



ответственное инвестирование и стандарты ESG: события и тренды в январе 2022 г.

международный мониторинг

Подготовлено АЦ «Форум» по открытым источникам



#### **РЕЗЮМЕ**

#### Рынки

Рынок зеленых инвестиций показывает ежегодный рост, опережая ожидания инвесторов. Согласно ожиданиям Climate Bonds Initiative, выпуск зеленых облигаций может достичь уровня 1 трлн долл. в год уже в этом году и 5 трлн долл. к 2025 году1. После уточнения расчетов итоговый объем рынка зеленых инвестиций за 2021 год составил 517,4 млрд долл. В тройку ведущих стран-эмитентов вошли США, Германия и Китай, который вытеснил Францию на четвертое место. В отраслевом разрезе большая часть зеленых инвестиций пришлась на возобновляемые источники энергии (35%), экологичное строительство (30%) и транспорт (18%).

Объем выпуска зеленых облигаций в январе 2022 г. составил 39,6 млрд долл. и превысил показатель декабря 2021 года (29,5 млрд. долл.). За месяц было размещено 222 бонда выпуска (в декабре 2021 года – 293), средний размер одного выпуска составил 178,6 млн долл., существенно превышая показатель прошлого месяца (100,8 млн долл.). Часть выпусков проходит проверку СВІ на соответствие «зеленым» критериям, поэтому итоговая статистика будет представлена позднее.

Второй месяц подряд основным рынком выпуска зеленых облигаций стала Азия — 18,9 млрд долл. (48% мирового объема). Лидировавший ранее европейский рынок отстал ненамного — 17,9 млрд долл. (45% мирового объема). Северная Америка по объему инвестирования остается третьей с рекордно низкой долей рынка: всего 1,95 млрд долл. (5% мирового объема). При этом по-прежнему подавляющая часть американских облигаций (77 из 89 выпусков, 87%) выпускается местными администрациями и коммунальными предприятия США, более половины из них не превышают 1 млн долл.

В январе состоялось всего 5 крупных выпусков на сумму 1 млрд долл. и выше (для сравнения, в декабре было также 5 крупных выпусков, в ноябре 9, в октябре 8, в сентябре 16): China Development bank (2,4 млрд долл.), норвежская финансовая группа DNB Bank (1 млрд евро), Экспортно-импортный Банк Южной Кореи (1 млрд долл.) и Администрация аэропорта Гонконга (два выпуска по 1 млрд. долл.).

# Регулирование, стандарты, практики

Классификация ядерной энергии и природного газа в зеленой Таксономии ЕС оставалась в центре внимания в течение всего января. Принятый Еврокомиссией после консультаций скорректированный проект Дополнительного Делегированного закона также находится под огнем критики и угрозами судебных разбирательств со стороны ряда стран ЕС. → стр. 12

В Калифорнии радикальный законопроект о корпоративной климатической отчетности преодолел первый этап – принятие Сенатом штата. В отсутствие федерального регулирования со стороны SEC закон штата претендует на то, чтобы регулировать все американские компании, если они ведут хоть какой-нибудь бизнес на территории Калифорнии. Э стр. 15

В финансовом секторе набирает обороты как мягкое, так и жесткое регулирование: европейский регулятор ЕВА вводит стандарт раскрытия климатических рисков для целей Базеля, а неправительственая инициатива CDP анонсирует запрос к финансовым институтам о рисках в сфере лесной и водной безопасности. Центробанки, в свою очередь, проводят упражнения по стресс-тестированию и построению климатических сценариев.  $\rightarrow$  стр. 21-24

Крупные институциональные инвесторы − BlackRock, Aviva, SSgA − выступили с заявлениями о политике на 2022 год. 🧼 стр. 26-27

> BCE ВЫПУСКИ МОНИТОРИНГА: ac-forum.ru/analytics подписаться на E-Mail-рассылку мониторинга: http://ac-forum.ru

¹https://www.climatebonds.net/2022/01/500bn-green-issuance-2021-social-and-sustainable-acceleration-annual-green-1tn-sight-market

# СОДЕРЖАНИЕ

#### ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 🍑 🖽 5

Научно-обоснованные цели: движение к «Охвату 3»

Европейцы считают изменение климата главной проблемой для ЕС – опрос

Евростат: экономика ЕС становится более «зеленой»

Дания: анонс налога на CO<sub>2</sub> и мер по декарбонизации авиаперелетов

Американские власти подстраиваются под климатическую политику Байдена

МВФ рекомендует Китаю стимулировать рост через потребление Китай изложил углеродный план для сектора гражданской авиации Великобритания: правительственная Оценка рисков изменения климата

Великобритания: новое ведомство по обращению с ядерными отходами

Риски современного рабства – руководство для компаний от Фондовой биржи Таиланда

#### ФИНАНСИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 🍑 стр. 9

Дания: дебютный выпуск зеленых облигаций по модели «близнецов»

EC-Catalyst принимает заявки на финансирование новаторских проектов в области экологически чистых технологий

Декарбонизация в Индии: инвестиционные возможности рынков капитала и национальных бизнес-магнатов

Всемирный банк выпускает облигации устойчивого развития в норвежских кронах

ЕИБ: финансирование проектов в Дании и Польше

IFC поможет наладить энергоснабжение в отдаленных районах Папуа-Новой Гвинеи

#### РЕГУЛИРОВАНИЕ И ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К ESG 🍑 стр. 12

Таксономия ЕС: ядерная энергия и природный газ пробивают себе путь

«Глубина и широта регуляторных инициатив в разных регионах» – обзор

ICMA: комментарий к Общей таксономии IPSF

ІСМА: отзыв на проект поправок к Европейскому стандарту зеленых облигаций

АҒМЕ: позиция по проектам Директивы о корпотчетности и Стандарта зеленых облигаций ЕС

Итальянский регулятор учел в трехлетней стратегии вопросы ESG

# МАКРОПРУДЕНЦИАЛЬНАЯ, ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА И СОБСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ → стр. 15

Руководитель сингапурского регулятора возглавил NGFS

#### США: ПОВЕСТКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОПРОСОВ ESG → стр. 15

Калифорния готовится ввести климатические требования к отчетности, пока SEC размышляет

#### ЕВРОПЕЙСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ «ЗЕЛЕНАЯ СДЕЛКА» → стр. 16

ЕС начнет собирать новые наборы статистики по энергетике

Еврокомиссия хочет снизить административные барьеры для ВИЭ-проектов

Открыты консультации по новой стратегии ЕС в области солнечной энергетики

Инвестиции в энергетическую инфраструктуру в поддержку «Зеленой сделки»

ЕС пересматривает структуру управления отходами

Еврокомиссия утвердила список химических соединений, загрязняющих питьевую воду

#### РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ: СТАНДАРТЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ, ОПЫТ 🏓 🖏 18

Фонд МСФО: подготовка к началу работы ISSB

Великобритания вводит новое регулирование раскрытия климатической информации для LLP и ряда других типов компаний IIGCC призывает FCA избежать чужих ошибок при регулировании раскрытия информации управляющими и владельцами активов

Инициатива RE100: компаниям нужна помощь правительств по улучшению условий доступа к ВИЭ

CDP: отчет о нераскрытии компаниями климатической информации за 2021 год

GRI: подготовка к созданию стандарта отчетности в горнодобывающем секторе

СDP: запрос к финансовому сектору о раскрытии информации о лесной и водной безопасности

Евросоюз: EFRAG представила пакет по первому проекту стандартов отчетности в области устойчивого развития EFRAG расширяет свою представительность

#### ответственное инвестирование и стандарты ESG: события и тренды

январь 2022 г.

#### ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ: НАДЗОР, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ПРАКТИКИ 🏓 стр. 22

ЕЦБ запустил процедуру надзорного климатического стресс-теста для банков

EBA выпустила окончательный проект обязательных стандартов раскрытия информации о ESG-рисках в рамках Компонента 3 Базеля

ЕІОРА представила методологию стресс-тестирования страховщиков по климатическим рискам

ЕІОРА приглашает экспертов по рискам катастроф

Канадские регуляторы подвели итоги пилотного проекта по анализу климатических сценариев

Крупнейшие банки Северной Америки совместно разработают стандарты управления климатическими рисками

UNEP FI: четыре аспекта проведения климатических стресс-тестов финансовыми организациями

Комиссионные банков на рынке зеленых долговых бумаг превосходят доходы от сделок по финансированию ископаемого топлива – Bloomberg

#### ПРАКТИКИ ESG-ИНВЕСТИРОВАНИЯ 🏓 стр. 26

Ежегодное послание руководителя BlackRock: «Мы не климатическая полиция»

Руководство по раскрытию информации о климате от SSgA

Aviva Investors: приоритеты голосования на общих собраниях в 2022 году

ООН: второе издание Протокола Net-Zero Alliance об установлении целевых показателей

#### РЫНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ 🔿 стр. 28

Банк Франции изучает вопрос измерения климатического риска ABS-инструментов

Deutsche Börse и китайская GFEX: партнерство для развития торговли выбросами

Германия продлила контракт с ЕЕХ на проведение аукционов по разрешениям на выбросы

ІСЕ: рекордные данные о торговле углеродными контрактами за 2021 год

#### ESG-РЕЙТИНГИ И СЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ 🍑 ств. 29

ISS ESG: запуск решений для маркировок и стандартов

Deutsche Börse: расширение спектра данных об устойчивом развитии для инвесторов и новый сервис для компаний

#### ESG В ПРАКТИКЕ КОМПАНИЙ 🍑 стр. 29

Токийская биржа: отчет о соблюдении компаниями Кодекса корпоративного управления Японии

Крупные французские компании должны активизировать действия для достижения цели в области гендерного разнообразия
– 30% Club France Investor Group

Walmart и FedEx переводят доставку на электрофургоны GM

Ford планирует вдвое увеличить производство первого полностью электрического пикапа F-150

Renault, Nissan и Mitsubishi: дорожная карта по выпуску электромобилей до 2030 года

#### ТРЕНДЫ, ПРОГНОЗЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ → стр. 32

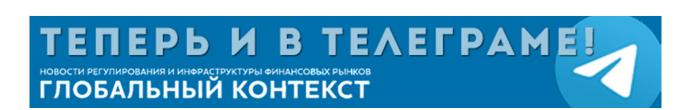
Насколько криптовалюты «дружественны» к ESG?

МЭА: обзор энергетической политики Канады

СВІ: анализ рынка устойчивого долга Китая

## ИНИЦИАТИВЫ И ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И РАСПОСТРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ 🍑 🚌 34

Еврокомиссия призывает к тому, чтобы экологическая устойчивость лежала в основе системы образования ЕС



гола.

### ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

#### Научно-обоснованные цели: движение к «Охвату 3»



Инициатива по научно-обоснованным целям (SBTi), одна из ключевых организаций, занимающихся согласованием корпоративных действий по обеспечению экологической устойчивости с глобальными целями ограничения изменения климата, обнародовала свой план действий на 2022 год.

SBTi работает над подготовкой ряда отраслевых руководств. В ноябре 2021 года организация объявила о начале разработки стандарта углеродной нейтральности для финансовых организаций - был подтвержден первый набор из девяти научно обоснованных целевых показателей. В марте 2022 года планируется выпуск базовой основы для финорганизаций, с тем чтобы к ноябрьской конференции ООН по климату (СОР27) запустить «чистый нулевой» стандарт для финансовых Кроме того, на разных стадиях проработки находятся

организаций и начать его использовать уже в начале 2023

отраслевые руководства для таких секторов, как сельскохозяйственный/землепользовательский,

авиационный, цементный, химический и др.

Одним из ключевых действий, запланированных SBTi в текущем году, является разработка системы измерения, отчетности и верификации (MRV) выбросов, чтобы создать механизм для отслеживания прогресса организаций в достижении научно обоснованных целей. Ожидается, что MRV будет запущен в четвертом квартале 2022 года.

Глобальные усилия по снижению воздействия бизнеса на климат все больше смещаются в сторону сокращения выбросов, не находящихся под непосредственным контролем компаний – выбросов «Охвата 3» (Scope 3). SBTi заявила, что в течение 2022 года она проведет всесторонний обзор своих методов и критериев установления целей в отношении «Охвата 3», чтобы обеспечить соответствие передовым практикам и новому стандарту Net Zero Standard.

Кроме того, SBTi намерена продолжить проект «Country Activation Project», целью которого является привлечение большего числа компаний в развивающихся регионах, включая Африку, Латинскую Америку и Юго-Восточную установлению научно Азию. к обоснованных климатических целей.

https://sciencebasedtargets.org/blog/sbti-climate-action-in-2022

### Европейцы считают изменение климата главной проблемой для ЕС – опрос

91% европейцев в возрасте от 15 до 24 лет считает, что борьба с изменением климата может помочь улучшить их собственное здоровье и благополучие, в то время как 84% людей в возрасте 55 лет и старше поддерживают данное мнение. Почти каждый второй европеец (49%) считает изменение климата главной глобальной проблемой для будущего ЕС.

Такие данные приводятся в исследование «Special Eurobarometer on the Future of Europe», выпущенном совместно Европейским парламентом и Европейской комиссией в связи с началом Европейского года молодежи Экологические цели соглашения «Зеленая сделка» поддерживает подавляющее большинство: 88% европейцев считают важным увеличить возобновляемых источников энергии экономике ЕС и повысить энергоэффективность, а 80% согласны с важностью превращения Европы в первый в мире климатически нейтральный континент к 2050 году и содействия росту рынка экологически чистых автомобилей.

В разрезе стран-членов ЕС вопросы в области экологии и изменения климата в наибольшей степени волнуют жителей Швеции (60% респондентов), Нидерландов (58%), Дании (48%), а также Германии (45%) и Австрии (40%)

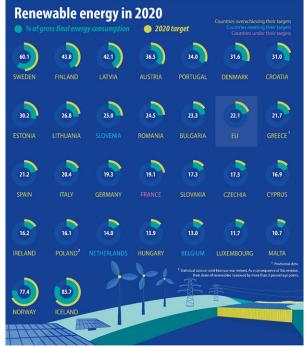
Примечательно, что приоритетность экологических проблем отмечают представители более богатых социальных слоев населения: верхний средний класс (49% респондентов в группе), а также верхний класс (45%). С точки зрения профессий данной проблемой обеспокоены преимущественно менеджеры респондентов в группе) и учащиеся (41%).

