к капиталу (CRR) и повлечет принятие надзорных мер.

<https://www.bankingsupervision.europa.eu/press/pr/date/2023/html/ssm.pr230421~213bf10fbc.en.html>

<https://www.bankingsupervision.europa.eu/ecb/pub/pdf/ssm.theimportanceofbeingtransparent042023~1f0f816b85.en.pdf>

## Банк развития Казахстана утвердил дорожную карту по внедрению принципов ESG

Банк развития Казахстана (государственный банк развития, нацеленный на содействие устойчивому развитию экономики путем осуществления инвестиций в несырьевой сектор) утвердил дорожную карту по внедрению принципов ESG в свою деятельность. Дорожная карта распространяется как на внутренние процессы управления, так и на финансирование проектов. В документе содержатся конкретные шаги для внедрения ESG-принципов, включая, например, создание специальной рабочей группы для реализации всех обозначенных в дорожной карте задач и подготовку портфеля проектов, соответствующих критериям ESG. Кроме того, для укрепления кадрового потенциала планируется участие сотрудников банка в обучающих мероприятиях и форумах по устойчивому развитию.

Банк будет готовить отчетность в соответствии с рекомендациями Целевой группы по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом, (TCFD).

С 2019 года в Банке развития Казахстана действует Политика устойчивого развития, которая предполагает

следование принципам бережного и рационального отношения к окружающей среде и применение передовых международных практик в сфере охраны окружающей среды и социального влияния финансируемых проектов.

Принятая Дорожная карта должна расширить сферу применения ESG-принципов Банка, которые в настоящее время распространяются на политику гендерного равенства и инклюзивности. Кроме того, банк развивает зеленое финансирование: он выделил средства на реализацию девяти проектов в области ВИЭ. 29 марта текущего года на Казахстанской фондовой бирже (KASE) прошли торги по размещению первого выпуска его собственных зеленых облигаций. Объем размещения составил 10 миллиардов тенге (23 млн долл.), а привлеченные средства направлены на покупку зеленых облигаций Казахстанской компании по управлению электрическими сетями (KEGOC).

Дорожная карта разработана при грантовой поддержке Азиатского банка развития (АБР).

<https://www.kdb.kz/kz/pc/news/press-releases/12822/>

## РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ: СТАНДАРТЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ, ОПЫТ

### ISSB смягчает требования в рамках перехода компаний на отчетность по стандартам S1 и S2

Совет по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB) принял решение дополнительно смягчить требования по раскрытию с целью поддержать компании в их переходе к применению первых двух стандартов ISSB – S1 (общие требования к раскрытию информации, связанной с устойчивым развитием) и S2 (раскрытие информации, связанной с климатом). ISSB обозначил свое решение как приоритизацию требований к стартовому раскрытию. Как сообщалось ранее, стандарты S1 и S2 будут опубликованы в окончательном виде в конце 2-го квартала 2023 г.

Решение подразумевает, что в первый год отчетности по стандартам ISSB компании могут уделить первоочередное внимание внедрению методов и структур отчетности для предоставления высококачественной, полезной для принятия решений информации о рисках и возможностях, связанных с климатом. Начиная со второго года компании должны будут предоставлять полную отчетность о рисках и возможностях, связанных с устойчивым развитием (помимо климата). Это означает, что компании смогут использовать первый год отчетности для ознакомления с концепциями и требованиями в рамках стандартов ISSB, выполняя упражнения для запуска своих систем, сначала формируя отчетность, связанную с климатом, прежде чем сообщать о других рисках и возможностях, связанных с устойчивым развитием.

Такая приоритизация дополняет ряд объявленных ранее смягчений при переходе к отчетности по стандартам ISSB. Полный пакет смягчений требований означает, что в первый год использования Стандартов ISSB компаниям не нужно:

- раскрывать информацию о рисках и возможностях, связанных с устойчивым развитием, помимо информации, связанной с климатом;
  - предоставлять ежегодную информацию об устойчивом развитии одновременно с соответствующей финансовой отчетностью;
  - предоставлять сравнительную информацию;
  - раскрывать информацию о выбросах парниковых газов Охвата 3;
  - использовать Протокол по парниковым газам для измерения выбросов (Green House Gas Protocol), если они в настоящее время используют другой подход.
- Кроме того, ISSB решил, что компаниям, которые сообщают о рисках и возможностях, связанных с климатом, только в первый год, будет предоставлено дополнительное освобождение от предоставления сравнительной информации. Это означает, что им не нужно предоставлять сравнительную информацию о своих рисках и возможностях, связанных с устойчивым развитием, помимо климата, во второй год отчетности. Компании, как и предполагалось ранее, должны будут применять стандарт S1 в первый год использования стандартов ISSB для выполнения общих требований к раскрытию информации, когда они касаются климата. Например, S1 устанавливает подход к существенности и требования к увязке информации с информацией в финансовой отчетности, которые имеют отношение к раскрытию информации, связанной с климатом.

<https://www.ifrs.org/news-and-events/news/2023/04/issb-decides-to-prioritise-climate-related-disclosures-to-support-initial-application/>  
<https://www.ifrs.org/news-and-events/calendar/2023/march/international-sustainability-standards-board/>

### ISSB: анонс консультаций по дальнейшему развитию стандартов

Совет по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB) на заседании во Франкфурте рассмотрел вопросы дальнейшего развития международных стандартов отчетности в области устойчивого развития.

Совет проведет две общественных консультации: по приоритетам своей дальнейшей деятельности и по международной применимости стандартов Совета по стандартам учета устойчивого развития (Стандарты SASB). 1) В мае 2023 года ISSB планирует объявить 120-дневные консультации о приоритетах своей повестки дня. На основе исследования информационных потребностей инвесторов ISSB определил четыре потенциальных проекта стандартов отчетности: биоразнообразие, экосистемы и экосистемные услуги; человеческий капитал; права человека; интеграция в отчетность. ISSB будет запрашивать отзывы об относительной приоритетности потенциальных проектов, а также о стратегических направлениях деятельности ISSB и критериях оценки приоритетности проектов.

2) Также в мае 2023 года ISSB планирует объявить 90-дневные консультации в целях разработки проекта методологии для повышения международной применимости Стандартов SASB и обновления таксономии Стандартов SASB. Совет утвердил проект методологии, которая будет представлена общественности в рамках

консультаций. Проект затрагивает корректировку примерно 20% показателей, включенных в Стандарты SASB, а это означает, что большинство показателей останутся нетронутыми. Эта работа важна, поскольку Стандарты SASB будут служить для компаний источником рекомендаций по выявлению рисков и возможностей, связанных с устойчивым развитием, а также по раскрытию соответствующей информации при применении Стандарта S1 (общая информация, связанная с устойчивым развитием) для отчетности по темам, не связанным с климатом.

Кроме того, в рамках апрельского заседания ISSB состоялось первое собрание Консультативного форума по стандартам устойчивого развития (SSAF), официального консультативного органа ISSB. На первом заседании SSAF обсуждались процесс введения в действие Стандартов S1 и S2, тема принятия следующих стандартов и взаимосвязь между стандартами раскрытия информации об устойчивом развитии ISSB и бухгалтерскими стандартами Совета по международным стандартам бухгалтерского учета (стандарты МСФО).

Между Фондом МСФО и членами SSAF был подписан Меморандум о взаимопонимании.

Подробный пресс-релиз о заседании Консультативного форума выпустила одна из организаций-участниц – Комиссия по финансовым услугам Республики Корея (FSC).

<https://www.ifrs.org/news-and-events/news/2023/04/issb-prepares-to-consult-on-future-priorities-and-international-applicability-of-sasb-standards/>

<https://www.ifrs.org/news-and-events/updates/issb/2023/issb-update-april-2023/>

<https://www.ifrs.org/content/dam/ifrs/meetings/2023/april/ssaf/00-agenda-ssaf-meeting-april-2023.pdf>

<https://www.fsc.go.kr/no010101/79857?srchCtgrY=&srchPage=&srchKey=&srchText=&srchBeginDt=&srchEndDt=>

## CDP: воздействие пластиковых отходов включено в систему отчетности

Международная инициатива по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) включила в систему отчетности на 2023 год блок вопросов, посвященный воздействию пластиковых отходов на окружающую среду.

Блок вопросов по пластику включен в вопросник CDP по водной безопасности и, таким образом, не меняет общую структуру раскрытия CDP (информация о климате, водной безопасности, лесной безопасности). Блок вопросов охватывает картографирование пластмасс, потенциальное воздействие на окружающую среду, бизнес-риски и целевые показатели. Компании будут раскрывать информацию о производстве и использовании пластиковых полимеров, долговечных пластиков и пластиковой упаковки. Данные будут доступны инвесторам с сентября.

В число секторов, которые имеют большое значение с точки зрения загрязнения пластиковыми отходами, и которым предстоит раскрытие соответствующей информации, вошли:

- химическая промышленность: 100 нефтехимических компаний производят 90% всех пластиковых отходов в мире;

- мода/одежда: многие производители одежды не торопятся переходить на переработанные материалы – в отдельных интернет-магазинах только 1% товаров содержит переработанные материалы;

- еда и напитки: пластиковая упаковка для продуктов питания и напитков – главный источник загрязнения;

- ископаемое топливо: около 4% годового общего объема использования нефти и газа в мире приходится на производство пластика;

- упаковка: в 2021 году на упаковку было затрачено 44% всего произведенного в мире пластика.

