



# **ОТВЕТСТВЕННОЕ ИНВЕСТИРОВАНИЕ И СТАНДАРТЫ ESG: СОБЫТИЯ И ТРЕНДЫ В СЕНТЯБРЕ 2022 Г.**

**международный мониторинг**

Подготовлено АЦ «Форум» по открытым источникам



## РЕЗЮМЕ

### *Регулирование, стандарты, практики*

В то время как основная работа над будущими стандартами корпоративного раскрытия информации об устойчивом развитии продолжается (международный совет ISSB, европейская группа EFRAG, Комиссия по ценным бумагам и биржам США продолжают обрабатывать отзывы, полученные в рамках консультаций по проектам новых стандартов или правил), на пути декарбонизации обнаруживаются новые препятствия. ➔ стр. 22, 27, 29

Так, в политической сфере обсуждаются произошедшие или ожидаемые перемены в Великобритании и США. Одновременная смена главы государства и кабинета министров в Британии вызвала озабоченность по поводу смены политики: новый король Карл III в нынешнем качестве уже не сможет пропагандировать климатическую политику, как это делал принц Чарльз, а кабинет Лиз Трасс очевидно является менее «зеленым» по сравнению с ушедшим правительством Бориса Джонсона. В США, в свою очередь, угроза климатической активности Джо Байдена и всей его администрации исходит от предстоящих в ноябре выборов в Конгресс: в случае усиления республиканцев многим начинаниям последнего года (включая и инициативы SEC) грозит блокировка. ➔ стр. 6, 7, 21

Другое ограничение, которое представляется даже более системным на фоне политической готовности к декарбонизации и обилию инвестпроектов в сфере новой энергетики, – нехватка квалифицированных кадров. Об этом сигнализирует в своем обзор S&P Global, а Международное энергетическое агентство формулирует пути обеспечения новой рабочей силой. ➔ стр. 39

Европейский центральный банк приступает к декарбонизации своих портфелей корпоративных облигаций. ЕЦБ объявил подробности этого процесса: банк будет реинвестировать выплаты по портфелям в бумаги с наилучшими климатическими оценками, но сами оценки публиковать не будет. ➔ стр. 20

Кроме того, специалисты ЕЦБ изучают проблему фискальных стимулов для декарбонизации: какие из них (основанные на бюджетных доходах или на расходах) более эффективны, и когда понадобится их сворачивать. ➔ стр. 40

### *Рынки*

Агентство S&P Global обновило свой прогноз по развитию рынка всех категорий устойчивых облигаций, включая зеленые и социальные. Агентство понизило прогноз: глобальная эмиссия таких инструментов снизится ориентировочно на 16% по отношению к 2021 году и составит 865 млрд долл. ➔ стр. 41

В сентябре рынок зеленых облигаций показал существенный рост по сравнению с предыдущими месяцами благодаря нескольким крупным суверенным и субсуверенным выпускам. По данным Climate Bonds Initiative (CBI), объем выпуска составил 54 млрд долл. (показатель августа – 33,3 млрд долл., июля – 30,3 млрд долл.). За месяц было размещено 246 выпусков (в августе – 157, в июле – 180), средний размер одного составил 219,5 млн долл. (в августе – 212 млн долл., в июле – 168,3 млн долл.). Часть выпусков проходит проверку CBI на соответствие зеленым критериям. По состоянию на начало октября верифицированы облигации на сумму 26,3 млрд долл.

После существенного спада Европа вернула себе статус основного рынка зеленых облигаций: здесь было выпущено бумаг на 37,1 млрд долл. (69% мирового объема), Азия осталась на втором месте (10,6 млрд долл., 20% мирового объема), Северная Америка – на третьем (5,9 млрд долл., 11% мирового объема).

В сентябре было размещено 13 крупных выпусков на сумму 1 млрд евро и выше (в августе таких выпусков было 11, в июле – 4).

Значимым событием месяца стали размещения крупных выпусков правительствами Италии (6 млрд евро) и Германии (5 млрд евро), а также Европейским инвестиционным банком (4 млрд евро).

Другие значительные по объему выпуски: китайский банк China Merchants Bank Co., Ltd. (1,4 млрд долл.), норвежская финансовая группа DNB Bank ASA (1,25 млрд евро), итальянская железнодорожная компания Ferrovie dello Stato Italiane (1,1 млрд евро), коммерческий Bank of Ireland (1 млрд долл.), немецкая электроэнергетическая компания Amprion (1 млрд евро), американская финансовая компания Citigroup (1 млрд евро), голландская банковская группа ING-DiBa AG (1 млрд евро), испанская банковская группа CaixaBank SA (1 млрд евро), итальянская банковская группа Intesa Sanpaolo SpA (1 млрд евро), британский финансовый холдинг NatWest Group (1 млрд евро).

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

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ → стр. 5

Китай: власти отчитались о движении к «экологической цивилизации»  
 Британия: новый король, новый премьер – новая климатическая политика?  
 «Снижение инфляции» в действии: Белый дом приступил к реализации крупнейшего климатического закона  
 Еврокомиссия намерена полностью запретить товары, изготовленные с использованием принудительного труда  
 Европарламент одобрил правила расчета минимальной зарплаты  
 ЕС и Индия договорились активизировать сотрудничество в области ВИЭ  
 Британия: проект новых требований к пенсионным программам Англии и Уэльса  
 Австралия: закон о новых климатических целях принят, что дальше?  
 Проект нового швейцарского закона о выбросах CO<sub>2</sub> основан на позитивных стимулах  
 Швейцария компенсирует свои выбросы путем соглашений с Марокко, Малави и Уругваем  
 США помогут Литве стать первой страной мира, перешедшей на 100% возобновляемую энергию по модели Лос-Анджелеса  
 Канада инвестирует в строительство углеродно-нейтральных зданий королевской полиции  
 ВБ призывает принять срочные меры по борьбе с изменением климата в Латинской Америке и Карибском бассейне

### ФИНАНСИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ → стр. 14

Годовой объем финансирования климатических проектов Группой ВБ достиг рекордных 31,7 млрд долл.  
 Новая Зеландия: опубликована концепция суверенных зеленых облигаций  
 Минэнерго США объявило о финансировании новых проектов и исследований для перехода к углеродной нейтральности  
 IFC: проекты в Узбекистане, Кении, Румынии и на Филиппинах  
 ЕИБ: международные инициативы, проекты в Австрии, Испании и Португалии

### РЕГУЛИРОВАНИЕ И ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К ESG → стр. 17

Разнообразие таксономий может негативно повлиять на рынок устойчивого финансирования – анализ CDP  
 Европейские надзорные органы предлагают стандарт раскрытия информации об инвестициях в газ и атомную энергетику  
 ICMA критикует европейский проект о «минимальных гарантиях»  
 ESMA выпустила Руководящие принципы по «устойчивым» инвестконсультациям в соответствии с MiFID II  
 ЕЮРА представила устойчивое финансирование первым пунктом своей стратегии на ближайшие годы  
 ЦБ Лаоса запустит процессы зеленого финансирования с помощью IFC

### МАКРОПРУДЕНЦИАЛЬНАЯ, ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА И СОБСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ → стр. 19

NGFS: Третья версия климатических сценариев  
 ЕЦБ начинает процесс декарбонизации портфелей корпоративных облигаций  
 Базельский комитет: рассмотрение климатических рисков на очередном заседании  
 VaFin проводит консультации по поправкам к циркуляру MaRisk  
 ЕВА удостоена высшего европейского стандарта за свои экологические показатели

### США: ПОВЕСТКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОПРОСОВ ESG → стр. 21

Ноябрьские выборы в Конгресс: риски для политики SEC  
 Консультативный комитет инвесторов SEC обсудил вопросы ESG

### ЕВРОПЕЙСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ «ЗЕЛЕНАЯ СДЕЛКА» → стр. 22

Европарламент призвал провести стресс-тест инфраструктуры ЕС на устойчивость к климатическим рискам  
 Европарламент проголосовал за более жесткие цели по использованию ВИЭ и сокращению энергопотребления  
 Еврокомиссия зафиксировала усиление разрывов между решениями ЕС и мерами по их реализации  
 Эксперты рекомендуют внести сохранение культурного наследия в периметр «Зеленой сделки»  
 Еврокомиссия требует от 11 стран обновить законодательство в области одноразового пластика  
 Зарегистрированы гражданские инициативы по ВИЭ и защите сельского наследия  
 Европарламент поддержал запрет на продажу товаров, связанных с уничтожением лесов  
 Еврокомиссия утвердила госрасходы на поддержку водородной энергетики  
 Утверждено климатическое финансирование для Нидерландов, Чехии, Греции, Швеции, Мальты и Словении  
 Еврокомиссия одобрила частичную компенсацию затрат на выбросы для Румынии  
 Иннофонд ЕС завершил прием заявок на финансирование малых проектов, победителей объявят до конца года

### РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ: СТАНДАРТЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ, ОПЫТ → стр. 27

80% компаний индекса S&P500 оценили климатические риски, но лишь 14% полностью соответствуют TCFD – опрос CDP  
 ISSB обсудил ход работы над стандартами и принял новых членов Консультативного комитета  
 FRC советует ISSB основательно подготовиться к внедрению цифровой отчетности в области устойчивого развития  
 EFRAG продолжает разработку секторальных стандартов отчетности в области устойчивого развития  
 VaFin публикует Q&A по поводу применения SFDR  
 GRI проводит пересмотр структуры отчетности в отношении прав человека в трудовой сфере  
 Биржа Малайзии повышает требования к отчетности эмитентов  
 Сингапурские регулятор и биржа запускают портал раскрытия информации ESGenome  
 Бангладеш и GRI подвели итоги совместной программы по расширению использования отчетности в области устойчивого развития

## **ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ: НАДЗОР, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ПРАКТИКИ** → стр. 31

Аналитики призывают Банк Англии фонтировать недорогие кредиты на повышение энергоэффективности  
Сингапурский банк DBS поставил отраслевые цели по декарбонизации до 2030 года

## **ПРАКТИКИ ESG-ИНВЕСТИРОВАНИЯ** → стр. 32

IIGCC: проект «Инвестиционной основы для адаптации к изменению климата»  
Альянс NZAOA в полтора раза увеличил число инвесторов, принявших на себя промежуточные климатические обязательства  
Великобритания: в список подписантов Stewardship Code вошли еще 43 компании  
AXA IM запускает линейку ETF с фокусом на активное управление и ответственное инвестирование  
JP Morgan запускает аналитическую ESG-платформу на основе подхода «двойной материальности»  
ISS запускает инструмент оценки воздействия на биоразнообразие для инвесторов

## **РЫНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ** → стр. 34

Япония провела тестовые биржевые торги углеродными квотами  
Таиланд запускает биржу углеродных кредитов  
WFE: обзор ESG-деятельности бирж говорит о стремлении к углеродной нейтральности  
Euronext провела пересмотр индексов CAC 40 ESG® и MIB ESG  
ISS ESG запускает серию фондовых индексов, связанных с рисками для пресной воды

## **ESG-РЕЙТИНГИ И СЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ** → стр. 35

Влияние климатических рисков на кредитные рейтинги должно быть более прозрачным для пользователей – исследование экспертов ЕЦБ  
S&P Global Ratings обновило подход к сравнительной ESG-оценке компаний  
S&P Global Sustainable1: запуск базы данных о подверженности компаний физическому риску  
Deutsche Börse: новый сервис по предоставлению ESG-данных по рынку Китая  
SSE создала базу данных по биржам деривативов

## **ESG В ПРАКТИКЕ КОМПАНИЙ** → стр. 37

Nasdaq меняет корпоративную структуру с учетом цифровых активов и углеродного рынка  
Samsung: новая экологическая стратегия  
Mercedes-Benz построит ветряную электростанцию на автополигоне в Германии  
Суд в ЮАР лишил Shell права на разведку нефти и газа после протестов местных сообществ и экологов

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ И ЭКОТЕХНОЛОГИИ** → стр. 38

Швейцария и Лихтенштейн объявили победителей конкурса в области устойчивого строительства и реконструкции зданий

## **ТРЕНДЫ, ПРОГНОЗЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ** → стр. 39

Нехватка квалифицированных кадров ставит под угрозу глобальный энергетический переход – обзоры S&P Global и МЭА  
Анализ эффективности мер фискальной политики для декарбонизации экономики – статья сотрудников ЕЦБ  
Корпорации стран G7 не смогут обеспечить достижение целей Парижского соглашения – исследование CDP и Olyver Wyman  
МЭА фиксирует отставание от глобального плана NetZero и выпускает рекомендации по приоритетам в области зеленой энергии  
Объемы выпуска ESG-облигаций в мире впервые снизятся по итогам 2022 года – прогноз S&P Global Ratings  
Как ESG-кредиты помогают компаниям стать более ответственными – Bloomberg  
Ученые исследовали происхождение и полезность термина «ESG»  
МЭА: отчеты об энергетическом переходе в Венгрии и Индонезии  
Увеличение добычи лития может негативно отразиться на водных ресурсах – S&P Global  
13,5 млн человек в регионе Сахель могут оказаться за чертой бедности к 2050 году – доклад Всемирного банка

## **ИНИЦИАТИВЫ И ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ** → стр. 44

Минэнерго США объявило первых лауреатов премии  
Inclusive Solar Outreach Awards по популяризации использования солнечной энергии  
Банк Франции запускает пятую премию для молодых ученых в области зеленых финансов

## ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

### Китай: власти отчитались о движении к «экологической цивилизации»



Национальная комиссия по развитию и реформам Китая (NDRC) провела специальную пресс-конференцию, приуроченную ко второй годовщине выступления председателя Компартии Китая Си Цзиньпина на сессии Генеральной ассамблеи ООН, где он провозгласил климатические цели Китая: достичь пика выбросов парниковых газов в 2030 году и углеродной нейтральности к 2050 году. Директор Департамента сохранения ресурсов и охраны окружающей среды Национальной комиссии по развитию и реформам Лю Дэчунь представил результаты, которых удалось достичь за прошедшие два года в сфере построения «экологической цивилизации Китая».

- **Качество окружающей среды значительно улучшилось.** За последнее десятилетие власти наращивали инвестиции в охрану окружающей среды, выделив более 100 млрд юаней (порядка 15 млрд долл. США) из центрального бюджета для поддержки строительства экологической инфраструктуры. По сравнению с 2012 годом национальные мощности по очистке сточных вод в 2021 году удвоились, объем утилизации твердых промышленных отходов увеличился примерно на 50%, фактические мощности по переработке городских бытовых отходов увеличились на 62%. Как результат этих и других мероприятий, в 2021 году доля дней с хорошим состоянием воздуха в крупных городах (городах окружного значения) достигла 87,5%, средняя концентрация мелкодисперсных частиц PM<sub>2,5</sub> в воздухе снизилась на 34,8% по сравнению с 2015 годом, улучшились показатели поверхностных вод и состояния почв.

- **Повышается качество и стабильность экосистем.** Благодаря политике комплексной защиты и восстановления ландшафтов, лесов, полей, озер, травяного покрова и песков, созданию системы заповедников, развитию экономического пояса реки Янцзы и другим мерам в 2021 году лесной покров Китая достиг 24,02%, а общий запас древесины в лесах достиг 19,493 млрд кубометров (наибольший рост лесных ресурсов в мире), выросли растительный покров лугопастбищ и водно-болотные угодья.

- **Модернизация промышленной структуры**, по словам Лю Дэчуна, достигла «замечательных результатов». За последнее десятилетие были ликвидированы отсталые и избыточные производственные мощности (в том числе в сталелитейной отрасли), одновременно власти

способствовали развитию новых отраслей, новых форм бизнеса и новых моделей. В 2021 году доля высокотехнологичной промышленности в добавленной стоимости промышленности достигла 15,1% (на 5,7 пп. больше, чем в 2012 году); возобновляемая энергетика лидирует в мире, обеспечивая более 70% фотоэлектрических продуктов на мировом рынке. Зеленые здания составили 84% новых строительных площадей в городах и поселках в 2022 году. За первые восемь месяцев 2022 года производство и продажи электрических транспортных средств достигли 3,97 млн и 3,86 млн соответственно.

- **Также «замечательные результаты» достигнуты в сфере декарбонизации энергетического сектора:** продвигалось чистое и эффективное использование угля, активно развивался сектор неископаемой энергетики. В 2021 году потребление чистой энергии в Китае составило 25,5% (на 11 пп. больше, чем в 2012 году); доля угля в потреблении упала до 56% (на 12,5 пп. меньше, чем в 2012 году); установленная мощность ветроэнергетики увеличилась примерно в 12 раз по сравнению с 2012 годом. Гидроэнергетика, энергия ветра, солнечная энергия и производство энергии на биомассе занимают первое место в мире.

- **Улучшилась эффективность использования энергетических ресурсов** путем энергосбережения, сокращения выбросов и ресурсосбережения, развития переработки и в целом экономики замкнутого цикла. По сравнению с 2012 годом потребление энергии Китаем на единицу ВВП сократилось на 26,4% в 2021 году, выбросы CO<sub>2</sub> на единицу ВВП сократились на 34,4%, потребление воды на единицу ВВП сократилось на 45%.

- В организационном плане была **продолжена система реформ для построения «экологической цивилизации»**, что включало в себя разработку современной системы экологического управления, создание пилотной системы национальных парков, механизма компенсации экологической защиты, системы классификации бытового мусора, расширения системы ответственности производителей и т. д. Строительство пилотных зон национальной экологической цивилизации в Фуцзяне, Цзянси, Гуйчжоу и Хайнани обеспечило формирование опыта, который может быть воспроизведен и популяризирован в масштабе всей страны.

[https://www.ndrc.gov.cn/xwdt/xwfb/202209/t20220922\\_1335998.html?code=#state=123](https://www.ndrc.gov.cn/xwdt/xwfb/202209/t20220922_1335998.html?code=#state=123)

## Британия: новый король, новый премьер – новая климатическая политика?



Одновременная смена главы государства и главы правительства Великобритании породила озабоченность по поводу перспектив ее политики в области климата. До последнего времени эта политика опиралась в том числе на твердую позицию правительства Бориса Джонсона и активную общественную деятельность принца Чарльза.

Чарльз, ныне король Карл III, давно известен как сторонник защиты климата. В 2011 году он возглавил британское подразделение Фонда дикой природы, позже декарбонизировал свои активы, а в прошлом году торжественно приветствовал от имени Великобритании участников Конференции ООН по изменению климата в Глазго (на фото). В своей новой роли Карл лишен возможности публично высказывать свои взгляды на политику и, в частности, комментировать политику правительства.

Правительство Бориса Джонсона в конце 2020 года провозгласило амбициозную программу «10 шагов к зеленой промышленной революции» и считало декарбонизацию экономики одним из главных приоритетов. Однако взгляды нового премьера Лиз Трасс на проблемы климата, по всей видимости, намного более сдержанны, а новый министр бизнеса, энергетики и промышленной стратегии в ее кабинете известен тем, что в прошлом активно отрицал оправданность борьбы с изменением климата.

Руководители трех ведущих организаций, ориентированных на институциональных инвесторов – Группы институциональных инвесторов по изменению климата (IIGCC), Принципов ответственного инвестирования (PRI) и Британской ассоциации устойчивого инвестирования и финансирования (UKSIF) – опубликовали открытое письмо в адрес Лиз Трасс и ее правительства, призвав поддержать амбиции в области достижения углеродной нейтральности. Обращение поддержали восемь крупных инвесторов – Aviva plc, Brunel Pensions Partnership, BT Pension Scheme Management, Cardano Investment, Hymans Robertson, Impax Asset Management Group, Federated Hermes Limited и Phoenix Group.

Авторы письма не указывают прямо на свою обеспокоенность в отношении позиции Трасс, но эта обеспокоенность читается в их аргументах.

Приводя доводы в пользу политики углеродной нейтральности, авторы заявляют, что решения, необходимые для преодоления продолжающегося кризиса энергетической безопасности и стоимости жизни, совпадают с решениями, необходимыми для достижения долгосрочных целей Великобритании в области климата.

В качестве приоритета они призывают к политике, направленной на обеспечение энергоэффективности, декарбонизацию энергетического сектора и внедрение возобновляемых источников энергии.

«Великобритания имеет солидный послужной список усилий по решению проблем глобального значения, таких как изменение климата – жизненно важно, в национальных и экономических интересах Великобритании, чтобы этот импульс и выдающийся глобальный статус не были утрачены», – подчеркивают авторы.

Они указывают, что издержки непринятия климатических мер в течение следующего десятилетия будут существенными: усиление потерь от экстремальных погодных явлений свидетельствует о необходимости дальнейших инвестиций в адаптацию и инфраструктуру. Общая стоимость ущерба от изменения климата для Великобритании, по прогнозам, увеличится с нынешних 1,1% ВВП до 3,3% к 2050 году и 7,4% к 2100 году.

Инвесторам сейчас нужна стабильная и четкая политика правительства, пишут авторы, и призывают правительство разработать четкий план действий по климатическому переходу, включая отраслевые дорожные карты, подкрепленные краткосрочными мерами, а также обновить стратегию зеленого финансирования Великобритании, четко подтвердив озвученные на COP26 планы превращения Великобритании в первый в мире финансовый центр, ориентированный на чистые нулевые выбросы.

Несмотря на вполне прозрачные сигналы от инвесторского сообщества, их авторы все же соблюдают необходимый полетес.

Более откровенно высказать опасения позволил себе известный американский эколог, писатель и общественный деятель Билл Маккиббен.

В своей колонке для журнала The New Yorker, озаглавленной «Карл III и изменение климата в Великобритании», Маккиббен отмечает: новый британский монарх «довольно глубоко понимает климатический кризис, который сейчас ставит под угрозу нас как биологический вид». Он напоминает прошлогоднюю речь будущего короля в Глазго, в которой тот назвал изменение климата экзистенциальной угрозой и заявил о необходимости «глобального системного решения, основанного на радикальном преобразовании нынешней экономики, основанной на ископаемом топливе, в действительно возобновляемую и устойчивую». В своем первом королевском обращении Карл III признал: «Я больше не смогу уделять столько времени и энергии благотворительным организациям и вопросам, которые меня так глубоко волнуют. Но я знаю, что эта важная работа будет продолжаться в надежных руках других».

Маккиббен сокрушается: климат – это не та сфера, где можно говорить о «надежных руках».

Лиз Трасс, по мнению Маккиббена, даже не относится к тем политикам, которые много говорят о климате, но ничего не делают: она даже и говорит мало.

За короткий срок премьерства Трасс успела пообещать увеличение добычи нефти и газа и призвать к отмене моратория на использование технологии гидроразрыва пласта при добыче углеводородов (через считанные дни после выхода колонки Маккиббена правительство Великобритании официально отменило мораторий).

Наконец, фигура нового министра бизнеса, энергетики и промышленной стратегии Джейкоба Рис-Могга, в ведении которого теперь оказались вопросы климатической политики, вызывает у эколога большой скептицизм.

Рис-Могг на протяжении своей политической карьеры многократно высказывал сомнения в необходимости политики смягчения последствий изменения климата, критиковал доклады МГЭИК, а уже в апреле 2022 года заявил в радиоинтервью: «Нам нужно подумать об эксплуатации каждого последнего кубического дюйма газа из Северного моря. Мы не переходим на чистый ноль завтра – до 2050 года еще далеко».

«Я признаю, что у нас не может быть наследственных монархов, определяющих государственную политику, даже если их понимание науки намного превосходит идеологические пристрастия чиновников, не являющихся наследными, – пишет Маккиббен. – Но я надеюсь, что король Карл найдет способ продолжать оказывать давление, и у меня есть идея».

<https://www.iigcc.org/media/2022/09/IIGCC-PRI-UKSIF-Letter-to-UK-new-leadership-20092022.pdf>

<https://www.unpri.org/news-and-press/ceos-of-leading-investor-groups-call-on-new-government-to-uphold-net-zero-ambition/10538.article>

<https://www.newyorker.com/news/daily-comment/charles-iii-and-climate-change-in-the-uk>

## «Снижение инфляции» в действии: Белый дом приступил к реализации крупнейшего климатического закона

После принятия в августе «Закона о снижении инфляции», который предусматривает масштабное климатическое финансирование, Белый дом, не откладывая в долгий ящик, приступил к его выполнению. Понадобились не только административные решения, поездки чиновников по стране и пропагандистские акции, но и кадровые перестановки.

### Опыт и молодость: новая климатическая команда



Первым делом президент США Джозеф Байден предпринял серьезные перестановки в своей команде.

Первый в истории национальный советник по климату в администрации президента Джина Маккарти покинула администрацию. Ее должность занял работавший ее же заместителем 34-летний юрист пакистанского происхождения Али Заиди, однако куда больше значение имеет другое назначение: 73-летний Джон Подеста стал старшим советником президента по инновациям и внедрению чистой энергии.

Подеста – ветеран американской политики, именующий уникальный опыт работы в демократических администрациях. Так, осенью 1998 года он возглавил администрацию президента Билла Клинтона (на фото) – в разгар скандала с Моникой Левински и в преддверии

Идея Маккиббена состоит в том, что Карл как наследник капиталов матери (по оценкам, порядка 500 млн долл.) мог бы воздействовать на банк Coutts, который управляет этими активами, для ускорения декарбонизации инвестиций.

«Это усилило бы давление на крупные банки как в Великобритании, так и в Америке; вероятно, это вдохновило бы других «состоятельных людей» поступать правильно хотя бы для того, чтобы завоевать королевскую милость. И это подорвало бы позиции климатических скептиков, которые сейчас отвечают за энергетическую политику Великобритании, но таким образом, чтобы не пересекать конституционные границы», – заключает автор.

Следует отметить, что британский Комитет по изменению климата – официальный консультант правительства Великобритании по вопросам климатической политики – в течение сентября никак публично не отреагировал на смену кабинета министров.

ожидавшейся в тот момент процедуры импичмента. Позже Подеста работал и на президента Обаму (в частности, возглавлял т.н. переходную команду в 2008 г. и был его советником по климату в 2014-15 гг.), и на Хиллари Клинтон – руководил ее предвыборной президентской кампанией в 2016 году, которая была проиграна.

Издание Politico, комментируя перестановки, отмечает: уход Джинны Маккарти оставляет команду Байдена без одного из климатических тяжеловесов, однако ее влияние имело свои пределы – в частности, она не сыграла большой публичной роли при принятии Закона о снижении инфляции и плохо взаимодействовала с сенатором Джо Манчининым, который, напротив, сыграл в принятии закона решающую роль.