По сравнению с предшествующим 2020 годом в 16 странах ЕС респонденты чаще стали отмечать, что окружающая среда и изменение климата должны быть приоритетными вопросами, причем наибольший рост наблюдается на Мальте и в Испании (+12 п.п. в каждой стране). Напротив, показатель снизился в девяти странах, в особенности Эстонии (-21 п.п.) и Литве (-19 п.п.).

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip 22 447

https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20220119IPR21314/future-of-europe-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-change-as-top-change-as-top-change-as-top-change-as-top-change-as-top-change-as-top-change-as-top-change-as-top-challenge-for-the-europeans-see-climate-change-as-top-chan

#### Евростат: экономика ЕС становится более «зеленой»



ec.europa.eu/eurostat

Статистическая служба Евросоюза Евростат сообщила, что в 2020 году объем выбросов парниковых газов, созданных экономической деятельностью резидентов ЕС, составил 3,5 млрд тонн  $CO_2$ -экв. По сравнению с 2019 годом произошло снижение на 9%, а по сравнению с 2008 годом — на 24%.

Отраслью с самым высоким уровнем выбросов в 2020 году стала обрабатывающая промышленность (740 млн тонн CO<sub>2</sub>-экв; 21% от общего объема выбросов парниковых газов), за которой следуют электроэнергетика, газовая отрасль, отопление и кондиционирование воздуха (719 млн тонн CO<sub>2</sub>-экв; также 21%) и общая деятельность домохозяйств (693 млн тонн CO<sub>2</sub>-экв; 20%), включая использование транспорта, отопление и др.

https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/-/DDN-20220110-1 https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/-/ddn-20220119-1

В период с момента выхода первого отчета о выбросах парниковых газов от экономической деятельности в 2008 году и по 2020 год наибольшее относительное снижение выбросов парниковых газов было зарегистрировано в cdepe электроснабжения, газа, кондиционирования воздуха (-41%), за которыми следуют горнодобывающая промышленность и карьеров (-38%) и промышленное производство (-27%). Наибольшее абсолютное снижение выбросов парниковых газов также зафиксировано в сфере электроснабжения, газа, отопления и кондиционирования воздуха (снижение на 497 млн тонн CO<sub>2</sub>-экв.), за которыми следуют промышленное производство (снижение на 276 млн тонн СО2-экв.) и деятельность домохозяйств (снижение на 143 млн тонн СО2-экв.).

Кроме того, Евростат выпусил данные о достижении целей по использованию возобновляемой энергии странами ЕС. Целей не достигла лишь одна страна — Франция.

Доля валового конечного потребления энергии из возобновляемых источников в целом по ЕС достигла в 2020 году 22%, что на 2 п.п. выше целевого показателя, указанного в Директиве 2009/28/ЕС о содействии использованию энергии из возобновляемых источников. На национальном уровне 26 государств-членов выполнили или перевыполнили целевые показатели на 2020 год. Государствами-членами, которые значительно перевыполнили свои цели, стали Швеция, Хорватия (обе страны +11 п.п.) и Болгария (+7 п.п.). Франция, напротив, не достигла своей цели (-3,9 п.п.).

В 2020 году Швеция имела более половины валового конечного потребления энергии из ВИЭ (60 %), опередив Финляндию (44 %) и Латвию (42 %). Это самая большая доля среди государств-членов ЕС. Самая маленькая доля ВИЭ была зарегистрирована на Мальте (11%), в Люксембурге (12%) и Бельгии (13%).

См. также 🗪 стр. 16

#### Дания: анонс налога на CO<sub>2</sub> и мер по декарбонизации авиаперелетов

Правительство Дании в 2022 году примет решение о введении нового налога на выбросы CO<sub>2</sub>. Об этом заявила в новогоднем обращении к нации премьер-министр Метте Фредериксен. Она назвала климатический кризис самой важной проблемой современности и главным приоритетом правительства.

«В этом году мы примем решение о новом и амбициозном налоге на  $CO_2$ . Он предназначен для того, чтобы те компании, которые «обременяют» климат, сами платили за свои выбросы. Датская поговорка гласит, что самые широкие плечи должны нести больше всего. Это также должно применяться при зеленом переходе: если вы выделяете  $CO_2$  — тогда вам придется платить», сказала Фредериксен.

Премьер-министр не привела никаких дополнительных подробностей относительно нового налога.

Кроме того, она предложила поставить национальную цель по «озеленению» воздушных путешествий. В частности, сообщила она, к 2025 году датчане должны получить возможность летать «зелеными» маршрутами внутри страны, а к 2030 году — обеспечить полностью экологически чистые полеты в Дании.

Относительно этой инициативы Фредериксен также не привела подробностей. Эксперты авиаотрасли предполагают, что, возможно, на первом этапе речь идет о введении компенсационных программ, чтобы пассажиры могли выбирать «зеленый» рейс.

https://www.regeringen.dk/nyheder/2022/statsminister-mette-frederiksens-nytaarstale/https://www.aviacionline.com/2022/01/denmark-government-to-introduce-co2-emission-taxes/

#### Американские власти подстраиваются под климатическую политику Байдена

Американские правительственные ведомства принимают новые меры для реализации климатической политики президента Джо Байдена.

Так. ряду министерств потребовался координационный механизм. Министерство внутренних дел. Министерство сельского хозяйства. Министерство обороны, Министерство энергетики и Агентство по охране окружающей среды США подписали Меморандум о взаимопонимании, чтобы улучшить координацию федеральных агентств и упростить процессы рассмотрения проектов в сфере экологически чистой энергии, расположенных на государственных землях, находящихся в ведении Министерства внутренних дел и Министерства сельского хозяйства. Федеральные агентства будут определять приоритеты и ускорять проверки федеральными агентствами, создавая межведомственные координационные группы квалифицированным персоналом для облегчения подготовки экологических проверок, ускорения принятия решений по возобновляемым источникам энергии и координации всех необходимых проверок.

Меморандум о взаимопонимании направлен на достижение целей администрации Байдена по созданию к 2035 году энергетического сектора, свободного от выбросов углерода, а также на выполнение положения Закона об энергетике 2020 года разрешить 25 гигаватт производства солнечной, ветряной и геотермальной энергии на государственных землях не позднее 2025 года. В рамках этих усилий Министерство внутренних дел в феврале проведет крупнейшую в истории продажу

площадок для морской ветроэнергетики. Аукцион охватит более 480 000 акров в Нью-Йоркской бухте у берегов Нью-Йорка и Нью-Джерси (в Нью-Йоркской бухте, в частности, находится остров Либерти со Статуей Свободы) и, по прогнозам, будет производить до 7 ГВт ветряной энергии, что достаточно для питания 2 млн домов.

Министерство энергетики разрабатывает инициативу Building a Better Grid, «программу скоординированного развертывания электропередачи», направленную на оказание помощи стране в строительстве высоковольтных линий электропередачи на большие расстояния. Инициатива будет использовать финансирование, включенное в «двухпартийный закон об инфраструктуре», для строительства линий электропередачи, необходимых для подачи электроэнергии из экологически чистых источников энергии в основные центры спроса.

Также Министерство энергетики объявило о запуске своего Корпуса экологически чистой энергии, состоящего из сотрудников Министерства, которые будут работать вместе над исследованиями, разрабатывать, демонстрировать и внедрять решения для борьбы с изменением климата.

Еще одна инициатива Министерства энергетики направлена на совершенствование федерального процесса выдачи разрешений на проекты ЛЭП путем определения национальных коридоров в районах с ограниченной пропускной способностью и использования государственно-частных партнерств для ускорения модернизации и внедрения новых проектов.

https://www.doi.gov/pressreleases/biden-harris-administration-accelerate-reviews-clean-energy-proposals-public-lands https://www.doi.gov/pressreleases/interior-department-announces-historic-wind-energy-auction-offshore-new-york-and-new https://www.energy.gov/articles/doe-launches-new-initiative-president-bidens-bipartisan-infrastructure-law-modernize https://www.energy.gov/articles/doe-kicks-recruitment-support-implementation-bipartisan-infrastructure-law https://www.energy.gov/articles/doe-announces-420-million-advance-clean-energy-breakthroughs-energy-research-centers

### МВФ рекомендует Китаю стимулировать рост через потребление

Совет директоров Международного валютного фонда (МВФ) подвел итоги консультаций, проведенных с Китаем в соответствии со Статьей IV Соглашения МВФ (Статья IV предусматривает ежегодные двусторонние консультации со странами-членами для обсуждения с властями вопросов развития экономики страны и последующую подготовку доклада, включающего рекомендации по проведению политики; финальный раунд консультаций – рассмотрение доклада советом директоров, который состоит из представителей стран-членов МВФ).

Члены совета директоров одобрили климатическую стратегию КНР, которая предполагает достижение углеродной нейтральности к 2060 году. Директора отметили, что пиковые значения выбросов углерода будут достигнуты к 2030 году, и согласились, что ускорение усилий по декарбонизации снизит риски задержек в достижении углеродной нейтральности к 2060 году.

При этом некоторые члены совета (МВФ публикует результаты дискуссий в анонимизированном виде) поддержали более постепенный путь декарбонизации, в том числе для обеспечения баланса между климатическими целями и энергетической безопасностью. Директора рекомендовали Китаю полагаться на комплексный подход, который сочетает в себе экономическую ребалансировку в сторону модели роста, в большей степени основанной на потреблении (в отличие от модели, основанной на инвестициях; такая ребалансировка — одна из основных рекомендаций профильных сотрудников МВФ), в сочетании с использованием инструментов ценообразования на углерод и инструментов зеленого финансирования.

https://www.imf.org/en/News/Articles/2022/01/26/pr2217-imf-executive-board-concludes-2021-article-iv-consultation-with-the-peoples-republic-of-china https://www.imf.org/en/News/Articles/2022/01/27/cf-china-shift-to-consumption-led-growth-can-aid-green-goals?cid=em-COM-123-44213

# Китай изложил углеродный план для сектора гражданской авиации

Администрация гражданской авиации КНР выпустила дорожную карту зеленого развития отрасли – первый подобный документ. Дорожная карта рассчитана на период 14-й пятилетки (2021-2026 г.).

В дорожной карте вводятся целевые показатели энергоемкости и уровня выбросов  $CO_2$  для авиационного сектора в 14-й пятилетке. При этом подчеркивается, что зеленую трансформацию необходимо будет провести в фактических условиях развития отрасли, которая находится на стадии централизованного строительства и быстрого развития. Таким образом, потребление энергии и и выбросы в отрасли в предстоящий период будут увеличиваться.

Основные меры, с помощью которых будет осуществляться задача зеленого развития, – внедрение механизмов ценообразования на выбросы и

http://www.caac.gov.cn/XWZX/MHYW/202201/t20220127\_211344.html http://www.caac.gov.cn/XXGK/XXGK/FZGH/202201/P020220127574907790924.pdf

совершенствование систем мониторинга, отчетности и верификации выбросов (МОВ). При этом, помимо целей, связанных непосредственно с выбросами углерода и энергоэффективностью, предусматриваются также меры по борьбе с загрязнением воздуха, по предотвращению и борьбе с шумом, эффективному водопользованию, обработке твердых отходов и др.

В документе зафиксированы 8 целевых показателей на период до 2026 год (итог 2025 г. к итогу 2020 г.), в том числе — по расходу топлива в транспортной авиации, выбросам углекислого газа, потреблению электроэнергии, совокупному расходу воды на единицу пассажиропотока, доле потребления возобновляемых источников энергии и др. Доля потребления ВИЭ, в частности, должна вырасти за указанный период с 1% до 5%.

#### Великобритания: правительственная Оценка рисков изменения климата



Правительство Великобритании опубликовало третью Оценку рисков изменения климата в Великобритании (ССRA3), признав беспрецедентность задачи обеспечения устойчивости Великобритании к изменению климата и изложив уже проводимую работу.

Оценка проводится в соответствии с Законом об изменении климата 2008 года совместно с уполномоченным консультантом правительства – Комитетом по изменению климата (ССС).

Отчет основан на данных и рекомендациях, опубликованных в ходе независимой оценки климатических рисков Великобритании, проведенной ССС в июне 2021 года. Он определяет восемь приоритетных рисков, требующих неотложных действий:

- риски для жизнеспособности и разнообразия наземных и пресноводных местообитаний и видов из-за многочисленных опасностей;
- риски для здоровья почвы из-за увеличения наводнений и засухи;
- риски для естественных запасов углерода и его поглощения от опасностей, приводящих к увеличению выбросов;
- риски для сельскохозяйственных культур, домашнего скота и лесов коммерческого назначения из-за многочисленных климатических опасностей;

- риски для поставок продуктов питания, товаров и жизненно важных услуг из-за связанного с изменением климата коллапса цепочек поставок и распределительных сетей:
- риски для людей и экономики из-за отказов энергосистем, связанных с климатом;
- риски для здоровья, благополучия и производительности человека из-за повышенного воздействия тепла в домах и других зданиях:
- множественные риски для Великобритании от последствий изменения климата за границей.

Согласно оценке, по этим восьми рискам экономический ущерб может превысить 1 млрд фунтов стерлингов в год за каждый в период до 2050 года при повышении температуры на 2°C, а стоимость изменения климата для Великобритании возрастет как минимум до 1% ВВП к 2045 году.

В свою очередь, правительство Великобритании и уполномоченные органы в рамках деятельности по адаптации к климатическим изменениям принимают следующие меры:

- инвестирование рекордных 5,2 млрд фунтов стерлингов в строительство 2000 новых защитных сооружений к 2027 году:
- продолжение работы над Стратегией зеленого финансирования для согласования финансовых потоков частного сектора с чистым и экологически устойчивым ростом:
- увеличение общих расходов Фонда «Природа для климата» на восстановление торфяников, создание лесных массивов и управление ими, до более чем 750 млн фунтов стерлингов к 2025 году;
- обеспечение того, чтобы наука и исследования климата, такие как Климатические прогнозы Великобритании 2018 г., были полностью интегрированы в планирование и принятие решений, в том числе по основной инфраструктуре.

https://www.gov.uk/government/news/government-publishes-uks-third-climate-change-risk-assessment https://www.theccc.org.uk/2022/01/17/ccc-welcomes-government-report-assessing-uk-climate-risk/

 $https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\_data/file/1047003/climate-change-risk-assessment-2022.pdf$ 

#### Великобритания: новое ведомство по обращению с ядерными отходами

Новая Служба по обращению с ядерными отходами (Nuclear Waste Services, NWS) Великобритании начала функционировать 31 января. Служба образована путем слияния трех институций — оператора хранилищ низкоактивных радиоактивных отходов (PAO) Low-Active Waste Repository Limited, разработчик установок геологического захоронения отходов Radioactive Waste Management Limited, а также подразделение по обращению с PAO Управления по выводу ядерных объектов из эксплуатации Великобритании (NDA).