По мере введения регулирования пластиковых отходов компании столкнутся с ежегодным финансовым риском в размере 100 млрд долл., если правительства потребуют от них покрытия расходов на управление отходами в ожидаемых объемах и с учетом возможности вторичной переработки (CDP ссылается на данные некоммерческой организации The Pew Charitable Trusts). Инвестиции в нефтехимию на сумму около 400 млрд долл. рискуют превратиться в безнадежный актив. Краткосрочные риски корпоративных обязательств в связи с загрязнением пластиком могут превысить 20 млрд долл. в период 2022–2030 гг.

В 2022 году акционеры шести корпораций-гигантов, включая Amazon, ExxonMobil и McDonald's, потребовали предоставить данные об усилиях по сокращению использования пластика. В декабре 2022 года 55 финансовых учреждений сформировали Альянс инвесторов Plastic Solutions, чтобы привлечь компании к ответственности за угрозу, которую представляет пластиковое загрязнение. 81% респондентов на рынках капитала и участников цепочки поставок заявили, что данные о пластике в отчетности CDP будут полезны для обоснования финансовых решений.

<https://www.cdp.net/en/articles/media/cdps-environmental-disclosure-system-opens-for-reporting-on-plastics-for-first-time-at-request-of-investors-with-us130-trillion-in-assets>

## Европейские регуляторы предлагают поправки в регламент SFDR

Европейские надзорные органы (Европейская банковская служба, Европейская служба по страхованию и профессиональным пенсиям и Европейская служба по ценным бумагам и рынкам – EBA, EIOPA и ESMA, вместе ESA) объявили о проведении общественных консультаций по внесению изменений в Регламент ЕС о раскрытии информации об устойчивом финансировании (SFDR).

Регуляторы запрашивают отзывы о поправках, которые предусматривают:

- расширение перечня универсальных социальных показателей для раскрытия основных неблагоприятных воздействий инвестиционных решений на окружающую среду и общество, таких как доходы от несотрудничающих налоговых юрисдикций или вмешательство в создание профсоюзов;

- уточнение содержания других показателей неблагоприятного воздействия и их определений, применимых методологий, формул для расчета, а также представление доли информации, полученной

непосредственно от компаний-объектов инвестиций, суверенных, наднациональных активов и др.;

- добавление раскрытия информации о продуктах в отношении целей декарбонизации, включая промежуточные цели, уровень амбиций и то, как цель будет достигнута.

Кроме того, предлагается внести изменения в Делегированный регламент SFD, предусматривающие: улучшение раскрытия информации о том, как устойчивые инвестиции «не наносят существенного вреда» окружающей среде и обществу; упрощение шаблонов преддоговорного и периодического раскрытия информации о финансовых продуктах, и др.

<https://www.esma.europa.eu/press-news/esma-news/esas-propose-amendments-extend-and-simplify-sustainability-disclosures>

[https://www.esma.europa.eu/sites/default/files/2023-04/JC\\_2023\\_09\\_Joint\\_consultation\\_paper\\_on\\_review\\_of\\_SFDR\\_Delegated\\_Regulation.pdf](https://www.esma.europa.eu/sites/default/files/2023-04/JC_2023_09_Joint_consultation_paper_on_review_of_SFDR_Delegated_Regulation.pdf)

## Китай: обзор годовых отчетов компаний, зарегистрированных на Пекинской фондовой бирже

Пекинская фондовая биржа (СВЕХ) опубликовала результаты обзора годовых отчетов за 2022 год, представленных компаниями, зарегистрированными на бирже. В 2022 году в сложной и постоянно меняющейся внутренней и внешней макросреде компании, котирующиеся на Пекинской фондовой бирже, сосредоточились на своем основном бизнесе, сохранили приверженность инновациям, ускорили модернизацию своих производственных цепочек, достигли значительных улучшений в «цепочке инноваций» и постепенного улучшения качества «цепочки капитала».

В частности, в сфере реализации концепции зеленого развития СВЕХ 40% компаний создали механизмы, связанные с защитой окружающей среды. Многие компании, такие как Guangzhou Consulting International и Taihu Snow, активно раскрывают информацию в ESG-отчетах, чтобы продемонстрировать силу и достижения в области устойчивого развития. Fujitex и Longzhu Technology были признаны национальными «зелеными фабриками»; China Textile Standard играет ведущую роль в разработке

национальных стандартов оценки и сертификации «зеленых» текстильных изделий для оказания технической поддержки экологически чистому и низкоуглеродному развитию текстильной и швейной промышленности.

Малые и средние предприятия являются важной силой в содействии занятости и повышении уровня жизни людей. Компания Guangzhou Consulting International провела более 50 различных мероприятий по борьбе с бедностью и возрождению сельских районов, а ее проект планирования возрождения сельских районов получил первую премию в номинации «Отличное планирование возрождения сельских районов провинции Гуандун». Компания Accord Konjac способствовала росту благосостояния в горных сельских районах благодаря производству конжака и была признана передовым частным предприятием в рамках целевой акции по борьбе с бедностью «Тысячи предприятий, помогающих тысячам деревень» в провинции Хубэй.

[https://www.bse.cn/important\\_news/200016552.html](https://www.bse.cn/important_news/200016552.html)

## Гонконг: консультации НКЕХ по улучшениям раскрытия в ESG-отчетах

Фондовая биржа Гонконга (НКЕХ) проводит общественные консультации по улучшению раскрытия информации, связанной с климатом, в ESG-отчетах. Ранее Межведомственная руководящая группа Гонконга по зеленому и устойчивому финансированию (под сопредседательством Монетарного управления Гонконга и Комиссии по ценным бумагам и фьючерсам) утвердила стратегический план, который предусматривает обязательную климатическую отчетность по структуре Целевой группы по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом (TCFD) с 2025 года.

НКЕХ предлагает обязать всех эмитентов раскрывать информацию, связанную с климатом, в своих ESG-отчетах, а также ввести дополнительное раскрытие информации, связанной с климатом, в соответствии со Стандартом S2 Совета по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB). Стандарты ISSB в окончательном виде должны быть опубликованы в июне 2023 года.

Признавая готовность эмитентов и их опасения, НКЕХ предлагает временные положения для раскрытия определенной информации (например, о финансовых последствиях рисков и возможностей, связанных с климатом, о выбросах Охвата 3 и некоторые межотраслевые показатели) в течение первых двух отчетных лет после даты вступления в силу положений 1 января 2024 года.

Краткое изложение новых требований:

1. Корпоративное управление: раскрытие информации о процессе корпоративного управления эмитента, средствах контроля и процедурах, используемых для мониторинга и управления рисками и возможностями, связанными с климатом.

2. Стратегия:

- риски и возможности, связанные с изменением климата: раскрытие информации о существенных рисках и возможностях, связанных с изменением климата, и, где это применимо, возможностях, с которыми сталкивается эмитент, а также их влияния на операции, бизнес-модель и стратегию эмитента;

- планы перехода: раскрытие информации о реакции эмитента на выявленные риски и возможности, связанные

с климатом, включая любые изменения в его бизнес-модели и стратегии, усилия по адаптации и смягчению последствий, а также цели, связанные с климатом, установленные для таких планов;

- устойчивость к изменению климата: раскрытие информации об устойчивости стратегии эмитента (включая его бизнес-модель) и операций к изменениям, событиям или неопределенностям, связанным с климатом, которые должны оцениваться с использованием метода анализа сценариев, связанных с климатом, который соответствует обстоятельствам эмитента;

- финансовые последствия рисков и возможностей, связанных с климатом: раскрытие информации о текущих (количественных, если они существенны) и ожидаемых (качественных) финансовых последствиях рисков, связанных с климатом, и, где применимо, возможностях для финансового положения, финансовых результатов и денежных потоков эмитента.

3. Управление рисками: раскрытие информации о деятельности эмитента по выявлению, оценке и управлению рисками, связанными с климатом, и, где это применимо, возможностями.

4. Показатели и цели:

- выбросы парниковых газов: раскрытие информации о выбросах Охватов 1, 2 и 3;

- межотраслевые показатели: раскрытие информации о количестве и процентной доле активов или видов деятельности, уязвимых к переходным/физическим рискам или связанным с климатическими возможностями, а также объем затрат, направленных на риски и возможности, связанные с климатом;

- внутренняя цена на углерод: для эмитентов, которые поддерживают внутреннюю цену на углерод, раскрытие внутренней цены на углерод, и той, что использовалась при принятии решения эмитентом;

- вознаграждение: раскрытие информации о том, как соображения, связанные с климатом, учитываются в политике вознаграждения руководства.

Консультации продлятся до 14 июля 2023 года.

[https://www.hkex.com.hk/News/Regulatory-Announcements/2023/230414news?sc\\_lang=en](https://www.hkex.com.hk/News/Regulatory-Announcements/2023/230414news?sc_lang=en)



## ISS ESG обновит методологию оценки качества раскрытия ESG-данных

ISS ESG, подразделение по ответственному инвестированию прокси-консалтинговой компании Institutional Shareholder Services Inc. (ISS), анонсировало масштабное обновление своей методологии оценки качества раскрытия данных об окружающей среде и социальной сфере. Обновления обеспечат улучшенную оценку практики корпоративного раскрытия информации, расширят охват существенных вопросов и повысят прозрачность методологии.