Опытный политик и управленец Подеста призван, чтобы координировать исполнение обширной повестки Закона о снижении инфляции. Та же Politico подчеркивает: администрация переходит к новому этапу борьбы с изменением климата: нужно разработать и принять такие меры в поддержку принятого закона, которые бы смогли «пережить» смены правящих партий и противодействие Верховного суда США, то есть те обстоятельства, которые в прошлом не раз срывали климатические планы демократов.

### Плавучие ветряки, зарядки для электромобилей, зеленые закупки – неделя климатических инициатив

В середине сентября администрация Байдена предприняла сразу несколько мер в рамках продвижения «Закона о снижении инфляции», что позволило Белому дому назвать соответствующие дни «Неделей климатических действий». Новые меры приняты, частности, по линии министерств энергетики, внутренних дел, транспорта и сельского хозяйства.

Сам президент Байден посетил Детройтский автосалон и выступил там с речью. В частности, он объявил, что министерство транспорта только что утвердило первые 35 планов на уровне штатов по развертыванию зарядной инфраструктуры для электромобилей, которая охватит 53 тыс. миль автомагистралей. Это решение разблокирует госфинансирование в размере 900 млн долл. уже в текущем финансовом году (общий пакет составляет 5 млрд долл. в течение пяти лет).

В сфере морской ветроэнергетики объявлена новая масштабная инициатива по созданию целой отрасли возобновляемой энергетики – плавучих ветряных платформ. Программа Floating Offshore Wind Shot™ предусматривает проектирование, разработку и производство «плавучей» энергии морского ветра. Белый дом обращает внимание, что морская ветроэнергетика традиционно развивается в прибрежной зоне, и намерен задействовать глубоководные зоны, прежде всего для обеспечения западного побережья страны. О масштабе амбиций говорит следующий факт: если сегодня во всем мире лишь 0,1 ГВт энергии морского ветра производится на плавучих станциях по сравнению с более чем 50 ГВт от стационарных морских ветряков, то Белый дом ставит цель достичь к 2035 году производства 15 ГВт «плавучей» энергии и сделать США общемировым лидером в этой сфере. Одновременно предполагается решить проблему высокой себестоимости производства в офшорной энергетике: по оценкам Белого дома, стоимость генерации на плавучих платформах будет более чем на 70% ниже, чем на фиксированных, и составит около 45 долл. за МВт-ч к 2035 г.

Масштабные запуски плавучих ветряных станций планируются на западном побережье США, в заливе Мэн и других акваториях. Первый аукцион по распределению участков (у побережья Калифорнии) должен состояться уже до конца 2022 года.

Очередные меры со стороны правительства объявлены в сфере промышленности и производства строительных материалов. В рамках Федеральной инициативы по чистым закупкам (Buy Clean) Белый дом предоставит всем государственным ведомствам инструкции по интеграции принципов Buy Clean в закупки. Прежде всего речь идет о приоритетности закупок низкоуглеродистой стали, бетона, асфальта и листового стекла – материалов, на долю которых приходится почти половина всех выбросов парниковых газов в США. Минтранс, который только в текущем финансовом году управляет расходами в 120 млрд долл. на инфраструктуру, сообщил о включении принципов Buy Clean в свои процедуры.

В свою очередь, Министерство сельского хозяйства США утроило свои обязательства по климатически оптимизированному сельскому хозяйству – ведомство выделит 2,8 млрд долл. (ранее предусматривался 1 млрд долл.) для поддержки 70 инновационных проектов, которые охватят более 50 тыс. фермерских хозяйств и, как ожидается, предотвратят более 50 млн т выбросов парниковых газов.

Администрация также запустила веб-портал [CleanEnergy.gov](https://www.buyclean.gov), чтобы помочь гражданам узнать, как заложенные в «Законе о снижении инфляции» меры смогут сэкономить им средства.

### Новые перспективы энергии атома и водорода



Министерство энергетики США выпустило разъяснения о том, как «Закон о снижении инфляции» поможет росту сектора ядерной энергетики: закон содержит стимулы как

для поддержания действующих мощностей, так и для создания новых.

Так, закон предусматривает налоговую льготу на производство, которая помогает сохранить существующий парк атомных электростанций. Налоговый кредит на производство ядерной энергии с нулевым уровнем выбросов обеспечивает до 15 долл. за МВт-час электроэнергии, производимой при условии соблюдения требований к рабочей силе и заработной плате. Этот стимул доступен для объектов, которые будут введены в эксплуатацию к 2024 году, и продлится до 2032 года.

Закон также предусматривает льготы для налогоплательщиков: они смогут выбрать между технологически нейтральной налоговой льготой на производство в размере 25 долл. за МВт-час в течение первых десяти лет эксплуатации станции и инвестиционной налоговой льготой в размере 30% на новые электростанции с нулевым уровнем выбросов углерода, введенные в эксплуатацию начиная с 2025 года. Наконец, закон предусматривает государственные инвестиции в размере 700 млн долл. в поддержку развития внутренней цепочки поставок высокопробного низкообогащенного урана, т.н. HALEU. Это высокообогащенное топливо, в частности, необходимо для поддержки развертывания усовершенствованных реакторов, включая два демонстрационных проекта Министерства энергетики с TerraPower и X-energy.

Благодаря сочетанию предусмотренных «Законом о снижении инфляции» налоговых льгот на водород и возобновляемые источники энергии зеленые водородные электростанции впервые могут стать экономически конкурентоспособными. К такому выводу пришла консалтинговая компания ICF International Inc., анализируя влияние закона на экономику различных энергетических технологий. В отчете проанализированы пять технологий, каждая из которых, по прогнозам, покажет двузначный процент снижения приведенной стоимости энергии или средних затрат на производство электроэнергии в течение срока службы объекта.

Но максимальным будет влияние на сектор зеленого водорода: электроэнергия, произведенная с его использованием, может получать три стимула одновременно. Во-первых, налоговые кредиты на производство чистой энергии и инвестиции могут применяться к возобновляемым или ядерным объектам, используемым для электролиза. Вторым стимулом является программа налоговых льгот на производство водорода по Разделу 45V, которая предусматривает до 3 долл. за килограмм произведенного низкоуглеродного водорода. Третий стимул относится к водороду, который впоследствии будет использоваться для выработки электроэнергии на электростанции с комбинированным циклом. В отличие от ископаемого топлива, водород при сгорании выделяет только кислород и воду, что делает электроэнергию с нулевым уровнем выбросов углерода, производимую на этих заводах, подходящей для налоговых льгот на производство и инвестиции.

Не все налоговые льготы должны быть получены одной организацией, «поскольку преимущества кредитов на более ранних этапах цепочки поставок могут быть переданы на более поздние этапы за счет снижения цен», говорится в отчете. Это означает, что в некоторых регионах экологически чистые электростанции, работающие на водороде, могут стать конкурентоспособными по стоимости с новыми установками, работающими на природном газе.



## Штаты не отстают от центра и от Калифорнии



На фоне федеральных мер отдельные штаты также активно развивают климатическую повестку.

После того как в августе Калифорния приняла дорожную карту поэтапного отказа от автомобилей на бензине до 2035 года (к этому сроку все новые продажи легковых автомобилей и малых грузовиков должны быть Net Zero) к аналогичной мере готов штат Нью-Йорк.

Губернатор Нью-Йорка Кэти Хокул (на фото) поручила Департаменту окружающей среды штата принять нормативное регулирование, которое потребует, чтобы все новые легковые автомобили, пикапы и внедорожники, продаваемые в штате Нью-Йорк, к 2035 году поддерживали нулевой уровень выбросов.

Путь к этому решению открыла Калифорния: как известно, Закон США о чистом воздухе не только разрешает Калифорнии устанавливать собственные нормативы выбросов в секторе автотранспорта, если они не менее строгие по сравнению с федеральными, но и разрешает другим штатам принимать калифорнийские стандарты.

Власти Нью-Йорка отмечают, что достигаемое благодаря внедрению электротранспорта сокращение выбросов принесет значительные преимущества по качеству воздуха для многих неблагополучных общин Нью-Йорка, в

основном для чернокожих, коренных народов и цветных людей с низким доходом, поскольку места их проживания часто прилегают к дорогам с интенсивным транспортным движением.

Агентство S&P Global проводит анализ законодательства, связанного с энергетикой, принимавшегося на уровне штатов во втором квартале. В период с апреля по июнь было принято около 88 мер, связанных с энергетикой. Законопроекты, касающиеся электромобилей и инфраструктуры, солнечной энергии и водорода, возглавили список наиболее часто принимаемых мер, связанных с энергетикой, в 19 штатах. Другие принятые законопроекты касались выбросов углерода, других форм возобновляемой энергии и др.

Шесть штатов – Аризона, Иллинойс, Коннектикут, Луизиана, Мэн и Мэриленд – приняли меры, связанные с электромобилями, причем законодательство варьировалось от установления целевых показателей для приобретаемых государством автомобилей с нулевым уровнем выбросов до инфраструктуры для зарядки электромобилей. Коннектикут, Калифорния, Массачусетс, Нью-Джерси, Нью-Йорк, Орегон и Вашингтон приняли правила Advanced Clean Trucks, продвигающие углеродно-нейтральный грузовой транспорт. Мэн и Мэриленд также приняли закон, касающийся школьных автобусов с нулевым уровнем выбросов.

Политика в отношении возобновляемых источников энергии варьируется от штата к штату. Вирджиния, Коннектикут, Миссури, Мэн, Мэриленд и Флорида приняли меры, конкретно касающиеся объектов солнечной энергетики и соответствующей инфраструктуры. Пять штатов – Аризона, Гавайи, Иллинойс, Коннектикут и Оклахома – приняли законопроекты, касающиеся водородного топлива.

<https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2022/09/02/president-biden-announces-senior-clean-energy-and-climate-team/>

<https://www.politico.com/news/2022/09/02/gina-mccarthy-climate-adviser-00054677>

<https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2022/09/16/icymi-week-of-climate-action-from-the-biden-harris-administration/>

<https://highways.dot.gov/newsroom/biden-harris-administration-announces-approval-first-35-state-plans-build-out-ev-charging>

<https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2022/09/15/fact-sheet-biden-harris-administration-announces-new-actions-to-expand-u-s-offshore-wind-energy/>

<https://www.energy.gov/ne/articles/inflation-reduction-act-keeps-momentum-building-nuclear-power>

<https://www.icf.com/insights/energy/clean-energy-economic-benefits-us-climate-law#>

<https://www.governor.ny.gov/news/governor-hochul-drives-forward-new-yorks-transition-clean-transportation>

<https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/research/electric-vehicles-renewable-energy-continue-to-top-state-legislative-priorities>

## Еврокомиссия намерена полностью запретить товары, изготовленные с использованием принудительного труда

Еврокомиссия вынесла на рассмотрение Европарламента и Совета ЕС регламент, запрещающий обращение товаров, изготовленных с использованием принудительного труда. Предполагается, что запрет коснется как товаров, произведенных на территории ЕС, так и импортной продукции в случаях, если принудительный труд был использован «на любой стадии ее производства, изготовления, сбора или добычи».

По оценкам, приведенным Комиссией, во всем мире к труду принуждаются 27,6 млн человек, большинство из которых заняты производством товаров в частной экономике, а меньшая часть – в госсекторе. При этом евродепутаты не раз давали понять, что регламент будет направлен в первую очередь против Китая, который в Европе и США обвиняют в использовании принудительного труда уйгурского населения в провинции Синьцзян (Китай отвергает эти обвинения).

Как ожидают эксперты, в рамках рассмотрения законопроекта Европарламентом будут уточняться

механизмы выявления подлежащей запрету продукции. Сейчас законопроект предполагает, что органы власти стран-членов ЕС будут выявлять такие товары на основе открытых материалов, специализированных баз данных, а также проверок (due diligence) со стороны продавцов. При возникновении обоснованных подозрений власти смогут открывать расследования в отношении конкретных продуктов, запрашивать информацию у производителей и проводить проверки в странах ЕС, так и за его пределами. При выявлении случаев принудительного труда власти смогут отзываться продукцию, уже поступившую на рынок и запрещать продажу или экспорт новых партий. В этих случаях компании-производители будут обязаны утилизировать товар. Если национальные органы власти не смогут собрать доказательства использования принудительного труда, они получат право принятия решений на основе принципов оценки рисков и пропорциональности.

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_5415](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5415)

<https://www.reuters.com/markets/europe/eu-proposes-banning-products-made-with-forced-labour-2022-09-14/>

<https://www.politico.eu/article/5-things-to-know-about-eu-plan-to-ban-imports-made-with-forced-labor/>

## Европарламент одобрил правила расчета минимальной зарплаты

Европейский парламент проголосовал за проект директивы, которая обяжет страны ЕС устанавливать адекватный минимальный уровень заработной платы. Ожидается, что после одобрения документа Советом ЕС у правительств будет два года на его исполнение.

Согласно проекту директивы, размер минимальной оплаты труда может отличаться от страны к стране, но должен быть таким, чтобы «гарантировать достойный образ жизни» для всех работников. С целью оценки адекватности минимальной зарплаты страны могут привязывать ее к потребительской корзине в реальных ценах или устанавливать ее на уровне 60% от медианной или 50% от средней зарплаты до вычета налогов.

По данным Eurostat, самый высокий зарплатный минимум в ЕС – у Люксембурга, Бельгии и Ирландии (2313, 1842 и 1775 евро в месяц, соответственно), а наиболее низкий – у Венгрии, Латвии и Болгарии (504, 500 и 373 евро в месяц,

соответственно). В Австрии, Кипре, Дании, Финляндии, Италии и Швеции минимальная оплата труда не установлена.

Новая директива будет применяться ко всем работникам ЕС. Страны, в которых минимальная зарплата уже сейчас устанавливается в коллективных договорах с работодателями, не будут обязаны вводить новые правила. А страны, в которых коллективными договорами охвачено менее 80% работников, должны будут разработать план действий по увеличению охвата.

Законопроект обязывает органы власти создать систему правоприменения нового регулирования, включая инструменты мониторинга и контроля за злоупотреблением работодателями субподрядом, фиктивной samozанятостью, неучтенной сверхурочной работы или повышенной интенсивности труда.

<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20220909IPR40138/parliament-adopts-new-rules-on-adequate-minimum-wages-for-all-workers-in-the-eu>  
[https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/earn\\_mw\\_cur/default/table?lang=en](https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/earn_mw_cur/default/table?lang=en)

## ЕС и Индия договорились активизировать сотрудничество в области ВИЭ

Комиссар ЕС по энергетике Кадри Симсон посетила Индию, где провела переговоры с министром энергетики, новых и возобновляемых источников энергии Индии Раджем Кумаром Сингхом. Стороны договорились ускорить сотрудничество в области энергоэффективности, возобновляемых источников энергии, зеленого водорода и мобилизации устойчивого финансирования. Симсон также приняла участие в совместном мероприятии ЕС и Индии по солнечной энергии и в первом форуме по зеленому водороду ЕС–Индия.

Подходы ЕС и Индии к изменению климата разнятся. Если Европа берет на себя максимальные обязательства, то Дели в прошлом году был среди тех стран, кто «испортил» результаты климатической конференции в Глазго. Как сообщалось в пресс-релизе ООН, именно по настоянию Китая и Индии были смягчены формулировки в Glasgow Climate Pact: если в проекте документа говорилось о «постепенном отказе от угольной энергетики и субсидирования добычи ископаемого топлива», то в итоговом тексте говорится о «сокращении» использования угля.

ЕС и Индия поставили перед собой задачи по достижению углеродной нейтральности к 2050 и 2070 годам,

соответственно. Симсон напомнила, что при этом Индия приняла на себя обязательство увеличить мощности по возобновляемой энергии до 500 ГВт к 2030 году с примерно 100 ГВт в 2021 году. В то же время по сообщениям индийских СМИ, в августе правительство Индии де-факто исключило данное обязательство из новой редакции национальных обязательств (вклада) в рамках конвенции ООН об изменении климата. В документе указано, что страна будет стремиться к тому, чтобы 50% генерирующих мощностей страны приходилось на неископаемые источники энергии.

ЕС и Индия сотрудничают в области зеленой энергетики в рамках Партнерства по чистой энергии и климату. ЕС поддерживает Международный солнечный альянс, совместную инициативу Индии и Франции, запущенную на Конференции по изменению климата в Париже в 2015 году. Еще одним аспектом взаимодействия является сотрудничество в области зеленого водорода. Кадри Симсон выразила заинтересованность в проработке совместных водородных проектов в Индии с привлечением частных инвестиций в рамках инициативы EU Global Gateway, направленной на развитие торговых партнерств.

[https://ec.europa.eu/info/news/commissioner-simson-new-delhi-boost-eu-india-cooperation-renewable-energy-2022-sep-06\\_en](https://ec.europa.eu/info/news/commissioner-simson-new-delhi-boost-eu-india-cooperation-renewable-energy-2022-sep-06_en)  
[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/SPEECH\\_22\\_5404](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/SPEECH_22_5404)  
[https://www.eeas.europa.eu/delegations/india/keynote-speech-commissioner-simson-eu-%E2%80%93-india-solar-energy-event\\_en](https://www.eeas.europa.eu/delegations/india/keynote-speech-commissioner-simson-eu-%E2%80%93-india-solar-energy-event_en)

## Британия: проект новых требований к пенсионным программам Англии и Уэльса

Правительство Великобритании начало общественные консультации по новым требованиям к пенсионным программам региональных правительств (Local Government Pension Scheme, LGPS), в которой участвуют 86 местных пенсионных фондов Англии и Уэльса. Предложения включают требование к органам LGPS рассчитать свой углеродный след и оценить, как различные сценарии повышения температуры могут повлиять на их активы и обязательства.

Пенсионные фонды также должны будут ежегодно отчитываться о том, насколько их активы соответствуют Парижскому соглашению об изменении климата. Этот шаг

направлен на улучшение управления финансовыми рисками, связанными с климатом, и приводит LGPS в соответствие с требованиями, которые уже действуют для частных пенсионных схем.

На консультации вынесены предложения, которые потребуют от управляющих органов LGPS более эффективного руководства и принятия стратегии управления рисками, связанными с климатом. Требования не поощряют вывод средств из энергетических компаний, что будет иметь ключевое значение для перехода Великобритании на экологически чистую энергию.

<https://www.gov.uk/government/news/government-launches-climate-change-consultation-for-pension-scheme>  
<https://www.gov.uk/government/consultations/local-government-pension-scheme-england-and-wales-governance-and-reporting-of-climate-change-risks>

## Австралия: закон о новых климатических целях принят, что дальше?



Сенат (верхняя палата парламента Австралии) принял в окончательном чтении Закон об изменении климата 2022 года, в котором закрепляется национальная цель по сокращению выбросов парниковых газов, объявленная правительством в июне 2022 г., и ряд других мер.

Законопроект был внесен новым правительством Австралии, сформированным после прошедших в мае парламентских выборов. Победившая лейбористская партия заявила борьбу с изменением климата одним из своих ключевых приоритетов.

Принятый закон закрепляет Определяемый на национальном уровне вклад (NDC) по сокращению выбросов парниковых газов в размере 43% по сравнению с уровнями 2005 года к 2030 году (ранее был установлен показатель в размере 26-28%) и достижение нулевых выбросов к 2050 году.

Кроме того, закон предусматривает ежегодный доклад министра по изменению климата и энергетики о развитии ситуации с изменением климата; предписывает Агентству по изменению климата (независимый консультативный орган при правительстве) давать консультации министру; закрепляет необходимость периодических обзоров действия закона.

После принятия Сенатом закон вступил в силу.

Политические меры немедленно получили инвестиционную поддержку со стороны корпоративного сектора. Накануне голосования в Сенате Австралию посетил глава испанской транснациональной корпорации Iberdrola Игнасио Галан, который в рамках встреч с местными политиками объявил о крупных инвестициях в сектор возобновляемой энергетики.

Iberdrola уже инвестировала в развитие ВИЭ в Австралии 2 млрд евро, и Галан заявил, что компания берет на себя обязательства инвестировать еще от 2 до 3 млрд евро – это

позволит ей в ближайшие годы нарастить мощность возобновляемых источников в Австралии с нынешних 2000 МВт до 4000 МВт в ближайшие годы. Имеющийся портфель мощностей компания сформировала как путем покупок уже действовавших компаний, так и через инвестирование в новые проекты.

В свою очередь, Принципы ответственного инвестирования (PRI), Финансовая инициатива Программы ООН по окружающей среде (UNEP FI) и Фонд «Поклоление» (Generation Foundation) выпустили отчет о политических барьерах, ограничивающих возможности институциональных инвесторов в Австралии в достижении целей устойчивого развития.

В отчете представлены рекомендации для политиков по проведению реформ с целью эффективного вовлечения инвесторов в процесс декарбонизации экономики:

- Обновление стандартов: необходимо обновить стандарты и документы руководящего характера, чтобы разъяснить обязанности инвесторов по устранению системных рисков, связанных с устойчивым развитием;
- Система отчетности: необходимо внедрить всеобъемлющую систему корпоративной отчетности в области устойчивого развития;
- Ответственное инвестирование: необходимо усилить нормативную поддержку для эффективного ответственного инвестирования;
- Таксономия: необходимо принять национальную таксономию устойчивых финансов;
- Влияние тепловых карт и тестов финансовой эффективности: необходимо рассмотреть влияние тепловых карт продуктов и тестов финансовых показателей на действия инвесторов по достижению результатов в области устойчивого развития.

[https://www.aph.gov.au/Parliamentary\\_Business/Bills\\_Legislation/Bills\\_Search\\_Results/Result?bld=r6885](https://www.aph.gov.au/Parliamentary_Business/Bills_Legislation/Bills_Search_Results/Result?bld=r6885)

<https://www.iberdrola.com/press-room/news/detail/iberdrola-invest-nearly-3-billion-Australia-lead-energy-transition>

<https://www.unpri.org/a-legal-framework-for-impact/australia-integrating-sustainability-goals-across-the-investment-industry/10033.article>

<https://www.unpri.org/news-and-press/more-clarity-is-needed-to-help-australian-investors-pursue-sustainability-objectives-says-new-report/10497.article>

## Проект нового швейцарского закона о выбросах CO<sub>2</sub> основан на позитивных стимулах

Федеральный совет Швейцарии (правительство страны) представил новую редакцию «Закона о выбросах CO<sub>2</sub> на период с 2025 по 2030 год», который предусматривает сокращение выбросов парниковых газов вдвое к 2030 году (по отношению к уровню 1990 г.). Законы о выбросах принимаются в Швейцарии на определенные периоды, ныне действующий закон охватывает период до 2024 года. В основе предложенного законопроекта – не увеличение налогов, а целевое финансирование экологически безопасных проектов. Основное внимание уделяется мерам, позволяющим населению сократить выбросы углерода. Одновременно законопроект укрепляет энергоснабжение Швейцарии и снижает зависимость энергетики страны от нефти и природного газа. Согласно законопроекту, федеральное правительство может инвестировать около 4,1 млрд швейцарских франков в защиту климата в период с 2025 по 2030 г. Большая часть инвестиций (около 2,8 млрд швейцарских франков) предназначена для мер по защите климата в строительном секторе. Также финансируется расширение сетей централизованного теплоснабжения. Законопроект предусматривает субсидии в размере около 800 млн швейцарских франков для транспортного сектора (на расширение зарядной инфраструктуры для электромобилей, покупку электробусов для общественного транспорта и продвижение международного железнодорожного сообщения). Налог на CO<sub>2</sub>, взимаемый с ископаемых видов топлива, таких как нефть и газ, остается на уровне 120 швейцарских франков за тонну CO<sub>2</sub>. Почти половину средств от сбора теперь можно инвестировать в меры по защите климата. Как и прежде, средства на меры по защите климата идут в строительство, технологии и продвижение геотермальной энергии.

Импортёры автомобилей получают стимул ввозить более экологичные модели, поскольку целевые значения CO<sub>2</sub> для

транспортных средств будут повышены, а за несоответствие экологическим нормам импортёрам грозит штраф. Целевые показатели выбросов CO<sub>2</sub> теперь должны будут применяться и к грузовым автомобилям. Финансируется расширение зарядных станций для электромобилей, а с 2026 года отменяется налоговый вычет для дизельных автобусов. Полученный фискальный доход инвестируется в автобусы с электрическим или водородным двигателем, а электрические и водородные грузовики до 2030 года будут освобождены от сбора LSWA (Leistungsabhängige Schwerverkehrsabgabe, сбор с транспортных средств с общей максимальной допустимой массой выше 3,5 тонн, введен в Швейцарии 1 января 2001 года). Это дает транспортным компаниям стимул переключиться на экологически безопасные альтернативы.

В авиационном секторе пересмотренный закон о CO<sub>2</sub> обязывает поставщиков авиационного топлива добавлять возобновляемое авиационное топливо к керосину, используемому в Швейцарии, что соответствует правилам ЕС.

Импортёры бензина и дизельного топлива должны продолжать частично (до 90%) компенсировать выбросы CO<sub>2</sub> мерами по борьбе с изменением климата, в том числе за счет проектов по защите климата за рубежом. При этом снижение налога на нефтепродукты продолжится до 2030 года.

В будущем все компании будут освобождены от налога на выбросы CO<sub>2</sub>, если взамен согласятся сократить выбросы парниковых газов и представят план сокращения выбросов от нефти и газа до нуля в долгосрочной перспективе. Как и прежде, компании с очень высокими выбросами CO<sub>2</sub> не будут платить налог на CO<sub>2</sub> за счет участия в системе торговли выбросами ЕС.

<https://www.admin.ch/gov/de/start/dokumentation/medienmitteilungen.msg-id-90389.html>

## Швейцария компенсирует свои выбросы путем соглашений с Марокко, Малави и Уругваем

Федеральный совет (правительство) Швейцарии утвердил двусторонние климатические соглашения с Марокко, Малави и Уругваем, которые позволят финансировать компенсационные проекты по снижению выбросов в этих странах.