Интеграция институтов в одну национальную структуру позволит более эффективно управлять процессом вывода из эксплуатации и очистки 17 ядерных объектов по всей

стране и процессами, связанными с обращением с отходами.

Новая организация сохранит все текущие обязательства перед программой строительства хранилищ низкоактивных РАО и программой GDF, а также другими сообществами, участвующими в обоих направлениях. NWS также создаст бизнес с новыми возможностями безопасного и надежного обращения с ядерными отходами Великобритании.

Службу возглавил старший исполнительный директор Корин Парр, ранее занимавший должность директора NDA по комплексным отходам.

https://www.gov.uk/government/news/nuclear-waste-services-launches

#### Риски современного рабства – руководство для компаний от Фондовой биржи Таиланда

Фондовая биржа Таиланда (участник SSE Initiative – Инициативы по устойчивым фондовым биржам) в партнерстве с международной правозащитной организацией Walk Free и инициативой под эгидой ООН Finance Against Slavery and Trafficking (FAST, «Лихтенштейнская инициатива») выпустила Руководство, чтобы помочь зарегистрированным на бирже компаниям выявлять, устранять и сообщать о рисках современного рабства по всей их цепочке создания стоимости.

Руководство по рискам современного рабства для таиландских предприятий объясняет, что делает работников уязвимыми перед современным рабством, описывает конкретные отраслевые риски в Таиланде и предоставляет контрольный список того, что предприятия

должны делать для выявления, устранения и сообщения об этих рисках.

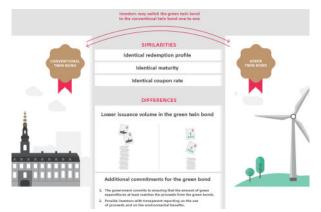
Наряду с Руководством также был представлен интерактивный инструмент сравнительного анализа современного рабства, чтобы предоставить предприятиям оценку и индивидуальный отчет о том, что они делают хорошо и как они могут улучшить свою деятельность.

В свою очередь, инвесторы могут использовать руководство, чтобы понять основные современные риски рабства для тайских компаний, определить передовой опыт по устранению этих рисков и отчетности об этих рисках, а также убедиться, что они используют раскрытие информации о современном рабстве для обоснования инвестиционных решений и более эффективного управления.

https://sseinitiative.org/all-news/exchange-in-focus-set-launches-guidance-on-modern-slavery-risks/seinitiative.org/all-news/exchange-in-focus-set-launches-guidance-on-modern-slavery-risks/seinitiative.org/all-news/exchange-in-focus-set-launches-guidance-on-modern-slavery-risks/seinitiative.org/all-news/exchange-in-focus-set-launches-guidance-on-modern-slavery-risks/seinitiative.org/all-news/exchange-in-focus-set-launches-guidance-on-modern-slavery-risks/seinitiative.org/all-news/exchange-in-focus-set-launches-guidance-on-modern-slavery-risks/seinitiative.org/all-news/exchange-in-focus-set-launches-guidance-on-modern-slavery-risks/seinitiative.org/all-news/exchange-in-focus-set-launches-guidance-on-modern-slavery-risks/seinitiative.org/all-news/exchange-in-focus-set-launches-guidance-on-modern-slavery-risks/seinitiative.org/all-news/exchange-in-focus-set-launches-guidance-on-modern-slavery-risks/seinitiative.org/all-news/exchange-in-focus-set-launches-guidance-on-modern-slavery-risks/seinitiative.org/all-news/exchange-in-focus-set-launches-guidance-on-modern-slavery-risks/seinitiative.org/all-news/exchange-in-focus-set-launches-guidance-on-modern-set-launches-guidance-on-modern-slavery-risks/seinitiative.org/all-news/exchange-on-modern-set-launches-guidanc

# ФИНАНСИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

#### Дания: дебютный выпуск зеленых облигаций по модели «близнецов»



Центральный банк Дании успешно разместил на аукционе первый выпуск зеленых облигаций правительства страны со сроком погашения в 2031 г. Объем выпуска составил 5 млрд датских крон (порядка 762 млн долл. США).

Бумаги выпущены по концепции «близнецов», что подразумевает те же характеристики, что и у эталонной 10-летней облигация страны, что позволяет инвестору обменять зеленую облигацию на более ликвидную облигацию в любое время (но не наоборот).

В соответствии с концепцией зеленых облигаций правительства Дании, привлеченные средства могут быть направлены на развитие возобновляемых источников энергии (в т.ч. энергии ветра и солнца) и на декарбонизацию транспортного сектора (железных дорог).

В 2022 году Дания планирует разместить государственные обязательства на 65 млрд крон, из которых зеленые облигации составят 15 млрд крон.

Эффективная доходность дебютных зеленых облигаций составила 0,14%, что является премией в 5 базисных пунктов по сравнению с обычным «близнецом».

https://www.nationalbanken.dk/en/governmentdebt/green\_bonds/Pages/default.aspx

https://www.nationalbanken.dk/en/governmentdebt/auctions and issuance/Pages/Auction-results---government-bonds. as px-distributions and issuance and in the contract of the

# EC-Catalyst принимает заявки на финансирование новаторских проектов в области экологически чистых технологий

Компания Breakthrough Energy Catalyst (BEC), основанная Биллом Гейтсом в 2015 г., открыла прием заявок на финансирование крупномасштабных проектов в области экологически чистых технологий в Европе. На попадание в инвестиционный портфель Breakthrough могут претендовать проекты в области чистого водорода, устойчивого авиационного топлива, улавливания CO2 и длительного хранения энергии.

Инициатива является первой в рамках партнерства Евросоюз-Catalyst, которое Европейская комиссия, Европейский инвестиционный банк и Breakthrough Energy Catalyst запустили в ноябре 2021 года на климатической конференции ООН в Глазго. Партнерство намерено мобилизовать 1 млрд долл. (около 820 млн евро) в период

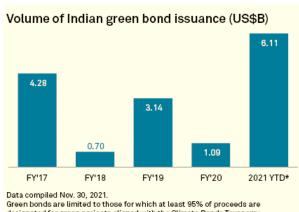
с 2022 по 2026 гг. для ускорения развертывания и коммерциализации инновационных технологий, которые помогут реализовать соглашение «Зеленая сделка» и достичь климатических целей Европы к 2030 году и углеродной нейтральности к 2050 году.

Проекты, выбранные Catalyst, впоследствии будут рассмотрены Еврокомиссией и Европейским инвестиционным банком для получения смешанного финансирования в рамках программы InvestEU.

Ожидается, что прием заявок останется открытым для подачи до 31 декабря 2027 года (дата закрытия инициативы), или до тех пор, пока все средства ВЕС не будут полностью израсходованы.

https://ec.europa.eu/info/news/eu-catalyst-partnership-request-proposals-pioneering-green-technology-projects-launched-2022-jan-11\_en https://www.breakthroughenergy.org/catalyst-eu-rfp

# Декарбонизация в Индии: инвестиционные возможности рынков капитала и национальных бизнес-магнатов



Green bonds are limited to those for which at least 95% of proceeds are designated for green projects aligned with the Climate Bonds Taxonomy.

\* Represents data up to Nov. 28, 2021.

Source: Climate Bonds Initiative

Информационно-аналитическое агентство S&P Global анализирует перспективы устойчивого финансирования в Индии — стране, занимающей третье место в мире по объему эмиссии CO<sub>2</sub>. По мнению агентства и опрошенных экспертов, после рекордного выпуска зеленых облигаций в 2021 году страна (как корпоративные, так и банковские эмитенты) будет все больше прибегать к этому инструменту, и 2022 год покажет новые рекорды.

По оценкам, экономике Индии потребуется около 10 трлн долл. США, чтобы к 2070 году достичь углеродной нейтральности.

По данным Climate Bonds Initiative, Индия выпустила зеленые облигации на сумму 6,1 млрд долл. в течение первых 11 месяцев 2021 года, что стало рекордом с момента первого выпуска в 2015 году. Эксперт инвестиционной компании LC Capital India считает, что 2022 год станет еще одним «звездным» годом для выпуска такого рода облигаций, поскольку индийский бизнес все

больше ориентирован на контроль своего углеродного следа.

Доля банковского сектора в выпуске зеленых облигаций на индийском рынке ничтожно мала даже в обстоятельствах рекордного роста. Это дает экспертам основания предполагать, что банки, вероятно, увеличат выпуск зеленых долговых обязательств для финансирования растущих программ кредитования энергетического перехода Индии.

Другим перспективным источником капитала эксперты называют зарубежные рынки капитала, где существует более широкий круг инвесторов, заботящихся о климате. Зарубежное финансирование помимо прочего поможет устранить разрыв в 3,5 трлн долл. США между объемом инвестиций, необходимым для устранения выбросов корпоративного сектора, и суммой, которую могут внести индийские рыночные агенты.

Вместе с использованием долговых инструментов зеленый переход Индии будет также подкреплен запланированными инвестициями в чистую энергию и технологии почти на 150 млрд долл. США, о которых объявили два богатейших индийских магната.

Крупнейший промышленный холдинг Индии Reliance Industries Ltd. (энергетика, нефтехимия и пр.), подконтрольный самому богатому человеку Индии и Азии Мукешу Амбани, объявил о планах инвестировать почти 75 млрд долл. США, в проекты по зеленой энергетике в западном штате Гуджарат. Проекты включают в себя строительство зеленых водородных установок, а также установок ВИЭ общей мощностью 100 ГВт, и производство солнечных батарей и аккумуляторов.

Гаутам Адани, председатель угольного холдинга Adani Group и второй самый богатый индиец в списке Forbes, заявил, что его компания планирует инвестировать 70 млрд долл. США в течение следующего десятилетия, чтобы стать крупнейшим в мире производителем электроэнергии из ВИЭ в Индии.

https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/india-sets-sights-on-record-green-bond-issuance-entering-2022-67940627 https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/green-energy-ambitions-of-india-s-richest-tycoons-to-spur-nation-toward-net-zero-68442100

#### Всемирный банк выпускает облигации устойчивого развития в норвежских кронах

Всемирный банк (ВБ) разместил деноминированные в норвежских кронах облигации устойчивого развития на сумму 3,5 млрд крон (ок. 350 млн евро).

Бумаги выпущены в структуре Рамочной программы облигаций устойчивого развития ВБ, согласованной с Руководящими принципами для облигаций устойчивого развития Международной ассоциации рынков капитала (ICMA). Таким образом, выручка от облигаций не предназначена для кредитования или финансирования каких-либо конкретных проектов или программ, а доходность по ним не связана с эффективностью какоголибо конкретного проекта или программы.

Облигации Всемирного банка поддерживают финансирование проектов, способствующих борьбе с изменением климата. Обновленный План действий Группы Всемирного банка в области изменения климата помогает странам интегрировать экологические вопросы в свои стратегии развития и максимально эффективно применять

финансирование в целях борьбы с изменением климата. В 2021 финансовом году, закончившимся 30 июня 2021 г., 95% всех проектов ВБ включали климатические «компоненты», на которые приходилось 33% финансирования.

Бумаги в норвежских кронах выпущены со сроком погашения в июне 2026 года (4,5-летний период обращения). Облигации предлагают квартальный купон в размере 3-месячной Nibor (the Norwegian Interbank Offered Rate) + 150 б.п. по цене 106,8%.

Банк Skandinaviska Enskilda Banken (SEB) выступил в качестве лид-менеджера по сделке.

На долю норвежских инвесторов пришлось 86% выпуска, на долю шведских инвесторов – оставшиеся 14%. Банки оплатили большую часть выпуска (96%), за ними последовали управляющие активами и пенсионные/страховые фонды (4%).

https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2022/01/12/world-bank-launches-nok-3-5-billion-sustainable-development-bond-while-highlighting-climate-action and the sustainable development of the sustainable develo

#### ЕИБ: финансирование проектов в Дании и Польше

Европейский инвестиционный банк (ЕИБ), выполняющий задачи «климатического» банка Европейского Союза, объявил о финансировании ряда новых проектов.

Датская компания Haldor Topsøe AS подписала с ЕИБ кредитное соглашение на сумму 45 млн евро для поддержки исследований в области инновационных технологий зеленого водорода, помогающих сокращать выбросы CO<sub>2</sub>.

Кроме того, финансирование ЕИБ поддержит Haldor Topsøe в исследованиях и разработках новых катализаторов и каталитических технологий, способствующих переходу к более широкому использованию возобновляемых источников энергии (ВИЭ), а также обеспечению углеродной нейтральности промышленных операций. Некоторые из наиболее перспективных технологий предназначены для

производства более экологичных химикатов и возобновляемых видов топлива, таких как зеленый водород, биотопливо и др.

Соглашение о предоставлении зеленого кредита в размере 66 млн евро было подписано также с испанской компанией EDP Renewables (EDPR), мировым лидером в секторе ВИЭ, для поддержки строительства и эксплуатации шести береговых ветряных электростанций общей мощностью 150 МВт в Польше. Шесть электростанций, финансируемых ЕИБ, географически расположены в основном на севере и юге страны.