Более 150 факторов будут пересмотрены с точки зрения актуальности, около 50 факторов исключены, свыше 60 новых факторов будет добавлено. Дополнения обусловлены расширением охвата раскрытия информации

и добавлением новых существенных тем. В результате обновления методологии показатель качества раскрытия информации об окружающей и социальной среде будет поддерживаться 360 всесторонними и уточненными факторами. Обновление также будет включать обзор оценки существенности модели, включающий корректировку весовых коэффициентов категорий и факторов, чтобы лучше отразить глубину и степень раскрытия данных.

Обновление будет внедрено в третьем квартале 2023 года, а эмитенты получат возможность протестировать его в июле.

<https://insights.issgovernance.com/posts/statement-in-connection-with-planned-methodology-update-for-environmental-social-disclosure-qualityscore/>

## ПРАКТИКИ ESG-ИНВЕСТИРОВАНИЯ

### Венчурные капиталисты присоединяются к GFANZ

Группа из 23 венчурных компаний в США и Европе сформировала Венчурный климатический альянс (Venture Climate Alliance, VCA), чтобы стимулировать стартапы к установлению целевых показателей выбросов парниковых газов с начала ведения бизнеса. VCA станет новым отраслевым альянсом в рамках крупнейшей в мире коалиции по финансированию изменения климата, известной как «Финансовый альянс Глазго за Net Zero» (GFANZ). В настоящее время GFANZ насчитывает более 550 членов, представляющих активы на общую сумму 150 трлн долл.

В новый альянс вошли такие игроки, как Prelude Ventures, Capricorn Investment Group, DCVC, Energy Impact Partners, Galvanize Climate Solutions, S2G Ventures, Union Square Ventures, Tiger Global Management и другие.

Предприниматели, финансируемые членами VCA, не будут обязаны брать на себя обязательства по достижению нулевого уровня выбросов к 2050 году, что является

целью, установленной Парижским соглашением об изменении климата. Скорее, их будут обучать и поощрять к построению устойчивого бизнеса, который в конечном итоге достигнет этой цели. VCA и GFANZ разработали формулировку своего официального обязательства, в котором изложены ожидания, обязанности и структура группы. Теперь венчурные капиталисты попытаются создать надежную методологию измерения выбросов и механизм использования разрешений на выбросы углекислого газа.

Согласно отчету исследовательской фирмы PitchBook Data Inc., в 2022 году венчурные капиталисты инвестировали рекордные 16,2 млрд долл. в новые компании по производству экологически чистой энергии.

<https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/venture-capitalists-join-net-zero-alliance-as-climate-tech-investments-grow-74862425>

### IIGCC публикует стандарт Net Zero для нефти и газа

Группа институциональных инвесторов по изменению климата (IIGCC) опубликовала стандарт углеродной нейтральности для нефти и газа (Net Zero Standard for Oil & Gas), представляющий собой рамочную основу, по которой инвесторы смогут оценить соответствие планов перехода нефтегазовых компаний климатическому сценарию ограничения глобального потепления в пределах 1,5°C. Стандарт поможет информировать инвесторов о приоритетах корпоративного взаимодействия и стратегиях роста, а также поможет им лучше понять риск перехода в своих портфелях.

Публикация стала результатом двухлетнего согласования стандарта под руководством IIGCC при поддержке инициативы Transition Pathway Initiative (TPI) и региональных групп инвесторов. Предварительная редакция была опубликована в сентябре 2021 года и впоследствии прошла проверку в рамках пилотного исследования пяти крупных европейских нефтегазовых компаний.

Результаты пилотного исследования показали повышение прозрачности планов декарбонизации, включая

раскрытие информации о вкладе зачетов в достижение целевых показателей и управление производственным планом. Тем не менее, была выявлена необходимость дальнейшего улучшения в ряде областей, в частности, приведения всех целей и планов в соответствие с контрольными показателями сценария ограничения глобального потепления в пределах 1,5°C.

Стандарт Net Zero был разработан IIGCC в дополнение к Стандарту раскрытия информации Climate Action 100+ Net Zero Company Benchmark. Все 90 показателей, используемых в структуре IIGCC для нефти и газа, приведены в соответствие с показателями системы раскрытия информации о компаниях Climate Action 100+. Стандарт Net Zero для нефтегазовой отрасли будет использоваться для первоначальной публичной оценки крупнейших европейских и североамериканских нефтегазовых компаний в конце 2023 года. Список компаний для оценки будет сформирован к концу второго квартала 2023 года.

<https://www.iigcc.org/news/iigcc-publishes-net-zero-standard-for-oil-gas/>  
<https://www.iigcc.org/resource/net-zero-standard-for-oil-gas/>

## IIGCC: шесть запросов к поставщикам данных об углеродной нейтральности

Группа институциональных инвесторов по изменению климата (IIGCC) изложила шесть предложений, реализация которых повысит общее качество и удобство использования данных, используемых при оценках соответствия углеродной нейтральности поставленным целям. По мнению IIGCC, учет этих предложений поставщиками данных позволит инвесторам получать более полную оценку данных об углеродной нейтральности.

Предложения основаны на анализе каталога данных Net Zero IIGCC, который агрегирует около 100 различных продуктов от 16 ведущих поставщиков данных. Он показал, что ни один из индикаторов, предлагаемых каким-либо поставщиком, не пересекается со всеми шестью основными критериями Принципа инвестиций Net Zero (NZIF).

Для исправления ситуации IIGCC предлагает поставщикам:

1. Использовать многомерные данные. Инвесторам требуется несколько видов данных, помимо выбросов парниковых газов и целей по декарбонизации, чтобы полностью оценить соответствие актива углеродной нейтральности. Такими дополнительными данными могут быть информация о соответствии планов перехода и капитальных затрат, что поможет инвесторам лучше оценить достоверность заявленных компанией целей по выбросам.

2. Улучшать детализацию данных. Помимо самих оценок, которые указывают на соответствие компании заявленным целям по углеродной нейтральности, инвесторам необходим доступ к данным, которые лежат в их основе. Это важно для взаимодействия с компаниями, а также для агрегирования баллов на уровне портфеля или сектора. Не все подходы инвесторов к оценке

соответствия углеродной нейтральности одинаковы. Некоторые используют данные как на уровне активов, так и на уровне портфеля, что делает исходные данные критически важными для оценки соответствия.

3. Поддерживать конвергентные методологии. Поставщики данных могли бы лучше поддерживать инвесторов, раскрывая свои методологии, особенно с учетом множества стандартов и передовых практик. Это делается для того, чтобы понять, где они совпадают, где отклоняются, и почему так происходит. NZIF рекомендует несколько заслуживающих доверия общедоступных источников данных, которые часто являются первыми, на которые смотрят инвесторы. Например, контрольный показатель компании Climate Action 100+ Net Zero и инициатива Transition Pathway. Крайне важно, чтобы другие источники данных были согласованы с ними.

4. Повышать качество данных и поддерживать регулярное обновление. Для полного понимания картины инвесторам необходим доступ к четко объясненным методологиям, а также регулярно обновляемым сценариям и исходным данным. Они должны обновляться не реже одного раза в год, и желательно с сохранением истории изменений.

5. Расширять охват данных. Каталог данных Net Zero IIGCC показал, что наибольший объем данных сформирован по корпоративному сектору, при этом данных о суверенных активах и недвижимости недостаточно. Необходимо увеличить охват, при этом должна быть учтена специфика различных классов активов.

6. Обеспечить надежный мониторинг. В соответствии с необходимостью регулярных обновлений инвесторы ожидают, что поставщики помогут своим клиентам получать информацию о ежегодных изменениях климата и углеродно-нейтральной производительности, разработав системы и инструменты мониторинга.

<https://www.iigcc.org/news/six-asks-data-vendors-improve-net-zero-data/>

## Новое руководство о значении Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программы в области биоразнообразия

Финансовая инициатива ЮНЕП (UNEP FI), Инициатива ООН «Принципы ответственного инвестирования» (PRI) и Фонд финансирования биоразнообразия опубликовали отчет «Наращивание биоразнообразия: что Куньминско-Монреальская глобальная рамочная программа в области биоразнообразия означает для ответственных инвесторов», который содержит рекомендации и советы специально для инвесторов, стремящихся привести свою

деятельность в соответствие с целями Глобальной структуры биоразнообразия (GBF).

Помимо инвестиций в инновационные финансовые решения, в техническом отчете рекомендуется интегрировать биоразнообразие в процесс принятия инвестиционных решений, а также оценивать и раскрывать связанные с природой зависимости, воздействия, риски и возможности в соответствии с целями GBF.

<https://www.unepfi.org/industries/investment/new-guidance-on-what-the-kunming-montreal-global-biodiversity-framework-means-for-responsible-investors/>

## Швейцарский федеральный пенсионный фонд PUBLICA: первый отчет об ответственном инвестировании

Федеральный пенсионный фонд Швейцарии PUBLICA впервые опубликовал отчет об ответственном инвестировании – по результатам 2022 года. Отчет основан на рекомендациях Целевой группы по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом (TCFD), швейцарских климатических рейтингах Федерального совета (правительства страны) и рекомендациях по ESG-отчетности Швейцарской ассоциации пенсионных фондов (ASIP).

На конец 2022 года под управлением фонда находились активы на 39,4 млрд швейцарских франков (более 42 млрд долл. США).

В отчете указано, что при проведении инвестиционной политики PUBLICA начал использовать индекс акций компаний, эффективных с точки зрения изменения климата, а также индекс корпоративных облигаций, основанный на показателях снижения интенсивности выбросов CO<sub>2</sub>. Кроме того, в настоящее время фонд анализирует внедрение эталонного показателя ESG для оценки государственных облигаций развивающихся рынков.