В рамках Парижского соглашения Швейцария приняла на себя обязательство к 2030 году вдвое сократить выбросы CO<sub>2</sub> по сравнению с 1990 годом. Ограничение собственных выбросов не сможет обеспечить такого сокращения, но достичь поставленной цели правительство планирует также за счет компенсации выбросов путем финансирования климатических проектов за рубежом

(согласно статье 6.2 Парижского соглашения). С этой целью правительство заключает соглашения с другими государствами о поддержке возобновляемой энергетики, программ повышения энергоэффективности жилых зданий, электрификации общественного транспорта и других инициатив. В 2020 году первое подобное соглашение в мире было заключено Швейцарией с Перу, за ним последовали соглашения с Ганой, Сенегалом, Грузией, Вануату, Доминикой, Таиландом и Украиной. Среди прочего соглашения гарантируют, что достигнутые сокращения выбросов не могут быть зачтены дважды (стране-донору и стране-получателю).

<https://www.admin.ch/gov/de/start/dokumentation/medienmitteilungen.msg-id-90460.html>

## США помогут Литве стать первой страной мира, перешедшей на 100% возобновляемую энергию по модели Лос-Анджелеса

Министры энергетики США и Литвы Дженнифер Грэнхольм и Дайнюс Крейвис подписали меморандум о взаимопонимании с целью содействия Литве в достижении ее целей по энергобезопасности и климатическому переходу в энергетическом секторе. Согласно документу Министерство энергетики и другие организации Литвы будут работать с Национальной лабораторией по изучению возобновляемых источников энергии (NREL) США над планом модернизации литовской системы электроснабжения по модели Лос-Анджелесского исследования 100% возобновляемой

энергии (LA-100). LA-100 – совместный масштабный проект NREL и властей Лос-Анджелеса, описывающий сценарии и необходимый инструментарий по переходу города к полностью возобновляемой электроэнергетике к 2045 году или ранее. Литва намерена стать первой страной в мире, которая внедрит эту модель в рамках исследования LT-100 с целью перехода на 100% чистую энергию к 2050 году.

Меморандум также предусматривает сотрудничество энергетических ведомств США и Литвы в сфере кибербезопасности и по ряду других направлений.

<https://www.energy.gov/articles/united-states-america-cooperate-lithuania-developing-its-clean-energy-plan>  
<https://www.nrel.gov/docs/fy21osti/79444-ES.pdf>

## Канада инвестирует в строительство углеродно-нейтральных зданий королевской полиции



Министерство природных ресурсов Канады и Федерация канадских муниципалитетов (FCM) объявили об инвестициях в размере 11,5 млн канадских долл. в строительство углеродно-нейтрального здания

Королевской канадской конной полиции в муниципалитете Северного Ковичана. Средства будут предоставлены Зеленым муниципальным фондом (GMF) Канады, который финансируется правительством страны через эндаумент. Ранее GMF профинансировал аналогичный проект в городе Форт-Сент-Джон на севере Британской Колумбии. Для экологических зданий полиции специально выбирается ориентация в пространстве, они оснащаются высокоэффективной инфраструктурой, включающей в себя солнечные фотоэлектрические панели на крыше; защиту от солнца, снижающую потребности в охлаждении на 45%, и датчики дневного света, снижающие затраты на освещение на 25%.

<https://www.canada.ca/en/natural-resources-canada/news/2022/09/new-investments-for-net-zero-rcmp-building-in-north-cowichan.html>

## ВБ призывает принять срочные меры по борьбе с изменением климата в Латинской Америке и Карибском бассейне

Новый отчет Всемирного банка «Дорожная карта действий по борьбе с изменением климата в Латинской Америке и Карибском бассейне на 2021–2025 годы» призывает страны региона принять срочные меры для уменьшения последствий изменения климата.

Климатические бедствия, такие как ураганы, засухи, пожары и наводнения, становятся все более частыми и интенсивными в регионе и несут огромные экономические потери, предупреждает организация. Ежегодные затраты из-за сбоев в энергетической и транспортной инфраструктуре достигают 1% общего регионального ВВП и до 2% в некоторых странах Центральной Америки. Кроме того, изменение климата негативно скажется на урожае в ряде стран региона, что ухудшает ситуацию с продовольственной безопасностью, и без того обострившуюся на фоне пандемии Covid-19 и высокой продовольственной инфляции. Всемирный банк предупреждает, что, если не принять меры, около 5,8 млн человек в регионе могут попасть за черту бедности из-за изменений климата к 2030 году, а более 17 млн человек будут вынуждены сменить место жительства, чтобы избежать климатических бедствий, к 2050 году.

Согласно отчету, на страны Латинской Америки и Карибского бассейна приходится 8% глобальных выбросов CO<sub>2</sub>. При этом основной драйвер эмиссии в регионе – сельскохозяйственный сектор, на который

приходится 47% выбросов, намного выше среднемирового показателя в 19%. Энергетика и транспорт генерируют 43% выбросов.

В отчете выделяются приоритетные для региона направления борьбы с изменением климата:

- управление ландшафтами, сельским хозяйством и продовольственными системами, включая цепочки создания стоимости без вырубki лесов;
- декарбонизация производства электроэнергии, транспортных систем и производства при одновременном сокращении сбоев в инфраструктуре;
- повышение устойчивости городов к климатическим бедствиям и сокращение городских выбросов.

В 2022 году Всемирный банк выделяет 4,7 млрд долл. в рамках финансирования климатических проектов в регионе, в том числе на проекты в областях сельского хозяйства (Белиз), развития доступного транспорта (Гаити), устойчивого финансирования (Перу), управления рисками стихийных бедствий (Гондурас), модернизации железной дороги (Аргентина).

Дорожная карта действий по борьбе с изменением климата в Латинской Америке и Карибском бассейне на 2021–2025 годы основана на Плате действий Группы Всемирного банка в области изменения климата (CCAP) и нацелена на работу с широким кругом партнеров в разработке межотраслевых решений.

<https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/38001/English.pdf>  
<https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2022/09/13/banco-mundial-accion-climatica-urgente-america-latina-caribe-acelerar-transicion-bajas-emisiones-de-carbono>

## ФИНАНСИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

### Годовой объем финансирования климатических проектов Группой ВБ достиг рекордных 31,7 млрд долл.

Всемирный банк подводит итоги 2022 финансового года, закончившегося 30 июня. Объем финансирования проектов по борьбе с изменением климата по итогам года составил рекордные 31,7 млрд долл., увеличившись на 19% год к году, сообщил банк. Климатические программы достигли 36% от общего объема финансирования группы, что выше целевого уровня, установленного в Плане действий Группы ВБ по борьбе с изменением климата на 2021–2025 годы. В сообщении ВБ подчеркивается, что группа остается крупнейшим источником климатических инвестиций для развивающихся стран среди многосторонних институтов развития.

Все участники группы проявили высокую активность в климатическом финансировании. Более 80% средств (26,2 млрд долл.) было представлено МБРР совместно с Международной ассоциацией развития (МАР). Почти

половина из этой суммы направлена на программы адаптации и повышения устойчивости к последствиям климатических изменений. Международная финансовая корпорация (IFC) профинансировала проекты на рекордные 4,4 млрд долл. и привлекла дополнительные 3,3 млрд долл. из других источников. Многостороннее агентство по инвестиционным гарантиям (MIGA), предоставляющее частным инвесторам страхование политических рисков в рамках кредитования, предоставило 1,1 млрд долл.

Помимо годовых данных, Всемирный банк также опубликовал информационный материал «10 вещей, которые вы должны знать о климатическом финансировании ВБ», в котором подвел итоги в форме простых фактов для широкой аудитории.

<https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2022/09/07/world-bank-group-delivers-record-31-7-billion-in-climate-finance-in-fiscal-year-2022>  
<https://www.worldbank.org/en/news/factsheet/2022/09/30/10-things-you-should-know-about-the-world-bank-group-s-climate-finance>

### Новая Зеландия: опубликована концепция суверенных зеленых облигаций



Министерство финансов Новой Зеландии опубликовало Концепцию суверенных зеленых облигаций – Sovereign Green Bond Framework (верификатор Sustainalytics). В соответствии с документом полученные от размещения зеленых облигаций средства будут направлены на реализацию проектов, способствующих достижению провозглашенных правительством Новой Зеландии целей по сокращению выбросов парниковых газов на 50% к 2030 году и достижению нулевого уровня выбросов к 2050 году. В Концепции описывается порядок определения, отбора проектов, управления и предоставления отчетности в

отношении расходов, финансируемых за счет зеленых облигаций. При этом отмечается, что размещение суверенных зеленых облигаций не приведет к увеличению государственных заимствований: зеленые облигации будут выпущены в пределах сумм, предусмотренных для основной программы займов Новой Зеландии.

<https://www.beehive.govt.nz/release/new-zealand-sovereign-green-bond-programme-launched>  
<https://www.treasury.govt.nz/publications/media-statement/new-zealand-sovereign-green-bond-programme-launched>  
<https://debtmanagement.treasury.govt.nz/resource/new-zealand-sovereign-green-bond-framework>

## Минэнерго США объявило о финансировании новых проектов и исследований для перехода к углеродной нейтральности

Министерство энергетики США объявило о выделении 178 млн долл. на исследования в области биоэнергетики, а также на проекты по разработке новых биоэнергетических культур, микроорганизмов промышленного назначения и микробиомов.

Эти проекты «расширяют границы биотехнологий и поддержат рождение процветающей биоэкономики США», пообещала министр энергетики США Дженнифер Грэнхолм. Основные направления финансирования включают:

- исследования в области возобновляемой биоэнергетики, производства биоматериалов для развития биопромышленных платформ, в том числе системной и синтетической биологии, а также в сфере компьютерного моделирования биоэнергетических культур, промышленных микробов и водорослей (сумма финансирования: 99,7 млн долл.);
- квантовую биовизуализацию и датчики для биоэнергетики, которые будут способствовать исследованиям растительных и микробных систем и окружающей среды (сумма финансирования: 18 млн долл.);
- исследования по характеристике функции генов в биоэнергетических культурах для облегчения разработки нового биоэнергетического сырья (сумма финансирования: 27,4 млн долл.);
- понимание роли микробиомов в биогеохимическом цикле элементов в земных почвах и водно-болотных

средах на основе исследований геномики и системной биологии (сумма финансирования: 33 млн долл.).

Проекты по данным направлениям прошли конкурентный отбор, длительность реализации проектов составляет до пяти лет.

Министерство энергетики также объявило, что его Саванна-риверская национальная лаборатория (SRNL) получила 3 млн долл. на продолжение исследований новых технологий хранения и производства водорода. Эти фундаментальные исследования поддержат задачи инициативы Минэнерго «Hydrogen Shot», которая направлена на снижение стоимости чистого водорода на 80% до 1 долл. за 1 кг в течение одного десятилетия (программа «1 1 1») и открытие новых рынков для водорода.

Кроме того, Офис по ископаемой энергии и управлению выбросами углерода (FECM) Министерства энергетики объявил о выделении почти 4,7 млн долл. на шесть проектов, направленных на продвижение разработки материалов на керамической основе для повышения эффективности водородных турбин, которые будут использоваться на экологически чистых электростанциях.

<https://www.energy.gov/articles/doe-announces-178-million-advance-bioenergy-technology>

<https://www.energy.gov/em/articles/doe-awards-srnl-3-million-advance-clean-energy-technologies>

<https://www.energy.gov/fecm/articles/us-department-energy-invests-47-million-improve-hydrogen-turbine-performance-and>

## IFC: проекты в Узбекистане, Кении, Румынии и на Филиппинах

Международная финансовая корпорация (IFC) заключила соглашение о финансировании первой в **Узбекистане** ветряной электростанции (ВЭС) мощностью 500 МВт в Навоийской области. Зарафшанская ВЭС строится компанией из Объединенных Арабских Эмиратов Abu Dhabi Future Energy Company (Masdar). Общий объем финансирования проекта составит 94 млн долл., из которых 42 млн долл. будут предоставлены IFC напрямую, а 52 млн долл. будут привлечены от т Японского агентства международного сотрудничества (JICA) и Голландского банка развития предпринимательства (FMO). Дополнительное финансирование будет предоставлено Европейским банком реконструкции и развития, Азиатским банком развития, Natixis и First Abu Dhabi Bank. Проект станет одной из крупнейших ВЭС в Центральной Азии. После ввода в эксплуатацию электростанция будет снабжать электроэнергией 500 000 домохозяйств и предотвратит выброс в атмосферу более 1 млн тонн углекислого газа в год. Зарафшанская ВЭС будет способствовать достижению Узбекистаном целей по вводу 3 ГВт ветряной мощности и увеличению доли возобновляемой энергии до 26% к 2026 году.

В **Кении** IFC подписала соглашение о партнерстве с одним из крупнейших банков страны KCB Bank Kenya. IFC предоставит банку кредит на 150 млн долл. для финансирования ESG-портфеля с фокусом на проекты в области энергоэффективности, возобновляемых источников энергии, климатически оптимизированных проектов и зеленых зданий. В рамках партнерства IFC будет поддерживать банк в разработке стратегии климатического финансирования и развитии экспертизы в области оценки ESG-рисков и отчетности.

IFC объявила об инвестировании эквивалента 42 млн долл. в выпуск устойчивых облигаций **румынского** Raiffeisen Bank SA (RBRO). Номинированные в румынских ляха облигации помогут банку увеличить кредитование строительства зеленых зданий, устойчивого сельского хозяйства и экологически чистого транспорта, проектов в возобновляемой энергетике. Средства также будут направлены на социальное финансирование в сферах здравоохранения, образования, базовой инфраструктуры и доступного жилья.

Также IFC начала реализацию своей глобальной программы «30 by 30 zero», направленной на разработку планов устойчивого финансирования, на **Филиппинах**. Цель программы – помочь финансовым институтам в принятии стратегий климатического финансирования с тем, чтобы нарастить долю таких инструментов в их портфелях до 30% и одновременно полностью исключить финансирование угольной промышленности до 2030 года. Программа финансируется Международной климатической инициативой (IKI) Правительства Германии и также действует в Египте, Южной Африке и Мексике. В рамках одного из первых проектов программы на Филиппинах IFC заключила партнерское соглашение с местным CARD SME Bank, одной из крупнейших микрофинансовых организаций в стране. Проект будет содействовать банку в разработке климатической и социальной политики и развитии финансирования экологически безопасных сельскохозяйственных решений для фермеров.

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27163>

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27168>

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27171>

<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27169>

## ЕИБ: международные инициативы, проекты в Австрии, Испании и Португалии

Совет директоров Европейского инвестиционного банка (ЕИБ) утвердил выделение 15,1 млрд евро для поддержки устойчивых частных инвестиций, а также проектов по борьбе с изменением климата, развитию зеленого транспорта и городской инфраструктуры в Европе и во всем мире.

6,1 млрд евро будет направлено на проекты и корпоративные исследования, в том числе по разработке эффективных аккумуляторов, систем отопления и аэрокосмических технологий. Часть средств будет использована для расширения сельскохозяйственных инвестиций в Италии, поддержки молодых фермеров во Франции, развития устойчивого бизнес-транспорта в Румынии, а также поддержки бизнесов, возглавляемых женщинами, в Африке. Одобрены инвестиционные проекты будут финансироваться также в Египте и странах Карибского бассейна.

Еще 4,4 млрд евро будет направлено ЕИБ на развитие передачи энергии и экологически чистой энергетики, а также адаптацию систем водоснабжения к изменяющемуся климату. Проекты в этой категории будут поддерживать ветряную, фотоэлектрическую, гидро- и геотермальную энергию во Франции, малую солнечную энергию в Италии, крупные ветряные электростанции в Испании, модернизацию систем очистки подземных вод в Нидерландах и другие инициативы.

3,3 млрд по решению совета будут среди прочего направлены на развитие транспортных систем в Париже и Софии, региональной железной дороги и поездов-трамваев Германии, а также разработку новой схемы инвестиций в парки экологичного транспорта по всей Европе. Также была одобрена поддержка инвестиций в безопасность дорожного движения в Румынии, модернизацию скоростной автомагистрали в Польше и модернизацию дорожного сообщения между Чадом, не имеющим выхода к морю, и прибрежными портами.

1,3 млрд евро будут выделены на здравоохранение, образование, городское развитие и жилье.

Еврокомиссия и Европейский инвестиционный банк (ЕИБ) подписали кредитное соглашение о финансировании регионов Европы, наиболее страдающих от перехода к климатически нейтральной экономике. Соглашение стало частью европейского Механизма справедливого перехода (JTM) и предусматривает выделение до 10 млрд евро в виде кредитов ЕИБ до 2027 года и 1,5 млрд евро в рамках государственных грантов ЕС.

Претендовать на финансирование в рамках программы могут проекты на территориях, которые обозначены как наиболее уязвимые к углеродному переходу, согласно утвержденным Еврокомиссией национальным планам справедливого перехода. Новое кредитное соглашение содействовать созданию предприятий, рабочих мест и инфраструктуры, отмечает ЕИБ.

В Австрии ЕИБ предоставил кредит природоохранной компании *Österreichische Bundesforste AG* для финансирования строительства и эксплуатации четырех дополнительных ветряных турбин электростанции Pretul. Общая стоимость проекта оценивается в 21 млн евро. Финансирование ЕИБ будет предоставлено совместно с австрийским коммерческим банком Raiffeisenlandesbank Oberösterreich (RLB OÖ).



ЕИБ и европейская программа InvestEU финансируют серию проектов Aquila Clean Energy по строительству мощностей возобновляемой энергии в Испании и Португалии на сумму 1 млрд евро. Проекты будут реализованы в течение трех лет. Программа финансирования включает более чем 50 проектов по созданию солнечных фотоэлектрических (PV) и наземных ветряных мощностей объемом 2,6 ГВт, что эквивалентно годовому потреблению около 1,4 млн домохозяйств. Расчетная мощность этих проектов составит 5,3 ТВт-час в год. Общая стоимость данных проектов Aquila Clean Energy превышает 2 млрд евро. Внешнее финансирование будет состоять из кредита ЕИБ в размере 400 млн евро и транша на 600 млн евро от консорциума коммерческих банков.

<https://www.eib.org/en/press/all/2022-361-eib-approves-eur15-billion-for-business-climate-action-sustainable-transport-innovation-and-urban-investment>

<https://www.eib.org/en/press/all/2022-346-just-transition-eib-to-provide-up-to-eur10-billion-in-support-of-regions-most-affected-by-the-shift-away-from-fossil-fuels>

<https://www.eib.org/en/press/all/2022-351-austria-eib-supports-extension-of-pretul-wind-farm>

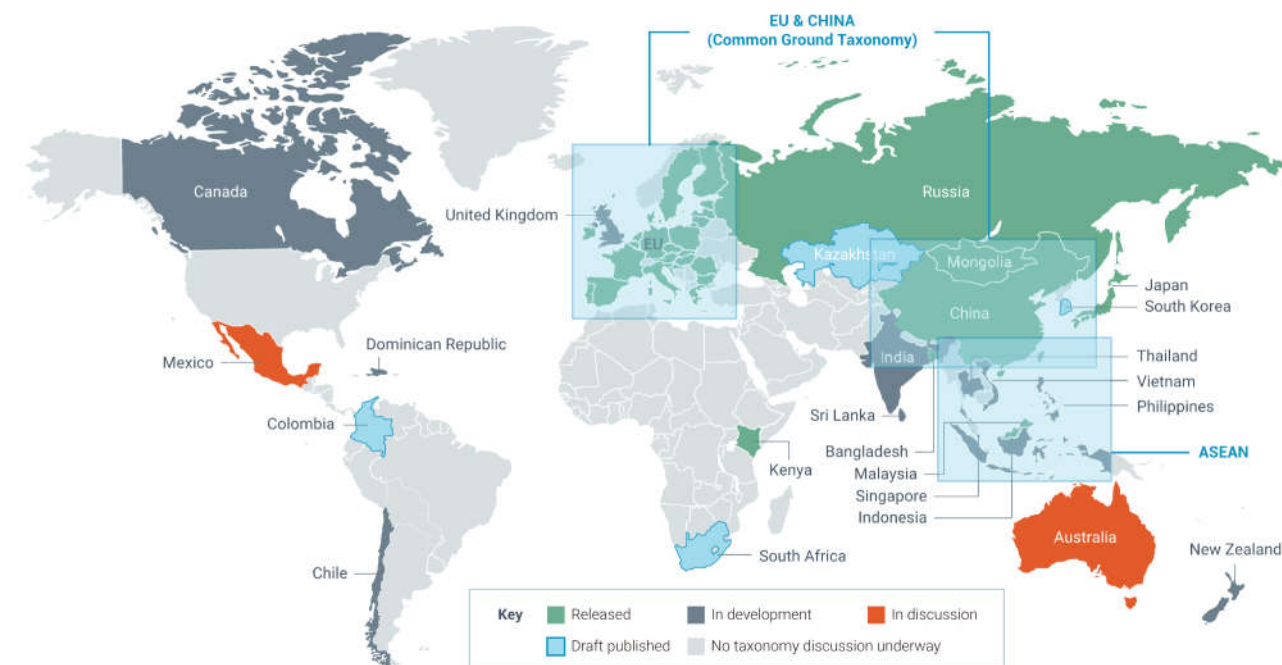
[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_5370](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5370)

<https://www.eib.org/en/press/all/2022-357-aquila-clean-energy-raises-financing-for-2-6-gw-of-renewable-energy-projects-in-southern-europe-with-the-support-of-investeu>



## РЕГУЛИРОВАНИЕ И ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К ESG

### Разнообразиие таксономий может негативно повлиять на рынок устойчивого финансирования – анализ CDP



Note: View reflective of Nov 2021. Mexico and Australia are in discussion about launching taxonomies;

Международная инициатива по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) опубликовала доклад под названием «Поиски ясности среди фрагментированности», посвященный таксономиям устойчивого финансирования. Авторы посчитали, что по всему миру действуют или разрабатываются не менее 28 таксономий, то есть регламентов с четкими критериями, определяющими, может ли финансовый инструмент поддерживать цели устойчивого развития. Таксономии призваны решить проблемы запутанности в ESG-раскрытиях, а также различных кредитных рейтингах, индексах и маркетинговых инструментах, которые могут быть использованы компаниями для гринвошинга и имитации экологических целей в финансовых инструментах. Однако разнообразие и различия в

существующих таксономиях и их проектах создают риски развития нескольких различных регламентов, несовместимых друг с другом, пишет CDP.

Авторы называют наиболее широко признанной таксономией устойчивых финансов Таксономию ЕС и отмечают, что целом оптимально было бы иметь одну глобальную таксономию, хотя ее принятие связано с очевидными трудностями. В отсутствие такого инструмента важно создать согласованную систему раскрытия информации и определений, признаваемых на международном уровне таксономий, пишет CDP. В исследовании также дается классификация таксономий и предлагается подход к их интеграции в собственную систему раскрытия информации CDP.

[https://cdn.cdp.net/cdp-production/cms/policy\\_briefings/documents/000/006/549/original/TPF\\_policy\\_brief\\_FINAL.pdf?1663662804](https://cdn.cdp.net/cdp-production/cms/policy_briefings/documents/000/006/549/original/TPF_policy_brief_FINAL.pdf?1663662804)

### Европейские надзорные органы предлагают стандарт раскрытия информации об инвестициях в газ и атомную энергетику

Три европейских надзорных органа (ESA) – Европейская банковская служба (ЕБА), Европейская служба по страхованию и профессиональным пенсиям (EIOPA) и Европейская служба по ценным бумагам и рынкам (ESMA) – представили Европейской комиссии свой окончательный отчет с проектом регулирующих технических стандартов (RTS) в отношении раскрытия информации о подверженности финансовых продуктов инвестициям в ископаемый газ и атомную энергетику. Такие раскрытия информации, соответствующие определениям, содержащимся в Дополнительном делегированном акте о климате (CCDA), помогут инвесторам принимать обоснованные решения.

В окончательной редакции проекта технических стандартов ESA предлагают добавить конкретные раскрытия информации для обеспечения прозрачности инвестиций в газовую и ядерную экономическую деятельность, ведущуюся в соответствии с Таксономией ЕС. В частности:

- добавлен вопрос «да/нет» в шаблоны финансовых продуктов Делегированного регламента раскрытия информации, связанной с устойчивостью, в секторе финансовых услуг (SFDR), чтобы определить, намеревается ли финансовый продукт инвестировать в такую деятельность;

в случае положительного ответа потребуются графическое представление доли инвестиций в такую деятельность; - внесены незначительные технические изменения в Делегированный регламент для исправления несоответствий, обнаруженных после его публикации. ESA считают существующее раскрытие информации в Делегированном регламенте SFDR достаточным для

инвестиций в ископаемый газ или ядерную энергию с помощью финансовых продуктов, которые не охватываются Таксономией ЕС. Еврокомиссия рассмотрит проект RTS и одобрит его в течение трех месяцев после публикации.

<https://www.esma.europa.eu/press-news/esma-news/esas-propose-disclosures-fossil-gas-and-nuclear-energy-investments>  
[https://www.esma.europa.eu/sites/default/files/library/jc\\_2022\\_42\\_-\\_final\\_report\\_on\\_sfdr\\_amendments\\_for\\_nuclear\\_and\\_gas\\_activities.pdf](https://www.esma.europa.eu/sites/default/files/library/jc_2022_42_-_final_report_on_sfdr_amendments_for_nuclear_and_gas_activities.pdf)

## **ICMA критикует европейский проект о «минимальных гарантиях»**

Международная ассоциация рынков капитала (ICMA) предоставила комментарии к проекту доклада европейской Платформы устойчивого финансирования (PSF) о т.н. «минимальных гарантиях». Консультации по проекту проводились с 11 июля по 22 августа 2022 г. В проекте доклада содержатся рекомендации по применению минимальных гарантий в отношении Регламента Таксономии ЕС и определены четыре основные направления, по которым должны быть определены данные гарантии – права человека (в том числе права трудящихся), взяточничество/коррупция, налогообложение и добросовестная конкуренция. ICMA считает, что необходимо прежде всего решить существующие проблемы использования Таксономии ЕС, связанные с согласованием продуктов и нормативной отчетностью. ICMA согласна с тем, что минимальные гарантии могут опираться на существующие проекты Регламентов ЕС: проект Директивы о комплексной проверке корпоративной устойчивости (CSDDD) и проект

Европейских стандартов отчетности в области устойчивого развития (ESRS). С учетом того, что CSDDD и ESRS находятся в стадии формирования, введение минимальных гарантий рискует усугубить уже существующие проблемы с удобством использования Таксономии ЕС. В этой связи ICMA предлагает оценивать соответствие минимальным гарантиям с помощью косвенных показателей, таких как следование нормам национального законодательства, проверка на наличие судебных претензий и более широкие оценки устойчивости. Такой регламент будет применяться до тех пор, пока CSDDD и ESRS окончательно не сформируются. Необходимо более подобное разъяснение того, как будет обеспечено соблюдение минимальных гарантий в сложных случаях, например, для банков, которые выпускают устойчивые облигации, которыми финансируются и рефинансируются кредитные портфели.