Средства ЕИБ покроют около 50% общей суммы кредитного финансирования, оставшаяся сумма будет предоставлена совместно банками Banco Santander и Caixabank Poland.

https://www.eib.org/en/press/all/2022-006-denmark-haldor-topsoe-signs-eur45-million-funding-deal-with-eib-to-drive-green-energy-transition https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP 22 281

https://www.eib.org/en/press/all/2022-011-poland-edpr-receives-eib-green-loan-to-support-its-onshore-wind-farm-projects-across-poland-farm-p

### IFC поможет наладить энергоснабжение в отдаленных районах Папуа-Новой Гвинеи

Международная финансовая корпорация (IFC, член группы Всемирного банка) вместе с государственной энергетической компанией Папуа-Новой Гвинеи PNG Power Limited (PPL) разрабатывает модель создания государственно-частного партнерства, которое будет модернизировать, обслуживать и инвестировать. эксплуатировать новые установки солнечной энергетики. Проект нацелен как на улучшение электроснабжения и снижение стоимости электроэнергии, так и на экологизацию сектора. Так, партнерство будет расширять которые электрические минисети, позволяют распределять электроэнергию через системы. отключенные от более крупных электрических сетей. Проект направлен на улучшение электроснабжения потребителей в отдаленных районах страны и повышение устойчивости услуг PPL.

https://pressroom.ifc.org/all/pages/PressDetail.aspx?ID=26790

Регулярные отключения электроэнергии и высокая стоимость традиционных топливных альтернатив (дизель) отрицательно сказываются на производительности и прибыльности предприятий Папуа-Новой Гвинеи и могут ограничивать возможности трудоустройства. Цель проекта — позволить РРL работать с частными партнерами для повышения эффективности и надежности выработки электроэнергии в удаленных минисетях РРL, обслуживающих 1,5 млн человек, а также внедрить ВИЭ в энергобаланс компаний, снижая затраты на топливо и сокрашая выбросы.

На текущем этапе стоимость проекта и объем потенциального финансирования со стороны IFC не определены – участники завершают разработку бизнесмодели с упором на технические, юридические, экологические, социальные, фискальные и экономические аспекты взаимодействия PPL с частным сектором.

# РЕГУЛИРОВАНИЕ И ОБЩИЕ ПОДХОДЫ K ESG

#### Таксономия ЕС: ядерная энергия и природный газ пробивают себе путь



Несмотря на шквал критики и угрозы отдельных государств ЕС подать в суд, Еврокомиссия утвердила проект «дополнительного Делегированного закона к Таксономии ЕС», который признает энергию атома и газа приемлемыми источниками в процессе декарбонизации. Споры вокруг проекта, представленного Еврокомиссией в первый день 2022 года, не утихали в течение всего января, и закончились 2 февраля новым скандалом.

Представленный 1 января проект «дополнительного Делегированного закона» Комиссия провела через процедуру экспертного обсуждения с Платформой по устойчивому финансированию (PSF). Платформа – консультативный орган ЕС, объединяющий экспертов из разных стран, который и учрежден в соответствии с Таксономией ЕС именно для того, чтобы помогать Евросоюзу проводить климатическую политику.

Однако с самого начала обращение к PSF выглядело скорее формальным: Комиссия дала Платформе лишь 10-дневный срок, который в итоге пришлось продлевать до 21 января.

В опубликованном 24 января 44-страничном документе PSF высказывает однозначную оценку о том, что в предложенном ранее виде проект Еврокомиссии не соответствует уже установленным законом критериям признания видов экономической деятельности соответствующими Таксономии EC.

Эксперты отмечают, что логика и мотивация Еврокомиссии [о том, что энергия атома и газа играют значительную роль в процессе отказа от угля] понятны, однако «Переходные виды деятельности, определенные в Регламенте о Таксономии, — это виды деятельности, которые сами по себе должны вносить существенный вклад [в декарбонизацию], не нанося при этом существенного вреда, а не просто быть частью более крупной системы в переходный период».

PSF отмечает, что Еврокомиссия не представила убедительных аргументов в пользу подобного «переосмысления» подходов. Эксперты рекомендовали Комиссии уделить рассмотрению доклада PSF «достаточное время» и обеспечить соответствие предлагаемого закона Регламенту о Таксономии.

В то же время, как раз в соответствии с логикой Еврокомиссии о разных стартовых особенностях различных стран оформились группы сторонников и противников газа и ядерной энергетики. Австрия, Германия и Люксембург протестуют против включения в Таксономию мирного атома, при этом Германия выступает за сохранение газа. Франция, в чьем энергобалансе энергия АЭС составляет более 2/3 (в то время как Германия близка к закрытию всех своих станций), вместе с рядом других экономик с зависимостью от атома, выступает за сохранение в Таксономии этого вида энергии.

Примечательно, что мощная инвесторская коалиция Группа институциональных инвесторов по изменению климата (IIGCC), под управлением участников которой находятся активы на 50 трлн евро, выступила с открытым письмом к государствам ЕС и депутатам Европарламента, призвав исключить из Таксономии ЕС только природный газ. Гендиректор IIGCC Стефани Пфайфер заявила. что включение газа подорвет как доверие к Таксономии ЕС, так и собственно приверженность ЕС достижению климатической нейтральности к 2050 году. Для институциональных инвесторов, подчеркнула включение газа ограничит возможности привести свои инвестпортфели в соответствие с траекторией достижения углеродной нейтральности. Относительно логики включения в Таксономию ядерной энергии инвесторская коалиция не сообщает своего мнения.

Так или иначе, 2 февраля Еврокомиссия выпустила проект «дополнительного Делегированного закона», суть которого практически не изменилась по сравнению с оригиналом. Тем самым Комиссия, согласно процедуре, открыла 4-месячный период консультаций с Советом ЕС и Европарламентом.



Объявляя о принятом решении, комиссар ЕС Мейрид Макгинесс сказала: «Сегодняшний закон может быть несовершенным, но это реальное решение. Оно продвигает нас к нашей

конечной цели - углеродной нейтральности».

Макгинесс признала, что проект был скорректирован с учетом выпущенного 24 января критического доклада Платформы по устойчивому финансированию (PSF) – консультативного органа EC.

Один из наиболее яростных критиков ядерной энергетики — министр окружающей среды Австрии Леонора Гевесслер немедленно написала в своем Twitter-



эккаунте, что обновленный проект представляет собой «только дальнейшее ухудшение».

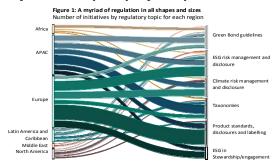
Совет ЕС сможет заблокировать законопроект, если против него будет возражать усиленное квалифицированное большинство (не менее 72% государств-членов, т.е. не менее 20 государств-членов, представляющих не менее 65% населения ЕС). Со своей стороны, Европейский парламент может возразить большинством не менее 353 депутатов.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\_22\_711

https://ec.europa.eu/info/files/220121-sustainable-finance-platform-response-taxonomy-complementary-delegated-act\_en https://www.iigcc.org/news/iigcc-publishes-open-letter-calling-for-gas-to-be-excluded-from-the-eu-taxonomy/

таксономии.

### «Глубина и широта регуляторных инициатив в разных регионах» - обзор



ISS ESG, подразделение прокси-консалтинговой компании Institutional Shareholder Services Inc. (ISS) по ответственному инвестированию, выпустило отчет «Глубина и широта регуляторных инициатив в различных регионах» с обзором регулирования в сфере ESG по всему миру.

В отчете определены шесть ключевых тематических областей устойчивого финансового регулирования: таксономии; управление климатическими рисками и раскрытие информации; управление ESG-рисками и раскрытие информации; стандарты финансовых

продуктов, раскрытие информации и маркировка; ESG в управлении (stewardship); и руководящие принципы зеленых облигаций.

Отчет предоставляет глобальный сравнительный анализ с использованием собственного Индекса глубины и широты регуляторных инициатив (ISS ESG Regulation Depth and Breath Index), чтобы оценить количество и влияние инициатив, реализованных на сегодняшний день, а также качественную сводку инициатив по регионам и странам. Основные выводы включают в себя то, что регулирование устойчивого финансирования значительно развилось как в глубину, так и в ширину по всему миру, и что, хотя Европа по-прежнему лидирует, другие регионы, особенно Азия, догоняют ее. На сегодняшний день наиболее широко используемыми регуляторными инициативами являются руководящие принципы зеленых облигаций, а на втором месте часто стоят национальные и региональные

В отчете упоминается, что Россия, хотя и является новым «игроком» на поле регулирования вопросов ESG, уже приняла ряд важных документов, включая таксономию и рекомендации по ответственному инвестированию.

https://www.issgovernance.com/library/the-depth-breadth-of-regulatory-initiatives-across-regions-in-2021/

### ICMA: комментарий к Общей таксономии IPSF

Международная ассоциация рынков капитала (ICMA) опубликовала комментарий к отчету об Общей ноябре таксономии. выпущенному В 2021 устойчивому Международной платформой пο финансированию (The International Platform on Sustainable Finance, IPSF). Отчет об Общей таксономии представляет собой сопоставление ведущих таксономий устойчивого финансирования - Таксономии ЕС и «Каталога проектов, поддерживаемых зелеными облигациями» Китая.

ICMA позитивно оценивает Отчет IPSF, полагая, что он является полезным справочником для других юрисдикций, создающих свои собственные таксономии, а также в целом для рынка.

ICMA считает, что Общая таксономия соответствует заявленным целям и будет особенно ценна для участников рынка в следующих областях:

- предоставление анализа подходов Таксономии EC и Таксономии Китая, а также методологии их сравнения;
- выявление общих черт и различий между ключевыми характеристиками двух таксономий;

- со временем этот инструмент поможет различным участникам понять виды деятельности, которые могут быть охвачены соответствующими таксономиями в рамках сравнительного анализа.

С методологической точки зрения ICMA поддерживает акцент Общей таксономии на существенном вкладе (SC) и технических критериях отбора (TSC). Более широкий охват Таксономии EC, включая критерии «не причинять значительного вреда» (DNSH) и минимальные меры безопасности (MS), не воспроизводится в таксономии Китая и не дает, таким образом, материала для сравнения. ICMA также считает, что в целом распространение DNSH и MS на другие юрисдикции может оказаться сложной задачей и может не отражать более широкие общие приоритеты политики.

ICMA приводит свои соображения относительно проблем удобства использования, отраженных в Общей таксономии, и ее дальнейшем развитии.

https://www.icmagroup.org/assets/ICMA-Letter\_CGT-Consultation\_04012022\_final.pdf

#### ІСМА: отзыв на проект поправок к Европейскому стандарту зеленых облигаций

Международная ассоциация рынков капитала (ICMA) опубликовала комментарий депутатским поправкам к проходящему рассмотрение в Европарламенте проекту Европейского стандарта зеленых облигаций. Проект был внесен Европейской комиссией в июле 2021 г. и в данное время проходит рассмотрение в комитетах Европарламента. В декабре докладчик от комитета по экономическим и валютным вопросам Поль Тан (член фракции «Прогрессивный альянс социалистов и демократов») предложил перечень из более чем 200 поправок к проекту.

Поправки депутата Тана вызвали резкую критику ICMA, которая считает, что они представляют собой

«фундаментальный сдвиг» по сравнению с первоначальным предложением Еврокомиссии. Проект поправок существенно утяжеляет предлагаемое регулирование, внося много новых, имеющих обязательный характер, требований как к облигациям и их эмитентам, так и к структуре надзора.

ICMA полагает, что подобные требования «положат конец бесспорному лидерству EC на международных рынках устойчивого капитала», поскольку на европейском рынке останутся лишь эмитенты, вынужденные пользоваться европейской юрисдикцией (скорее всего, эмитенты из официального сектора).

https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/ECON-PR-700638\_EN.html

 $https://www.icmagroup.org/News/news-in-brief/analysis-of-the-amendments-to-the-eugb-regulation-proposed-by-the-rapporteur-of-the-eu-parliament/https://www.icmagroup.org/assets/documents/ICMA-update-to-its-analysis-of-the-EuGB-Regulation-04012022\_2.pdf$ 

#### АҒМЕ: позиция по проектам Директивы о корпотчетности и Стандарта зеленых облигаций ЕС

Ассоциация финансовых рынков Европы (AFME) опубликовала позиционные документы по поводу двух основополагающих проектов, представленных в 2021 году Европейской комиссией: проекту Директивы ЕС по корпоративной отчетности в области устойчивого развития (апрель 2021 г., «первый климатический пакет») и проекту Стандарта зеленых облигаций ЕС (июль 2021 г, «второй пакет»).

В свете продолжающихся переговоров по проекту Директивы по корпоративной отчетности в области устойчивого развития (CSRD) AFME подчеркивает приоритеты для обеспечения эффективности Директивы. По мнению АҒМЕ, максимальная совместимость и согласованность стандартов ЕС и международных стандартов, а также обеспечение пропорционального подхода к отчетности о деятельности за пределами ЕС имеют важное значение для эффективности системы корпоративного раскрытия информации в EC. CSRD рискует несоразмерное влияние оказать на международные компании. которым отчитываться о своей международной деятельности, в том числе в юрисдикциях, где необходимые данные еще не лоступны.

АҒМЕ считает важным обеспечить пропорциональное применение требований к компаниям, работающим на международном уровне. за счет ограничения объема

отчетности деятельностью в ЕС, по крайней мере, на начальный период, и введение большей пропорциональности в сфере применения к компаниям, базирующимся за пределами ЕС. Документ AFME «Важность международного контекста для CSRD» рассматривает эти опасения, особенно в свете развития процесса разработки международных стандартов отчетности в области устойчивого развития.

В отношении проекта Стандарта зеленых облигаций ЕС (EU GBS; по состоянию на январь 2022 г. проект проходит подготовку к первому чтению в Европейском парламенте) АFME решительно поддерживает создание добровольного (как и предлагает Еврокомиссия) стандарта. Также AFME поддерживает цели по обеспечению прозрачности, сопоставимости и уверенности в надежности экологических сертификатов облигаций для инвесторов. Для достижения этих целей важно, чтобы новая маркировка «EU GBS» воспринималась как заслуживающий доверия стандарт, привлекательный для эмитентов и инвесторов.

Рекомендации AFME включают в себя сохранение добровольного характера стандарта, предоставление маркировки GBS до погашения облигаций после изменения критериев таксономии, ограничение сферы действия экологической устойчивостью и недопущение создания разных стандартов для разных типов эмитентов.

https://www.afme.eu/news/press-releases/details/AFME-welcomes-progress-on-CSRD-and-highlights-need-for-consistency-with-international-frameworks-https://www.afme.eu/Portals/0/CSRD%20-%20The%20importance%20of%20the%20international%20context.pdf?ver=2022-01-24-112955-600 https://www.afme.eu/news/press-releases/details/AFME-publishes-recommendations-for-a-successful-EU-Green-Bond-Standard-https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:52021PC0391

#### Итальянский регулятор учел в трехлетней стратегии вопросы ESG

Итальянский регулятор рынка ценных бумаг Consob опубликовал Стратегический план на трехлетний период 2022-2024 гг. Документ определяет приоритеты реагирования на изменения экономической ситуации и нормативно-правовой базы, которые могут повлиять на достижение целей, связанных с защитой инвесторов.