Помимо количественных показателей о вложениях в различные классы активов в своем отчете PUBLICA раскрывает подходы к ESG-инвестированию.

Основное внимание в отчетном году при выборе объектов инвестиций фонд уделял вопросам энергоэффективности компаний, использования ими водных ресурсов, соблюдению прав человека и задействованию детского труда на производствах. По всем этим вопросам PUBLICA через посредничество Швейцарской ассоциации ответственных инвестиций (SVVK-ASIR) ведет диалог с компаниями, ценные бумаги которых находятся в портфеле фонда. Если диалог не приводит к успешному результату, и компания не меняет свою политику, PUBLICA исключает ее бумаги из портфеля (так произошло, например, с поставщиком комплектующих для смартфонов, китайской Ofilm).

В 2022 году, по истечению трехлетних переговоров с семью производителями какао, PUBLICA утверждает, что решил проблему детского труда на производстве в этих компаниях, и теперь они удовлетворяют требованиям фонда по соблюдению ESG-правил. В настоящее время PUBLICA ведет диалог со 163 компаниями по вопросам экологии (28%), нарушений в отношении прав человека и прав работников (56%) и рисков корпоративного управления (15%).

<https://www.admin.ch/gov/de/start/dokumentation/medienmitteilungen.msg-id-94180.html>

<https://publica.rokka.io/dynamic/noop/6c056ae920150beac697afcf0857d32eac725896/bericht-verantwortungsbewusst-investieren-2022-srgb-en-0.pdf>

## ESG-РЕЙТИНГИ, ДАННЫЕ И СЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ

### ESG-рейтинги востребованы, но качество оставляет желать лучшего – опрос

Институт устойчивого развития (The SustainAbility Institute by ERM – исследовательский центр, входящий в консалтинговую группу ERM) опубликовал отчет Rate the Raters Report 2023, основанный на результатах опроса инвесторов и корпораций об их отношении к ESG-рейтингам и поставщикам.

Авторы исследования отмечают существенный рост востребованности рейтингов: 43% респондентов-инвесторов заявили, что интегрируют их в инвестиционные стратегии, в то время как в предыдущем опросе, проведенном в 2018–2019 годах, об этом говорили 12% инвесторов. Почти все (94%) респонденты-инвесторы используют рейтинговые продукты ESG не реже одного раза в месяц по сравнению с 78% в 2018-2019 годах, а почти половина (47%) – несколько раз в неделю по сравнению с 35% в предыдущем опросе.

Авторы исследования отмечают, что в то время, как специалисты по ESG-оценке стали ключевыми игроками в экосистеме устойчивого финансирования, среди инвесторов, компаний и других заинтересованных сторон растет недовольство тем, как работают рейтинги. 52% корпораций и 59% инвесторов лишь умеренно (оценка 3 по шкале от 1 до 5) доверяют рейтингам ESG, полагая, что они точно отражают эффективность компаний в сфере ESG. Почти треть корпоративных респондентов оценили уровень доверия к рейтингам на 1 и 2 (очень низкий и низкий). Общий уровень доверия со стороны корпоративного сектора составил 2,91 балла из 5, со стороны инвесторов – 3,31 балла.

<https://www.sustainability.com/thinking/rate-the-raters-2023/>

В 2015 году швейцарский фонд исключил из списка потенциальных инвестиций ценные бумаги 115 компаний по всему миру (всего для инвестиций отобрано 8 тысяч компаний). PUBLICA не покупает акции и облигации эмитентов, нарушающих швейцарское законодательство и международные конвенции, производящих оружие, а также производителей энергетического угля. Исключение сделано для угольных компаний, с которыми PUBLICA ведет диалог и у которых есть план по энергопереходу. Однако в 2023 году фонд планирует исключить из инвестиционных деклараций все угольные компании, которые входят в Global Coal Exit List.

В 2022 году на собраниях акционеров компаний, в которые инвестирует фонд, его представители в 19% случаев голосовали против предложенных инициатив. В большинстве случаев это касалось вопросов вознаграждения исполнительному руководству компаний и членам совета директоров ввиду его неоправданно высокого уровня и непрозрачного механизма начисления бонусов.

Более половины опрошенных инвесторов и почти половина опрошенных компаний считают основными проблемами оценщиков ESG отсутствие «согласованности и сопоставимости методологий рейтингов» и их недостаточно высокое качество.

The SustainAbility Institute попросил респондентов оценить поставщиков и их продукт по двум критериям: качество и полезность. В целом оценка качества снизилась по сравнению с 2018-2019 годами с 3,54 до 3,27, полезности – с 3,34 до 3,17. Наиболее качественные рейтинги/оценки, по мнению инвесторов, у компании ISS ESG, далее следуют CDP и Sustainalytics. По критерию полезности ESG-рейтингов тройка лидеров та же самая, но CDP инвесторы отдали первое место, а ISS ESG – второе. Респонденты из корпоративного сектора в обеих категориях на первое место поставили CDP. На втором и третьем местах по качеству – S&P Global ESG и Sustainalytics, по полезности – Sustainalytics и MSCI. Sustainable Fitch, Refinitiv и FTSE4Good получили самые низкие оценки корпоративных респондентов как по качеству, так и по полезности, и лишь немногим лучше у респондентов-инвесторов.

Согласно опросу, ежегодные расходы компаний на получение ESG-данных и рейтингов составляют от 210 тыс. до 480 тыс. долл. Инвесторы тратят на эти цели от 175 тыс. до 360 тыс. долл. в год.

В исследование были вовлечены 33 инвестора всех типов, представляющие 9 стран, и 104 корпорации из 20 отраслей и 29 стран.

## РЫНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ

### Отчет СБИ о выпуске устойчивого долга в 2022 году: первое в истории снижение год к году

Инициатива по климатическим облигациям (СБИ) выпустила флагманский отчет «Глобальный рынок устойчивого долга в 2022 году», согласно которому климатические облигации привлекли 858,5 млрд долл. в ходе выпуска зеленых, социальных, устойчивых, связанных с устойчивым развитием и переходных (GSS+) облигаций, что на 24% меньше показателя 2021 года (1,1 трлн долл.). Впервые за десятилетие объемы GSS+ упали в измерении год к году. В 2022 году произошло сокращение всего мирового рынка облигаций, поскольку стремительный рост инфляции вызвал сбои на рынках инструментов с фиксированным доходом. При этом GSS+ сохранили 5-процентную долю в объеме рынка облигаций, как и в 2021 году.

Зеленые облигации доминируют с 58% от общего объема (487,1 млрд долл.), что на 16% меньше, чем в 2021 году (582,4 млрд долл.). Социальные облигации испытали самое большое падение – с 219,5 до 130,3 млрд долл. (на 41%). Эмитенты больше не используют долговой рынок для финансирования постковидных мер, отдавая предпочтение сочетанию социальной и экологической маркировок облигаций, хотя показатель выпуска облигаций устойчивого развития упал на 21% с 204,1 млрд долл. в 2021 году до 161,3 млрд долл. в 2022 году. Объемы выпуска облигаций, связанных с устойчивым развитием (SLB), упали на 32% со 112,1 млрд долл. в 2021 году до 76,4 млрд долл. в 2022 году.

Единственный сегмент GSS+, который показал рост (при крайне малых объемах) – облигации перехода. Их выпуск вырос на 5% в годовом исчислении с 3,2 млрд долл. до 3,5 млрд долл., что отражает их сильную господдержку в

Китае и Японии. Количество сделок выросло с 9 в 2021 г. до 25 в 2022 г.

По итогам 2022 года СБИ зарегистрировала суверенные выпуски GSS+ с совокупным объемом в 320,4 млрд долл. Эмитентами стали 43 страны, из которых 18 вышли на рынок впервые. 3/4 объема (239,8 млрд долл.) размещали 17 стран с развитой экономикой, а оставшуюся часть (83,2 млрд долл.) – 26 стран с формирующимся рынком.

На зеленую маркировку пришлось 81% этой суммы (263,3 млрд долл.), на социальные и устойчивые облигации – 5% (16,3 млрд долл.) и 12% (40,3 млрд долл.) соответственно, а последний 1% (3,5 млрд долл.) пришелся на облигации SLB. В 2022 году выпуск суверенных облигаций GSS+ снизился на 20% в годовом исчислении.

По итогам 2022 года накопленная эмиссия всех маркировок GSS+ составила 3,8 трлн долл., из которых 2,2 трлн долл. – зеленые облигации.

При этом СБИ настаивает на необходимости ежегодного выпуска зеленых облигаций не менее чем на 5 трлн долл. США к 2025 году для удовлетворения спроса на зеленое финансирование. Постоянное отсутствие предложения было основным препятствием для достижения этой цели. Существует огромная возможность использовать неудовлетворенный спрос и подстегнуть рост потоков капитала для инвестиций в устойчивое развитие, отмечается в отчете СБИ.

<https://www.climatebonds.net/resources/reports/global-state-market-report-2022>

<https://www.climatebonds.net/resources/press-releases/2023/04/green-and-other-labelled-bonds-fought-inflation-amass-usd8585bn>

### СБИ: новый стандарт сертификации выводит оценку на уровень эмитента

Инициатива по климатическим облигациям (Climate Bonds Initiative, СБИ) опубликовала обновленную редакцию стандарта сертификации климатических облигаций, новацией которого является концепция Company-level Certification (сертификация на уровне компании). Сертификация фокусируется на ключевых аспектах долговых инструментов, таких как SLB, и одновременно выводит оценку на уровень компании в целом с точки зрения соответствия ее политики целям Парижского соглашения.