<https://www.icmagroup.org/News/news-in-brief/icmas-response-to-the-call-for-feedback-on-the-platform-for-sustainable-finance-report-on-minimum-safeguards/>  
[https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/business\\_economy\\_euro/banking\\_and\\_finance/documents/draft-report-minimum-safeguards-july2022\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/business_economy_euro/banking_and_finance/documents/draft-report-minimum-safeguards-july2022_en.pdf)

## **ESMA выпустила Руководящие принципы по «устойчивым» инвестконсультациям в соответствии с MiFID II**

Европейская служба по ценным бумагам и рынкам (ESMA) опубликовала в итоговом виде Руководящие принципы по некоторым аспектам требований соответствия Директиве ЕС «О рынках финансовых инструментов» (MiFID II). Оценка соответствия применяется к любым видам инвестиционных консультаций и деятельности по управлению портфелем. В частности, делегированный регламент MiFID II предписывает компаниям следующий алгоритм действий. Прежде всего, компания должна помочь клиенту понять разницу между продуктами с характеристиками устойчивого развития и без них. Далее необходимо выяснить предпочтения клиента в отношении различных типов продуктов устойчивого инвестирования и узнать, в какой степени клиент настроен инвестировать в эти продукты. После того как определен ряд подходящих

продуктов с точки зрения знаний и опыта, финансового положения клиента и других инвестиционных целей, фирма должна определить продукт (продукты), которые соответствуют предпочтениям клиента в области устойчивого развития. Фирмы обязаны провести обучение персонала по темам устойчивого развития и вести записи о предпочтениях клиента в области устойчивого развития. Руководящие принципы будут переведены на официальные языки ЕС и опубликованы на веб-сайте ESMA. В течение двух месяцев с момента публикации национальные регуляторы должны уведомить ESMA о намерении соблюдать Руководящие принципы. Руководящие принципы вступят в силу через шесть месяцев после даты публикации на веб-сайте ESMA.

<https://www.esma.europa.eu/press-news/esma-news/esma-publishes-final-guidelines-mifid-ii-suitability-requirements-0>

## **ЕИОРА представила устойчивое финансирование первым пунктом своей стратегии на ближайшие годы**

Европейская служба по страхованию и профессиональным пенсиям (ЕИОРА) представила свою стратегию на период 2023-2026 гг. Стратегия нацелена на повышение устойчивости страхового и пенсионного секторов, а также на обеспечения надежной и последовательной защиты интересов потребителей в Европейском союзе. *Тематика устойчивого финансирования названа первым приоритетом ЕИОРА. В этой сфере ведомство сосредоточится на следующих направлениях:*

- Пруденциальное регулирование: пруденциальный подход к активам с экологическими и социальными целями, стандартная формула NatCat (ЕИОРА проведет переоценку стоимости капитала по стандартной формуле для риска страхования от стихийных бедствий), двойная существенность;
- Оценка рисков: проведение стресс-теста на предмет оценки рисков переходного периода;

- Предотвращение рисков и поведенческие риски: повышение осведомленности потребителей о мерах профилактики, основанных на рисках, и решение проблемы гринвошинга;

- Надзор: мониторинг применения Заключения ЕИОПА о надзоре за использованием сценариев риска изменения климата в оценке собственного риска и платежеспособности (ORSA).

<https://www.eiopa.europa.eu/sites/default/files/publications/administrative/eiopa-strategy-2023-2026.pdf>  
<https://www.eiopa.europa.eu/media/news/strengthening-resilience-and-sustainability-of-insurance-and-pensions-sectors-eiopa-sets>

## ЦБ Лаоса запустит процессы зеленого финансирования с помощью IFC

Центральный Банк Лаосской Народно-Демократической Республики и Международная финансовая корпорация (IFC) подписали меморандум о взаимопонимании (MoU) для развития зеленого финансирования в стране и поддержки в достижении национальных климатических целей Лаоса.

Чтобы смягчить последствия и достичь нулевых выбросов углерода к 2050 году, Лаос стремится сократить выбросы на 60% к 2030 году, главным образом за счет увеличения доли возобновляемых источников энергии в энергобалансе и расширения лесного покрова. Для смягчения последствий изменения климата к 2030 году Лаосу может потребоваться финансирование в размере

*Стратегия также включает в себя план действий на 2023 год, в котором по направлению устойчивого финансирования предусмотрены:*

- Интеграция ESG-рисков в пруденциальные рамки страховщиков и пенсионных фондов;

- Начало однократного скоординированного стресс-теста на изменение климата.

[https://www.bol.gov.la/en/fileupload/29-09-2022\\_1664436051.pdf](https://www.bol.gov.la/en/fileupload/29-09-2022_1664436051.pdf)  
<https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=27187>

порядка 4,7 млрд долл., которое, как ожидается, будет поступать в основном из частного сектора с учетом ограниченных возможностей государственного бюджета. Партнерство с IFC начнется с обзора текущей структуры зеленого финансирования и определения рыночных возможностей для потенциальных продуктов зеленого финансирования. Это позволит Центральному банку выработать благоприятные условия для зеленых финансов за счет разработки дорожной карты устойчивого финансирования, основ для оценки климатических рисков для финансовой системы и подготовки зеленой таксономии, а также нормативных актов и руководящих принципов в отношении зеленых финансов и облигаций.

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

### NGFS: Третья версия климатических сценариев

Сообщество центральных банков и надзорных органов по повышению экологичности финансовой системы (NGFS) опубликовало третью версию своих климатических сценариев, дополнив ее двумя сопроводительными документами, направленными на содействие интеграции рисков, связанных с климатом, в работу центральных банков и надзорных органов.

Обновленный набор климатических сценариев включает последние климатические обязательства на уровне стран, принятые на Конференции ООН по изменению климата в Глазго (COP26) в 2021 году, а также последние данные о динамике ВВП и численности населения. Впервые сценарии NGFS включают прогнозы потенциальных потерь от экстремальных погодных явлений (наводнения и тропические циклоны) в дополнение к конкретным воздействиям хронических изменений климата на макроэкономику. Сценарии NGFS также согласованы со сценариями, оцененными в Шестом оценочном отчете Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК).

Новая версия сценариев NGFS не учитывает последствий событий в Украине и текущего энергетического кризиса. В техническом аналитическом документе «Анализ чувствительности климатических сценариев к допущениям макроэкономической политики» исследуется

политическая обусловленность третьей версии сценариев NGFS и оценивается чувствительность результатов к допущениям, связанным с налогово-бюджетной и денежно-кредитной политикой.

Руководящая записка с кратким изложением «Практические уроки по разработке климатических сценариев с экстремальными погодными явлениями в странах с формирующимся рынком и развивающихся странах» призвана дополнить существующую литературу по оценке климатических рисков путем предоставления центральным банкам и органам пруденциального надзора практической основы для оценки физических климатических рисков с экстремальными погодными явлениями.

Кроме того, NGFS опубликовало записку, в которой исследуются последствия текущего энергетического кризиса, и их связь с третьей версией сценариев. В записке под названием «Не слишком поздно – столкнувшись с растущими шансами позднего и беспорядочного перехода», подготовленной группой во главе с Луисом Авазу Перейра да Силва, заместителем генерального директора Банка международных расчетов, утверждается, что нынешний кризис представляет собой узкую, но уникальную возможность ускорить переход к углеродной нейтральности.

<https://www.ngfs.net/en/ngfs-climate-scenarios-central-banks-and-supervisors-september-2022>  
<https://www.ngfs.net/en/communique-de-presse/ngfs-publishes-third-vintage-climate-scenarios-forward-looking-climate-risks-assessment>  
<https://www.ngfs.net/en/communique-de-presse/ngfs-publishes-paper-exploring-effects-current-energy-crisis-and-links-ngfs-climate-scenarios>

## ЕЦБ начинает процесс декарбонизации портфелей корпоративных облигаций

Европейский центральный банк (ЕЦБ) опубликовал подробности плана по декарбонизации портфелей корпоративных облигаций на собственных счетах в соответствии с целями Парижского соглашения. В июле 2022 года Совет управляющих ЕЦБ принял решение уменьшить подверженность Евросистемы финансовому риску, связанному с климатом, за счет увеличения портфеля корпоративных облигаций с наилучшими климатическими показателями.

С 1 октября 2022 года ЕЦБ приступит к проведению новой политики покупки корпоративных облигаций, основанной на учете климатических оценок, а с первого квартала 2023 года начнет публиковать климатическую информацию о собственном портфеле корпоративных облигаций.

Для декарбонизации портфелей облигаций Евросистема будет ориентировать покупки на эмитентов с лучшими климатическими показателями, реинвестируя ожидаемые выплаты. При этом общий объем покупок корпоративных облигаций будет по-прежнему определяться исключительно соображениями денежно-кредитной политики и той ролью, которую играют такие покупки в достижении целевого показателя по инфляции.

Методология оценки климатических показателей, которую будет применять Евросистема, основана на трех

компонентах: 1) данные о выбросах парниковых газов и интенсивности выбросов за прошлый период; 2) прогнозные климатические показатели, такие как наличие у эмитента надежных и амбициозных целей по декарбонизации; 3) качество раскрытия информации о климате, например, ее полнота и проверка третьей стороной.

ЕЦБ сообщает, что климатические оценки отдельных эмитентов не будут публиковаться, поскольку публикация такой информации может подорвать цели денежно-кредитной политики и эффективность покупки корпоративных облигаций Евросистемы.

Евросистема будет учитывать климатическую оценку при всех покупках корпоративных облигаций – в рамках программы покупки корпоративных облигаций (corporate sector purchase programme, CSPP) или программы экстренного выкупа облигаций в связи с пандемией (pandemic emergency purchase programme, PEPP), расчеты по которым осуществляются с 1 октября 2022 года.

Климатические показатели и методология, используемая для их расчета, будут регулярно пересматриваться и могут изменяться с учетом новых данных, моделей, возможностей регулирования и оценки рисков.

<https://www.ecb.europa.eu/press/pr/date/2022/html/ecb.pr220919--fae53c59bd.en.html>

## Базельский комитет: рассмотрение климатических рисков на очередном заседании

Базельский комитет по банковскому надзору на очном заседании рассмотрел ряд вопросов, включая работу по устранению финансовых рисков, связанных с изменением климата.

В пресс-релизе сообщается, что в настоящее время Комитет оценивает и разрабатывает набор возможных мер для устранения финансовых рисков, связанных с изменением климата, для глобальной банковской системы. В частности, такие меры могут охватывать сферы раскрытия информации, а также надзора и/или регулирования.

<https://www.bis.org/press/p220915.htm>

После публикации в июне этого года свода принципов эффективного управления и надзора за финансовыми рисками, связанными с климатом, Комитет обсудил текущую работу Комитета над возможными подходами к решению проблем финансовых рисков, связанных с климатом.

Кроме того, в повестке заседания Комитета было обсуждение текущих рисков и уязвимостей для глобальной финансовой системы, оценка реформ Базеля III и утверждение ежегодной оценки глобальных системно значимых банков (G-SIB).

## BaFin проводит консультации по поправкам к циркуляру MaRisk

Федеральная служба финансового надзора Германии (BaFin) опубликовала для проведения общественных консультаций доработанную версию проекта своего циркуляра «Минимальные требования к управлению рисками» (MaRisk). Новая версия MaRisk призвана заменить действующий в настоящее время циркуляр 10/2021. Основной целью обновления MaRisk является

внедрение руководящих принципов Европейской банковской службы (EBA) по предоставлению займов и мониторингу (Guidelines on loan origination and monitoring). Впервые в MaRisk добавлены требования по управлению рисками устойчивого развития.

BaFin и Бундесбанк принимают комментарии до 28 октября 2022 г.

[https://www.bafin.de/SharedDocs/Veroeffentlichungen/DE/Meldung/2022/meldung\\_2022\\_09\\_26\\_Kons\\_06-2022\\_MaRisk.html](https://www.bafin.de/SharedDocs/Veroeffentlichungen/DE/Meldung/2022/meldung_2022_09_26_Kons_06-2022_MaRisk.html)

## ЕВА удостоена высшего европейского стандарта за свои экологические показатели

Европейская банковская служба (ЕВА), чья штаб-квартира располагается в Париже после переезда из Лондона из-за Brexit, стала первым общеевропейским органом, который за свою деятельность в области охраны окружающей среды был зарегистрирован в рамках Европейской схемы экологического управления и аудита (EMAS). Регистрация была выдана Министерством экологического перехода Франции сроком на три года. Сфера оценки EMAS охватывает всю операционную и основную деятельность ЕВА.

ЕВА в пресс-релизе отмечает, что стремится соблюдать применимые местные и европейские экологические нормы, а также расширять знания, находить технические решения и корректировать организацию и поведение с целью снижения воздействия на окружающую среду, что включает в себя:

- сокращение выбросов парниковых газов с особым упором на деловые поездки;
- улучшение показателей энергопотребления;

- улучшение производства, сортировки и переработки отходов;  
 - максимальное использование электронных решений и «зеленых» закупок для ограничения их материального воздействия;  
 - внедрение ESG-соображений при разработке политики, оценке рисков и надзорной конвергенции.  
 Ежегодное экологическое заявление EBA отражает прогресс в выполнении этих обязательств. В частности, в

<https://www.eba.europa.eu/eba-has-been-awarded-top-european-standard-its-environmental-performance>

рамках своей экологической деятельности EBA закупает электроэнергию из возобновляемых источников энергии. Кроме того, принимая во внимание уроки, извлеченные из пандемии COVID-19, EBA соблюдает цели EMAS по сокращению выбросов газа, сократив наполовину внешние встречи в помещениях EBA и командировки сотрудников.

## США: ПОВЕСТКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОПРОСОВ ESG

### Ноябрьские выборы в Конгресс: риски для политики SEC

В преддверии выборов в Конгресс США, которые пройдут 8 ноября 2022 г., агентство S&P Global анализирует перспективы новых правил раскрытия информации о климатических рисках, которые предложила в этом году Комиссия по ценным бумагам и биржам США (SEC). Комиссия провела общественные консультации по проекту и в настоящее время продолжает обрабатывать поступившие комментарии.

Результаты прошлых выборов, в результате которых в нижней палате Конгресса установилось большинство представителей Демпартии, а в Сенате – паритет двух партий (с учетом голоса вице-президента Камалы Харрис как председателя верхней палаты – также большинство демократов), позволили и администрации в целом, и Комиссии по ценным бумагам и биржам в частности, предпринять широкий спектр инициатив в сфере климата. Возможное поражение демократов на предстоящих выборах заставляет просчитывать варианты того, как Демпартия сможет защитить свои завоевания, или же их может постигнуть судьба Парижского соглашения, подпись США под которым отозвал президент Дональд Трамп.

Ключевая инициатива SEC (в текущем составе которой четыре представителя Демпартии против одного республиканца) – проект правила, которое потребует от публичных компаний раскрывать информацию о выбросах парниковых газов и других климатических рисках в своих финансовых документах.

S&P Global полагает, что если республиканцы получат контроль над Палатой представителей или Сенатом, они предпримут попытку оспорить планы SEC.

Республиканская партия, имея большинство в Палате представителей, «весьма вероятно» утвердит бюджет с так называемым «райдером» (так принято называть «политические» статьи бюджетного законодательства, когда принимается решение о финансировании или, наоборот, запрете финансирования той или иной меры политики), прекратив финансирование программы SEC по раскрытию информации о климатических рисках. Наблюдатели полагают, что республиканцы также могут атаковать проект о раскрытии информации, изменив законодательство о ценных бумагах, чтобы разрешить Конгрессу отменить любое регулирование.

Еще один вариант для республиканцев – использовать Закон о пересмотре Конгрессом (Congressional Review Act),

согласно которому Конгресс простым большинством голосов может отменить важное положение, принятое в течение 60 дней после завершения полномочий предыдущего Конгресса. Этот закон используется крайне редко, но как раз к нему прибегали республиканцы при Трампе, чтобы отменить некоторые решения администрации Барака Обамы. В любом случае, такую резолюцию должен подписать президент, а получение подписи Джозефа Байдена в подобном случае маловероятно.

S&P Global обращает внимание, что вероятность и вариант, при котором правило SEC о раскрытии информации о климатических рисках будет доработано и принято.

Председатель SEC Гэри Генслер, встречаясь с законодателями-республиканцами, указывал на огромное количество комментариев, представленных в рамках консультаций по проекту, и на широкую поддержку со стороны институциональных инвесторов. По его словам, многие компании уже раскрывают информацию о своем углеродном следе, включая данные по выбросам Охвата 3. Однако и у подобного позитивного взгляда на тенденции в корпоративном секторе есть другая сторона.

Как показал опрос, проведенный Nasdaq, многие компании сомневаются в рентабельности нового раскрытия информации, особенно когда требуется внешняя оценка и заверение. Опрос показал, что 73% респондентов считают, что затраты на соблюдение требований по отчетности в области устойчивого развития в США будут выше, чем оценки SEC, которые, по мнению SEC, составят около 500 тыс. долл. в год. Фактически, 41% респондентов ожидают, что их соответствующие расходы составят вдвое больше и превысят 1 млн долл. Кроме того, к сложности и стоимости отчетности добавится проблема с данными по Охвату 3. Опрос показал: 99% компаний отмечают, что не все их поставщики предоставляют достоверную информацию о выбросах Охвата 3.

Nasdaq также приводит данные, согласно которым 93% компаний с малой капитализацией (менее 700 млн долл.) не отчитываются о выбросах. Это делает выполнение предлагаемых требований SEC чрезвычайно сложным, если не невозможным, для подавляющего большинства компаний.

<https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/us-midterms-2022-sec-climate-risk-rule-on-gop-chopping-block-72178811>  
[https://nd.nasdaq.com/rs/303-QKM-463/images/1497-Q22\\_SEC-Climate-Change-Survey-Findings-Report-Listings-CP-v3.pdf](https://nd.nasdaq.com/rs/303-QKM-463/images/1497-Q22_SEC-Climate-Change-Survey-Findings-Report-Listings-CP-v3.pdf)

## Консультативный комитет инвесторов SEC обсудил вопросы ESG

Консультативный комитет инвесторов Комиссии по ценным бумагам и биржам США (SEC) провел открытое заседание с трансляцией на сайте SEC. Одна из панельных дискуссий была посвящена раскрытию информации о ESG-фондах.

В ходе обсуждения рассматривалась проблема гринвошинга, а также возросшая роль факторов ESG для инвесторов. Участники представили обзор определений в сфере ESG, устойчивого инвестирования и гринвошинга. Кроме того, участники обсудили, что инвесторы должны знать о предлагаемых SEC требованиях к раскрытию

информации о климате и последствиях этого предложения (Комиссия представила в мае проект Правила о расширенном раскрытии данных по инвестиционным практикам, связанным с ESG, для инвестконсультантов и инвестиционных компаний, консультации по которому завершились в августе; проект нацелен на борьбу с гринвошингом со стороны управляющих фондами, которые могут вводить акционеров в заблуждение необоснованными заявлениями о своих компетенциях в области ESG).

**Запись заседания доступна (по ссылке с 1:32:00).**

<https://www.sec.gov/news/press-release/2022-166>

<https://www.sec.gov/spotlight/investor-advisory-committee/iac092122-agenda.htm>

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_xzw115FTIo](https://www.youtube.com/watch?v=_xzw115FTIo)

## ЕВРОПЕЙСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ «ЗЕЛЕНАЯ СДЕЛКА»

[https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_en](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en)

## Европарламент призвал провести стресс-тест инфраструктуры ЕС на устойчивость к климатическим рискам



Депутаты Европарламента призвали Европейскую комиссию провести стресс-тест ключевой инфраструктуры ЕС на устойчивость к изменениям климата. Предложение содержится в резолюции об усилении борьбы с последствиями климатических изменений, принятой парламентом в ответ на экстремальные погодные условия, в том числе жару, наблюдавшиеся летом. Согласно резолюции, работа над стресс-тестом должна быть завершена к лету 2023 года (подобный стресс-тест был проведен в Великобритании → см. Мониторинг за июль 2022 г.)

Депутаты ожидают, что Еврокомиссия разработает комплексную и юридически обязывающую программу адаптации к изменению климата с амбициозными целями. Особое внимание должно быть уделено наиболее уязвимым регионам ЕС. Резолюция также призывает

комиссию провести оценку климатических рисков для всего ЕС и уделить особое внимание рискам засух, лесных пожаров и угроз для здоровья.

В тексте подчеркивается важность продвижения и полного использования Механизма гражданской защиты ЕС. В свете все более частых и серьезных климатических бедствий депутаты призвали к скорейшему формированию постоянного пожарного авиапарка rescEU и к скорейшему созданию постоянных сил гражданской защиты.

В сфере продовольственной безопасности резолюция подчеркивает, что необходимо создавать запасы стратегических кормов и продуктов питания, а также внедрить ирригационные системы с использованием дождевой воды или переработанных сточных вод (а не естественных водоемов или подземных вод) и предпринять усилия по оптимизации общего водопотребления. В этом контексте Европарламент призывает Европейскую комиссию представить всеобъемлющую водную стратегию ЕС.

Также резолюция указывает, что ЕС должен официально поставить задачу по достижению нейтрального уровня деградации земель к 2030 году, а также внедрить систему комплексного реагирования на лесные пожары для защиты лесов ЕС от разрушения, вызванного экстремальными климатическими явлениями.

<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20220909IPR40144/meps-say-eu-must-urgently-strengthen-its-climate-action>

## Европарламент проголосовал за более жесткие цели по использованию ВИЭ и сокращению энергопотребления

Европейский парламент одобрил изменения в Директиву о возобновляемых источниках энергии (ВИЭ), повышающие цель по доле ВИЭ в конечном энергопотреблении ЕС к 2030 году с 32% до 45% (по итогам 2020 года эта доля составляла 22%). Кроме того, евродепутаты проголосовали за поправки в Директиву по энергоэффективности, которые устанавливают более жесткие цели по сокращению энергопотребления к 2030 году. Для принятия обеих директив в окончательной редакции евродепутаты начинают переговоры с Советом ЕС.

Европарламент отмечает, что идея более амбициозной цели по ВИЭ поддержана Еврокомиссией в рамках пакета REPowerEU (план по отказу от российских энергоносителей). Новая редакция директивы также определяет подцели для ряда секторов, в том числе транспорта, строительства, централизованного теплоснабжения. В частности, промышленность должна увеличивать долю ВИЭ на 1,9 пп. ежегодно, а сети централизованного теплоснабжения — на 2,3 пп. Для

достижения целей страны-члены ЕС разработают как минимум по два трансграничных проекта по наращиванию доли зеленой электроэнергии. Страны, потребляющие более 100 ТВт-ч электроэнергии в год, должны будут разработать третий такой проект к 2030 году. Документ также предусматривает постепенное сокращение допустимой доли первичной древесины, учитываемой как возобновляемый источник энергии.

Поправки в Директиву по энергоэффективности декларируют, что члены ЕС должны коллективно сократить потребление первичной и конечной энергии к 2030 году на 42,5% и 40%, соответственно, по сравнению с сценарием, определенным в 2007 году (более ранние предложения заключались в сокращении на 39% и 36%). Это соответствует 960 млн тонн нефтяного эквивалента для потребления первичной энергии и 740 млн тонн для конечной энергии. На уровне каждой страны должны быть определены обязательства по национальным вкладам в достижение этой цели.

<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20220909IPR40134/parliament-backs-boost-for-renewables-use-and-energy-savings>

## Еврокомиссия зафиксировала усиление разрывов между решениями ЕС и мерами по их реализации

Еврокомиссия опубликовала третий Обзор реализации экологических норм (Environmental Implementation Review, EIR), который анализирует работу 27 стран ЕС по применению решений и политик Евросоюза в области здравоохранения, охраны природы, поддержания чистоты воздуха, вод и почв.

Наряду с прогрессом, комиссия отметила усиление разрывов между экологическими нормами и внедрением их принципов по ряду направлений экологической политики:

Биоразнообразии продолжает снижаться. Большинству (25 из 27) стран необходимо срочно определить границы и статус природоохранных участков в рамках проекта Natura 2000 (сеть охранных территорий в ЕС).

В сфере экономики замкнутого цикла и управления отходами сохраняются разрывы в показателях переработки вторичного сырья и эффективности использования ресурсов. 17 стран должны существенно увеличить долю вовлекаемого вторсырья, а 20 стран — принять национальные и региональные планы по снижению генерации отходов и их управлению. В отношении 12 стран рассматриваются нарушения законодательства ЕС в сфере захоронения отходов.

Состояние водных объектов и качество очистки питьевой воды улучшается медленно. Ряд стран ЕС опаздывают с

принятием Планов управления речными бассейнами, а в 19 странах не обеспечивается необходимая очистка сточных вод перед их сбрасыванием в окружающую среду, что является предметом разбирательств со стороны Еврокомиссии.

Загрязнение воздуха остается серьезной проблемой. Содержание твердых частиц и диоксида азота по-прежнему превышает нормы в большинстве стран ЕС, Еврокомиссия ведет разбирательства в отношении 18 стран в связи с соответствующими нарушениями. Всем странам ЕС необходимо предпринимать больше усилий по снижению выбросов.

В области климата в целом наблюдается хороший уровень реализации климатического законодательства, при этом сейчас важно согласовать и реализовать пакет мер для достижения цели по сокращению выбросов парниковых газов на 55% до 2030 году, установленной в Законе о климате.