Сопѕоb отмечает, что пандемия привела к структурным изменениям не только в экономике, но и в потребительских предпочтениях и поведении людей. Значительно ускорились темпы развития таких тенденций, как цифровизация и зеленый переход. С 2020 года во всем мире увеличилось предложение фондов ESG и зеленых облигаций. Кроме того, Европейская комиссия приняла ряд новых правил для содействия развитию европейского рынка капитала, стимулируя устойчивое восстановление. Таким образом, стратегия Conѕоb на 2022–2024 годы подразумевает эволюцию роли регулятора.

В этом новом контексте основной задачей Consob будет поддержка процесса направления сбережений в реальную экономику, обеспечивая надлежащий уровень защиты инвесторов на постоянной основе. Эта цель будет

развиваться в течение трехлетнего периода по трем направлениям:

- инновации и устойчивость поддержка устойчивого экономического роста и инноваций на рынке капитала, поощрение реформ, которые облегчают согласование инвестиционного спроса и предложения, включая увеличение притока инвестиций в «устойчивую» деятельность (ESG):
- доверие и защита сбережений мониторинг целостности рынка и интересов вкладчиков и инвесторов в процессе восстановления и реформирования, включая, помимо прочего, борьбу с гринвошингом;
- цифровизация и оценка Consob содействие технологическому переходу Consob для повышения эффективности надзорных действий регулятора.

Среди конкретных мер в сфере ESG — планируемый в 2022 году выпуск рекомендаций Consob, направленных на выявление, гармонизацию/стандартизацию информационного набора нефинансовой информации о факторах ESG, способах раскрытия и сроках, в том числе на основе данных, предоставленных потребительскими тестами и фокус-группами.

https://www.consob.it/web/consob-and-its-activities/newsletter/documenti/english/en\_newsletter/2022/year\_28\_n-01\_17\_january\_2022.html?nav=false https://www.consob.it/documents/46180/46181/ps 2224.pdf/f90299c2-c854-462b-a877-d10169d8a665

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

#### Руководитель сингапурского регулятора возглавил NGFS

Созданное в 2017 году Сообщество центральных банков и надзорных органов по повышению экологичности финансовой системы (NGFS) объявило о назначении нового председателя и вице-председателя на ближайшие два года.

Возглавил NGFS глава Денежно-кредитного управления Сингапура Рави Менон, а его заместителем стала член правления Бундесбанка Сабина Модерер. Через два года немка займет пост председателя на следующий двухлетний срок.

С момента создания NGFS председателем организации был член правления Европейского ЦБ Фрэнк Элдерсон.

В Сообщество входят 105 регуляторов финансового сектора, включая Центральный банк РФ. Работу секретариата NGFS обеспечивает Банк Франции.

Кроме того, Банк Италии и Центральный банк Бразилии стали членами Руководящего комитета NGFS. В следующие два года избранная группа центральных банков, составляющая Руководящий комитет, будет определять повестку дня NGFS.

https://www.ngfs.net/en/communique-de-presse/ngfs-announces-appointment-new-chair-and-vice-chair-and-expansion-its-steering-committee-two-new

# США: ПОВЕСТКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОПРОСОВ ESG

#### Калифорния готовится ввести климатические требования к отчетности, пока SEC размышляет

Сенат штата Калифорния принял большинством голосов внесенный демократом Скоттом Винером проект закона о корпоративной подотчетности в области климата (Climate Corporate Accountability Act, CCAA).

Под действие ССАА подпадают американские компании любой юридической формы собственности с годовой выручкой более 1 млрд долл., ведущие бизнес в штате Калифорния.

Таким компаниям предписывается ежегодно в обязательном порядке предоставлять отчетность о выбросах парниковых газов всех категорий (Охват 1, 2 и 3). Информация в отчетности должна быть представлена не только в понятной и доступной для общественности форме, но и должна соответствовать международным протоколам отчетности о выбросах парниковых газов.

Госсекретарь штата должен будет создать электронную платформу для публикации предоставляемых компаниями данных.

Законопроект принят большинством голосов (23 «за», 7 «против») членов Сената. Далее, согласно процедуре, его должна утвердить вторая палата законодательного собрания штата — Ассамблея. Если при рассмотрении в Ассамблее в текст будут внесены поправки, потребуется новое голосование в Сенате. После принятия обеими палатами законопроект поступит на подпись к губернатору штата

Поскольку проект рассматривался в Сенате ровно год, первоначальные сроки внедрения предусмотренных новаций уже сдвинулись на год.

В текущей версии законопроекта предусматривается, что к 2024 году Совет штата должен разработать правила предоставления отчетности, начиная с 2025 года компании должны начать сдавать отчетность за предыдущий год, а 1 июля 2026 года (или ранее) госсекретарь штата должен выпустить отчет о результатах раскрытия информации.

В заявлении, опубликованном офисом сенатора Винера, говорится: «Это будет самый широкий и полный набор требований к корпоративной отчетности о выбросах. Законопроект повлияет на подавляющее большинство крупнейших корпораций страны, которые почти все ведут бизнес в Калифорнии. В настоящее время корпорации

могут добровольно раскрывать свои выбросы, но немногие это делают».

Сразу после внесения в 2021 г. законопроект Винера вызвал волну критики, связанной прежде всего с избыточно широкой сферой его применения. Так, критики обращали внимание, что несмотря на фокус на компании с выручкой не менее 1 млрд долл., требование раскрывать выбросы Охвата 3 неизбежно повлечет за собой нагрузку на компании малого бизнеса, присутствующие в производственных цепочках.

«Требование отчетности и ограничения выбросов, связанных со всей цепочкой поставок компании, обязательно потребует, чтобы крупные предприятия прекратили вести бизнес с малыми и средними предприятиями, которые не могут соответствовать строгим требованиям к выбросам углерода, оставляя эти компании без контрактов, которые позволяют им расти и нанимать больше работников. Растущие компании должны [будут] увеличить свои издержки, ограничивая свой доступ к более крупным долям рынка. Принуждение компаний к принятию этих решений привело бы к консолидации доли рынка крупнейших компаний, а не к усилению конкуренции и росту небольших отраслей» — говорилось, например, в письме большой коалиции организаций под эгидой Калифорнийской торговой палаты (май 2021 г.).

Раскрытие корпоративной информации на федеральном уровне (а законопроект Винера фактически претендует на федеральный масштаб) регулирует Комиссия по ценным бумагам и биржам США (SEC). В 2021 году SEC провела общественные консультации по вопросам раскрытия ESG-информации и своей возможной роли; в июле глава Комиссии Гэри Генслер дал поручение подчиненным проработать вопрос введения обязательного раскрытия информации о климатических рисках, однако конкретных шагов пока не принято.

В то же время, в Сенате США находится законопроект конгрессмена Шона Кастина (Демпартия), который содержит прямое указание Комиссии по ценным бумагам и биржам требовать от эмитентов ежегодного раскрытия информации о рисках, связанных с изменением климата, включая информацию о выбросах Охватов 1, 2 и 3. Законопроект пока не рассматривался.

https://leginfo.legislature.ca.gov/faces/billTextClient.xhtml?bill\_id=202120220SB260 https://sd11.senate.ca.gov/news/20220126-senator-wiener's-climate-corporate-accountability-act-passes-senate https://www.courthousenews.com/wp-content/uploads/2021/04/SB260-CalChamber.pdf https://www.congress.gov/bill/117th-congress/house-bill/2570

# ЕВРОПЕЙСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ «ЗЕЛЕНАЯ СДЕЛКА»

https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\_en

#### ЕС начнет собирать новые наборы статистики по энергетике



Европейская комиссия приняла самую крупную поправку к регулированию сбора и публикации энергетической статистики из когда-либо проводившихся. Главная цель изменений — поддержка Европейского соглашения «Зеленая сделка». Поправка, вступающая в силу в феврале, обеспечит статистические данные для мониторинга ряда политических инициатив по декарбонизации европейской экономики, включая Энергетический союз ЕС, пакет «Fit for 55» и т.д. Новые статистические данные будут впервые доступны за 2022 год.

В соответствии с поправкой Евростат будет публиковать новые и более подробные данные о:

- новых источниках энергии, таких как водород в целом и, в частности, зеленый водород;
- децентрализованном производстве электроэнергии для наблюдения за мелкими производителями;

- высокомощностных аккумуляторах, которые станут необходимыми для хранения электроэнергии и стабилизации будущих умных сетей электроснабжения с высоким уровнем проникновения ВИЭ;
- дополнительных возобновляемых видах топлива например, более тщательный мониторинг производства солнечной фотоэлектрической энергии и многое другое;
- новых установленных и выведенных из эксплуатации электрических мощностях для мониторинга преобразования сектора производства электроэнергии ЕС в связи с энергопереходом;
- неэнергетическом использовании ВИЭ для замены углеродоемких материалов новыми и устойчивыми продуктами на биологической основе (биохимикаты и пр.):
- структуре конечного энергопотребления в секторе услуг, а также железнодорожных и автомобильных перевозок;
- потреблении энергии в центрах обработки данных для оценки воздействия цифровой экономики на окружающую среду:
- структуре конечного потребления энергии в сельском и лесном хозяйстве;
- утечках в сети при передаче и распределении газа и электроэнергии.

Годовые показатели энергетического сектора будут публиковаться на месяц раньше (в октябре, а не в ноябре следующего за отчетным периодом года), а энергобалансы будут публиковаться через 6 месяцев после окончания года на основе официальных данных государств-членов ЕС.

https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/products-eurostat-news/-/cn-20220128-1

#### Еврокомиссия хочет снизить административные барьеры для ВИЭ-проектов

Европейская комиссия намерена снизить административные барьеры, препятствующие разработке проектов в сфере возобновляемой энергетики. Комиссия открыла общественные консультации об усовершенствовании процедур выдачи разрешений для проектов по возобновляемым источникам энергии (ВИЭ) и упрощении заключений соглашений о покупке электроэнергии (роwer purchase agreements, PPA).

Консультация проводится в формате онлайнанкетирования, в ходе которого Комиссия хочет выявить проблемы, связанные с: продолжительностью процедур выдачи разрешений; сложностью правил и процессов выбора площадки и административных разрешений; подключением к сетям; кадровым комплектованием разрешительных органов.

Предложения и замечания, полученные по итогам консультаций, послужат подготовкой руководящего документа Еврокомиссии, который должен быть опубликован летом 2022 года и направлен на содействие увеличению доли ВИЭ в энергобалансе к 2030 году.

Административные барьеры, в частности, при выдаче разрешений, считаются серьезным препятствием для развертывания проектов по ВИЭ, что отпугивает

потенциальных инвесторов, говорится в сообщении Еврокомиссии. Хотя Директива о возобновляемых источниках энергии 2018 г. ввела правила организации и лимит на максимальную продолжительность процесса выдачи разрешений, дополнительные рекомендации помогут добиться дальнейшего прогресса.

Кроме того, ожидается, что РРА – прямые контракты между корпоративными компаниями и поставщиками электроэнергии – станут основным фактором более рыночного внедрения ВИЭ в ближайшие годы. Тем не менее, на данном этапе, хотя страны ЕС были обязаны отчитываться и устранять любые барьеры для РРА в своих национальных планах по энергетике и климату (NECP), только 8 стран ЕС действительно осуществили предписания.

В связи с этим Еврокомиссия решила предоставить рекомендации о способах сокращения продолжительности и сложности этих процедур. Консультации с общественностью рассматривают основные препятствия и передовой опыт для ускорения процедур выдачи разрешений для проектов в области ВИЭ. Консультации продлятся до 12 апреля 2022 года.

 $https://ec.europa.eu/info/news/public-consultation-launched-renewables-permitting-and-power-purchase-agreements-2022-jan-18\_en$ 

# Открыты консультации по новой стратегии ЕС в области солнечной энергетики

Европейская комиссия начала общественные консультации в рамках подготовки новой стратегии в области солнечной энергетики, которая должна быть опубликована в конце 2022 года. В контексте предложения Еврокомиссии удвоить долю ВИЭ до 40% к 2030 году в ходе консультаций предлагается рассмотреть, как эффективнее всего добиться необходимого увеличения мощности солнечной энергии.

Участникам публичных консультаций предложено ответить на 26 вопросов об основных препятствиях для

инвестиций в солнечную энергетику с точки зрения трех различных целей:

- ускорение развертывания за счет мер на стороне спроса для достижения целей по ВИЭ к 2030 г.;
- обеспечение надежных поставок доступных и устойчивых продуктов солнечной энергии за счет мер со стороны предложения:
- максимизация социально-экономических выгод и потенциала солнечной энергии для общества в целом. Общественные консультации продлятся до 12 апреля 2022 года.

https://ec.europa.eu/info/news/public-consultation-feed-new-eu-strategy-solar-energy-2022-jan-18\_en https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13338-EU-solar-energy-strategy en

### Инвестиции в энергетическую инфраструктуру в поддержку «Зеленой сделки»

Страны ЕС согласились с предложением Европейской комиссии инвестировать 1,037 млрд евро в 5 трансграничных инфраструктурных проектов в рамках фонда финансирования соединения трансъевропейских энергетических сетей (СЕF Energy). СЕF Energy предоставит финансовую поддержку для строительства четырех инфраструктурных проектов: 3 для передачи электроэнергии и 1 для хранения газа; а также для исследования сетей транспортировки и хранения СО2.

Наибольшая сумма финансирования будет направлена на проект EuroAsia interconnector для поддержки первого межсетевого соединения между Кипром и европейской сетью (657 млн евро). Хорошо интегрированные сети энергетической инфраструктуры облегчают энергопереход и интеграцию ВИЭ, повышают безопасность поставок и помогают контролировать цены на энергию.

Второй этап Балтийского проекта (170 млн евро) включает в себя финансирование усиления сетей в Польше и модернизации инфраструктуры в Литве, Латвии и Эстонии, тем самым поддерживая интеграцию электроэнергетической системы стран Балтии с другими европейскими сетями.

Финансирование СЕГ поддержит также развитие третьей линии электропередачи между Швецией и Финляндией (127 млн евро), чтобы увеличить мощность передачи электроэнергии между двумя странами и поддержать интеграцию наземных и оффшорных объектов ВИЭ.