«Сертификация юридических лиц высвободит потенциал климатического финансирования за пределами рынков облигаций, в сторону акций. Это огромный эволюционный шаг для финансовых рынков, будущее которого будет зависеть от достоверных данных о влиянии компаний на климат», – заявил глава Climate Bonds Initiative Шон Кидни. Согласно новому расширенному стандарту, корпоративные облигации и облигации, связанные с устойчивым развитием (sustainability-linked bonds, SLB) компаний любых секторов будут иметь право на сертификацию после публикации отраслевых критериев. Право на сертификацию имеют облигации компаний, утвердивших целевые показатели сокращения выбросов в соответствии с целью Парижского соглашения об

изменении климата об ограничении глобального потепления в пределах 1,5°C, а также облигации компаний, которые собираются соответствовать целям Парижского соглашения не позднее 2030 года при условии, что эмитенты могут продемонстрировать амбициозность целевых показателей эффективности и надежность планов перехода.

Облигации, связанные с устойчивым развитием, будут разделены на два уровня:

Уровень 1 – стратегия и бизнес-модель согласованы с ограничением глобального потепления в пределах 1,5°C. В эту категорию входят долговые инструменты организаций, близких к нулевому уровню выбросов, так и те, кто находится выше нулевого уровня, но в рамках отраслевых траекторий в 1,5°C и планов перехода, которые обеспечат соответствие этим траекториям в будущем.

Уровень 2 – стратегия и бизнес-модель в процессе согласования с ограничением глобального потепления в пределах 1,5°C. В эту категорию входят долговые инструменты организаций, чьи планы перехода будут к 2030 году согласованы с ограничением глобального потепления в пределах 1,5°C.

<https://www.climatebonds.net/resources/press-releases/2023/04/major-step-forward-financial-markets-new-certification-scheme>

## Биржа Малайзии подписала меморандум о сотрудничестве с PETRONAS для продвижения ESG-практик

Малайзийская нефтегазовая корпорация PETRONAS присоединилась к Централизованной платформе раскрытия данных по устойчивому развитию, которую развивает Биржа Малайзии (Bursa Malaysia).

Биржа Малайзии разрабатывает и тестирует Платформу, которая позволит корпорациям и их поставщикам, зарегистрированным или не зарегистрированным на бирже, как внутри страны, так и за рубежом, рассчитать свои выбросы углерода и раскрыть стандартизированные данные в сфере ESG. Работа ведется в сотрудничестве с группой Лондонской фондовой биржи (LSEG). Цель Платформы – облегчить компаниям раскрытие информации об устойчивом развитии и поощрять эффективное управление их выбросами углерода, в том числе в их цепочке поставок, при одновременном

содействии декарбонизации с помощью банковских продуктов и услуг зеленого финансирования.

В соответствии с Меморандумом о сотрудничестве группа PETRONAS будет участвовать в «Программе раннего внедрения» (EAP) Платформы, чтобы продвигать стандартизированную отчетность и раскрытие информации в сфере ESG, одновременно исследуя возможность создания дополнительной ценности по всей цепочке поставок.

PETRONAS стала третьим участником EAP: в марте 2023 г. к программе присоединились одна из ведущих промышленных компаний Малайзии UMW Corporation Sdn Bhd (UMW) и крупнейший банк Malayan Banking Berhad (Maybank).

[https://www.bursamalaysia.com/about\\_bursa/media\\_centre/bursa-malaysia-and-petronas-sign-memorandum-of-collaboration](https://www.bursamalaysia.com/about_bursa/media_centre/bursa-malaysia-and-petronas-sign-memorandum-of-collaboration)

## ESG В ПРАКТИКЕ КОМПАНИЙ

### Apple расширяет инвестиции в фонд, специализирующийся на проектах по удалению углерода



Корпорация Apple объявила об удвоении своих финансовых обязательств перед Фондом восстановления, который корпорация создала в 2021 году совместно с Goldman Sachs Group и некоммерческой организацией

Conservation International. Работа Фонда восстановления подразумевает глобальные инвестиции в защиту и восстановление критически важных экосистем и масштабирование решений по удалению природного углерода из атмосферы.

Дополнительные инвестиции составят 200 млн долл., таким образом, объем фонда составит 400 млн долл. Apple рассчитывает, что это поможет ему начать новые проекты и удвоить ранее заявленную цель по удалению около 1 млн тонн углекислого газа в год. Фондом будет управлять Climate Asset Management – совместное предприятие HSBC Asset Management и консалтинговой фирмы Pollination.

С момента своего создания Фонд восстановления инвестировал в лесные объекты в Бразилии и Парагвае.

<https://www.apple.com/newsroom/2023/04/apple-expands-innovative-restore-fund-for-carbon-removal/>

### BP приобретает долю в CCS-проекте в Северном море

Корпорация BP приобрела 40% неоперационной доли в проекте Viking по улавливанию и хранению углерода (CCS) в Северном море, которым управляет британская энергетическая компания Harbour Energy. По данным Harbour Energy, к 2030 году проект достигнет 1/3 целевых показателей CCS Великобритании. Ожидается, что Viking будет введен в эксплуатацию к 2027 году.

Проект Viking CCS, расположенный недалеко от региона Хамбер в Северном море, планирует транспортировать CO<sub>2</sub> и хранить его в безопасных морских хранилищах. Для этих целей планируется перепрофилировать выведенную из эксплуатации систему сбора газа Lincoln Offshore Gas Gathering System (LOGGS), эксплуатируемую как BP, так и

Harbour, что позволит недорого подключиться к хранилищам емкостью около 300 млн тонн на истощенных газовых месторождениях Viking.

Как отмечает Harbour Energy, проект направлен на превращение Хамбера в первое в Великобритании «суперместо» с углеродно-нейтральным энергопотреблением, сочетающим производство экологически чистой энергии и инфраструктуру CCS для развития новой энергетической экосистемы.

Объем инвестиций в ходе реализации проекта Viking CCS составит до 7 млрд фунтов стерлингов по всей цепочке создания стоимости улавливания, транспортировки и хранения CO<sub>2</sub> в течение следующих десяти лет.

[https://www.bp.com/en\\_gb/united-kingdom/home/news/press-releases/harbour-energy-and-bp-agree-to-develop-the-viking-ccs-project.html](https://www.bp.com/en_gb/united-kingdom/home/news/press-releases/harbour-energy-and-bp-agree-to-develop-the-viking-ccs-project.html)

## Vodafone объединил усилия с CDP для сокращения выбросов поставщиков

Телекоммуникационный гигант Vodafone объединил усилия с Международной инициативой по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) для поощрения поставщиков к сокращению собственных выбросов углерода.

На основе 12 критериев CDP по выбросам парниковых газов в цепочке поставок Vodafone разработал экологически обусловленную программу финансирования поставщиков. Им будет предложено поделиться своей оценкой экологических показателей и получить льготные ставки финансирования в зависимости от рейтинга.

<https://www.vodafone.com/news/corporate-and-financial/cdp-vodafone-join-forces-incentivise-supplier-sustainability>

Первоначально план будет предлагаться компаниям, финансирующим цепочки поставок Vodafone через Citi. В будущем CDP планирует выпустить модель в открытый доступ и способствовать ее внедрению в масштабах всей отрасли телекоммуникаций.

Vodafone требует от поставщиков ставить цели в сфере ESG по охране труда, разнообразию и защите окружающей среды. Vodafone полагает, что льготные ставки финансирования цепочки поставок будут стимулировать поставщиков способствовать достижению целевых показателей выбросов Охвата 3.

## ТРЕНДЫ, ПРОГНОЗЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

### МЭА предлагает способы улучшить статистику о доступе к электроэнергии

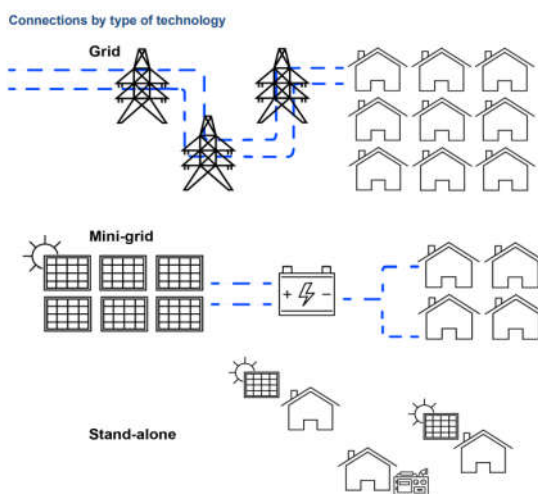
Международное энергетическое агентство (МЭА) выпустило «Руководство по улучшению статистики о доступе к электроэнергии» с целью помочь правительствам улучшить отслеживание данных по этому важному вопросу, поскольку всеобщий доступ к электроэнергии является важнейшим компонентом обеспечения устойчивого и инклюзивного экономического роста.

В 2022 году число людей, не имеющих доступа к электричеству, в основном в странах Африки к югу от Сахары, выросло до 775 млн человек, что стало первым увеличением этого показателя за последние десятилетия. Это позволяет говорить о том, что правительства терпят неудачу в своих усилиях по достижению Цели ООН в области устойчивого развития 7 (ЦУР 7) «обеспечить доступ к недорогим, надежным и современным источникам энергии для всех к 2030 году», включая всеобщий доступ к электричеству и экологически чистому приготовлению пищи, увеличение доли возобновляемых источников энергии в энергетическом балансе и удвоение скорости повышения энергоэффективности. МЭА взяло на себя лидерскую роль

в создании глобальной базы данных информации о доступе к электроэнергии с начала 2000-х годов и является одним из официальных хранителей данных о выполнении ЦУР 7.