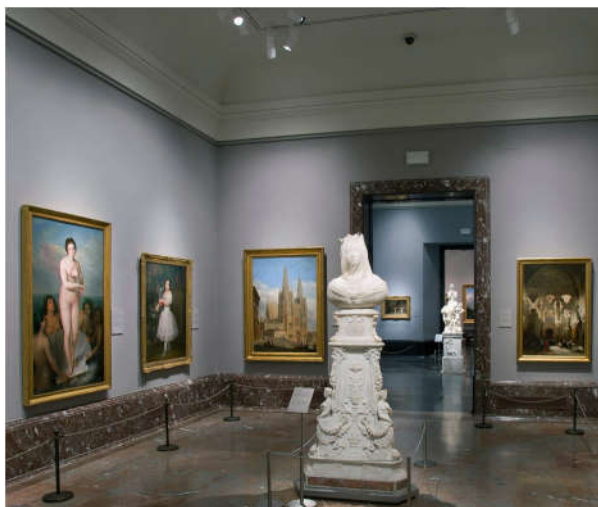
В отчете отмечается, что государствам ЕС необходимо увеличить финансирование экологических проектов, а совокупные инвестиционные потребности Евросоюза для достижения экологических целей составляют 110 млрд евро в год. Почти две трети дефицита инвестиций в охрану окружающей среды связаны с борьбой с общим загрязнением, а также охраной водных объектов.

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=omnat%3ACOM\\_2022\\_0438\\_FIN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=omnat%3ACOM_2022_0438_FIN)

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_5367](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5367)

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/qanda\\_22\\_5328](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/qanda_22_5328)

## Эксперты рекомендуют внести сохранение культурного наследия в периметр «Зеленой сделки»



Еврокомиссия опубликовала отчет группы экспертов об укреплении устойчивости культурного наследия к изменениям климата, в котором делается вывод: изменение климата «прямо и косвенно угрожает всем формам культурного наследия» из-за экстремальных погодных явлений, повышения уровня моря и природных катаклизмов. В работе над отчетом участвовали 50 экспертов из 25 стран ЕС, а также Исландии, Норвегии и Швейцарии. В значительной степени эксперты представляли национальные министерства культуры, экологии и другие органы соответствующего профиля. В отчете подчеркивается, что сохранение культурного наследия не упомянуто в соглашении «Зеленая сделка». По мнению экспертов, этот пробел несет существенные риски для достижения целей соглашения, поэтому задачей является интеграция данной тематики в повестку «Зеленой сделки», в том числе в контексте инициативы по реновации зданий на территории Европы. Отчет содержит десять рекомендаций в адрес ЕС и стран-членов Евросоюза. В частности, эксперты предложили Еврокомиссии разработать карту оценки рисков для культурного наследия в связи с изменениями климата к 2025 году. Авторы рекомендуют принять меры по

интеграции вопросов культурного наследия в климатическую политику на всех уровнях (местном, региональном, национальном, европейском, международном). Также в отчете отмечается необходимость системного подхода к инвестициям в новые формы охраны и восстановления объектов культуры и стимулирования таких инвестиций через монетарную и налоговую политику.

В отчете содержатся оценки стран-участниц экспертной группы относительно наиболее значимых климатических рисков для культурного наследия. В числе трех ключевых угроз эксперты назвали обильные осадки (26 голосов), длительные волны аномальной жары (24 голоса) и засухи (23 голоса).

Эксперты собрали 83 кейса с лучшими практиками в области защиты культурного наследия, которые включают значимые исследовательские проекты и примеры инновационных подходов и решений. В частности, в перечень вошел проект испанского музея Прадо по замене галогенного освещения на светодиодную систему с низким уровнем тепловыделения. В результате музей смог снизить потребление электроэнергии и выбросов CO<sub>2</sub> и при этом улучшил показатели сохранности произведений искусства (*на фото*).

Одной из центральных тем отчета стал призыв к использованию существующих зданий и архитектурных решений вместо их уничтожения и строительства новых объектов. Этот подход позволяет снизить углеродный след и способствует достижению целей программы Новый европейский Баухаус (направлена на создание более устойчивых и инклюзивных пространств в ЕС).

В качестве примера лучших практик в этой области авторы отчета приводят проект венского Бургтеатра, в котором сохранена система вентиляции, созданная в XIX веке. Проект предусматривает выявление наименее инвазивных способов охлаждения воздуха в театре с сохранением исторически использовавшегося принципа. Авторы отчета отмечают, что в значительной части объектов наследия используются материалы с отличными экологическими характеристиками, что также является аргументом в пользу сохранения этих объектов.

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/4bf6cf605-2741-11ed-8fa0-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-search>  
[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_5353](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5353)

## Еврокомиссия требует от 11 стран обновить законодательство в области одноразового пластика

Европейская комиссия объявила, что предпринимает юридические действия в отношении 11 стран ЕС, чтобы ускорить выполнение ими Директивы по одноразовому пластику. Комиссия отмечает, что эти страны (Бельгия, Дания, Ирландия, Латвия, Польша, Португалия, Словения, Финляндия, Франция, Хорватия и Эстония) не отчитались перед европейскими властями о мерах по полному внедрению директивы и получили соответствующие предписания.

Директива по одноразовому пластику, вступившая в силу в июле 2019 года, – один из ключевых элементов европейской Стратегии по пластику и Плана действий в области экономики замкнутого цикла, реализующих принципы соглашения «Зеленая сделка». Директива также содействует выполнению задачи по сокращению пластикового мусора в морских водах ЕС как минимум на 50% к 2030 году, отмечает Еврокомиссия. После

вступления директивы в силу у стран-членов ЕС было два года на то, чтобы имплементировать ее положения в национальное законодательство и начать применять их на практике. Это обязательство не было выполнено в срок 16 государствами, однако пять из них уже исправили нарушения или близки к этому.

Большинство стран-нарушителей должны завершить внесение необходимых изменений в свое законодательство. Например, Дания и Франция сообщили ЕС об успешном завершении этого процесса, однако анализ Еврокомиссии показал, что это не так, и некоторые положения директивы не были реализованы в местных законах. У всех правительств, получивших предписания Еврокомиссии, есть два месяца, чтобы отреагировать и принять необходимые меры. В противном случае Еврокомиссия может принять решение о передаче дел в Суд ЕС с предложением о финансовых санкциях.

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_5731](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5731)



## Зарегистрированы гражданские инициативы по ВИЭ и защите сельского наследия

Европейская комиссия зарегистрировала новые Европейские гражданские инициативы, носящие названия «Оснащение каждого европейского дома фотоэлектрическими установками мощностью 1 кВт и ветряными турбинами мощностью 0,6 кВт с использованием финансирования ЕС исключительно через муниципалитеты» и «Защита сельского наследия ЕС, продовольственной безопасности и снабжения». Инициатива по возобновляемым источникам энергии направлена на снабжение зеленой энергией всех европейских домохозяйств с целью сокращения выбросов CO<sub>2</sub>. Инициатива в области сельского наследия предусматривает продвижение сельских видов

деятельности, уважение традиционных ремесел, а также признание важности продовольственной безопасности и сельскохозяйственных материалов. Организаторы инициативы просят включить эти задачи в список приоритетов Европейского сельскохозяйственного фонда развития сельских районов (EAFRD). Регистрация инициатив дает возможность организаторам открыть сбор подписей в их поддержку. Если в течение года инициатива наберет совокупно 1 млн подписей не менее чем в семи странах ЕС, Еврокомиссия обязана запустить процедуру ее рассмотрения.

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_5352](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5352)

## Европарламент поддержал запрет на продажу товаров, связанных с уничтожением лесов

Европейский парламент одобрил предложение Еврокомиссии о запрете продажи товаров, производство которых вносит вклад в уничтожение лесов. Решение, принятое подавляющим большинством голосов (453 за, 57 против, 123 воздержалось), означает, что в ближайшее время парламент начнет официальные переговоры со странами-членами ЕС по окончательной редакции нового регламента.

Проект постановления ЕС обязывает компании проверять, что продаваемые товары не произведены на землях, подвергшихся обезлесению или деградации, в любой точке мира. Изначально предложение Еврокомиссии распространялось на крупный рогатый скот, какао, кофе, пальмовое масло, сою и древесину, а также товары, которые содержат эти компоненты (например, кожу, шоколад и мебель). Европарламент расширил этот перечень, включив в него свиней, овец и коз, птицу, кукурузу, каучук, древесный уголь и бумажную продукцию.

При этом по решению депутатов, товары, поступающие на рынок ЕС, не должны производиться на землях, вырубленных после 31 декабря 2019 года – на год раньше, чем предлагала Еврокомиссия.

Законопроект предусматривает, что степень контроля продукции будет зависеть от классификации Еврокомиссией стран-экспортеров по уровню риска в сфере уничтожения лесов (низкий, стандартный или высокий риск). Процесс классификации должен завершиться в течение шести месяцев после вступления регламента в силу.

Евродепутаты также потребовали, чтобы продавцы проверяли товары на предмет соответствия международным стандартам в области прав человека и прав коренных народов. Кроме того, позиция Европарламента предполагает введение новых требований к финансовым институтам ЕС с тем, чтобы их деятельность не способствовала вырубке лесов.

<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20220909IPR40140/climate-change-new-rules-for-companies-to-help-limit-global-deforestation>

## Еврокомиссия утвердила госрасходы на поддержку водородной энергетики

Европейская комиссия одобрила выделение правительствами 13 стран ЕС до 5,2 млрд евро на развитие водородной инфраструктуры и поддержку исследований и инноваций в сфере цепочки создания стоимости водорода. С этой целью комиссия утвердила второй проект общеевропейского значения (IPCEI), получивший название IPCEI Hy2Use. Стратегическая задача проекта – увеличить поставки возобновляемого и низкоуглеродного водорода и тем самым снизить зависимость ЕС от природного газа.

Инициатива IPCEI Hy2Use будет поддерживать строительство масштабных электролизеров и транспортной инфраструктуры для производства, хранения и транспортировки возобновляемого и низкоуглеродистого водорода, а также разработку инновационных технологий для интеграции водорода в

промышленные процессы. В первую очередь проект будет нацелен на сектора экономики, в которых труднее осуществить декарбонизацию, например, металлургию, цементную и стекольную промышленность.

Как ожидается, выделение государственных средств в рамках инициативы позволит привлечь дополнительно 7 млрд евро частных инвестиций. На данный момент в реестре IPCEI Hy2Use 35 проектов, которые будут реализовываться 29 компаниями, в том числе малым и средним бизнесом. Основные фазы реализации проекта намечены на 2024 – 2026 гг.

Проект IPCEI Hy2Use совместно подготовлен и предложен тринадцатью государствами: Австрией, Бельгией, Грецией, Данией, Испанией, Италией, Нидерландами, Польшей, Португалией, Словакией, Финляндией, Францией и Швецией.

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_5676](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5676)  
[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/statement\\_22\\_5677](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/statement_22_5677)

## Утверждено климатическое финансирование для Нидерландов, Чехии, Греции, Швеции, Мальты и Словении

Европейская комиссия в сентябре утвердила связанное с климатом финансирование для ряда стран ЕС в рамках своих программ.

**Нидерланды** получили положительное заключение Еврокомиссии по своему плану восстановления и устойчивости, в рамках которого ЕС выделит стране 4,7 млрд евро на реализацию проектов зеленой энергетики, устойчивой городской мобильности и восстановления природы. По оценке Еврокомиссии, 48% инвестиций будут направлены на мероприятия, поддерживающие достижение климатических целей. Сообщается, что финансирование будет способствовать реализации плана REPowerEU и поддержит развитие морской ветроэнергетики, проектов энергоэффективности в жилищном строительстве, а также принятие нового закона об энергетике.

**Чехия** получит 1,64 млрд евро в виде грантов из Фонда справедливого перехода (JTF) для поддержки усилий по поэтапному отказу от угольной энергетики к 2033 году. Финансирование, в частности, поможет Карловарской, Устецкой и Моравско-Силезской областям, где высока концентрация углеродоемких производств с 21000 рабочих мест, связанных с угольной и химической промышленностью. В рамках программы будет проводиться переквалификация и повышение квалификации рабочих, инвестиции будут направлены на использование ВИЭ и на переход к экономике замкнутого цикла, а также на исследования и разработки, в том числе в области хранения энергии.

**Греция** добилась одобрения Еврокомиссией плана по финансированию строительства и эксплуатации накопителей энергии в объеме примерно 341 млн евро. Средства будут выделяться в соответствии с правилами государственной помощи ЕС, в том числе из Фонда восстановления и устойчивости (RRF). Греция намерена построить несколько накопителей электроэнергии общей мощностью до 900 МВт с подключением к сетям высокого напряжения, что поможет нарастить долю ветряной и солнечной энергии в энергобалансе страны. Конкурсный отбор проектов и подрядчиков для строительства должен состояться до конца 2023 года, а само строительство планируется завершить к концу 2025 года.

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_5397](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5397)

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_5702](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5702)

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_4582](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_4582)

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_5316](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5316)

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_5500](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5500)

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_5227](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5227)

## Еврокомиссия одобрила частичную компенсацию затрат на выбросы для Румынии

Европейская комиссия одобрила программу частичной компенсации роста цен на электроэнергию в результате косвенных затрат на выбросы для энергоемких компаний Румынии в рамках Системы торговли выбросами ЕС (EU ETS).

Заявленная Румынией программа объемом 1,5 млрд евро покроет часть роста цен на электроэнергию в период с 2021 по 2030 год. Мера поддержки направлена на снижение риска «углеродной утечки», то есть вывода компаниями производств за пределы ЕС в страны с менее амбициозной политикой в области климата, что приводит

**Швеция** получит 155,7 млн евро из Фонда справедливого перехода (JTF). Средства будут направлены на поддержку металлургических и горнодобывающих отраслей в округах (ленах) Норрботтен, Вестерботтен и Готланд. Швеция намерена завершить переход к нулевым чистым выбросам к 2045 году, т.е. на пять лет раньше, чем ЕС в целом. По данным Еврокомиссии, общий объем инвестиций страны в поддержку бизнеса и местных сообществ, которые могут пострадать в рамках этого перехода, составит 311,5 млн евро. Основные направления поддержки включают финансирование инновационных проектов и исследований, а также переподготовку кадров с целью сохранения занятости.

**Мальта** согласовала выделение 817 млн евро в рамках Политики сплочения в 2021–2027 годах. В частности, 417 млн евро из Европейского фонда регионального развития (ERDF) и Фонда сплочения будут направлены на цифровизацию и поддержку инновационности малого и среднего бизнеса страны. Значительная часть средств будет направлена на развитие второго межсетевого соединения с Италией путем прокладки по дну моря высоковольтного кабеля, что повысит энергоэффективность страны и поможет сократить выбросы парниковых газов. Целевые транши фонда JTF и Европейского фонда морского судоходства, рыболовства и аквакультуры (EMFAF) пойдут на декарбонизацию мальтийского порта, поддержку рыболовства и водных ресурсов.

**Словении** в период до 2027 года будут предоставлены 3,26 млрд евро, из которых 806 млн евро будут выделены фондом ERDF на проекты декарбонизации, строительства солнечных и ветряных энергоустановок и улучшения энергоэффективности зданий. Средства также пойдут на продвижение экономики замкнутого цикла в бизнес-среде и обеспечение эффективного управления водными ресурсами. 249 млн евро из фонда JTF будут направлены на поддержку регионов страны, в том числе в рамках отказа от использования угля к 2033 году, а 24 млн евро из EMFAF будут направлены на инвестиции в устойчивое рыболовство и защиту биоразнообразия и морских экосистем в Адриатическом море.

к увеличению выбросов парниковых газов во всем мире. Компенсация рассчитывается на основе контрольных показателей эффективности потребления электроэнергии, стимулирующих бенефициаров к экономии энергии. Максимальная сумма возмещения на одного бенефициара будет равна 75% понесенных косвенных затрат на выбросы. В августе аналогичные программы компенсации с индивидуальными параметрами были одобрены для Финляндии, Нидерландов и Германии в объеме 687 млн евро, 834,6 млн евро и 27,5 млрд евро соответственно.

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_4927](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_4927)

## Иннофонд ЕС завершил прием заявок на финансирование малых проектов, победителей объявят до конца года

Еврокомиссия завершила сбор заявок на финансирование малых проектов в области чистых технологий в рамках второго конкурса Инновационного фонда ЕС (первый конкурс был завершен в марте 2021 года). За пять месяцев получено 66 заявок от проектов с бюджетом 2,5-7,5 млн евро во всех допустимых категориях: возобновляемые источники энергии, энергоемкие отрасли, хранение энергии, а также улавливание, использование и хранение

углерода. Поступившие заявки предполагают реализацию проектов в 22 странах-членах ЕС на общую сумму 307,3 млн евро. Это более чем втрое превышает бюджет второго конкурса, составляющий 100 млн евро. Предложенные проекты могут потенциально сократить выбросы на 8,43 млн тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента. Еврокомиссия опубликует результаты второго конкурсного отбора в конце 2022 года, гранты будут распределены во втором квартале 2023 года.

[https://ec.europa.eu/clima/news-your-voice/news/second-eu-innovation-fund-call-small-scale-projects-66-applications-eu100-million-funding-clean-tech-2022-09-08\\_en](https://ec.europa.eu/clima/news-your-voice/news/second-eu-innovation-fund-call-small-scale-projects-66-applications-eu100-million-funding-clean-tech-2022-09-08_en)

## РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ: СТАНДАРТЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ, ОПЫТ

### 80% компаний индекса S&P500 оценили климатические риски, но лишь 14% полностью соответствуют TCFD – опрос CDP

Международная инициатива по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) подвела итоги опроса эмитентов из индекса S&P500 о рисках и возможностях для их бизнеса, связанных с изменениями климата. В опросе по итогам 2021 года приняли участие 400 компаний (или 80% участников индекса) по сравнению с 381 годом ранее. Совокупная капитализация респондентов составила 28,2 трлн долл., при этом CDP особо отметила участие Microsoft, Starbucks и Walmart. CDP ежегодно проводит опрос эмитентов по всему миру, в том числе чтобы содействовать раскрытию данных в соответствии с Рекомендациями Целевой группы по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом (TCFD). Анкета включает в себя более 25 соотносящихся с TCFD вопросов по ключевым областям работы, связанной с изменениями климата: стратегии, управлению, управлению рисками, результатами и целевыми показателями.

Подводя итоги опроса по участникам S&P500, авторы отметили, что у 55% респондентов, представленных в индексе S&P500 (220 компаний), раскрытие соответствовало рекомендациям TCFD на 90-99%. Около 80% компаний описали связанные климатические риски и возможности для бизнеса, но только 63% раскрыли оценку рисков по всей цепочке поставок. А полностью на все вопросы, соотносящиеся с рекомендациями TCFD, ответили только 14% респондентов.

Анализ CDP также показывает, что по оценкам компаний, потенциальные финансовые выгоды от мероприятий по противодействию климатическим изменениям, существенно превышают стоимость инвестиций в эти мероприятия. Данные в этой области предоставили 238 компаний (60% выборки), совокупные оцениваемые финансовые выгоды по которым составили 4,8 трлн долл. При этом потенциальное влияние рисков, по оценке респондентов, не превышает 334 млрд долл.

<https://www.cdp.net/en/articles/investor/the-future-of-corporate-climate-action-sp-500-firms-assessing-risks-and-financial-benefits-of-transition>

### ISSB обсудил ход работы над стандартами и принял новых членов Консультативного комитета

Совет по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (ISSB) провел свое очередное заседание и выпустил короткое резюме обсуждений.

На заседании, в частности, обсуждались следующие вопросы:

- 1) сведение комментариев к проектам стандартов «Общие требования к раскрытию финансовой информации, связанной с устойчивым развитием» (проект S1) и «Раскрытие информации, связанной с климатом» (проект S2);
- 2) план корректировки проектов S1 и S2: ISSB определил круг тем, которые нуждаются в переработке в обоих проектах;
- 3) как создать механизмы обеспечения «масштабируемости» в рамках проектов S1 и S2, которые позволили бы снизить потенциальную нагрузку на отчитывающиеся организации с учетом различных возможностей и готовности: ISSB определил различные механизмы, позволяющие применить масштабируемость, и критерии их применения;
- 4) вопросы, поднятые в комментариях к проекту S2, касающиеся спонсируемых выбросов.

По вопросам 1 и 4 решений Совета не требовалось, по вопросам 2 и 3 Совет наметил дальнейшие шаги и сроки (при этом сроки в сообщении ISSB не указаны).

Кроме того, попечители Фонда МСФО объявили о назначении семи организаций и их представителей в состав Консультативного комитета по устойчивому развитию (SCC) в дополнение к четырем постоянным организациям-членам.

Задача SCC состоит в том, чтобы выявлять, информировать и консультировать ISSB по приоритетным вопросам устойчивого развития и связанным с ними техническим протоколам, а также по существенным взаимозависимостям между различными вопросами устойчивого развития.

В составе SCC четыре постоянные многосторонние организации: Международный валютный фонд, Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Организация Объединенных Наций и Всемирный банк.

Новыми членами комитета стали представители Финансовой инициативы Программы ООН по окружающей среде (UNEP FI), Международной инициативы по раскрытию информации о выбросах углерода (CDP),

Глобальной инициативы по отчетности (GRI), Йоханнесбургской фондовой биржи, Всемирного совета предпринимателей по устойчивому развитию (WBCSD), Глобальная руководящая группа по инвестициям по воздействию (GSG), а также руководитель секретариата Целевой группы по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом (TCFD) Мэри Шапиро,

представляющая в комитете также Финансовый альянс Глазго за чистый ноль (GFANZ).

Все встречи комитета будут проводиться публично и транслироваться онлайн в интересах заинтересованных сторон и наблюдателей по всему миру. Документы комитета также будут публиковаться.

<https://www.ifrs.org/news-and-events/updates/issb/2022/issb-update-september-2022/>

<https://www.ifrs.org/news-and-events/news/2022/09/ifrs-foundation-announces-appointments-to-sustainability-consultative-committee/>

<https://www.ifrs.org/groups/sustainability-consultative-committee/#members>

## FRC советует ISSB основательно подготовиться к внедрению цифровой отчетности в области устойчивого развития

Совет по финансовой отчетности Великобритании (FRC) опубликовал замечания и предложения в адрес Совета по международным стандартам отчетности об устойчивом развитии (ISSB) относительно разработки таксономии раскрытия информации в области устойчивого развития для цифровой отчетности.

Таксономия раскрытия информации определяет особенности технического раскрытия и не связана с таксономиями, классифицирующими экономическую деятельность.

Консультации были объявлены ISSB в мае и завершатся 30 сентября 2022 г.

Основные замечания FRC касаются:

- **Образование и качество.** Предлагаемая таксономия относительно сложна (особенно с учетом отраслевых стандартов). Опыт FRC по внедрению структурированной цифровой отчетности в Великобритании показывает, что для достижения высокого качества маркированных данных составителям требуется значительная поддержка, поощрение и обучение как на операционном уровне внутри компании, так и на уровне совета директоров, которому необходимо обеспечивать обзор и управление тегами. FRC рекомендует ISSB работать с юрисдикциями над созданием учебных материалов, понятных заинтересованным сторонам с ограниченными знаниями в области XBRL.

- **Полевые испытания.** Отчетность об устойчивом развитии и использование любых полученных данных является новой областью для многих юрисдикций. Поэтому FRC считает, что остается неясным, как раскрытие информации будет выглядеть на практике и какое моделирование данных лучше всего удовлетворит потребности пользователей. В этой связи FRC рекомендует провести обширные полевые испытания, охватывающие составителей отчетности и ее использование аналитиками, владельцами активов и регулирующими органами.

- **Консультации и разработка.** По мнению FRC, многие проблемы будут выявлены по мере того, как люди начнут экспериментировать, взаимодействовать с этими таксономиями и внедрять их. В Великобритании FRC принял модель открытых консультаций, которая позволяет

комментировать таксономию на постоянной основе. Этот подход сочетается с ограниченными во времени консультациями, чтобы обеспечить регулярные обновления таксономии. Также FRC использует консультационную платформу по таксономии для поддержки этого подхода. Помимо обеспечения более регулярной обратной связи, он предоставляет людям более интуитивно понятный и познавательный способ просмотра и изучения таксономии, чем в формате PDF или электронных таблицах. FRC рекомендует ISSB рассмотреть аналогичные инструменты и подходы.

- **Экосистемный подход.** FRC считает, что цифровая отчетность несет в себе значительные потенциальные преимущества. Однако опыт FRC показывает, что одной цифровой таксономии недостаточно для обеспечения эффективного и действенного использования цифровой отчетности. Скорее, требуется более широкое рассмотрение всей цифровой экосистемы для отчетности, от производителей стандартов до рынка и регулирующих органов. Хотя FRC признает, что это шире, чем мандат ISSB, Совет считает, что ISSB (в сотрудничестве с другими) должен играть важную роль в содействии и организации дискуссий и действий в экосистеме цифровой отчетности.

- **Удобство использования данных.** Данные и маркировка имеют ценность, когда они могут выступать в качестве основы для сравнения между организациями, что позволяет принимать более эффективные экономические решения. Отраслевые стандарты (ранее стандарты SASB) требуют соблюдения надлежащих правовых процедур на уровне юрисдикции с потенциально лишь небольшим числом организаций в каждой отраслевой категории. Это может ограничивать использование данных, так как во многих случаях может существовать такое ограниченное количество организаций, что сравнение данных в пределах юрисдикции малоэффективно. В целом FRC считает, что отраслевые стандарты должны быть только руководством. При этом FRC считает, что в интересах ISSB (и общественности в целом) будет поддерживать и поощрять механизмы сбора и сравнения таких данных на международной основе (например, глобальное хранилище заявок).

<https://www.frc.org.uk/news/september-2022/frc-responds-to-issb-request-on-digital-reporting>

<https://www.frc.org.uk/getattachment/1b572bca-a626-4d92-bf36-81e41e1a5558/FRC-response-to-call-for-input.pdf>

## EFRAG продолжает разработку секторальных стандартов отчетности в области устойчивого развития

Европейская консультативная группа по финансовой отчетности (EFRAG), отвечающая за разработку европейских стандартов отчетности в области устойчивого развития (ESRS), анонсировала проведение семинаров в процессе разработки второго набора проектов стандартов, в который войдут стандарты для конкретных отраслей.

Первый набор из 13 проектов общих стандартов EFRAG представила для общественного обсуждения весной 2022 г., в августе консультации завершились. Параллельно EFRAG ведет разработку проектов отраслевых стандартов отчетности.

<https://www.efrag.org/News/Project-611/Join-EFRAGs-Community-Sector-Groups-supporting-the-development-of-Sector-specific-draft-ESRS->

В октябре и ноябре 2022 г. EFRAG проведет семинары по следующим отраслям: сельское хозяйство, фермерская деятельность и рыболовство; добыча угля и полезных ископаемых; энергетика и коммунальные услуги; еда и напитки; автотранспорт; нефть и газ; автотранспорт; текстиль, аксессуары, ювелирные изделия и обувь.