Проект Chiren expansion (78 млн евро) предусматривает увеличение мощности газохранилища в Болгарии, что необходимо для обеспечения региональной безопасности энергопоставок в Юго-Восточной Европе, а также снижения затрат на поставку газа и поэтапный отказ от угля.

В исследовании Northern Lights Phase II (4 млн евро) изучается возможность увеличения потенциала по транспортировке и временному хранению  $CO_2$  в Норвегии.

 $https://ec.europa.eu/info/news/eu-invests-over-eu-1-billion-clean-energy-infrastructure-support-green-deal-2022-jan-26\_en-2016-green-deal-2022-jan-26\_en-2016-green-deal-2022-jan-2022-jan-202-jan-202$ 

# ЕС пересматривает структуру управления отходами

Европейская комиссия представила для обратной связи проект Рамочной директивы по отходам. Основная цель документа — защита здоровья населения и окружающей среды посредством надлежащего обращения с отходами. В основу проекта положен принцип иерархии отходов ЕС, который способствует предотвращению образования отходов и их повторному использованию, а не утилизации или захоронению.

Несмотря на наличие законодательства в данной области, за последнее десятилетие общий объем образующихся отходов в ЕС увеличился. При этом в 2018 году в ЕС было переработано только 38% от общего объема отходов, а в 2019 году — 48%. Низкие показатели переработки, а также более низкое качество вторичного сырья частично обусловлены неэффективными системами сбора, сортировки и обработки отходов.

С помощью данной инициативы планируется улучшить управление отходами за счет:

- сокращения образования отходов, в том числе путем повторного использования материалов;

- сокращения объемов смешанных отходов и повышения уровня их подготовки к повторному использованию или переработке отходов за счет улучшения качества раздельного сбора.

Конкретные предложения Европейской комиссии заключаются в следующем:

- содействовать полному выполнению требований о предотвращении образования отходов, подготовке к повторному использованию и переработке (например, расширение сотрудничества с государствами-членами EC);
- предоставление дополнительных рекомендаций и разъяснений заинтересованным лицам;
- внедрение специальных мер профилактики, в том числе установление целевых показателей по сокращению отходов. и т.д.

Период обратной связи, в ходе которого ведется первичный сбор данных и аргументов по проекту, продлится до 22 февраля 2022 г.; во втором квартале планируются общественные консультации по проекту Директивы.

 $https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13225-Environmental-impact-of-waste-management-revision-of-EU-waste-framework\_enurgement-revision-revision-of-EU-waste-framework\_enurgement-revision-of-EU-waste-framework\_enurgement-revision-of-EU-waste-framework\_enurgement-revision-of-EU-waste-framework\_enurgement-revision-of-EU-waste-framework\_enurgement-revision-of-EU-waste-framework\_enurgement-revision-of-EU-waste-framework\_enurgement-revision-of-EU-waste-framework\_enurgement-revision-of-EU-waste-framework\_enurgement-revision-of-EU-waste-framework\_enurgement-revision-of-EU-waste-fra$ 

#### Еврокомиссия утвердила список химических соединений, загрязняющих питьевую воду

В соответствии с условиями вступившей в силу в 2021 году пересмотренной Директивы ЕС по питьевой воде Европейская комиссия составила первый «контрольный список» химических соединений, присутствие которых в питьевой воде необходимо отслеживать и устранять. В него вошли два соединения — бета-эстрадиол и нонилфенол, которые нарушают работу эндокринной системы.

Далее, в соответствии с решением Еврокомиссии, государства ЕС должны до 12 января 2023 года ввести в

действие требования по мониторингу этих химических соединений по всей цепочке поставок питьевой воды, а также принять меры в случае превышения контрольных значений. Со временем, если появятся новые вещества, которые могут представлять потенциальный риск для здоровья, например, разрушители эндокринной системы, фармацевтические препараты или микропластики, Еврокомиссия будет дополнять контрольный список.

https://ec.europa.eu/environment/news/zero-pollution-drinking-water-endocrine-disrupting-chemicals-new-watch-list-pollutants-2022-01-19\_en

### РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ: СТАНДАРТЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ, ОПЫТ

#### Фонд МСФО: подготовка к началу работы ISSB

Фонд Международных стандартов финансовой отчетности (Фонд МСФО) провел ряд важных организационных и кадровых процедур в рамках подготовки к работе недавно учрежденного Совета по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития (International Sustainability Standards Board, ISSB).

Так, объявлено об успешном завершении процесса консолидации Совета по стандартам раскрытия информации об изменении климата (CDSB) в Фонд МСФО, о чем было решено в ноябре 2021 г. В рамках этой консолидации сотрудники CDSB переходят в Фонд МСФО, вместе с основной интеллектуальной собственностью и техническими активами для поддержки работы ISSB.

Ранее CDSB действовал в одной структуре с Международной инициативой по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP); его интеграция в Фонд МСФО была частью компромисса, согласно которому глобальный стандарт отчетности в области устойчивого развития будет издаваться на базе Фонда МСФО, но независимые стандартоустанавливающие организации, которые наработали большой опыт и экспертизу, будут вовлечены в этот процесс содержательно и структурно.

Таким образом, консолидация подтверждает закрытие CDSB и, поскольку он будет полностью интегрирован в ISSB, дальнейшая техническая работа или контент производиться не будут. Стандарты CDSB и недавнее техническое руководство по раскрытию информации о водных ресурсах, биоразнообразии и социальной сфере, а также более широкие ресурсы будут оставаться актуальными и применимыми для компаний до тех пор, пока ISSB не опубликует свои Стандарты раскрытия информации в области устойчивого развития в соответствии с МСФО.

Кроме того, попечители Фонда МСФО начали подбор 11 членов ISSB.

Планируется, что ISSB будет состоять из 14 членов: председателя Совета Эммануэля Фабера, двух его заместителей и еще 11 человек.

В отдельном документе изложены требования к кандидатам и порядок подачи заявок. Указано, что первые собеседования с кандидатами начнутся в феврале 2022 г., а во втором квартале Совет должен начать собираться.



Одним из заместителей г-на Фабера с 1 марта станет Сью Ллойд (на фото слева) — в настоящее время заместитель председателя Совета по МСФО. Кроме того, с 1 февраля специальным советником председателя ISSB назначена Жанин Гийо, действующий главный исполнительный директор Фонда Value Reporting Foundation (VRF), который также будет интегрирован в ISSB.

Ожидается, что будет назначен еще один специальный советник председателя ISSB из региона Азии и Океании, который сосредоточит внимание на взаимодействии ISSB с развивающимися странами и странами с переходной экономикой, а также с небольшими компаниями.

https://www.cdsb.net/news/corporate-reporting/1306/ifrs-foundation-completes-consolidation-cdsb-cdp
https://www.ifrs.org/news-and-events/news/2022/01/ifrs-foundation-trustees-seek-nominations-for-inaugural-members-of-the-issb/
https://www.ifrs.org/news-and-events/news/2022/01/sue-lloyd-appointed-as-issb-vice-chair-and-janine-guillot-appointed-as-special-advisor-to-issb-chair/

# Великобритания вводит новое регулирование раскрытия климатической информации для LLP и ряда других типов компаний

Министерство бизнеса, энергетики и промышленной стратегии Великобритании (BEIS) завершило работу над двумя актами, требующими от некоторых британских компаний и партнерств с ограниченной ответственностью раскрытия финансовой информации, связанной с климатом.

соответствии с Положением о компаниях (стратегический отчет / раскрытие финансовой информации, связанной с климатом) от 2022 г. (SI 2022/31) организации общественного Великобритании, компании рынка альтернативных инвестиций (AIM) и компании с высокой занятостью, насчитывающие более 500 сотрудников, должны будут раскрывать финансовую информацию, связанную с климатом, в отчете о нефинансовой информации (NFI), который также переименован законодательством в отчет

о нефинансовой информации и информации устойчивом развитии (NFSI).

Между тем, Положение о партнерствах с ограниченной (LLP) ответственностью (раскрытие информации, связанной с климатом) 2022 года (SI 2022/46) требует от LLP с более чем 500 сотрудниками и оборотом более 500 млн фунтов стерлингов раскрывать финансовую информацию, связанную с климатом, либо в стратегическом отчете, либо, если такой отчет не составляется, в отчете об энергетике и выбросах углерода, который является частью их годового отчета.

Неформальный перечень вопросов и ответов будет подготовлен для поддержки компаний и LLP в применении этих требований, обязательных для финансовых лет, начинающихся с 6 апреля 2022 года.

https://www.legislation.gov.uk/uksi/2022/31/contents/made https://www.legislation.gov.uk/uksi/2022/46/contents/made

https://www.gov.uk/government/publications/the-limited-liability-partnerships-climate-related-financial-disclosure-regulations-2022

https://www.iasplus.com/en-gb/news/2022/01/uk-government-finalises-legislation-on-climate-related-financial-disclosures

# IIGCC призывает FCA избежать чужих ошибок при регулировании раскрытия информации управляющими и владельцами активов

Группа институциональных инвесторов по изменению климата (IIGCC) опубликовала свои комментарии на объявленную в ноябре 2021 г. консультацию Управления по финансовому регулированию и надзору (FCA) Великобритании по проекту документа, в котором предлагается установить новые правила раскрытия связанной с устойчивостью информации для управляющих активами и владельцев активов, а также критерии для классификации и маркировки инвестиционных продуктов. помочь потребителям ориентироваться характеристиках устойчивости этих продуктов.

Консультационный период завершился 7 января 2022 г., FCA данные о поступивших отзывах не раскрывало.

По мнению IIGCC, предложения, изложенные в документе FCA, действительно помогут инвесторам и их клиентам получить более целостное представление о том, как выявлять и управлять рисками и возможностями устойчивого развития. IIGCC отмечает полезность обязательства FCA основываться на существующих требованиях и обеспечивать соответствие мерам, действующим в других странах мира, потому что многие инвесторы работают на международном уровне и уже соблюдают эти требования.

Тем не менее, есть несколько областей, в которых, по мнению членов IIGCC, необходима дальнейшая доработка предложений, чтобы гарантировать, что они полностью соответствуют цели до их реализации.

В частности, необходимо обеспечить, чтобы инвесторы всех типов могли получить доступ к последовательной информации об устойчивом развитии, которая позволяет им принимать эффективные инвестиционные решения.

Кроме того, IIGCC призывает FCA в рамках маркировки устойчивых продуктов использовать четкие определения и избегать двойственности между понятиями «переходных» и «согласованных» («aligned») инвестиций, создавая тем самым благоприятную среду для увеличения инвестиций в компании, чей переход наиболее важен для достижения углеродной нейтральности.

Наконец, FCA важно извлечь уроки из внедрения Директивы о раскрытии информации об устойчивом финансировании (SFDR) и других аналогичных наборов требований, избегая повторения этих проблем в контексте Великобритании и обеспечивая соответствующую последовательность нормативных требований, т.е. корпоративное раскрытие информации требуется до начала введения отчетности по инвестиционным продуктам.

https://www.iigcc.org/download/iigcc-response-to-fca-discussion-paper-on-sustainability-disclosure-requirements-and-investmentlabels/?wpdmdl=5287&refresh=61dd55b9e1fb81641895353

https://www.iigcc.org/news/uk-sustainability-reporting-iigcc-responds-to-fca-discussion-paper/

https://www.fca.org.uk/publications/discussion-papers/dp21-4-sustainability-disclosure-requirements-investment-labels

# Инициатива RE100: компаниям нужна помощь правительств по улучшению условий доступа к ВИЭ

RE100, совместная инициатива Международной инициативы по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) и поставщика решений в области климата Climate Group выпустила ежегодный отчет о раскрытии информации за 2021 год.

RE100 - глобальная инициатива, объединяющая самые крупные и влиятельные компании мира, приверженные лостижению 100-процентного использования возобновляемых источников энергии СВОЕМ В энергобалансе. Инициатива охватывает 349 компаний (на январь 2022 г.) по всему миру в различных секторах экономики и бизнеса: например, Adobe, Airbnb, Apple, Chanel, Deloitte и др. Членство в организации присваивается согласно четким и жестким критериям отбора, таким как размер компании на рынке, требования к отчетности, установленные цели использования ВИЭ и многие другие.

Согласно отчету, ограниченная или отсутствующая доступность возобновляемой электроэнергии (сообщили 40 участников на 66 рынках), регулятивные барьеры для закупок (37 участников на 111 рынках) и слишком высокая стоимость ВИЭ (27 участников на 41 рынке) были тремя

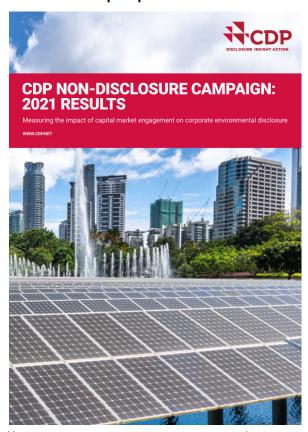
основными проблемами компаний-участников при достижении поставленной цели. Таким образом, RE100 призывает национальные правительства значительно улучшить условия закупок электроэнергии из ВИЭ, способствуя декарбонизации.

Отмечается также, что азиатский регион чаще всего создает препятствия компаниям при поиске поставщиков ВИЭ: 27 участников сослались на барьеры в Республике Корея, 24 — в Японии и 22 — в Китае. Участники, работающие в странах, традиционно зависящих от ископаемого топлива (Австралия, Россия и Саудовская Аравия), указали на такие препятствия, как отсутствие альтернативных вариантов закупок и высокая стоимость ВИЭ.

Несмотря на обозначенные проблемы, отчет показывает, что самый большой ежегодный прирост числа членов RE100 наблюдается в Азиатско-Тихоокеанском регионе, где расположены штаб-квартиры 36 новых членов, что составляет 62% новых участников. Подобная тенденция демонстрирует растущий интерес предприятий в регионе к увеличению доли ВИЭ в своем энергобалансе.

https://www.cdp.net/en/articles/media/re100-companies-need-better-nenewable-electricity-options-from-national-governments-shows-latest-report https://www.there100.org/our-work/press/re100-companies-need-better-renewable-electricity-options-national-governments-shows

#### CDP: отчет о нераскрытии компаниями климатической информации за 2021 год



Международная инициатива по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) опубликовала отчет о кампании по раскрытию информации за 2021 г. (Non-Disclosure Campain 2021). CDP

предоставляет платформу для раскрытия информации компаниями и городами по запросу инвесторов по трем тематикам: изменение климата, лесная безопасность и водная безопасность.