На сегодняшний день большинство стран, не имеющих всеобщего доступа к электричеству, лишь периодически отслеживают основные данные о доступе, часто с существенными временными задержками. В руководстве шаг за шагом описывается, как страны могут обеспечить более своевременное отслеживание, используя легкодоступные данные от энергетических компаний и других источников. В руководстве представлены новые методы оценки количества людей, получающих доступ к энергии с помощью мини-сетей и автономных технологий. Эти альтернативы получили широкое распространение в последние годы и являются важным решением для электрификации населенных пунктов в отдаленных и сельских

районах, куда не всегда доходят централизованные сети. Недавний анализ МЭА показывает, что мини-сети и автономные системы будут наиболее важным средством электрификации 60% домов без электричества в Африке.



<https://www.iea.org/reports/guidebook-for-improved-electricity-access-statistics>

<https://www.iea.org/news/new-statistics-guidebook-for-universal-electricity-access-aims-to-help-governments-reach-sustainable-energy-goal-by-2030>

## МЭА: потенциал Латинской Америки в добыче ископаемых для перехода к чистой энергии

Международное энергетическое агентство (МЭА) опубликовало доклад «Возможности Латинской Америки в отношении добычи критически важных полезных ископаемых для перехода к чистой энергии».

Эксперты МЭА считают, что Латинская Америка может опираться на свой горнодобывающий сектор для диверсификации за счет новых полезных ископаемых и помочь мировой экономике избежать дефицита, который может угрожать переходу на экологически чистую энергию. В регионе уже производится большое количество меди и лития, необходимого для аккумуляторов. Но Латинская Америка могла бы добывать и ряд других материалов, таких как редкоземельные элементы, которые необходимы для двигателей электромобилей и ветряных турбин, а также никель, ключевой компонент аккумуляторов.

На горнодобывающую промышленность в Латинской Америке исторически приходилось от 13% до 19% прямых иностранных инвестиций. Отрасль имеет большой потенциал развития, но в то же время сопряжена с высоким риском ухудшения состояния окружающей среды и неблагоприятного воздействия на местные сообщества. Экологические стандарты имеют решающее значение не только для защиты окружающей среды, но и для получения и сохранения поддержки местных сообществ. Крупные

стихийные бедствия, произошедшие в последнее десятилетие, усилили протесты против добычи. По мнению МЭА, перед началом новых проектов необходимо установить базовые уровни для ключевых экологических показателей, таких как качество подземных вод, а затем осуществлять постоянный мониторинг в ходе эксплуатации. Правительствам необходимо обеспечить надежные режимы регулирования с достаточным количеством персонала для выдачи разрешений и контроля за соблюдением требований, а также планы реагирования на чрезвычайные ситуации.

Также горнодобывающим проектам следует получить «социальную лицензию» местных сообществ на добычу. МЭА отмечает, что оппозиция со стороны сообществ – характерная черта региона. Согласно данным, 45% зарегистрированных конфликтов в горнодобывающей сфере относится к Латинской Америке, где бизнес часто ведется вблизи чувствительных и биоразнообразных экосистем, многие из которых являются «домом» для уязвимых общин.

Горнодобывающая промышленность должна избегать и смягчать неблагоприятное воздействие на окружающую среду и местные сообщества, а всему региону необходимо добиться прогресса в решении задач в сфере ESG, говорится в докладе.

<https://www.iea.org/commentaries/latin-america-s-opportunity-in-critical-minerals-for-the-clean-energy-transition>

## ОЭСР: поставки критически важного сырья рискуют поставить под угрозу переход к зеленой экономике

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) выпустила доклад «Сырье для зеленого перехода: ограничения производства, международной торговли и экспорта», в котором отмечается, что цены на многие материалы, включая алюминий и медь, достигли рекордно высокого уровня из-за последствий пандемии COVID-19 и торговых войн, а также сохраняющейся нестабильной геополитической ситуации.

Несмотря на быстрый рост производства сырья за последние десять лет, спрос на металлы, вызванный развитием технологий и энергопереходом от ископаемых источников топлива, превышает предложение. Производство лития, редкоземельных элементов, хрома, мышьяка, кобальта, титана, селена и магния за десятилетие существенно увеличилось (от 33% для магния до 208% для лития), однако спрос на них на фоне перехода к зеленой экономике выше в четыре-шесть раз. В некоторых случаях производство важного сырья и вовсе сокращается. Это касается свинца, графита, цинка, олова, руды и концентратов драгоценных металлов.

Как отмечает ОЭСР, производство критически важного сырья становится все более сконцентрированным среди лишь нескольких стран, к которым относятся Китай, Россия, Австралия, Южная Африка и Зимбабве.

Вместе с тем торговля этими материалами остается относительно хорошо диверсифицированной, поэтому вероятность значительного сбоя глобального зеленого перехода из-за нарушений поставок в основном незначительна. Но в некоторых случаях концентрация экспорта и импорта находится на высоком уровне, что дает основу для опасений. Речь идет о литии, боратах, кобальте, драгоценных металлах в коллоидном состоянии, марганце и магнии.

Ограничения на экспорт критически важного сырья выросли в пять раз с тех пор, как ОЭСР начала собирать данные в 2009 году. Экспортные ограничения на руды и полезные ископаемые – по сути, на товары, расположенные в верхнем сегменте цепочек поставок критического сырья – росли быстрее, чем ограничения в других сегментах.

Китай, Индия, Аргентина, Россия, Вьетнам и Казахстан ввели ряд ограничений на экспорт критически важного сырья за период с 2009 по 2020 год, при этом именно на них приходится самая высокая доля зависимости от импорта стран ОЭСР. Организация считает, что тенденция к ужесточению экспортных ограничений может играть роль на ключевых международных рынках, потенциально оказывая значительное влияние как на доступность, так и на цены этих материалов.

[https://www.oecd-ilibrary.org/trade/raw-materials-critical-for-the-green-transition\\_c6bb598b-en](https://www.oecd-ilibrary.org/trade/raw-materials-critical-for-the-green-transition_c6bb598b-en)

<https://www.oecd.org/newsroom/supply-of-critical-raw-materials-risks-jeopardising-the-green-transition.htm>

## Евростат: возобновляемые источники – основа энергии ЕС в 2021 году

Европейское статистическое агентство (Евростат) опубликовало данные, согласно которым в 2021 году крупнейшим источником первичной энергии в ЕС была возобновляемая энергия (41% от общего производства энергии в ЕС). На втором месте – ядерная энергия (31%), далее следуют твердое топливо (18%), природный газ (6%), сырая нефть (3%) и прочие источники (0,2%). Возобновляемые источники энергии впервые превзошли ядерную энергию в 2016 году, и с тех пор сохраняют лидерство.

Евростат подчеркивает, что в страновом разрезе структура производства электроэнергии неравномерна. Так, в 2021 году возобновляемая энергия была единственным источником первичного производства энергии на Мальте и представляла собой основной источник в ряде стран ЕС: более 95% в Латвии, Португалии (98%) и на Кипре (96%). Твердое топливо было основным

источником энергии, производимой в Польше (72%), Эстонии (56%) и Чехии (45%). Природный газ лидировал в Нидерландах (58%) и Ирландии (42%). Доля сырой нефти была наибольшей в Дании (35%).

Возобновляемые источники энергии составляли 100% первичного производства в Исландии и только 7% в Норвегии, где наибольшую долю составляли природный газ (47%) и нефть (45%).

В 2021 году производство энергии в ЕС покрывало лишь 42% потребностей, что требовало импорта из третьих стран. В 2021 году основным импортируемым энергетическим продуктом были нефтепродукты (включая сырую нефть, которая является основным компонентом), на долю которых приходилось почти две трети импорта энергии в ЕС (64%), за ними следовал природный газ (25%) и твердое ископаемое топливо (6%).

<https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/products-eurostat-news/w/ddn-20230403-1>

## ЕИБ: отчет о климатических инвестициях европейского бизнеса



В условиях энергетического кризиса доля европейских компаний, инвестирующих в зеленый переход, увеличилась на 10 процентных пунктов (п.п.), достигнув 53% по итогам 2022 года.

[https://www.eib.org/attachments/lucalli/20230114\\_what\\_drives\\_firms\\_investment\\_in\\_climate\\_change\\_en.pdf](https://www.eib.org/attachments/lucalli/20230114_what_drives_firms_investment_in_climate_change_en.pdf)

<https://www.eib.org/en/press/all/2023-173-eib-climate-investment-report-2022-2023-european-companies-are-stepping-up-their-investment-in-climate-action>

В то же время почти 1/3 компаний считают, что движение к углеродной нейтральности является скорее риском, чем возможностью. Такие выводы содержатся в отчете Европейского инвестиционного банка (ЕИБ) EIB Investment Survey Climate 2022/2023.