К участию в работе приглашаются составители отчетности, представители гражданского общества, инвестиционные организации и другие стороны, которые имеют непосредственную заинтересованность в соответствующем секторе.

## BaFin публикует Q&A по поводу применения SFDR

Финансовый регулятор Германии BaFin опубликовал документ, в котором отвечает на различные вопросы о Регламенте ЕС о раскрытии информации, связанной с устойчивостью, в секторе финансовых услуг (SFDR).

По мнению BaFin, SFDR содержит расплывчатые юридические термины, интерпретация которых на практике вызывает трудности у участников финансового рынка и финансовых консультантов. Вопросы и ответы, предоставленные Европейской комиссией, которые она опубликовала в июле 2021 года и мае 2022 года в отношении SFDR, также вызывает ряд вопросов, касающихся применения. Ранее, в июне 2022 г., BaFin объявил, что проанализирует оставшиеся вопросы и изучит свои возможности для действий в этой области.

[https://www.bafin.de/SharedDocs/Veroeffentlichungen/DE/Meldung/2022/meldung\\_2022\\_09\\_05\\_FAQ\\_OffenlegungsVO.html](https://www.bafin.de/SharedDocs/Veroeffentlichungen/DE/Meldung/2022/meldung_2022_09_05_FAQ_OffenlegungsVO.html)  
[https://www.bafin.de/SharedDocs/Downloads/DE/Anlage/dl\\_Anlage\\_Fragen\\_und\\_Antworten\\_OffenlegungsVO.html;jsessionid=2D0F9586896CDB692A4C88D43EC24ADF.2\\_ci d501?nn=9021442](https://www.bafin.de/SharedDocs/Downloads/DE/Anlage/dl_Anlage_Fragen_und_Antworten_OffenlegungsVO.html;jsessionid=2D0F9586896CDB692A4C88D43EC24ADF.2_ci d501?nn=9021442)

В первом пакете подготовленных BaFin разъяснений содержатся отчеты на 4 вопроса, касающихся как понимания терминов на английском и немецком языках, так и сущностных вопросов, в частности, нужно ли в обязательном порядке проверять каждую инвестицию, лежащую в основе финансового продукта по статье 6, на соответствие таксономии.

BaFin планирует постоянно расширять список вопросов и ответов.

Предоставляя разъяснения, BaFin указывает, что они подлежат будущему толкованию Европейской комиссией или Объединенным комитетом европейских надзорных органов (ESMA, EBA, EIOPA), и в итоге толкование может быть иным.

## GRI проводит пересмотр структуры отчетности в отношении прав человека в трудовой сфере

Инициатива по глобальной отчетности (GRI) планирует включить отчетность по правам человека в Стандарты GRI в рамках проекта по обновлению Тематических стандартов в области труда, включая создание новых стандартов отчетности.

В 2021 году GRI выпустила универсальные глобальные стандарты по соблюдению прав человека, которые полностью соответствуют межправительственным инструментам, установленным ООН и ОЭСР. На предстоящем этапе GRI пересмотрит стандарты, касающиеся труда, защиты прав человека и обеспечения достойных условий труда в рамках повестки устойчивого развития на период до 2030 года.

Совет по глобальным стандартам устойчивого развития (GSSB), ответственный за установление стандартов GRI, избрал Технический комитет, в состав которого входят

представители Международной организации труда (МОТ), Международной организации работодателей (МОП) и профсоюзов. В настоящее время ведется набор Консультативной группы по трудовым вопросам, которая будет возглавлять работу по пересмотру Тематических стандартов, связанных с трудовыми ресурсами.

Планируется пересмотреть восемь тематических стандартов: Присутствие на рынке (GRI 202); Занятость (GRI 401); Трудовые/управленческие отношения (GRI 402); Обучение и образование (GRI 404); Разнообразие и равные возможности (GRI 405); Свобода объединений и ведение коллективных переговоров (GRI 407); Детский труд (GRI 408) и Принудительный или обязательный труд (GRI 409). Пересмотренные Тематические стандарты будут доступны в предварительной редакции для общественного обсуждения до конца 2023 года.

<https://www.globalreporting.org/news/news-center/accountability-on-human-rights-labor-standards-up-for-review/>

## Биржа Малайзии повышает требования к отчетности эмитентов

Биржа Малайзии объявила о повышении требований к отчетности в области устойчивого развития применительно к требованиям к листингу на Основном рынке (Main LR) и требованиям к листингу на рынке ACE (ACE LR – спонсируемый рынок для компаний с перспективами роста) с целью улучшения практики устойчивого развития и раскрытия информации листинговыми компаниями.

Биржа расширила требования к отчетности в области устойчивого развития в Требованиях к листингу, чтобы обеспечить их постоянную актуальность и побудить эмитентов применять передовой международный опыт. Эмитенты, котирующиеся на Основном рынке, должны будут включать следующую информацию в свои отчеты об устойчивом развитии:

- общий набор предписанных вопросов и показателей устойчивого развития, которые считаются существенными для всех зарегистрированных эмитентов;
- раскрытие информации, связанной с изменением климата, в соответствии с рекомендациями TCFD;
- данные не менее чем за три финансовых года по каждому отчетному показателю, соответствующие целевые показатели (если таковые имеются), а также сводку таких данных и соответствующих целевых показателей эффективности в установленном формате;
- информацию о том, было ли Заявление об устойчивом развитии проверено внутренними аудиторами или независимо подтверждено.

Новые требования для эмитентов, котирующихся на Основном рынке, будут вводиться поэтапно, начиная с раскрытия общих вопросов устойчивого развития за финансовый год, заканчивающийся 31 декабря 2023 года или после этой даты, и заканчивая согласованным с TCFD раскрытием информации за финансовый год, заканчивающийся 31 декабря 2025 года или позднее.

Требования к отчетности в области устойчивого развития для корпораций, зарегистрированных на рынке ACE, также были усилены, чтобы привести их в соответствие с требованиями основного рынка. Кроме того, компании, зарегистрированные на рынке ACE, теперь обязаны раскрывать базовый план перехода к низкоуглеродной экономике.

Компании, зарегистрированные на ACE Market, также должны применять новое раскрытие информации на поэтапной основе, при этом раскрытие требуемой информации об устойчивом развитии вступит в силу для финансового года, заканчивающегося 31 декабря 2024 года, и завершится раскрытием базового плана перехода для финансового года, заканчивающегося 31 декабря 2026 года или позднее.

Одновременно Биржа Малайзии выпустила обновленное Руководство по отчетности в области устойчивого развития и наборы инструментов, которые содержат практические рекомендации для эмитентов о том, как внедрить устойчивое развитие в свою организацию, соблюдать нововведения и обеспечивать качественное раскрытие информации.

[https://www.bursamalaysia.com/sites/5bb54be15f36ca0af339077a/content\\_entry5c11a9db758f8d31544574c6/63312a2439fba20d86ba8e16/files/26Sept\\_2022\\_Bursa\\_Malaysia\\_Enhances\\_Sustainability\\_Reporting\\_Framework\\_With\\_New\\_Climate\\_Change\\_Reporting.pdf?1664169009](https://www.bursamalaysia.com/sites/5bb54be15f36ca0af339077a/content_entry5c11a9db758f8d31544574c6/63312a2439fba20d86ba8e16/files/26Sept_2022_Bursa_Malaysia_Enhances_Sustainability_Reporting_Framework_With_New_Climate_Change_Reporting.pdf?1664169009)

## Сингапурские регулятор и биржа запускают портал раскрытия информации ESGenome

Денежно-кредитное управление Сингапура (MAS) и Сингапурская биржа (SGX Group) совместно запустили цифровой портал раскрытия информации, позволяющий компаниям структурировано и эффективно сообщать данные об окружающей среде, социальной сфере и корпоративном управлении (ESG), а инвесторам получать доступ к таким данным в согласованном и сопоставимом формате. Портал получил название ESGenome.

ESGenome – совместная инициатива MAS и SGX Group в рамках проекта Greenprint, направленная на разработку общей структуры раскрытия информации, которая облегчит отчетность об устойчивом развитии для компаний, зарегистрированных на SGX.

ESGenome представляет собой решение «программное обеспечение как услуга» (SaaS), управляемое британским провайдером World Wide Generation (WWG), и помогает компаниям, зарегистрированным на SGX, упростить процесс раскрытия информации, используя базовый набор показателей, которые сопоставлены с глобальными стандартами и структурами. Компании могут составлять

свои базовые отчеты об устойчивом развитии на основе набора из 27 основных показателей ESG SGX. Компании могут раскрывать дополнительную информацию в соответствии с признанными во всем мире стандартами и концепциями ESG-отчетности по более чем 3000 показателей в сфере ESG, в зависимости от существенности и бизнес-потребностей. Компаниям нужно ввести данные для каждой ESG-метрики, затем эти данные могут автоматически сопоставляться с выбранными ими стандартами и структурами для удовлетворения различных требований инвесторов. Отчет об устойчивом развитии может быть автоматически создан на основе входных данных.

Для инвесторов и финансовых учреждений ESGenome предоставляет доступ к актуальным и сопоставимым данным ESG, что позволяет проводить содержательный сравнительный анализ и отслеживать обязательства по устойчивому развитию. Это позволяет более эффективно мобилизовать капитал в пользу устойчивых компаний и проектов.

<https://www.mas.gov.sg/news/media-releases/2022/mas-and-sgx-group-launch-esgenome-disclosure-portal-to-streamline-sustainability-reporting-and-enhance-investor-access-to-esg-data>

## Бангладеш и GRI подвели итоги совместной программы по расширению использования отчетности в области устойчивого развития

Инициатива по глобальной отчетности (GRI) подвела итоги программы «Формирование пути отчетности в области устойчивого развития для компаний в Бангладеш», предназначенной для начинающих составителей отчетности в области устойчивого развития. В рамках программы GRI предоставляла техническую помощь и практические знания об этапах подготовки отчета на основе стандартов GRI. Программа включала в себя иммерсивные и индивидуальные занятия с компаниями по ключевым элементам отчетности, таким как оценка существенности и взаимодействие с заинтересованными

сторонами, а также консультации по совершенствованию сбора данных и составлению отчетов.

Из 13 компаний, принявших участие в программе, 10 успешно завершили и опубликовали свой первый отчет об устойчивом развитии во время итогового мероприятия в июне этого года. Участвующими компаниями были: Bitopi Group, Blue Planet Fashionwear, BRAC Bank, Envoy Textiles, FloWater Solutions, FloSolar Solutions, GPH ispat, Jamuna Bank, LankaBangla Finance, Newage Group, Pacific Jeans Group, Shahjalal Islamic Bank и Standard Bank.

<https://www.globalreporting.org/news/news-center/setting-the-building-blocks-for-reporting-in-bangladesh/>

## ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ: НАДЗОР, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ПРАКТИКИ

### Аналитики призывают Банк Англии фондировать недорогие кредиты на повышение энергоэффективности



Британский аналитический центр «Фонд новой экономики» (New Economics Foundation, NEF) призвал Банк Англии (BoE) к переориентации схемы срочного финансирования (Term Funding Scheme, TFS) в пользу проектов, которые уменьшают риски домохозяйств и предприятий Великобритании от использования ископаемых видов топлива.

Схема срочного финансирования была введена Банком Англии в 2020 году в ответ на экономический спад, вызванный пандемией Covid-19. Схема TFS предлагает банкам финансирование кредитов малому и среднему бизнесу сроком на четыре года по ставке, аналогичной или близкой к ставке Банка Англии.

По мнению экспертов фонда, инструментарий Банка Англии срочно нуждается в обновлении в свете климатического кризиса и роста инфляции. Корректировка такого инструмента, как TFS, могла бы стать адекватной реакцией.

«Фонд новой экономики» предлагает Банку Англии «озеленить TFS», предоставляя долгосрочную

ликвидность банкам и строительным обществам по нулевой или отрицательной реальной процентной ставке при условии, что они увеличат кредитование домашних хозяйств и фирм для проектов, снижающих зависимость от ископаемого топлива. Кроме того, эксперты предлагают сделать «антипандемическую» схему TFS постоянной и расширить ее рамки. Они также обращают внимание, что центробанки Японии и Китая уже взяли на себя ответственность за «озеленение» кредитной политики.

«Способность сокращать выбросы достаточно быстро, чтобы избежать климатической катастрофы и уменьшить зависимость от ископаемого топлива, оказывается под угрозой, когда процентные ставки растут. Удешевить целевое кредитование проектов, которые освободят нас от ископаемых видов топлива – достаточно очевидное решение», – уверены эксперты NEF.

Эксперты NEF предлагают ряд конкретных рекомендаций Банку Англии – как могла бы выглядеть корректировка TFS, в частности, в условиях отсутствия зеленой таксономии в Великобритании.

Кроме того, NEF предлагает Банку Англии взглянуть шире на адаптацию ДКП к климатическим рискам: «Чтобы уменьшить подверженность будущим ценовым потрясениям, вызванным ископаемым топливом, а также смягчить связанные с климатом риски перехода, денежно-кредитная политика может быть скорректирована для ускорения зеленых инвестиций, например, в энергоэффективность и возобновляемые источники энергии. Целевая структура ДКП, которая поддерживает низкие процентные ставки для зеленых инвестиций, но позволяет устанавливать более высокую ставку для других видов экономической деятельности, помогла бы обеспечить более подходящую динамику цен».

<https://neweconomics.org/2022/09/green-credit-guidance>

[https://neweconomics.org/uploads/files/NEF\\_GCG.pdf](https://neweconomics.org/uploads/files/NEF_GCG.pdf)

<https://www.bankofengland.co.uk/markets/market-notices/2020/term-funding-scheme-market-notice-mar-2020>

## Сингапурский банк DBS поставил отраслевые цели по декарбонизации до 2030 года

Крупнейший кредитор в Юго-восточной Азии, сингапурский банк DBS объявил цели по декарбонизации до 2030 года. Цели предусматривают сокращение выбросов компаниями, представленными в кредитном и инвестиционном портфелях DBS, по семи углеродоемким отраслям: энергетика (на 47%), нефть и газ (на 28%), автомобилестроение (на 57%), авиаперевозки (на 16%), морские перевозки (на 23%), производство стали (на 27%) и недвижимость (на 42%).

Для нефтегазовых компаний банк отслеживает абсолютный объем парниковой эмиссии (Охваты 1, 2 и 3), для остальных – объем выбросов на единицу продукции. Помимо целевых показателей по выбросам, банк установил цели по сбору ESG-данных о выбросах клиентов для секторов продуктов питания, агробизнеса и химикатов. DBS отмечает, что на сектора, охваченные новыми целями, приходится 31% его текущего кредитного

портфеля, но при этом они генерируют «подавляющее большинство» финансируемых группой выбросов.

DBS стал первым банком в Юго-восточной Азии, принявшим на себя секторальные обязательства по декарбонизации в рамках более общей задачи углеродного перехода. В 2021 году группа DBS присоединилась к банковскому альянсу Net-Zero (сейчас 117 банков из 41 страны), члены которого стремятся достичь углеродной нейтральности к 2050 году путем снижения прямых и косвенных выбросов компаний, входящих в их портфели. Сам банк называет свои промежуточные цели по выбросам амбициозными, поскольку многие развивающиеся рынки, на которых работает группа, переходят к углеродной нейтральности медленнее, чем развитые страны. DBS пообещал раскрывать прогресс по достижению целей в ежегодном отчете об устойчивом развитии.

[https://www.dbs.com/newsroom/Singapores\\_DBF\\_first\\_bank\\_in\\_Southeast\\_Asia\\_to\\_announce\\_landmark\\_set\\_of\\_decarbonisation\\_commitments](https://www.dbs.com/newsroom/Singapores_DBF_first_bank_in_Southeast_Asia_to_announce_landmark_set_of_decarbonisation_commitments)

## ПРАКТИКИ ESG-ИНВЕСТИРОВАНИЯ

### IIGCC: проект «Инвестиционной основы для адаптации к изменению климата»

Группа институциональных инвесторов по изменению климата (IIGCC) опубликовала для обсуждения документ «Создание инвестиционной основы для адаптации к изменению климата», в котором говорится о необходимости учитывать риски активов, портфельные риски и системные риски – то есть применять многоуровневый подход, основанный на понимании того, что физическое воздействие изменения климата может иметь системные последствия (например, сильная засуха вызывает рост цен по всей глобальной цепочке поставок продовольствия).

Предлагаемая IIGCC «Инвестиционная основа устойчивости к изменению климата» (Climate Resilience Investment Framework) охватывает пять ключевых областей: управление и стратегия, цели и задачи, стратегическое распределение активов, согласование классов активов, а также продвижение политики и взаимодействие с рынком.

Отзывы по проекту документа принимаются до 14 октября.

<https://www.iigcc.org/resource/working-towards-a-climate-resilience-investment-framework/>

<https://www.iigcc.org/news/iigcc-publishes-discussion-paper-to-support-the-development-of-a-climate-resilience-investment-framework/>

### Альянс NZAOA в полтора раза увеличил число инвесторов, принявших на себя промежуточные климатические обязательства

Созданный под эгидой ООН Альянс владельцев активов с чистым нулевым воздействием (Net-Zero Asset Owner Alliance, NZAOA) подвел итоги второго года своей работы. По данным группы, 44 из 74 ее членов установили цели на 2025 год, согласующиеся с целями Парижского соглашения по климату. Годом ранее таких участников Альянса было 29. В результате общие активы под управлением компаний, поставивших краткосрочные климатические цели, выросли почти втрое – с 2,5 трлн долл. до 7,1 трлн долл. Общие активы под управлением членов Альянса достигли 10,6 трлн долл.

Для компании-инвестора присоединение к Альянсу означает, что она поддерживает цель по переходу к Net-Zero портфелю к 2050 году, а также обязуется в течение 12 месяцев после присоединения принять промежуточные климатические цели. Постановка целей тщательно проверяется на основе принципа «следуй рекомендациям или объясняй». Несоблюдение влечет за собой запрос о разъяснении с последующими санкциями вплоть до исключения из группы. Альянс делит климатические цели на четыре категории (вовлечение, цели по субпортфелям или классам активов, цели по секторам и цели по финансированию перехода), и считает, что их принятие

эффективно стимулирует инвесторов к конкретным шагам по трансформации портфелей.

Альянс отмечает, что вместе с ростом количества его членов размер их инвестиций в борьбу с изменением климата (четвертая группа целей) за год увеличился почти втрое до 253 млрд долл. Большая часть этих вложений приходится на «зеленые» облигации, активы в сфере возобновляемых источников энергии и устойчивую недвижимость.

В то же время Альянс обратил внимание на проблему, связанную с постановкой секторальных целей для инвесторских портфелей: отраслевые данные от портфельных компаний по снижению выводов остаются неполными, ненадежными и несопоставимыми, а во многих случаях все еще вовсе не раскрываются. В результате инвесторы не могут выстраивать инвестиционные портфели в соответствии с задачами декарбонизации ключевых энергоемких секторов или устанавливать научно-обоснованные секторальные цели. Альянс призвал компании реального сектора как можно скорее начать раскрывать необходимые данные, а регуляторов – изучить возможности включения вышеуказанных показателей в обязательное раскрытие.

<https://www.unepfi.org/industries/the-second-progress-report-of-the-net-zero-asset-owner-alliance-advancing-delivery-on-decarbonisation-targets/>

<https://www.unepfi.org/industries/investment/net-zero-asset-owner-alliance-progress-report-demonstrates-advance-on-decarbonisation-targets/>

<https://www.unepfi.org/industries/net-zero-asset-owner-alliance-call-to-companies-and-data-providers-for-critical-sector-data-on-key-performance-indicators/>



## Великобритания: в список подписантов Stewardship Code вошли еще 43 компании

Совет по финансовой отчетности Великобритании (FRC) опубликовал обновленный список участников рынка, присоединившихся к Кодексу надлежащего управления (Stewardship Code), который устанавливает стандарты управления для организаций, вовлеченных в управление личными и пенсионными накоплениями британцев. Список расширен по результатам весенней оценки регулятором отчетов инвесторов и сервисных компаний о соответствии кодексу и его требованиям к инвестиционному стилю, размеру и типу портфелей компаний-заявителей. Организации, успешно прошедшие оценку, считаются подписантами кодекса. По итогам проверки в список добавлены 43 новых участника. При этом общее число подписантов достигло 236, а совокупные активы под управлением компаний,

присоединившихся к Stewardship Code, составили 40,7 трлн фунтов стерлингов по сравнению с 33,3 трлн фунтов стерлингов до завершения проверки.

FRC отмечает постоянный рост числа заявителей и подписантов кодекса, а также улучшение качества и регулярности отчетности текущего года по таким направлениям как взаимодействие и сотрудничество с другими участниками рынка (например, для положительного влияния на эмитентов) и работа над снижением общерыночных и системных рисков. В то же время, по мнению регулятора, подписантам следует уделять больше внимания промежуточной отчетности с использованием как количественных, так и качественных данных.

<https://www.frc.org.uk/investors/uk-stewardship-code/uk-stewardship-code-signatories>  
<https://www.frc.org.uk/news/september-2022/frc-lists-successful-signatories-to-uk-stewardship>

## AXA IM запускает линейку ETF с фокусом на активное управление и ответственное инвестирование

Международная управляющая компания AXA IM объявила о запуске линейки ETF-фондов, ориентированных на активные стратегии и ответственное инвестирование. На первом этапе компания формирует два ETF по тематике климата и биоразнообразия. Инвестиционные принципы и портфели обоих фондов следуют Целям устойчивого

развития ООН. Кроме того, оба ETF соответствуют критериям статьи 9 Регламента ЕС о раскрытии информации об устойчивом финансировании (SFDR) как фонды, прямо нацеленные на устойчивые инвестиции или измеримое снижение воздействия на окружающую среду.

<https://www.axa-im.com/media-centre/axa-investment-managers-launches-etf-platform-focus-active-management-and-responsible-investment>

## JP Morgan запускает аналитическую ESG-платформу на основе подхода «двойной материальности»

Инвестиционный банк JP Morgan совместно с поставщиком ESG-данных и программного обеспечения Datamaran запустил платформу ESG Discovery – аналитический портал для инвесторов с фокусом на оценке ESG-факторов и рисков в корпоративном секторе. Платформа использует технологии искусственного интеллекта для выбора наиболее релевантных для инвесторов данных, новостей и рыночных сигналов на основе принципов «двойной материальности». Эта концепция учитывает как влияние

ESG-факторов на финансовые результаты компании, так и воздействие самой компании на окружающую среду, общество и экономику. Эксперты отмечают, что интеграция подхода «двойной материальности» в аналитические продукты ведущего инвестбанка станет еще одним аргументом в пользу признания важности нефинансовых ESG-рисков внешнего воздействия бизнеса в рамках инвестиционной оценки и регулирования.

<https://www.prnewswire.com/news-releases/datamaran-announces-data-collaboration-with-jp-morgan-to-deliver-ai-driven-technology-to-monitor-material-esg-issues-301618885.html>

## ISS запускает инструмент оценки воздействия на биоразнообразие для инвесторов

ISS ESG, подразделение агентства Institutional Shareholder Services, объявило о запуске Инструмента оценки воздействия на биоразнообразие, который призван помочь инвесторам в измерении степени внешнего влияния их портфелей в данной сфере.

Инструмент будет включать в себя базу данных из около 7400 эмитентов с оценкой их воздействия на биоразнообразие, включающей оценку деловой активности компании и цепочки поставок в соответствии с методологией агентства. Конечными показателями оценки будет доля потенциально исчезнувших биологических видов (PDF) и средняя численность видов (MSA) в регионах присутствия того или иного бизнеса. В рамках оценки учитываются десять промежуточных

факторов, в том числе изменение климата, закисление морской среды, уровни закисления морской и пресной воды, а также суши, эвтрофикация пресной воды и моря (ухудшение качества под влиянием биогенных элементов), экотоксичность пресной воды, доступность воды, преобразование земель и заселение земель.

ISS отмечает, что новый инструмент поддерживает требования раскрытия информации в соответствии с требованиями и рекомендациями регуляторов в различных регионах, в том числе согласно статье 29 французского Закона об энергетике и климате, Регламенту ЕС о раскрытии информации об устойчивом финансировании (SFDR), таксономии ЕС в области защиты и восстановления биоразнообразия и экосистем и др.

<https://insights.issgovernance.com/posts/iss-esg-launches-biodiversity-impact-assessment-tool/>

## РЫНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ

### Япония провела тестовые биржевые торги углеродными квотами

На Токийской фондовой бирже (TSE) в тестовом режиме началась торговля квотами (кредитами) на выбросы углерода. Для участия в пилотных торгах зарегистрировались 145 компаний, госучреждений и других организаций.

Углеродные квоты или кредиты, обозначаемые в Японии как J-Credits, – инструмент, удостоверяющий вклад держателя в сокращение выбросов парниковых газов через использование технологий энергосбережения, «зеленого» лесопользования и других инструментов. С 2013 года J-Credits торгуются на внебиржевом рынке Японии, и в текущем году участники рынка отмечали рекордный спрос и резкий рост цены на квоты. По итогам биржевой торговой сессии 22 сентября, по данным

<https://www.jpix.co.jp/english/corporate/news/news-releases/0060/20220922-01.html>

<https://www.reuters.com/business/sustainable-business/japan-starts-carbon-credit-trading-trial-tse-2022-09-22/>

Reuters, оборот по всем категориям инструмента составил 627 тонн CO<sub>2</sub>, а цена в наиболее ликвидной категории достигла 3300 иен (23 долл. США) за тонну CO<sub>2</sub>.

Пилотные торги J-Credits на TSE – часть государственного проекта, реализуемого по инициативе Министерства экономики, торговли и промышленности Японии. Правительство страны, входящей в пятерку по объему выбросов парниковых газов в мире, стремится создать общенациональный рыночный механизм, чтобы бизнес и государство могли компенсировать свои выбросы или, наоборот, монетизировать свой вклад в снижение углеродной эмиссии.

### Таиланд запускает биржу углеродных кредитов

Таиланд запустил национальную биржу углеродных кредитов в рамках движения к цели по достижению углеродной нейтральности к 2050 году. Новый углеродный рынок под названием FTIX будет управляться Федерацией тайской промышленности, в которую входят около 12 тыс. частных компаний из 45 секторов экономики. Участники рынка смогут не только продавать углеродные кредиты, но и отслеживать свои показатели по выбросам с помощью онлайн-дэшборда. Новая платформа будет преемником запущенной ранее госпрограммы добровольного сокращения выбросов и частного внебиржевого рынка углеродных кредитов, запущенного ранее Управлением по производству электроэнергии Таиланда и десятью крупнейшими компаниями страны.