В отчете анализируется влияние взаимодействия с рынком капитала на динамику корпоративного раскрытия информации об окружающей среде.

СDP отмечает, что взаимодействие с рынком капитала оказывает значительное влияние на улучшение качества раскрытия корпоративной информации об окружающей среде. Компании более чем в 2 раза чаще раскрывают информацию о своем воздействии на окружающую среду, если к этому напрямую привлекаются инвесторы. Рекордные 25% фирм, участвовавших в кампании, раскрыли информацию через CDP в 2021 году, в том числе Amazon, Netflix, Facebook и Twitter, которые впервые раскрыли информацию через CDP в результате взаимодействия с инвесторами.

Несмотря на успех кампании, еще существуют отстающие регионы и сектора, в которых необходимо активизировать усилия. Меньшее влияние участников рынка капитала фиксируется в секторах гостиничного бизнеса, транспорта и биотехнологий. В региональном разрезе участники рынка капитала оказали большее влияние в Европе и Северной Америке по сравнению с такими регионами, как Япония, Ближний Восток, Африка и Юго-Восточная Азия. СDP полагает, что в ближайшее время потребуется усилить давление на компании, с тем чтобы они раскрывали информацию о воздействии на окружающую среду и

Из российских компаний в отчете приведены статусы раскрытия «Алросы», ИНТЕР РАО, ММК, «Норильского никеля», НЛМК и «Татнефти».

активнее устанавливали климатические цели.

https://cdn.cdp.net/cdp-production/cms/reports/documents/000/006/069/original/CDP\_2021\_Non-Disclosure\_Campaign\_Report\_10\_01\_22\_%281%29.pdf?1642510694

#### GRI: подготовка к созданию стандарта отчетности в горнодобывающем секторе

Инициатива по глобальной отчетности (GRI) утвердила состав экспертной проектной группы, которая возглавит работу по созданию нового отраслевого стандарта GRI, учитывающего влияние организаций горнодобывающего сектора.

Горнодобывающая промышленность является приоритетной сферой для создания стандарта из-за ее широкого спектра воздействий, таких как интенсивное использование воды, нарушение экосистемы и загрязнение воздуха и почвы, что, в свою очередь, может иметь серьезные последствия для благополучия местных

сообществ. Этот сектор также играет важную стимулирующую роль в переходе к низкоуглеродным технологиям, обеспечивая доступ к полезным ископаемым, необходимым для технологий использования возобновляемых источников энергии.

Рабочая группа из 20 человек охватывает коммерческие организации, гражданское общество, инвестиционные учреждения, профсоюзные организации и посреднические учреждения, представляющие Азию, Африку, Северную и Южную Америку, Европу и Океанию.

https://www.globalreporting.org/about-gri/news-center/progress-on-sustainability-standard-for-mining/

#### СDР: запрос к финансовому сектору о раскрытии информации о лесной и водной безопасности

Международная инициатива по раскрытию информации о выбросах углерода (Carbon Disclosure Project, CDP) сообщила, что начиная с текущего года будет запрашивать у финансовых организаций информацию о лесной и водной безопасности, поскольку подверженность финансовых учреждений природным рискам и их воздействие на природу почти полностью связаны с деятельностью, которую они финансируют или страхуют. CDP продвигает раскрытие информации по трем направлениям — изменение климата, лесная безопасность и водная безопасность.

Организация отмечает, что согласно ответам на вопросник СDP об изменении климата за 2021 год, из 377 раскрывающих информацию финансовых учреждений 86% оценили подверженность своего портфеля климатическим рискам, в то время как риски, связанные с водной безопасностью, оценивают примерно до 67%, а с обезлесением — 55%

Начиная с 2019 года CDP уже провела консультации и пилотные проекты с банковским сектором по вопросам раскрытия информации по всем трем компонентам структуры раскрытия CDP.

С учетом нововведений система раскрытия информации для финансовых учреждений по-прежнему будет представлять собой один вопросник, поскольку информация, касающаяся лесов и водных ресурсов, запрашивается в новом модуле в конце вопросника об изменении климата.

В поддержку своих планов CDP отмечает, что все больше данных свидетельствует о том, что риски, связанные с природой, уже влияют на финансовый сектор. Выводы аналитического центра Chain Reaction Research показывают, что в период с 2015 г. по 2019 г. стоимость акционерного капитала производителей пальмового масла, деятельность которых приостановлена из-за опасений по поводу вырубки лесов, составила 1,1 млрд долл. А рейтинговое агентство S&P сообщило, что факторы, связанные с водной безопасностью, были среди причин, по которым агентство пересмотрело кредитные рейтинги компаний в 197 случаях в период с 2015 г. по 2017 г., причем большинство пересмотров были в сторону понижения рейтингов.

https://www.cdp.net/en/articles/investor/the-financial-sector-needs-to-report-on-nature-risks-and-heres-why
https://guidance.cdp.net/en/guidance?cid=30&ctype=theme&idtype=ThemeID&incchild=1&microsite=0&otype=Questionnaire&tags=TAG-13071%2CTAG-605%2CTAG-600

# Евросоюз: EFRAG представила пакет по первому проекту стандартов отчетности в области устойчивого развития

Рабочая группа проекта по европейским стандартам отчетности в области устойчивого развития (PTF-ESRS) Европейской консультативной группы по финансовой отчетности (EFRAG) выпустила рабочие документы по первому проекту стандартов отчетности в области устойчивого развития (ESRS).

Документы отражают текущее состояние работы по установлению стандартов, проводимой Рабочей группой PTF-ESRS.

В сопроводительной записке, прилагаемой к набору рабочих документов, излагается предполагаемая архитектура и структура стандартов, предлагается проект указателя Европейских стандартов отчетности в области устойчивого развития в качестве Приложения 1 и доступ к отдельным рабочим документам в качестве Приложения 2. Проекты рабочих документов охватывают четыре сквозных стандарта — Стратегия и бизнес-модель;

Управление и организация устойчивого развития; Материальные воздействия, риски и возможности устойчивого развития; Определения политики, целей, планов действий и ресурсов - (всего планируется выпустить пять), два концептуальных руководства двойная существенность и характеристики качества информации – (всего планируется выпустить шесть) и один тематический стандарт - ESRS E1 Изменение климата. В сопроводительной записке подчеркивается, что другие рабочие документы будут опубликованы двумя дополнительными пакетами в течение следующих недель. EFRAG подчеркивает, что публикация рабочих документов предназначена для обеспечения прозрачности процесса, а не для публичных консультаций. Будущая консультация упоминается в сопроводительной записке, однако дата не указывается.

https://www.efrag.org/Assets/Download?assetUrl=/sites/webpublishing/SiteAssets/Cover%20note%20for%20Batch%201%20WPs.pdf

#### EFRAG расширяет свою представительность

Европейская консультативная группа по финансовой отчетности (EFRAG), которая готовится к выполнению миссии по разработке и внедрению европейского стандарта отчетности в области устойчивого развития, приняла на своей генеральной ассамблее ряд важных организационных решений.

EFRAG, в состав которой до сих пор входили только профессиональные ассоциации и регуляторы финансового рынка, приняла в свои ряды 13 новых участников, представляющих различные группы заинтересованных сторон. Таким образом EFRAG выполнила данную ей в ноябре 2021 года рекомендацию еврокомиссара по финансовым вопросам Мейрид МакГиннесс.

В состав EFRAG вошли:

Европейская консультативная группа по финансовой отчетности (EFRAG) заявила о присоединении к ней тринадцати организаций, заинтересованных в отчетности по устойчивому развитию:

- Европейские заинтересованные организации: Европейская ассоциация управляющих фондами и активами (EFAMA) и панъевропейская некоммерческая ассоциация, представляющая интересы публичных компаний EuropeanIssuers;
- Неправительственные организации: Фонд финансирования Европейского климатического климатического фонда; Экономика для общего блага (ECG); Европейский фонд защиты окружающей среды (EDF Europe); чешская юридическая фирма Frank Bold Society, Publish What You Pay (зарегистрированная в Англии благотворительная организация. нацеленная публикацию данных о средствах, получаемых правительствами за выдачу прав на разработку природных ресурсов); Европейская федерация Transport &

Environment (T&E), а также Всемирный фонд дикой природы (WWF);

- Организации, представляющие потребительский сектор: BETTER FINANCE и Finance Watch (обе со штаб-квартирами в Брюсселе);
- Профсоюзы: Европейская конфедерация профсоюзов (ETUC);
- Академический сектор: Европейская бухгалтерская ассоциация.

Кроме того, генеральная ассамблея EFRAG утвердила изменения в Устав и внутренние правила, которые теперь включают компонент отчетности в области устойчивого развития наряду с существующим компонентом финансовой отчетности, а также структуру его управления. В связи с этим EFRAG ищет кандидатов на должности председателя Группы технических экспертов (TEG) EFRAG по отчетности в области устойчивого развития, а также членов этой группы. Кандидаты будут отбираться в первую очередь на основе их технической компетенции в области отчетности по устойчивому развитию, знаний в предметной области и практического опыта. EFRAG будет стремиться обеспечить широкое географическое представительство и надлежащий баланса между полами, профессиональным опытом и заинтересованными сторонами. Члены группы не будут получать финансового вознаграждения. Заявки принимаются до 28 февраля 2022

Кроме того, объявлен конкурс на членство в Совете по отчетности в области устойчивого развития EFRAG, отвечающем за все позиции EFRAG по отчетности в области устойчивого развития, включая технические консультации для Еврокомиссии по проектам стандартов ЕС. Кандидаты могут быть выдвинуты только организациями-членами EFRAG.

https://www.efrag.org/News/Public-328/EFRAG-welcomes-thirteen-new-member-organisations-in-sustainability-reporting-https://www.efrag.org/News/Public-330/EFRAG-calls-for-candidates-for-both-the-Chair-and-the-members-of-its-Sustainability-Reporting-Technical-Expert-Group https://www.efrag.org/News/Public-329/EFRAGs-call-for-candidates-for-its-Sustainability-Reporting-Board

# ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ: НАДЗОР, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ПРАКТИКИ

#### ЕЦБ запустил процедуру надзорного климатического стресс-теста для банков

Европейский центральный банк (ЕЦБ) объявил о запуске надзорного стресс-теста для банков для оценки их уязвимости в отношении рисков изменения климата. В стресс-тестировании примут участие банки, имеющие статус наиболее значимых (Significant Institution) и находящиеся под прямым надзором ЕЦБ. Таких банков по состоянию на январь 2022 г. насчитывается 115.

Подходы к стресс-тестированию и его параметры были анонсированы ЕЦБ в октябре 2021 г., чтобы банки имели время на подготовку к упражнению. Подчеркивается, что тестирование является упражнением как для банков, так и для надзора.

Стресс-тест основан на сценариях, разработанных NGFS и отражающих как потенциальную климатическую политику, так и физические климатические риски и краткосрочные и долгосрочные риски, связанные с переходом к низкоуглеродной экономике.

Стресс-тест будет нацелен на конкретные классы активов, подверженных климатическому риску, а не на общие балансы банков. Основное внимание будет уделено источникам дохода, которые наиболее уязвимы к рискам,

связанным с климатом; причем традиционные прогнозы потерь будут применяться в сочетании с новыми качественными данными.

Как было объявлено в октябрьском анонсе, стресс-тест будет состоять из трех отдельных модулей:

- Модуль 1. Общий вопросник для оценки формирования банками своих климатических стресс-тестов для использования в качестве инструмента управления рисками.
- Модуль 2. Сравнительный анализ банков по общему набору показателей климатического риска для оценки устойчивости бизнес-моделей банков и их зависимости от углеродоемких компаний.
- Модуль 3. Bottom-up стресс-тест.

Банки должны предоставить ответы в рамках Модуля 1 в марте 2022 г., в целом всю работу в рамках стресс-теста планируется провести в первой половине 2022 г., после чего в июле ЕЦБ опубликует результаты.

Подчеркивается, что результаты стресс-тестирования не будут иметь прямого влияния на требования к капиталу банков.

https://www.bankingsupervision.europa.eu/press/pr/date/2022/html/ssm.pr220127~bd20df4d3a.en.html https://www.bankingsupervision.europa.eu/ecb/pub/pdf/ssm.climateriskstresstest2021%7Ea4de107198.en.pdf

# EBA выпустила окончательный проект обязательных стандартов раскрытия информации о ESG-рисках в рамках Компонента 3 Базеля

Европейская банковская служба (ЕВА) опубликовала окончательный проект технических стандартов (ITS) по раскрытию информации о ESG-рисках в рамках реализации Компонента 3 (Pillar 3) Базельских стандартов. В окончательном проекте ITS представлены сопоставимые раскрытия информации, чтобы показать, как изменение климата может усугубить другие риски в балансовых отчетах учреждений, как учреждения снижают эти риски, а также соответствующие коэффициенты.

При разработке структуры стандарта ЕВА основывалось на рекомендациях существующих инициатив, таких как Целевая группа по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом (TCFD), но пошло дальше, определив обязательные детализированные шаблоны, таблицы и инструкции для обеспечения большей согласованности, сопоставимости и значимости раскрытия информации финансовыми организациями. ЕВА интегрировало меры пропорциональности, которые должны облегчить раскрытие информации учреждениями, включая переходные периоды и использование оценок.

В соответствии с требованиями Регламента ЕС о требованиях к капиталу (CRR – обеспечивает внедрение Базеля III в европейской юрисдикции) в проекте ITS изложены сопоставимые критерии к раскрытию количественной информации о переходных и физических

рисках, связанных с изменением климата, включая информацию о воздействии на активы, связанные с углеродом, и активы, подверженные хроническим и острым изменениям климата.