Вопросы об инвестициях, связанных с климатом, являются частью общего инвестиционного опроса, проводимого ЕИБ среди 13 тыс. компаний в ЕС и около 800 компаний в США. Основной темой, волновавшей респондентов в 2022 году, был энергетический кризис и возможности по его смягчению. 60% компаний ЕС назвали стоимость энергоресурсов существенным препятствием для инвестиций в новые проекты (по сравнению с 31% компаний в США), а 57% отметили, что инвестируют в проекты повышения энергоэффективности (50% в США). В целом климат становится все более важной темой для европейского бизнеса. 88% респондентов в ЕС реализовали по крайней мере одну инициативу по смягчению последствий изменения климата, при этом наиболее популярными инициативами такого рода были минимизация и переработка отходов (их реализовали 64% компаний).

Согласно отчету, доля компаний ЕС, инвестирующих в климатический переход, за год увеличилась на 10 п.п. до 53% в первую очередь за счет малых и средних предприятий (рост на 11 п.п.). Авторы исследования называют показатель «не вполне оптимальным», отмечая высокий уровень неопределенности внешней среды и неоднозначное отношение бизнеса к зеленому переходу. В то время как 29% компаний связали политику углеродной нейтральности с новыми возможностями, 32% считают, что она в первую очередь связана с рисками. Наиболее пессимистично по отношению к климатическому переходу настроены компании в Центральной и Восточной Европе.



## ЕУ: лишь 5% компаний из списка FTSE 100 опубликовали заслуживающие доверия планы декарбонизации

Согласно новому исследованию консалтинговой компании EY, 95% крупных листинговых компаний еще не опубликовали «заслуживающие доверия» или достаточно подробные планы декарбонизации, несмотря на обязательство более 80% компаний из списка FTSE 100 достичь углеродной нейтральности к 2050 году.

Первоначально Великобритания обязалась ввести обязательное раскрытие планов перехода для финансовых учреждений и зарегистрированных на бирже компаний во время климатического саммита COP26 в 2021 году (начало представления отчетности планировалось на 2023 год), а затем сформировала Целевую группу по плану перехода (TPT), состоящую из представителей промышленности и лидеров академических кругов, регулирующих органов и групп гражданского общества, чтобы разработать «золотой стандарт» для плана перехода.

В ноябре 2022 года TPT начала подготовку стандарта раскрытия данных Transition Plan Taskforce Disclosure Framework (TPT Framework), который будет опубликован вместе с руководством по реализации планов перехода летом 2023 года. Планируется, что после публикации, до конца 2023 года, правительство Великобритании

проведет консультации по введению требований к раскрытию информации о плане перехода.

Однако по состоянию на 31 января 2023 года только 5% компаний из списка FTSE 100 раскрыли данные о планах перехода в соответствии с TPT Framework и приступили к реализации этих планов.

Из всех пунктов TPT Framework, необходимых для создания надежного плана перехода к углеродной нейтральности (основа, стратегии внедрения, стратегии взаимодействия, показатели и цели, управление), подробнее всего раскрыт этап «Основа» (78% компаний), который включает в себя описание целей, приоритетов и этапов, а также краткое изложение того, как бизнес будет внедрять стратегические цели плана перехода в свою бизнес-модель.

Самым слабым элементом для компаний из списка FTSE 100 стал пункт «Стратегия внедрения». Лишь 11% компаний раскрыли краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные меры по выполнению плана перехода, а также запланированные изменения в продуктах и услугах.

[https://www.ey.com/en\\_uk/news/2023/04/only-five-percentage-of-ftse-100-have-published-net-zero-plans](https://www.ey.com/en_uk/news/2023/04/only-five-percentage-of-ftse-100-have-published-net-zero-plans)

## Банк Франции: исследование «Финансирование климатических и экологических преобразований в странах с развивающейся экономикой»

Банк Франции опубликовал исследование «Финансирование климатических и экологических преобразований в странах с развивающейся экономикой». В обзоре поднимается широко обсуждаемый вопрос о распределении ответственности за выбросы парниковых газов между развитыми и развивающимися странами.

Эксперты Банка Франции отмечают, что в настоящее время основными источниками парниковых газов являются развивающиеся страны, однако исторически накопленные выбросы парниковых газов все же исходят от развитых стран, в добавок к этому развитые страны часто переносят производства, связанные с высоким уровнем выбросов, в развивающиеся страны. Для снижения уровня выбросов в 2009 году во время климатического саммита COP15 в Копенгагене развитые страны обязались ежегодно мобилизовывать 100 млрд долл. США из государственных или частных, двусторонних или многосторонних фондов для нужд развивающихся стран в финансировании борьбы с изменением климата. По данным Организации экономического сотрудничества и

развития (ОЭСР) в 2019 году реальная сумма финансовой помощи (в основном государственных инвестиций) достигла лишь 79,6 млрд долл. Основным барьером для инвестиций частного сектора является отсутствие единых международных критериев квалификации финансового актива как «зеленого» или «устойчивого». Фрагментация регулирования представляет наибольшую угрозу трансграничным инвестиционным потокам.

В качестве примера позитивной динамики авторы приводят создание Европейским союзом в октябре 2019 года Международной платформы устойчивого финансирования (IPSF), сформировавшей рабочую группу по «зеленым» таксономиям под сопредседательством Китая и ЕС для формирования общей основы между китайской таксономией, которая сосредоточена на зеленых секторах, и европейской зеленой таксономией, которая охватывает всю экономику в целом. Подобная гармонизация является одним из способов снятия барьеров для инвесторов и исправлению текущей диспропорции устойчивого финансирования.

<https://publications.banque-france.fr/en/financing-climate-and-ecological-transition-emerging-economies>

[https://publications.banque-france.fr/sites/default/files/medias/documents/bdf245-2\\_emerging-economies\\_climate\\_web.pdf](https://publications.banque-france.fr/sites/default/files/medias/documents/bdf245-2_emerging-economies_climate_web.pdf)

## СВІ выпускает пошаговые руководства по устойчивому финансированию для шести секторов экономики Бразилии

Инициатива по климатическим облигациям (СВІ) запустила проект «Отраслевые брифинги: передовой опыт выпуска зеленых облигаций, внимание к Бразилии». Брифинги (краткие отчеты на английском и португальском языках) представляют собой пошаговые руководства о том, как осуществлять зеленые сделки в Бразилии, в том числе с описанием процесса сертификации.

Отчеты касаются шести секторов бразильской экономики: сельское хозяйство, транспорт, животноводство, лесное хозяйство, биоэнергетика и солнечная энергия.

СВІ отмечает, что бразильский рынок зеленых облигаций расширяется, и применение передового международного опыта в выпуске зеленых и тематических облигаций имеет решающее значение для дальнейшего роста рынка.

Отчеты адресованы инвесторам, управляющим активами, государственным органам.

<https://www.climatebonds.net/resources/press-releases/2023/04/brazil-sustainable-market-how-guide-target-investors-governments>

## Привлечение устойчивых инвестиций странами Персидского залива – обзор Bloomberg

Агентство Bloomberg Intelligence опубликовало обзор тенденций в инвестировании в зеленый переход стран Персидского залива. По мнению аналитиков, создание эффективной зеленой структуры в Персидском заливе имеет решающее значение для стимулирования спроса на климатическое финансирование из развитых стран. Более экологичные расходы в регионе должны быть в центре внимания программы экономической диверсификации. Ключевую роль в финансировании этих проектов должны играть глобальные инвесторы, такие как пенсионные фонды и страховые компании, имеющие широкую экспертизу в сфере ESG.

Создание надежного механизма финансирования является ключом к мобилизации зеленых прямых иностранных инвестиций (ПИИ) в регионе.

Выпуск долговых обязательств банками ОАЭ, Катара и Саудовской Аравии с 2019 года превысил 105 млрд долл. США, но только 5% из них приходится на зеленые или устойчивые инструменты. При этом аналитики Bloomberg

ожидают, что портфель зеленых проектов в регионе (за исключением энергетики) в следующие пять лет составит около 1,5 трлн долл. США. Эти средства должны будут направлены на преобразование экономики региона, зависящей от ископаемого топлива. Зеленый переход, вероятно, станет ключевым элементом программы экономического развития региона, но, прежде всего, крайне важно создать эффективный механизм финансирования, который принесет инвесторам дополнительный доход за помощь в мобилизации ПИИ в странах с развивающейся экономикой.

Банкам Персидского залива необходимо добиться прогресса в выпуске зеленых облигаций, чтобы привести свои планы в соответствие с целями углеродной нейтральности и привлечь иностранных институциональных инвесторов с мандатами в сфере ESG. Аналитики Bloomberg рекомендуют банкам давать дисконт при размещении зеленых облигаций, чтобы повысить интерес инвесторов.

<https://www.bloomberg.com/professional/blog/gulf-banks-yet-to-play-a-role-in-green-transition/?tactic-page=737803>

## Проблема изменения климата, фискальные инструменты и политика – исследование ЕЦБ

Европейский центральный банк (ЕЦБ) опубликовал исследование группы сотрудников «Проблема изменения климата, фискальные инструменты и политика ЕС», в котором представлен обзор существующей налогово-бюджетной политики и основных фискальных проблем для всеобъемлющей европейской стратегии по борьбе с изменением климата.

Фискальная политика играет заметную роль в смягчении последствий изменения климата и адаптации к нему. Оптимальное сочетание политики доходов, в частности налогов, и политики расходов, таких как субсидии и инвестиции, имеет важное значение для достижения целей по выбросам парниковых газов. В документе анализируются основные налогово-бюджетные инструменты, действующие в государствах Европейского Союза, с акцентом на конкретные вопросы, такие как фискальные последствия экстремальных погодных явлений, взаимосвязь между устойчивостью долга и изменением климата, дефицит зеленых инвестиций и распределительное воздействие климатической политики.