На начальном этапе FTIX обеспечивает возможность торгов только для тайских участников, однако планирует

расширять географию своего рынка и запустить торговлю кредитами из других стран, что будет соответствовать стремлению Таиланда стать одним из центров торговли углеродными активами в Юго-восточной Азии. Помимо FTIX, на азиатских рынках уже работают углеродные биржи Китая и Сингапура, пилотные торги углеродными кредитами в сентябре запустила Япония. Создать аналогичную площадку также хочет Малайзия. Ранее сингапурская углеродная биржа объявляла о планах по запуску фьючерса на углеродные активы, чтобы удовлетворить растущий

спрос компаний на хеджирование рисков, связанных с эмиссией парниковых газов.

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-09-21/thailand-launches-first-carbon-credit-exchange-to-curb-emissions>

### WFE: обзор ESG-деятельности бирж говорит о стремлении к углеродной нейтральности

Всемирная федерация бирж (WFE) опубликовала восьмой ежегодный обзор устойчивого развития (WFE Annual Sustainability Survey 2022), дающий представление о деятельности в сфере ESG в рыночных инфраструктурах по всему миру. Обзор включает 54 биржи и отражает характер и степень участия членов федерации в вопросах ESG как на развитых, так и на развивающихся рынках.

Согласно данным исследования, число бирж, реализующих инициативы, отвечающие всем принципам устойчивого развития WFE, возросло за год на 17% и составило 69%. Отмечается также увеличение предложения ESG-продуктов всех категорий. Самыми популярными финансовыми инструментами в сфере ESG остаются зеленые облигации.

Биржи активизировали свои усилия по сокращению углеродного следа, способствуя переходу

зарегистрированных компаний к климатической нейтральности. Усилия по ESG были более равномерно распределены между экологическим (31,2%), социальным (30,6%) и управленческим (38,6%) компонентами по сравнению с 25,8%, 31,3% и 42,9% годом ранее. Биржи достигли небольших успехов в продвижении гендерного равенства, при этом средний процент женщин в советах директоров и высшем руководстве увеличился лишь незначительно.

Проблемы устойчивого развития и возможности для расширения бизнеса снова стали наиболее часто упоминаемыми мотивами для участия в вопросах ESG. Экономические факторы остаются основным мотивом для принятия мер в области устойчивого развития, а дефицит ресурсов рассматривается как вторая по значимости проблема.

<https://www.world-exchanges.org/storage/app/media/WFE%20Annual%20Sustainability%20Survey%202022%20v1%2020220728%20Final.pdf>

<https://sseinitiative.org/all-news/wfes-8th-sustainability-survey-reveals-focus-on-carbon-neutrality-transition/>

## Euronext провела пересмотр индексов CAC 40 ESG® и MIB ESG

Панъевропейская биржа Euronext объявила результаты ежегодного пересмотра индекса французских компаний CAC 40 ESG®. Из индекса были исключены компании: ATOS, BOUYGUES, KLEPIERRE и STELLANTIS NV. Вместо них в индекс включены: компания, специализирующаяся на специализированных платежных решениях EDENRED, компания по производству автомобильных компонентов FAURECIA, компания, специализирующаяся на

дистрибуции электрического, отопительного, осветительного и сантехнического оборудования, а также на продуктах и услугах в области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности REXEL и аутсорсинговая компания TELEPERFORMANCE. По результатам пересмотра ежеквартального обзора индекса итальянских компаний MIB ESG изменений нет.

<https://www.euronext.com/en/about/media/euronext-press-releases/euronext-announces-annual-review-results-cac-40-esgr-0>  
<https://www.euronext.com/en/about/media/euronext-press-releases/euronext-announces-september-2022-quarterly-review-results-mib>

## ISS ESG запускает серию фондовых индексов, связанных с рисками для пресной воды

ISS ESG, подразделение агентства Institutional Shareholder Services, запустило семейство индексов Freshwater Index Series, в которые входят акции компаний с лучшими показателями ESG-рисков, связанных с пресной водой. Индексы рассчитываются отдельно по развивающимся и развитым рынкам.

Методология новой линейки основана на созданном ISS рейтинге водных рисков (Water Risk Rating, WRR), который присваивается отдельным компаниям и учитывает в том числе отраслевую принадлежность бизнеса, географию его операций, влияние на водные ресурсы по всей цепочке создания стоимости, качество управления ESG-рисками, связанными с водными ресурсами и другие факторы.

Кандидаты в водные индексы ISS отбираются из числа компаний, входящих в долларовые индексы акций Solactive GBS Emerging Markets Large & Mid Cap Index и Solactive GBS Developed Markets Large & Mid Cap Index. В водный индекс могут войти только эмитенты с рейтингом WRR 50 и выше, то есть с «низким» или «незначительным» уровнем водного риска.

Индексы семейства Freshwater взвешиваются по рыночной капитализации, их ребалансировка производится ежеквартально. В новые индексы вошли, в частности, акции Dentsu Group, DNB Bank, Infosys, Sysco и Quanta Computer.

<https://insights.issgovernance.com/posts/iss-esg-launches-freshwater-index-series/>

## ESG-РЕЙТИНГИ И СЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ

### Влияние климатических рисков на кредитные рейтинги должно быть более прозрачным для пользователей – исследование экспертов ЕЦБ



Специалисты Европейского центрального банка (ЕЦБ) проанализировали, как ведущие рейтинговые агентства учитывают климатические риски в кредитных рейтингах и раскрывают влияние этих рисков в своих отчетах. В исследовании «Раскрытие рисков изменения климата в кредитных рейтингах» они сопоставили методологии, терминологию и рейтинговые отчеты четырех агентств, рейтинги которых учитываются центробанками Евросистемы: DBRS Morningstar, Fitch, Moody's и S&P.

Главный вывод – подходы агентств к оценке и раскрытию климатических рисков эмитентов по-прежнему существенно различаются и остаются недостаточно прозрачными.

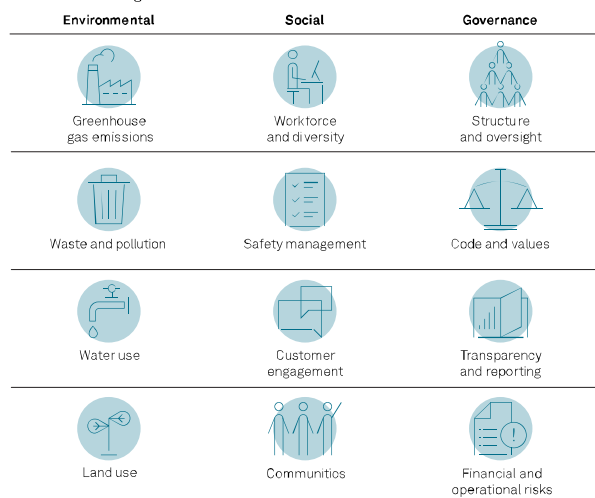
Авторы отмечают, что, несмотря на прогресс в области раскрытия информации о рейтингах, материалы агентств все еще не позволяют конечным пользователям понять, каким был бы кредитный рейтинг в отсутствие риска изменения климата. Определения и оценки в методологиях и отчетах зачастую прописаны недостаточно подробно и не раскрывают, насколько значительно на рейтинг влияют разные группы и факторы климатического риска (например, переходные и физические риски).

В исследовании выделены три ключевые области для улучшения раскрытия информации агентствами: 1) прозрачность определений и оценок по отдельным факторам экологических рисков в рейтинговых отчетах и пресс-релизах; 2) раскрытие степени влияния рисков по ступеням конечных кредитных рейтингов; 3) более детальное описание методологий и моделей оценки климатических рисков, а также раскрытие используемых в оценках данных и их источников.

<https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpops/ecb.op303--eaa6fe6583.en.pdf?26d23c18fd6af8516a0d3b1c86384422>

## S&P Global Ratings обновило подход к сравнительной ESG-оценке компаний

ESG Profile Building Blocks



Copyright © 2022 by Standard & Poor's Financial Services LLC. All rights reserved.

Агентство S&P Global Ratings опубликовало обновленную методику ESG-оценки, своего инструмента сравнительного анализа отдельных компаний в контексте экологических и социальных факторов, а также качества корпоративного управления.

ESG-оценка выставляется по 100-балльной шкале и отражает способность компании успешно вести деятельность и оптимизировать влияние на

стейкхолдеров с учетом рисков, прямо или косвенно затрагивающих финансовые показатели бизнеса. В настоящее время агентством присвоено 60 публичных ESG-оценок компаниям по всему миру. Самые высокие баллы – у голландской Philips (91), американской American Waters Works и испанской Acciona Energia (по 87), самые низкие – у колумбийской Ecopetrol (58) и американской Philip Morris International (60).

Согласно обновленному подходу, оценка базируется на двух основных компонентах: ESG-профиле и Готовности к ESG-рискам. ESG-профиль включает сравнительный анализ подверженности компании экологическим рискам (выбросы парниковых газов, отходы, использование водных и земельных ресурсов), социальным рискам (рабочая сила и разнообразие, управление безопасностью, вовлеченность клиентов, сообщества) и управленческим рискам (структура и надзор, нормы и ценности, прозрачность и отчетность, финансовые и операционные риски). Оценка Готовности к ESG-рискам отражает анализ долгосрочной способности компании предвидеть и адаптироваться к различным экологическим и социальным сценариям, а также технологическим и регуляторным изменениям. Процесс оценки опирается как на количественные данные, так и на интервью аналитиков S&P Global с представителями компаний. Информация, которую агентство собирает для ESG-оценки, может также использоваться в кредитном анализе рейтингуемых организаций.

<https://www.spglobal.com/ratings/en/research/pdf-articles/220920-environmental-social-and-governance-evaluation-analytical-approach-101566516>  
[https://www.spglobal.com/\\_assets/documents/ratings/research/101566516.pdf](https://www.spglobal.com/_assets/documents/ratings/research/101566516.pdf)  
<https://www.spglobal.com/ratings/en/products-benefits/public-reports/esg-evaluations>

## S&P Global Sustainable1: запуск базы данных о подверженности компаний физическому риску

S&P Global Sustainable1, ESG-подразделение информационно-аналитического агентства S&P, запускает базу данных о подверженности физическому риску изменения климата. Продукт призван помочь компаниям, инвесторам, правительствам и другим заинтересованным сторонам управлять физическими и финансовыми рисками, связанными с изменением климата.

Набор данных включает в себя оценку воздействия изменения климата на актив или компанию и прогнозируемые финансовые затраты на уменьшение подверженности риску, выраженные в процентах от стоимости активов. Набор данных описывает более 20 тыс. компаний в более чем 870 000 локациях по четырем сценариям изменения климата глобальной модели CMIP6

(Coupled Model Intercomparison Project Phase 6) «Совместный социально-экономический путь» (SSP). Расширенный набор данных охватывает воздействие восьми неблагоприятных факторов (экстремальная жара, экстремальный холод, лесные пожары, нехватка воды, засуха, прибрежные наводнения, речные наводнения и тропические циклоны) с использованием новейших доступных моделей CMIP6 и запатентованных методов. Применение нового набора данных к индексу S&P Global 1200 показывает, что к 2050-м годам 92% крупнейших компаний мира имеют по крайней мере один актив с высокой степенью подверженности (>75 баллов из 100) физической опасности изменения климата, а к 2090-м годам этот показатель возрастет до 98%.

<https://press.spglobal.com/2022-09-15-S-P-Global-Sustainable1-Launches-Physical-Risk-Exposure-Scores-and-Financial-Impact>

## Deutsche Börse: новый сервис по предоставлению ESG-данных по рынку Китая

Германская фондовая биржа Deutsche Börse объявила, что предоставляет клиентам доступ к ESG-данным китайского рынка, собранным Международным институтом зеленых финансов (IIGF), независимым некоммерческим исследовательским институтом, базирующимся в Пекине. Новый сервис позволит международным инвесторам лучше оценивать ESG-деятельность китайских компаний и принимать более взвешенные инвестиционные решения. Предоставленные IIGF данные включают ESG-информацию от компаний с биржевым листингом,

эмитентов облигаций и взаимных фондов на китайском рынке. К ним относятся ESG-оценки, рейтинги и обзоры компаний, включенных в крупнейшие эталонные индексы Китая, CSI 300 и CSI 800, а также всех зарегистрированных на бирже компаний. Предоставление таких данных поможет устранить проблему фрагментарности и недостаточного качества ESG-данных по китайскому рынку, а также преодолеть языковые барьеры, поскольку многие компании предоставляют отчетность только на китайском языке.

<https://www.deutsche-boerse.com/dbg-en/media/press-releases/Deutsche-Börse-expands-its-offering-with-ESG-data-from-the-Chinese-market-3243810>

## SSE создала базу данных по биржам деривативов

Инициатива ООН по устойчивым фондовым биржам (SSE) создала новую базу данных бирж деривативов, которая содержит информацию о деятельности бирж деривативов в области устойчивого развития. Обновление базы данных следует за публикацией в 2021 году руководства SSE «Как биржи деривативов могут способствовать устойчивому развитию», разработанного в сотрудничестве со Всемирной федерацией бирж (WFE).

Биржи деривативов являются важной частью общего решения по сокращению инвестиционного разрыва между существующими и необходимыми уровнями инвестиций

<https://sseinitiative.org/all-news/launch-new-sse-derivative-exchange-database/>

для достижения Целей устойчивого развития (ЦУР), отмечает SSE. Рынки товарных деривативов, например, обеспечивают прямую связь с базовым рынком и, следовательно, предоставляют уникальную возможность для поддержки устойчивого развития. На биржах деривативов также могут размещаться продукты, которые поддерживают меры по борьбе с изменением климата и смягчению последствий изменения климата (ЦУР 13) или расширяют доступ к надежным, доступным, устойчивым и современным источникам энергии для всех (ЦУР 7).

## ESG В ПРАКТИКЕ КОМПАНИЙ

### Nasdaq меняет корпоративную структуру с учетом цифровых активов и углеродного рынка

Американская биржа Nasdaq объявила о реорганизации корпоративной структуры в три подразделения: Market Platforms, Capital Access Platforms и Anti-Financial Crime. Новая структура призвана отразить актуальные перемены в глобальной финансовой системе.

Подразделение «Рыночные платформы» (Market Platforms) включает торговую инфраструктуру Nasdaq в Северной Америке и Европе, а также два новых направления торговли: цифровые активы и углеродные рынки. Платформы доступа к капиталу (Capital Access Platforms)

объединят корпоративные платформы Nasdaq и подразделения инвестиционной аналитики. Управление по борьбе с финансовыми преступлениями (Anti-Financial Crime) будет включать Verafin (систему обнаружения мошенничества и ПОД/ФТ), а также решения Nasdaq для наблюдения за рынком и торгами, обслуживающие брокеров, регуляторов и биржи.

Новая корпоративная структура вступит в силу к концу 2022 года.

<https://www.nasdaq.com/press-release/nasdaq-announces-new-corporate-structure-to-accelerate-strategy-2022-09-28>

### Samsung: новая экологическая стратегия

Техногигант Samsung Electronics представил новую экологическую стратегию, которая включает обязательства по достижению углеродной нейтральности, расширению использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и инвестициям в зеленые технологии.

Основная цель стратегии – выход на нулевой уровень выбросов (Охваты 1 и 2) к 2050 году для всего бизнеса и к 2030 году для подразделения Device eXperience (мобильные телефоны, техника, сетевое оборудование и другие устройства). По данным Samsung, 90% его парниковых выбросов связано с производством чипов и компонентов (около 15,6 млн тонн CO<sub>2</sub> 2021 году). Корпорация также присоединилась к международной инициативе RE100 (вслед за Apple, TSMC и Intel) по переходу на полностью возобновляемую энергию. Samsung планирует в течение пяти лет довести долю ВИЭ в электроэнергии, потребляемой за пределами Южной Кореи, до 100%.

Одновременно Samsung пообещал инвестировать к 2030 году более 7 трлн вон (около 5 млрд долл.) в экологические инициативы. Средства пойдут на проекты по сокращению выбросов производственных газов, образующихся при

производстве чипов, экономии воды и сбору электронных отходов (в систему сбора таких отходов к 2030 году планируется включить 180 стран, сейчас их всего 50). Еще одно направление финансирования – увеличение переработки вторичных ресурсов, в том числе лития и пластика. К 2030 году компания намерена нарастить долю вторичных полимеров в пластиковых компонентах своих смартфонов и других продуктов до 50%, а к 2050 году довести ее до 100%. Объявленная цель по инвестициям не включает расходы по переходу на возобновляемую энергию, отмечает Samsung.

Комментируя новую стратегию, гендиректор Samsung Чон-Хи Хан назвал климатический кризис «одним из величайших вызовов нашего времени». При этом, как отмечает Reuters, инвесторы и клиенты техногиганта по всему миру уже давно требуют от него более четких экологических целей. Компания долго откладывала объявление четких обязательств и конкретных мер по снижению выбросов парниковых газов, и «это беспокоит долгосрочных инвесторов», цитирует агентство представителя APG Asset Management, одного из акционеров Samsung.

<https://news.samsung.com/ru/samsung-electronics-unveils-new-environmental-strategy>

<https://www.reuters.com/business/sustainable-business/samsung-elec-invest-over-5-bln-it-targets-net-zero-emissions-by-2050-2022-09-15/>

## Mercedes-Benz построит ветряную электростанцию на автополигоне в Германии



Немецкий автоконцерн Mercedes-Benz объявил, что построит ветряную электростанцию на своем испытательном полигоне в Паленбурге (Германия, земля Нижняя Саксония). Мощность электростанции составит

более 100 МВт, что покрывает более 15% годового спроса компании на электроэнергию в Германии.

Компания заявила, что помимо планов по установке ветряных турбин она также планирует заключить долгосрочное соглашение о покупке электроэнергии (PPA) с партнером, сумма которого составит «трехзначную сумму в миллионах евро». Кроме того, сейчас компания проводит экспертизу проекта по крупномасштабной установке фотоэлектрических систем на полигоне в Паленбурге.

Новые планы последовали за серией заявлений, сделанных компанией на ее ESG-конференции весной этого года, включая цель сократить выбросы CO<sub>2</sub> из расчета на один легковой автомобиль более чем на 50% к 2030 году. К этому же сроку компания поставила цель покрыть более 70% своей потребности в энергии за счет возобновляемых источников энергии.

<https://group.mercedes-benz.com/company/news/wind-farm-papenburg.html>

## Суд в ЮАР лишил Shell права на разведку нефти и газа после протестов местных сообществ и экологов

Высокий суд южноафриканского города Маханда отозвал право компании Royal Dutch Shell на разведку нефти и газа вдоль Дикого берега страны. В 2021 году министерство минеральных ресурсов и энергетики ЮАР продлило выданное ранее Shell разрешение на проведение разведки, что вызвало протесты со стороны местных жителей – от рыбаков до серферов – и экологов. В региональные суды ЮАР был подан целый ряд исков, согласно которым компания и местные власти не проводили консультации с местным населением и не учитывали ущерб, который сейсморазведка нанесет морской фауне и местному рыболовному промыслу. В исках, в частности, отмечалось, что морские взрывы, проникающие в земную кору на 40 километров ниже

морского дна, могут «тревожить, ранить и убивать» морских обитателей, а добыча нефти и газа увеличивает парниковые выбросы и риски разлива топлива.

Решение суда в Маханде признает права на разведку, полученные Shell, незаконными, поскольку их получению «не предшествовала справедливая процедура рассмотрения». Кроме того, суд исключил возможность добычи полезных ископаемых на побережье в будущем. Местные сообщества и экологические организации, такие как Greenpeace, назвали вердикт «победой для планеты», однако Shell и министерство минеральных ресурсов и энергетики ЮАР намерены обжаловать решение в более высокой судебной инстанции.

[https://naturaljustice.org/wp-content/uploads/2022/09/Judgment-on-Sustaining-Wild-Coast-v-Minister-of-Mineral-Resources-Energy-Others.pdf?\\_ga=2.138302960.1196791670.1664810908-731335465.1664810908](https://naturaljustice.org/wp-content/uploads/2022/09/Judgment-on-Sustaining-Wild-Coast-v-Minister-of-Mineral-Resources-Energy-Others.pdf?_ga=2.138302960.1196791670.1664810908-731335465.1664810908)

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ И ЭКОТЕХНОЛОГИИ

### Швейцария и Лихтенштейн объявили победителей конкурса в области устойчивого строительства и реконструкции зданий



Швейцария и Лихтенштейн в шестой раз присудили архитектурную премию «Конструктивные Альпы» за устойчивую реконструкцию и строительство зданий в Альпийском регионе. Из примерно 240 заявок из семи стран региона жюри выбрало четыре призовых проекта, сочетающих эстетику с эффективным использованием земли, возобновляемых строительных материалов и технологий солнечной генерации энергии. Победителем конкурса стало построенное в 2020 году здание деревенской школы Feld в Азмоосе (на фото), которое обеспечивает себя электроэнергией с помощью фотогальванических элементов на крыше. Четыре призера разделили призовой фонд в размере 50 тыс. евро, финансируемый из бюджетов Швейцарии и Лихтенштейна.

<https://www.admin.ch/gov/en/start/documentation/media-releases.msg-id-90358.html>

## ТРЕНДЫ, ПРОГНОЗЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

## Нехватка квалифицированных кадров ставит под угрозу глобальный энергетический переход – обзоры S&amp;P Global и МЭА



Агентство S&P Global опубликовало статью о рисках перехода на возобновляемые источники энергии (ВИЭ) в связи с недостатком квалифицированных рабочих. Проблема настолько серьезна, что «может помешать миру достичь углеродной нейтральности», цитирует агентство топ-менеджера итальянской Enel Антонио Скала.

В Европейском союзе в секторах солнечной и ветроэнергетики работают более 650 тыс. человек, и в ближайшие восемь лет их число удвоится, прогнозируют профессиональные ассоциации. В США темпы роста будут схожими: реализация нового «Закона о снижении инфляции», как ожидается, будет создавать ежегодно почти 1 млн новых рабочих мест во всех отраслях чистой энергетики.

S&P Global отмечает, что большинство рабочих солнечных и ветряных энергокомпаний заняты установкой панелей и турбин, а это означает, что каждые несколько месяцев они переходят на новые проекты и переезжают, часто в другие страны. С учетом этого фактора текущей рабочей силе будет все труднее поддерживать заявленные темпы роста мощностей.

В солнечной энергетике уже в прошлом году 89% компаний, опрошенных в рамках отраслевой переписи рабочих мест американской некоммерческой организацией «Межгосударственный совет по возобновляемым источникам энергии» (IREC), сообщили о трудностях с поиском кадров.

Среди основных вызовов, названных респондентами, – высокая конкуренция за специалистов, узкий пул кандидатов и отсутствие у них необходимого опыта и

технических навыков. Ветроэнергетика, по оценкам экспертов, начнет испытывать дефицит кадров с 2025 года. Профессиональный рост до уровня руководителя проекта офшорных ВЭС обычно занимает более 10 лет, и недостаток компетенций в этой области не может быть восполнен в ближайшие годы. Исполнительный вице-президент ветряного гиганта Vestas Wind Systems Керстин Кнапп говорит, что уже сейчас компании с трудом находят экспертов по безопасности, менеджеров по строительству и специалистов по кибербезопасности.

Один из источников пополнения рабочей силы – переквалификация специалистов других секторов, в том числе традиционной энергетики. Например, по словам Брэндона Деннисона, главы организации по развитию персонала Coalfield Development, многие шахтеры, будучи электриками или квалифицированными операторами оборудования, обладают навыками, востребованными в чистой энергетике. Однако профессиональные программы переподготовки для американских шахтеров иногда недостаточно эффективны, а во многих случаях переподготовка невозможна, поскольку связана с отсутствием заработка в ее период.

В Европе некоторые профсоюзы отмечают недостаточную политическую волю для переквалификации. «На наш взгляд, это ахиллесова пята справедливого перехода», – сказала Джудит Киртон-Дарлинг, генеральный секретарь профсоюза IndustriALL, который курирует программы переподготовки кадров в энергетической отрасли. Хотя многие из этих инициатив были успешными, в программах переподготовки зачастую наблюдается несоответствие навыков потребностям новых отраслей. «Правительствам, принимающим энергетический переход, потребуется целостное мышление для обучения многих людей в соответствии с новыми потребностями и требованиями», – заключает Кнапп из Vestas Wind Systems.

В свою очередь, Международное энергетическое агентство (МЭА) выпустило отчет «Развитие навыков и инклюзивность для перехода к чистой энергии», рассматривающий проблемы подготовки квалифицированной рабочей силы для энергетического перехода.

МЭА рассмотрело более 150 тематических исследований из более чем 50 стран, иллюстрирующих, как лучше всего преодолеть проблемы и разработать успешную политику в области занятости. Анализируемые схемы охватывают переквалификацию угольщиков, переподготовку работников нефтегазового комплекса и автопрома, академические и корпоративные программы, целевые программы развития навыков для молодежи, женщин и маргинализированных сообществ.

Среди уроков, извлеченных из успешных программ, можно отметить важность всестороннего картографирования рабочей силы, чтобы предвидеть, какие и где потребуются типы навыков и работников, а также необходимость согласованных подходов между правительствами, промышленностью и работниками. В некоторых случаях усилия на уровне сообщества эффективны, если они предназначены для использования различных местных условий, в то время как в других случаях требуется более широкое обучение конкретным функциям в секторах чистой энергетики, таких как водород и энергоэффективность.

Во многих случаях будет необходимо разработать совершенно новые программы образования, сертификации и профподготовки. В других случаях существенное значение будет иметь повышение квалификации или переквалификация существующей

рабочей силы. Необходимы целевые программы для обеспечения того, чтобы новая рабочая сила в энергетике была более инклюзивной, чем сегодняшний энергетический сектор, который отстает от остальной экономики по занятости женщин.