В настоящее время все страны ЕС используют комбинацию налоговых поступлений и политики расходов для смягчения последствий изменения климата. Заметную роль в части доходов играет Система торговли квотами на выбросы (EU ETS). Что касается расходов, то большая часть политики строится на инвестициях в экологически чистые источники энергии и повышение энергоэффективности. Климатическая налогово-бюджетная политика, применяемая в настоящее время в странах ЕС, недостаточно амбициозна для достижения цели нулевого уровня выбросов. Прежде всего, существует разрыв в цене углерода между текущей политикой и ценой, необходимой для существенного сокращения выбросов парниковых газов. Во-вторых, зеленые инвестиции находятся ниже уровня, необходимого для достижения цели углеродной нейтральности.

Эксперты ЕЦБ проводят анализ прямого и косвенного взаимодействия изменения климата и налогово-

бюджетной политики. Изменение климата влияет на устойчивость бюджета через давление на экономический рост, а экстремальные погодные явления напрямую воздействуют на экономическую деятельность и состояние бюджета. В более долгосрочной перспективе изменение климата может повлиять на устойчивость государственного долга через различные каналы передачи, включая производительность, прямые бюджетные расходы и процентные ставки.

В документе представлен обзор различных инструментов политики, имеющихся в распоряжении правительств ЕС для решения проблемы изменения климата, с акцентом на цели в области изменения климата, фискальные инструменты и другие меры регулирования. В частности, раскрывается политика экологического налогообложения. Несмотря на недавнюю активизацию политических усилий благодаря финансированию NextGenerationEU, текущих инструментов политики может быть недостаточно для поощрения сокращения выбросов за счет изменения поведения и увеличения инвестиций в зеленую энергетику и энергоэффективность. Доступ к финансированию является фундаментальным фактором в продвижении политики зеленых инвестиций, при этом зеленое финансирование приобретает все большее значение на национальном и европейском уровне.

Авторы также обращают внимание на последствия односторонней политики в области изменения климата.

Хотя изменение климата является глобальной проблемой, большинство политических рычагов являются национальными и неоднородны в разных странах. При этом налогообложение выбросов углерода, если оно не вводится на многосторонней основе, может привести к потере конкурентоспособности – что, в свою очередь, препятствует усилиям по смягчению последствий изменения климата и адаптации. В этой связи авторы рассматривают эффекты от внедрения Механизма корректировки углеродных границ (СВАМ) и гипотетическое введение глобального налога на углерод.

<https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpops/ecb.op315~c279c7c290.en.pdf?1e79ff68a301627289f18b6b83f4f103>

## ФРБ Нью-Йорка исследовал практики климатических стресс-тестов

Федеральный резервный банк Нью-Йорка опубликовал исследование своих сотрудников о международных подходах к климатическому стресс-тестированию. Авторы изучают дизайн климатических стресс-тестов, проводимых регуляторами для оценки и управления макропруденциальными рисками, связанными с изменением климата в финансовом секторе.

В исследовании обсуждается, как процесс сопоставления сценариев климатического стресса с результатами финансовых компаний может включать существующие данные о влиянии различных рисков, связанных с климатом, на кредитные и рыночные результаты. По мнению авторов, необходимы дополнительные исследования, чтобы:

- определить каналы, по которым вероятные сценарии могут привести к значимому краткосрочному воздействию на кредитные риски, с учетом типичных сроков погашения банковского кредита;
  - включить меры банковского кредитования в ответ на климатические риски;
  - оценить адекватность ценообразования климатических рисков на финансовых рынках;
  - лучше понять и включить процесс формирования ожиданий в связи с осознанием климатических рисков.
- Также авторы рассматривают относительные преимущества и недостатки использования рыночных климатических стресс-тестов, которые можно проводить с использованием общедоступных данных в дополнение к существующим системам стресс-тестирования.

[https://www.newyorkfed.org/medialibrary/media/research/staff\\_reports/sr1059.pdf?sc\\_lang=en](https://www.newyorkfed.org/medialibrary/media/research/staff_reports/sr1059.pdf?sc_lang=en)  
[https://www.newyorkfed.org/research/staff\\_reports/sr1059.html](https://www.newyorkfed.org/research/staff_reports/sr1059.html)

## Споры об углероде в почве – обзор S&P Global

Агентство S&P Global публикует обзор рынка почвенных углеродных кредитов: этот инструмент набирает популярность на добровольном углеродном рынке США и на рынке Австралии, но есть у него и многочисленные критики. Почвенные углеродные кредиты генерируются за счет проектов, которые улучшают поглощение почвенного углерода или процесс удаления CO<sub>2</sub> растениями из атмосферы и хранения его под землей с помощью различных биологических и химических процессов.

Внедряя устойчивые методы управления, такие как сокращение объема обработки почвы или выращивание покровных культур, управляющие сельскохозяйственными угодьями могут увеличить количество накопленного углерода и получить за это кредиты. Однако многие скептически относятся к почвенным углеродным кредитам из-за проблем с качеством кредита и непоследовательных стандартов для расчета изменений запасов углерода в почве.

В январе 2023 г. газета The Guardian опубликовала статью, в которой утверждалось, что 90% проектов по предотвращению вырубки лесов REDD+, сертифицированных по стандарту Verra, не обеспечивают реального сокращения выбросов. Verra оспорил выводы статьи, заявив, что два из трех использованных исследований были «заведомо ненадежными» и «содержат многочисленные серьезные методологические недостатки».

S&P Global отмечает, что не существует единого согласованного стандарта для проектов почвенных углеродных кредитов. Фонд защиты окружающей среды (Environmental Defense Fund, EDF) и Центр климатических исследований Вудвелла (Woodwell Climate Research Center), провели исследование 12 протоколов количественного определения углерода в почве. По результатам анализа было установлено, что различия между стандартами ограничивают возможность сравнения почвенных углеродных кредитов и не

позволяют гарантировать, что сокращение выбросов действительно произошло.

Совет по соблюдению принципов добровольного углеродного рынка (Integrity Council for Voluntary Carbon Markets, ICVCM) опубликовал окончательную редакцию «Основных углеродных принципов» (ССР), которые содержат фундаментальные характеристики высококачественных углеродных кредитов. По оценкам ICVCM, программы выпуска кредитов начнут использовать маркировку ССР к концу 2023 года. Маркировка базируется на климатических, экологических и социальных факторах.

Основным предметом разногласий в отношении проектов по почвенному углероду является то, как именно измеряются, регистрируются и проверяются замеры углерода в почве. В соответствии с основными методологиями, в частности Verra и Gold Standard, количественная оценка углерода в почве может быть выполнена путем прямого отбора проб, моделей, расчетов или комбинации отбора проб и моделирования. Скептики считают, что отбор проб почвы следует проводить вместо моделирования или расчетов.

Однако у отбора проб почвы есть свои проблемы из-за огромной пространственной изменчивости почв на ландшафте. Различные структуры и текстуры почвы могут существенно повлиять на количество накопленного углерода и точность анализа проб.

Ключевой задачей является демонстрация того, что хранение углерода не произошло бы при обычном сценарии ведения хозяйства. Это требование ограничивает участие фермеров, которым еще предстоит внедрить устойчивые методы. Фермеры, которые уже внедрили эти методы, не могут получить выгоду от участия в углеродном рынке. Постоянство сохранения углерода также является спорным вопросом. В научной литературе нет однозначных данных о том, как долго углерод хранится в почве.

<https://www.spglobal.com/commodityinsights/en/market-insights/blogs/agriculture/040323-soil-carbon-controversy-unfounded-concerns-or-healthy-skepticism>

## СФС: отчет о факторах климатического финансового риска в схемах вознаграждения

Совет по финансовой стабильности (СФС) опубликовал отчет о факторах финансового риска, связанного с климатом, в схемах вознаграждения.

СФС напоминает, что влияние изменения климата на финансовую систему становится стратегическим приоритетом для финансовых учреждений и регулирующих органов. В свою очередь, финансовые учреждения все чаще используют показатели, связанные с климатом, в схемах вознаграждения, и многие юрисдикции внедрили рекомендации в нормативно-правовые и надзорные схемы в банковской сфере, страховании и управлении активами.

В отчете рассматривается практика вознаграждений в соответствии с целями, связанными с климатом, и то, как заявленная цель финансовых учреждений включается в их систему вознаграждений.

Общие проблемы:

- пробелы в доступности и надежности данных, которые затрудняют применение согласованных показателей и их

мониторинг при оценке эффективности и определении вознаграждения;

- разработка измеримых показателей, соответствующих стратегиям финансовых учреждений;

- несоответствие временных рамок между периодами оценки вознаграждения и появлением результатов, связанных с климатом.

Выводы, содержащиеся в отчете, основаны на ответах на вопросник, полученных от юрисдикций, имеющих членство в СФС, в отношении банковского и страхового секторов и сектора управления активами.

Количество полученных ответов составило 19, 22 и 20 для банковского сектора, страхования и управления активами соответственно. ЕЦБ представил единый ответ по банковскому сектору для пяти юрисдикций ЕС (Франция, Германия, Италия, Нидерланды и Испания), хотя Нидерланды также представили индивидуальный ответ. Канада и США представили ответы только по банковскому и страховому секторам. Китай не представил ответов. Россия не участвовала в анкетировании.

<https://www.fsb.org/2023/04/climate-related-financial-risk-factors-in-compensation-frameworks/>  
<https://www.fsb.org/wp-content/uploads/P204023.pdf>



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)