<https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/skills-shortage-imperils-global-energy-transition-71565735>  
<https://www.iea.org/reports/skills-development-and-inclusivity-for-clean-energy-transitions>  
<https://www.iea.org/news/programmes-to-prepare-workers-for-clean-energy-transitions-can-build-on-lessons-from-existing-schemes-new-iea-report-says>

## Анализ эффективности мер фискальной политики для декарбонизации экономики – статья сотрудников ЕЦБ

В очередном выпуске «Экономического бюллетеня» Европейского центрального банка (ЕЦБ) специалисты ЕЦБ Мар Дельгадо-Теллес, Мариен Фердинандус и Каролин Нерлих опубликовали статью с анализом роли фискальной политики в достижении целей Парижского соглашения.

Авторы отмечают, что Европейский Союз взял на себя амбициозные климатические обязательства, и многие из мер, необходимых для достижения целей в сфере климата, подразумевают фискальный подход. Для обеспечения энергетической безопасности и ускорения перехода к зеленой экономике необходимо будет применять эффективное сочетание мер бюджетной политики, связанной с изменением климата.

В статье представлен обзор существующих, необходимых и ожидаемых мер налогово-бюджетной политики, связанной с климатом, для ускорения перехода к зеленой экономике в зоне евро. В статье рассматриваются действующие в настоящее время налогово-бюджетные меры, связанные с климатом, которые составляют относительно небольшую долю в государственных доходах и расходах.

Авторы фокусируются на изучении двух основных инструментов налогово-бюджетной политики –

ценообразовании на выбросы углерода и государственных зеленых инвестициях, – то есть мерах, связанных, с одной стороны, с бюджетными доходами, и, с другой – с расходами. Авторы показывают, что уместно эффективное и сбалансированное сочетание этих мер.

При этом один из основных выводов состоит в том, что успешная политика по смягчению последствий изменения климата повлияет на налоговую базу: чем успешнее будет применяться ценообразование на углерод, тем успешнее будут сокращаться выбросы, тем сильнее будет со временем сокращаться база налога на выбросы.

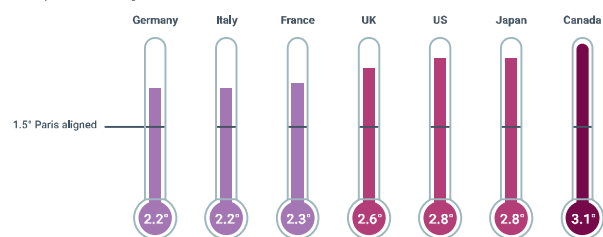
Таким образом, подчеркивают авторы, более высокие в определенные периоды времени поступления от углеродного/экологического налога не должны выделяться на постоянные расходы.

Аналогичным образом, и политика в области расходов (инвестиционные программы, зеленые субсидии и т.п.) должна соответствовать временному периоду, необходимому для ускорения перехода к зеленой экономике, а не иметь неограниченный по времени характер.

[https://www.ecb.europa.eu/pub/economic-bulletin/articles/2022/html/ecb.ebart202206\\_01~8324008da7.en.html#toc9](https://www.ecb.europa.eu/pub/economic-bulletin/articles/2022/html/ecb.ebart202206_01~8324008da7.en.html#toc9)

## Корпорации стран G7 не смогут обеспечить достижение целей Парижского соглашения – исследование CDP и Oliver Wyman

All temperature units are given in °Celsius



Планы по снижению эмиссии парниковых газов компаниями стран G7 означают, что человечеству не удастся сдержать повышение средних температур на планете в пределах 1,5°C, как это предусмотрено Парижским соглашением. Такой вывод содержится в исследовании Международной инициативы по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) и консалтинговой компании Oliver Wyman.

Согласно отчету под названием «Не достигая цели» (Missing the Mark), текущие корпоративные обязательства по выбросам соответствуют прогнозируемому повышению средних температур в мире к 2100 году на 2,7°C, что существенно выше целевого диапазона потепления в 1,5-2,0°C, установленного в Парижском соглашении.

Анализ основан на температурных рейтингах CDP, которые переводят публично объявленные цели корпораций по сокращению выбросов CO<sub>2</sub> в оценку потепления. Рейтинги учитывают данные о прямых и косвенных выбросах (Охваты 1, 2, 3 в случае их раскрытия), при этом для каждой страны рейтинги отдельных компаний агрегированы и взвешены по общему объему выбросов.

В странах G7 компании из Германии и Италии объявили наиболее амбициозные цели по сокращению выбросов, которые соответствуют потеплению в пределах 2,2°C. Далее следуют Франция (2,3°C), Великобритания (2,6°C) и США (2,8°C). Худшие показатели у японских и канадских компаний: они соответствуют среднему потеплению на 2,8°C и 3,1°C.

Авторы отчета подчеркивают, что температурные рейтинги отражают корпоративные амбиции, а не национальную климатическую политику или определяемые на национальном уровне вклады (NDC) в достижение глобальных климатических целей. Однако на фоне приближения климатического саммита COP27 разрыв между тем, что обещают политики, и реальной экономикой остается значительным.

[https://cdn.cdp.net/cdp-production/cms/reports/documents/000/006/544/original/Missing\\_the\\_Mark\\_-\\_CDP\\_temperature\\_ratings\\_analysis\\_2022.pdf?1662412411](https://cdn.cdp.net/cdp-production/cms/reports/documents/000/006/544/original/Missing_the_Mark_-_CDP_temperature_ratings_analysis_2022.pdf?1662412411)  
<https://www.cdp.net/en/articles/investor/g7-firms-failing-paris-agreement>



## МЭА фиксирует отставание от глобального плана NetZero и выпускает рекомендации по приоритетам в области зеленой энергии

Международное энергетическое агентство (МЭА) выпустило ежегодный обзор «Отслеживая прогресс в области чистой энергии» (TCER) за 2021 год, в котором оценивается статус реализации программы МЭА по достижению нулевого уровня выбросов к 2050 году («сценарий NetZero»).

МЭА анализирует 55 компонентов глобальной энергетической системы, в том числе сегменты энергетического рынка, различные технологии, элементы инфраструктуры и сквозные стратегии по снижению углеродных выбросов. В 2021 году, как и годом ранее, человечество продвигалось нужными темпами только в двух компонентах — электромобилях и освещении, констатируют авторы. Продажи электромобилей по всему миру удвоились и достигли почти 9% глобального авторынка, а более 50% рынка осветительных решений уже сейчас приходится на светодиодные технологии. Из оставшихся 53 компонентов 30 оценены агентством как «требующие дополнительных усилий», а 23 — как «не соответствующие плану». Основные проблемные зоны — повышение энергоэффективности строительных конструкций, экологичное и эффективное теплоснабжение, сворачивание угольной энергетики, отказ от сжигания метана в факелах, более чистое топливо для авиации и судоходства, а также очищение цементной, химической и сталелитейной промышленности.

Одновременно МЭА опубликовало первый отчет под названием «Повестка прорыва», выполненный, как пишет

агентство, в преддверии Конференции ООН по изменению климата COP27 по запросу 45 мировых лидеров. Эксперты отмечают, что недостаточное взаимодействие правительств ставит под угрозу достижение глобальных целей по углеродной нейтральности. В этой связи отчет содержит 25 рекомендаций «для обсуждения глобальными лидерами». В частности, агентство рекомендует:

- активно тестировать гибкие низкоуглеродные энергетические системы с использованием возобновляемых источников энергии (ВИЭ);
- создать трансграничные суперсети для расширения торговли низкоуглеродной электроэнергией;
- согласовать единые определения и сроки перехода к углеродной нейтральности всех новых автомобилей и другого дорожного транспорта, ориентируясь на 2035 год для легковых машин и фургонов и на 2040-е годы для большегрузных автомобилей.

В обоих отчетах МЭА также делает акценты и на успехах по ряду направлений. Помимо успехов в электрификации транспорта и энергоэффективности освещения, агентство отмечает прирост государственных инвестиций в исследования и разработки в области чистой энергетики, объем которых по итогам текущего года может достичь 35 млрд долл. Кроме того, по предварительным оценкам, в 2022 году будет поставлен еще один рекорд по вводу мощностей ВИЭ, который составит около 340 ГВт.

<https://www.iea.org/topics/tracking-clean-energy-progress>

<https://www.iea.org/news/the-clean-energy-economy-is-gaining-ground-but-greater-efforts-are-needed-now-to-get-on-track-for-net-zero-by-2050>

<https://www.iea.org/reports/breakthrough-agenda-report-2022>

<https://www.iea.org/news/international-collaboration-gap-threatens-to-undermine-climate-progress-and-delay-net-zero-by-decades>

## Объемы выпуска ESG-облигаций в мире впервые снизятся по итогам 2022 года – прогноз S&P Global Ratings

Агентство S&P Global Ratings понизило свой прогноз по объемам выпуска зеленых, социальных, и устойчивых облигаций по итогам 2022 года. Аналитики ожидают, что глобальная эмиссия таких инструментов снизится впервые за недолгую историю этого рынка и составит 865 млрд долл. (-16% к 2021 году) на фоне роста ставок и «ухудшения кредитных условий» на ключевых рынках. Это означает существенное ухудшение по сравнению с предыдущим прогнозом, данным агентством в феврале на уровне 1,5 трлн долл.

Объемы новых выпусков вырастут по итогам года только в сегменте финансовых организаций (+11%) и существенно снизятся по нефинансовым и государственным заемщикам, пишет агентство. Падение в государственном сегменте (IPF) будет наиболее существенным, что объясняется массовым выпуском Еврокомиссией социальных облигаций по программе пост-ковидного восстановления EU SURE в первой половине 2021 года на сумму более 55 млрд долл. В целом активность новых эмитентов устойчивых бондов будет снижаться теми же темпами, что на всем рынке публичного долга, доля устойчивых инструментов в новых выпусках сохранится на уровне 12%, ожидают аналитики (до этого показатель рос на протяжении нескольких лет).

Согласно прогнозам агентства, самым популярным типом ESG-инструментов останутся зеленые облигации, а доля выпусков социальных облигаций в эмиссии ESG-бондов снизится впервые с 2019 года (снижение до 17% зафиксировано уже по итогам первого полугодия 2022 года) во многом в связи с завершением пандемии коронавируса.

В разбивке по регионам рост активности эмитентов продемонстрирует лишь регион Азии и Океании. В структуре новых выпусков его доля региона уже достигла 23% за первые шесть месяцев 2022 года по сравнению с 17% в 2021 году. Доля Европы по сравнению с прошлым годом существенно не изменится (45-46%), а доля Северной Америки может незначительно вырасти (16% в первом полугодии 2022 года по сравнению с 15% в 2021 году).

В среднесрочной перспективе, как ожидает S&P Global Ratings, выпуск ESG-облигаций по-прежнему будет отставать от исключительных уровней 2021 года, поскольку инфляция и процентные ставки продолжают расти, а низкие краткосрочные потребности эмитентов в рефинансировании на фоне растущих шансов на рецессию будут продолжать давить на активность эмитентов.

<https://www.spglobal.com/ratings/en/research/pdf-articles/220920-global-sustainable-bond-issuance-likely-to-fall-in-2022-101566504>

[https://www.spglobal.com/\\_assets/documents/ratings/research/101566504.pdf](https://www.spglobal.com/_assets/documents/ratings/research/101566504.pdf)

## Как ESG-кредиты помогают компаниям стать более ответственными – Bloomberg

Агентство Bloomberg в форме простых вопросов и ответов рассказало о ESG-кредитах и основных трендах в сфере устойчивого финансирования. По данным агентства, с момента возникновения рынка ESG-кредитования в 2017 году объем выдачи кредитов, привязанных к ESG-показателям заемщиков, вырос примерно в 100 раз до почти 500 млрд долл. в 2021 году. В настоящее время ESG-кредиты – самый быстрорастущий сегмента рынка устойчивого финансирования, хотя по объему он уступает зеленым облигациям, выпуск которых в прошлом году превысил 600 млрд долл.

Одним из ключевых вызовов для ESG-кредитования авторы статьи называют соответствие сделок истинным целям устойчивого развития. Для того, чтобы ESG-кредиты не превратились в чисто маркетинговый инструмент для банков и заемщиков, отраслевые ассоциации и регуляторы вырабатывают критерии и стандарты таких инструментов. В частности, от заемщиков требуется прозрачность и достаточная амбициозность ESG-целей, а также вовлечение независимых экспертов в верификацию стратегий и целевых показателей устойчивого развития. Среди последних тенденций рынка Bloomberg отметил появление «спящих» ESG-кредитов, по условиям которых

заемщики могут не раскрывать существенные для сделки ESG-цели или метрики в течение определенного периода с момента подписания кредитного соглашения. Многие задаются вопросом, можно ли относить такие соглашения к зеленому финансированию, пишет Bloomberg. Кроме того, на немецком рынке долговых расписок (Schuldschein) появились сделки, по условиям которых заемщики обязуются в течение срока кредита выстроить систему ESG-отчетности и заявить об определенных целях. В случае, если этого не происходит, условия по займу ухудшаются.

Авторы статьи также обсуждают ключевые стимулы выхода на рынок ESG-кредитов для банков и заемщиков, в частности, вопрос о том, насколько велика разница в стоимости ESG-кредитов и стандартных займов. Надежных данных в этой сфере пока нет, поскольку рынок все еще формируется, пишет агентство, но отдельные примеры показывают, что размер дисконта может составлять 3-5 базисных пунктов для стандартной или безрисковой ставки в 2-2,4% годовых (агентство ссылается на кредитную политику турецкого Yapı ve Kredi Bankası и ESG-кредит индонезийской Asia Pacific Resources International).

<https://www.bloomberg.com/professional/blog/how-esg-linked-loans-help-to-hold-firms-accountable/?tactic-page=641053>

## Ученые исследовали происхождение и полезность термина «ESG»

Дискуссии вокруг термина «ESG» продолжаются: ученые исследуют не только его происхождение, но и «конец».

[Профессор Школы права Университета Пенсильвании Элизабет Поллман изучила происхождение и использование термина «ESG», а также последствия его применения.](#)

Согласно ее исследованию, аббревиатура «ESG» возникла в 2000-х годах в ходе взаимодействия ООН с ведущими финансовыми организациями и не получила точного определения. Сочетание сразу трех факторов в одном термине обеспечило ему очень гибкое применение и широкий диапазон значений в зависимости от контекста, которые к тому же менялись со временем. Эта гибкость определила не только успешное закрепление аббревиатуры, но и привела к ряду проблем.

В частности, Поллман считает, что общий характер термина способствовал сложностям с установлением причинно-следственных связей между ESG-факторами и финансовыми показателями, а также распространению различных рейтингов, которые могут быть несоместимыми с ESG-целями. Все это дает основание критикам утверждать, что тематика ESG порождает путаницу, нереалистичные ожидания и гринвошинг,

которые снижают уровень корпоративной ответственности и препятствуют решению насущных экологических и социальных проблем. Размытость формулировок является одним из препятствий на пути движения ESG и соответствующих реформ, пишет автор.

[Одновременно с выходом работы Поллман профессор Лондонской школы бизнеса Алекс Эдманс опубликовал статью «Конец ESG»,](#) в которой подчеркивает, что устойчивость развития компаний и общества чрезвычайно важна, однако выделять ESG в качестве отдельного направления и даже термина не имеет смысла. По мнению ученого, компании должны учитывать долгосрочные факторы и риски в целом, в том числе в сферах, которые они относят к ESG, но не следует давать бизнесу дополнительную мотивацию за достижение ESG-показателей. К управляющим и фондам, которые занимаются гринвошингом, следует применять санкции так же, как и к любым инвесторам, которые дезинформируют своих клиентов о любом аспекте, связанном с результатами или стратегией фонда. Клиенты ESG-фондов не заслуживают большего внимания, чем клиенты обычных фондов, пишет Эдманс.

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=4219857](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4219857)

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=4221990](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4221990)

## МЭА: отчеты об энергетическом переходе в Венгрии и Индонезии

Международное энергетическое агентство (МЭА) выпустило детальный обзор энергетической политики Венгрии (впервые с 2017 года), а также Дорожную карту перехода к углеродной нейтральности для энергетического сектора Индонезии.

Венгрия, как отмечает МЭА, существенно усилила свои климатические амбиции, став одной из первых стран, законодательно закрепивших цель по достижению углеродной нейтральности к 2030 году. Кроме того, Венгрия стремится генерировать 90% электроэнергии за счет низкоуглеродных источников (также к 2030 году) и исключить использование угля в энергетике к 2025 году.

Потребление энергии в стране за последние десять лет выросло примерно на 6%, но еще быстрее растут возобновляемые источники энергии (ВИЭ), в частности солнечная фотоэлектрическая генерация. Доля ВИЭ в энергобалансе достигла 13,9% в 2020 году, к 2030 году этот показатель должен составить 21%, при этом МЭА отмечает, что правительство изучает возможность увеличить целевой показатель до 23-25%.

МЭА рекомендует Венгрии принять повышенные обязательства в области энергоэффективности, ВИЭ и низкоуглеродных технологий, а также поставить более жесткие цели по выбросам CO<sub>2</sub> к 2030 году. Кроме того, агентство рекомендует создать специализированное ведомство для реализации политики энергоэффективности, разработать программу по снижению энергетической бедности, устранить барьеры для развития возобновляемой генерации и сократить спрос на нефть и газ с одновременной диверсификацией поставок. Также в отчете содержится рекомендация развивать конкуренцию на местном энергетическом рынке и открыть рынок для инвесторов и новых игроков.

В ответ на текущий энергетический кризис Венгрия в июле 2022 года объявила чрезвычайное положение в области энергетики, увеличила внутреннюю добычу газа и угля, а также импорт газа из России и нарастила мощности угольной электростанции Матра. Правительство также рассматривает вопрос о продлении срока службы четырех реакторов на АЭС «Пакш», которая обеспечивает почти 50% электроснабжения Венгрии. В отчете МЭА отмечается, что Венгрия сильно зависит от России в сферах импорта нефти и газа, а также развития атомной энергетики, а усиление амбиций в области зеленой энергии соответствовало бы целям снижения этой зависимости в логике европейского плана REPowerEU.

Индонезия, по оценкам МЭА, имеет все возможности достичь своей цели по углеродной нейтральности к 2060

году, но решающее значение для успеха будут иметь реформы в сфере энергетической политики и международная поддержка.

Индонезия является четвертой по численности страной в мире, седьмой крупнейшей экономикой и самым крупным экспортером угля. При этом за последние 20 лет объем выбросов CO<sub>2</sub> энергетическим сектором страны более чем удвоился, и сегодня Индонезия устойчиво занимает 10-е место по этому показателю.

Дорожная карта по переходу энергетического сектора к углеродной нейтральности – совместный проект МЭА с Министерством энергетики и минеральных ресурсов Индонезии (MEMR). Согласно документу, ключевыми приоритетами страны должны стать энергоэффективность, возобновляемая электроэнергетика и электрификация транспорта, которые в совокупности обеспечат около 80% снижения выбросов энергетической промышленностью, необходимых для выхода на углеродную нейтральность.

По оценкам МЭА к 2030 году в Индонезии будет построено более 2 млрд кв. м. нового жилья, в домах установят 22 млн новых кондиционеров, а автопарк страны увеличится с 11 млн до 23 млн автомашин. Переход на наилучшие доступные технологии только в сфере кондиционирования позволит сократить годовой спрос на электроэнергию, эквивалентный мощности примерно 10 угольных электростанций, отмечает агентство.

Дорожная карта предусматривает быстрое распространение ВИЭ при поддержке государства. К 2030 году, как ожидает МЭА в базовом сценарии, мощности солнечной и ветряной энергетики Индонезии возрастуткратно с 0,4 ГВт до более чем 25 ГВт. Стоимость солнечных проектов в Индонезии более чем вдвое выше, чем в сопоставимых странах, но влияние этого фактора можно компенсировать за счет тарифной политики и выстраивания долгосрочного портфеля проектов в этой сфере.

Для достижения цели по углеродной нейтральности Индонезии потребуется почти утроить инвестиции в энергетику к 2030 году, что означает дополнительные 8 млрд долл. инвестиций в год к концу текущего десятилетия. Успех будет зависеть от реформ в сфере энергетической политики и международной финансовой поддержки, основу для которых может обеспечить Партнерство по переходу к справедливой энергетике (JET-P), одобренное лидерами G7 на саммите в июне.

<https://www.iea.org/news/hungary-s-clean-energy-transition-is-the-key-to-reach-energy-independence>

<https://iea.blob.core.windows.net/assets/9f137e48-13e4-4aab-b13a-dcc90adf7e38/Hungary2022.pdf>

<https://www.iea.org/reports/an-energy-sector-roadmap-to-net-zero-emissions-in-indonesia>

<https://www.iea.org/news/indonesia-s-push-to-reach-net-zero-emissions-can-help-power-a-new-phase-in-its-economic-development>

<https://iea.blob.core.windows.net/assets/b496b141-8c3b-47fc-adb2-90740eb0b3b8/AnEnergySectorRoadmaptoNetZeroEmissionsInIndonesia.pdf>

## Увеличение добычи лития может негативно отразиться на водных ресурсах – S&P Global

По данным исследования S&P Global Market Intelligence, добыча лития, используемого в производстве аккумуляторных батарей, может представлять угрозу для обеспеченности водными ресурсами многих регионов.

Из 435 активных горнодобывающих проектов с литиевыми запасами, проанализированных агентством, 189 находятся либо в засушливых районах с низким уровнем использования воды, либо на территориях, которые, согласно прогнозам, столкнутся со средней или сильной нехваткой воды к 2030 году. В том числе исследование упоминает 23 проекта в районах с прогнозируемым крайне высоким дефицитом воды к концу текущего десятилетия, часть из которых расположена на западе США, в Южной Америке и Австралии.

Прямое негативное влияние добычи лития на водные ресурсы по-прежнему не доказано, отмечают эксперты,

опрошенные S&P Global. Большая часть исследований этого вопроса сосредоточена на регионе «Литиевый треугольник» в границах Аргентины, Боливии и Чили. Ряд шахт в регионе находятся в районе, классифицируемом Институтом мировых ресурсов как «засушливые и маловодные» или подверженные высокому уровню водного стресса. В апрельском отчете американского Совета по защите природных ресурсов говорится, что общины «Литиевого треугольника» выразили «сильное недовольство» воздействием добычи на уникальные водно-болотные угодья и дикую природу. В отчете также отмечается, что испарение литиевого слоя создает риски исчезновения некоторых микробов и бактерий, что также вызывает беспокойство.

<https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/co2-reduction-meets-water-use-tension-in-hunt-for-lithium-71742617>

## 13,5 млн человек в регионе Сахель могут оказаться за чертой бедности к 2050 году – доклад Всемирного банка

Всемирный банк опубликовал очередной Страновой доклад о климате и развитии – на этот раз он посвящен группе стран региона Сахель (Буркина-Фасо, Мавритания, Мали, Нигер и Чад). По оценкам ВБ, при отсутствии срочных мер поддержки до 13,5 млн человек в регионе могут оказаться за чертой бедности к 2050 году из-за потрясений, связанных с изменением климата (общее население данных стран, по последним доступным данным, составляет свыше 86 млн человек).

Регион Сахель, страны которого входят в число наименее развитых в мире, особенно уязвим к климатическим изменениям и, в частности, к деградации земельных ресурсов. Здесь наблюдаются особенно сильные засухи, наводнения и другие катаклизмы, связанные с изменением климата, пишет банк. На страны приходится менее 1% глобальной эмиссии парниковых газов, и все они обязались выйти на углеродную нейтральности к 2050 году. Буркина-Фасо, Чад, Мали и Нигер также приняли обязательства остановить исчезновение лесов и процесс

деградации земель и перейти к восстановлению этих ресурсов к 2030 году.

Определяемые на национальном уровне вклады стран в цели Парижского соглашения и оценки Всемирного банка показывают, что пятерке Сахеля требуется более 30 млрд долл. для реализации мер по борьбе с изменением климата. Но «цена бездействия значительно выше, чем цена действия», подчеркивает банк. Значительная часть населения региона живет в условиях продовольственного кризиса, усугубившегося в 2022 году из-за более низкого, чем ожидалось, урожая и роста цен на продукты питания. Смягчить последствия кризиса может прямая поддержка населения и меры по повышению эффективности сельского хозяйства и защите ключевых ресурсов. В настоящее время пять стран разрабатывают программы регулярных денежных пособий для самых бедных жителей (в последний день сентября в Буркина-Фасо произошел военный переворот).

<https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/37620>

<https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2022/09/19/sahelian-countries-can-boost-and-diversify-their-economies-to-take-on-the-climate-crisis-and-food-insecurity>

## ИНИЦИАТИВЫ И ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ

### Минэнерго США объявило первых лауреатов премии Inclusive Solar Outreach Awards по популяризации использования солнечной энергии

Министерство энергетики США объявило первых обладателей награды Inclusive Solar Outreach Awards, присуждаемой проектам по продвижению солнечной энергетики в недостаточно осведомленных сообществах. Эта неденежная премия нацелена на признание лучших информационных кампаний, которые помогают людям экономить благодаря использованию солнечной энергии или содействуют солнечной отрасли в привлечении сотрудников. Первыми обладателями награды стали пять

проектов. Организаторы особо отметили проект платформы Neighborhood Sun, которая помогает американцам подключаться к более дешевым источникам возобновляемой энергии. Платформа провела эффективную кампанию по повышению осведомленности о преимуществах солнечной энергии среди семей с низким и средним доходом в сельской местности Нью-Йорка. Запуск второго конкурса проектов Inclusive Solar Outreach Awards запланирован на январь 2023 года.

<https://www.energy.gov/eere/solar/articles/energy-department-recognizes-inclusive-solar-outreach-award-winners>

## Банк Франции запускает пятую премию для молодых ученых в области зеленых финансов

Банк Франции объявил о запуске пятой премии «Молодые исследователи в области зеленых финансов». Премия в размере 3000 евро вручается с 2018 года и направлена на поддержку ученых в возрасте до 40 лет, сотрудничающих с французскими научными центрами. В 2021 году

победителем конкурса стал доцент Тулузской школы экономики Матиас Рейнерт за изучение влияния налоговой политики и экологического регулирования на рынок автомобилей Европы.

<https://www.banque-france.fr/communique-de-presse/lancement-de-la-5eme-edition-du-prix-jeunes-chercheurs-en-finance-verte>



**Аналитический центр «Форум»**  
<http://ac-forum.ru/>

119180, Москва, 3-й Голутвинский переулок, д. 10, стр. 6  
[GlobalRegulation@ac-forum.ru](mailto:GlobalRegulation@ac-forum.ru)