Стандарт предусматривает раскрытие следующих данных: - Климатические риски: как изменение климата может усугубить риски в балансах банков, будь то риск имеющихся углеродоемких активов или кредитов на недвижимость в пойме рек:

- Меры по смягчению последствий: какие меры по смягчению последствий принимают банки для устранения этих рисков, включая финансовую деятельность, направленную на сокращение выбросов углекислого газа;
- Коэффициент зеленых активов и Коэффициент соответствия банковских книг Таксономии (Green Asset ratio GAR; и Banking Book Тахопоту Alignment ratio BTAR): чтобы понять, как учреждения финансируют деятельность, которая будет соответствовать целям Парижского соглашения по смягчению последствий изменения климата и адаптации на основе Таксономии ЕС. ЕВА ожидает достоверных данных для GAR с декабря 2023 года для контрагентов, подпадающих под обязательства по раскрытию информации NFRD, и домохозяйств; данных по BTAR на июнь 2024 года.

https://www.eba.europa.eu/eba-publishes-binding-standards-pillar-3-disclosures-esg-risks
https://www.eba.europa.eu/sites/default/documents/files/document\_library/Publications/Draft%20Technical%20Standards/2022/1026171/EBA%20draft%20ITS%20on%20Pillar%203%20disclosures%20on%20FSG%20risks.pdf

#### ЕІОРА представила методологию стресс-тестирования страховщиков по климатическим рискам

Европейская служба по страхованию и профессиональным пенсиям (ЕІОРА) опубликовала методологические принципы стресс-тестирования климатических рисков в страховых компаниях (Methodological Principles of Insurance Stress Testing – Climate Change Component).

Документ выпущен в контексте процесса улучшения методологии стресс-тестирования bottom-up, который ЕІОРА начала в 2019 году. На первом этапе (в декабре 2019 г.) были выпушены методологические принципы стресс-тестирования, на втором этапе (в январе 2021 г.) – принципы стресс-тестирования в отношении оценки уязвимости страховщиков к шокам ликвидности. Доклад,

посвященный рискам изменения климата, является третьим в серии.

Представленные EIOPA методологические принципы могут быть использованы для разработки bottom-up стресс-тестов, направленных на оценку уязвимости страховщиков к климатическим рискам.

Как сообщает EIOPA в своем пресс-релизе, изменение климата – это относительно новый вид рисков, и на данном этапе любое стресс-тестирование изменения климата следует рассматривать как часть процесса накопления новых знаний в отрасли страхования и у надзорных органов.

 $https://www.eiopa.eu/media/news/eiopa-publishes-third-paper-methodological-principles-of-insurance-stress-testing-climate\_enception-paper-methodological-principles-of-insurance-stress-testing-climate\_enception-paper-methodological-principles-of-insurance-stress-testing-climate\_enception-paper-methodological-principles-of-insurance-stress-testing-climate\_enception-paper-methodological-principles-of-insurance-stress-testing-climate\_enception-paper-methodological-principles-of-insurance-stress-testing-climate\_enception-paper-methodological-principles-of-insurance-stress-testing-climate\_enception-paper-methodological-principles-of-insurance-stress-testing-climate\_enception-paper-methodological-principles-of-insurance-stress-testing-climate\_enception-paper-methodological-principles-of-insurance-stress-testing-climate\_enception-paper-methodological-principles-of-insurance-stress-testing-climate\_enception-paper-methodological-principles-of-insurance-stress-testing-climate\_enception-paper-methodological-principles-of-insurance-stress-testing-climate\_enception-paper-methodological-principles-of-insurance-stress-testing-climate-stress-test$ 

#### ЕІОРА приглашает экспертов по рискам катастроф

Европейская служба по страхованию и профессиональным пенсиям (ЕІОРА) опубликовала приглашение экспертам с релевантной компетенцией присоединиться к Сети технических экспертов по рискам катастроф, которая существует с 2019 года. Задачей Сети является содействие инициативам ЕІОРА по моделированию и снижению рисков природных катастроф и изменения климата, а

также поддержка сбора и анализа соответствующих данных для калибровки таких рисков.

Члены Сети будут отбираться на основе их компетенции и опыта сроком на 5 лет, начиная со второй половины 2022 года. Основные задачи Сети, процесс подачи заявок и критерии отбора указаны в соответствующем документе.

https://www.eiopa.europa.eu/media/news/call-experts-join-eiopa%E2%80%99s-technical-expert-network-catastrophe-risks https://www.eiopa.europa.eu/sites/default/files/publications/other\_documents/eiopa-21-890-call-for-expression-of-interest-technical-expert-network-catastrophe-risk.pdf

#### Канадские регуляторы подвели итоги пилотного проекта по анализу климатических сценариев

Банк Канады и Главное управление финансовых институтов Канады (OSFI) опубликовали результаты пилотного проекта по анализу климатических сценариев, основанного на сценариях Сообщества центральных банков и надзорных органов по повышению экологичности финансовой системы (NGFS).

Вместе с шестью канадскими финансовыми учреждениями Банк Канады и OSFI разработали сценарии, которые помогут финансовому сектору выявлять, измерять и раскрывать связанные с климатом риски. В пилотном проекте приняли участие два банка, две компании по страхованию жизни и две компании по страхованию имущества и несчастных случаев.

Отмечается, что сценарии не предназначались для использования в качестве прогнозов; скорее, они были разработаны для того, чтобы отразить виды потенциальных стрессов для финансовой системы и экономики, которые могут возникнуть при переходе к низкоуглеродному будущему.

Все сценарии показали, что этот переход повлечет за собой серьезные риски для некоторых секторов экономики. Неверная оценка рисков перехода может подвергнуть финансовые учреждения и инвесторов внезапным и крупным потерям. Это также может привести к задержке инвестиций, необходимых для смягчения последствий изменения климата. Сценарии подчеркивают, что достижение климатических целей приведет к значительным структурным изменениям в канадской и мировой экономике, и что этот переход будет более сложным в таких странах, как Канада (где имеются крупные углеродоемкие отрасли). Кроме того, анализ показал, что откладывание действий в области увеличивает климатической политики общие экономические последствия и риски для финансовой стабильности. В анализе сценариев экономические последствия для Канады обусловлены главным образом снижением мировых цен на сырьевые товары.

Важным обстоятельством является то, что в сценариях используются очень консервативные предположения об эволюции зеленых технологий, отмечают регуляторы. Сценарии также намеренно сосредоточены на рисках перехода, а не на физических рисках. Проявление физических рисков и усилия по предотвращению или смягчению их воздействия также могут иметь серьезные последствия для мировой и канадской экономики и

финансовой системы. Эти вопросы являются предметом будущей работы.

В свою очередь, OSFI направило в финансовые учреждения, регулируемые на федеральном уровне (FRFI), письмо с описанием приоритетов своей деятельности в контексте публикации результатов пилотного проекта по анализу климатических сценариев.

В частности, в письме сообщается о намерении OSFI опубликовать к концу текущего года проект руководства по управлению климатическими рисками для финансовых учреждений, регулируемых на федеральном уровне (FRFI), для проведения публичных консультаций.

Как свидетельствуют ответы на дискуссионный документ OSFI 2021 года о финансовых рисках, связанных с климатом, и результаты совместного пилотного проекта Банка Канады и OSFI 2021 года по сценариям риска перехода, многие FRFI находятся на ранних стадиях включения факторов, связанных с климатом, в свои решения по рискам и управлению капиталом. В проекте руководства будут изложены ожидания OSFI по управлению рисками для FRFI в отношении финансовых рисков, связанных с климатом, для достижения следующих пяти пруденциальных результатов:

- 1. Осведомленность. Финансовые риски, связанные с климатом, и их влияние должны пониматься всеми FRFI.
- 2. Управление и стратегия. Финансовые риски, связанные с климатом, должны быть встроены в общую стратегию FRFI и риск-аппетит, а также интегрированы в режим управления рисками FRFI, включая надлежащее управление и надзор.
- 3. Управление рисками. Существенные финансовые риски, связанные с климатом, должны быть интегрированы в процессы управления корпоративными рисками FRFI и управляться соответствующим образом.
- 4. Финансовая устойчивость. FRFI должны оставаться адекватно капитализированными и ликвидными благодаря жестким, но правдоподобным сценариям климатических рисков в течение длительного периода времени.
- 5. Оперативная устойчивость. FRFI должны продолжать выполнять критически важные операции из-за сбоев, вызванных стихийными бедствиями, связанными с климатом.

https://www.bankofcanada.ca/2022/01/bank-canada-osfi-pilot-helps-canadian-financial-sector-assess-climate-change-risks/https://www.osfi-bsif.gc.ca/Eng/fi-if/in-ai/Pages/clrsk-mgm\_let.aspx

# Крупнейшие банки Северной Америки совместно разработают стандарты управления климатическими рисками

Группа из 19 крупных североамериканских банков объявила о создании Консорциума по климатическим рискам под эгидой некомерческой профессиональной ассоциации по управлению рисками (Risk Management Association, RMA).

Консорциум нацелен на разработку стандартов по интеграции управления климатическими рисками в деятельность банков, входящих в ассоциацию.

RMA со штаб-квартирой в Филадельфии объединяет 1600 институциональных членов, включая банки всех размеров и небанковские учреждения.

Кроме того, коалиция берет на себя задачу взаимодействия с регуляторами, чтобы информировать отрасль об актуальных тенденциях в сфере проведения политики, связанных с изменением климата.

В число банков-«основателей» консорциума вошли такие финансовые институты, как Bank of America, Wells Fargo и Royal Bank of Canada, M&T Bank Corp. и др.

#### UNEP FI: четыре аспекта проведения климатических стресс-тестов финансовыми организациями

Руководитель программы TCFD в Финансовой инициативе Программы ООН по окружающей среде (UNEP FI) Дэвид Карлин опубликовал колонку в Forbes, в которой рассказывает об основных направлениях проведения климатических стресс-тестов финансовыми организациями.

Поскольку изменение климата стало широко признанным финансовым риском, надзорные органы разрабатывают климатические стресс-тесты, чтобы лучше понять масштабы и характер климатического риска. Центральный банк Нидерландов был одним из первых центральных банков, разработавших климатический стресс-тест. Банк Англии и Европейский ЦБ разработали требования обязательной проверки для оценки как краткосрочных, так и долгосрочных климатических рисков. Федеральная резервная система США недавно опубликовала документ о показателях климатического стресса, а ряд других глобальных регуляторов объявили о планах проведения стресс-тестов в 2022 году.

С определенными различиями эти тесты имеют общие черты. Большинство тестов пытаются исследовать климатические риски как качественно, обычно количественно Количественный элемент включает оценку убытков в целом и по различным портфелям при различных сценариях. Он также может включать специальный анализ на уровне контрагента для изучения климатических рисков крупных клиентов. Качественный элемент фокусируется на управленческих действиях, предпринятых для снижения климатических рисков и использования новых возможностей в ходе сценария - сюда можно отнести управление климатом, стратегии взаимодействия с клиентами и цели фирмы по декарбонизации.

Основные аспекты проведения климатических стресстестов:

1. Организационная координация. При подготовке к климатическим стресс-тестам фирмам следует учитывать структуры команд, данные, модели и результаты. В то время как отдел рисков обычно возглавляет проведение проверки, другие команды в фирме жизненно важны для

- его успешного проведения. Бизнес-подразделения должны предоставлять информацию о клиентах и оценивать потенциальные последствия для бизнеса различных сценариев. Команды экономистов должны оценить переменные сценария и сделать предположения, чтобы адаптировать их к обстоятельствам учреждения. Высшее руководство должно нести ответственность за результаты теста и за продвижение надежного управления климатическими рисками.
- 2. Правильные данные. Данные, необходимые для климатического стресс-тестирования, делятся на две категории: традиционные финансовые данные и климатические данные. Традиционные финансовые данные уже необходимы для проведения текущих стресстестов и оценки портфельных и клиентских рисков. Климатические данные, как правило, хуже интегрированы в институциональные процессы. Некоторые данные, связанные с климатом, будут поступать непосредственно из сценариев и содержать подробные сведения о физических рисках и путях перехода.
- 3. Выбор модели. Существующие модели стресстестирования могут стать полезной отправной точкой для рассмотрения взаимосвязи между финансовыми рисками и потерями. Однако компаниям часто приходится разрабатывать или внедрять конкретные модели климатических рисков. В зависимости от характера теста может применяться широкий спектр моделей.
- 4. Интерпретация результатов. Результаты стресстестирования можно использовать для совершенствования методов управления рисками и информирования об установлении склонности к риску на уровне фирмы. Их также можно использовать для разработки новых бизнес-стратегий, позволяющих извлечь выгоду из климатических возможностей. Кроме того, результаты могут улучшить взаимодействие с клиентами и процессы андеррайтинга, чтобы лучше справляться с климатическими рисками.

https://www.unepfi.org/news/climate-stress-testing-is-here-4-ways-vour-firm-can-prepare/

# Комиссионные банков на рынке зеленых долговых бумаг превосходят доходы от сделок по финансированию ископаемого топлива – Bloomberg

Аналитики агентства Bloomberg подсчитали, что впервые с момента подписания Парижского соглашения по климату в 2015 году банки в 2021 году заработали больше комиссионных за организацию продажи зеленых облигаций и кредитов, чем за помощь по привлечению средств компаниям, добывающими ископаемое топливо. В целом банки получили примерно 3,4 млрд долл. от долговых сделок с зеленой маркировкой по сравнению с 3,3 млрд долл. от работы с нефтяными, газовыми и угольными компаниями. Годом ранее пропорция была далеко не в пользу зеленых финансов: комиссионные от «коричневой» экономики составляли 3,7 млрд долл., а от зеленых инструментов – 1,9 млрд долл.

Тор-5 по доходам в обоих секторах в 2021 году составили: - комиссионные за организацию «зеленого» долга: BNP Paribas (159,6 млн долл.), JPMorgan (159,2 млн долл.), Credit Agricole (123,8 млн долл.), Citigroup (121 млн долл.) и Deutsche Bank (105,9 млн долл.);

- комиссионные за организацию финансирования в сфере ископаемого топлива: JPMorgan (226 млн долл.), Citigroup

(154,9 млн долл.), Royal Bank of Canada (128,3 млн долл.), Bank of America (113,5 млн долл.) и Wells Fargo (93 млн долл.).

При этом эксперты задаются вопросом: действительно ли банки заинтересованы в том, чтобы помочь компаниям и правительствам осуществить зеленый переход, или же просто пользуются растущим рынком с большими комиссионными?

Этот вопрос аналитики Bloomberg изучают на примере банка JPMorgan, который занимает лидирующие позиции в обоих списках. Они отмечают, что несмотря на первую строчку по доходам в «ископаемом» списке, JPMorgan заявил о приверженности «масштабированию и коммерциализации важнейших технологий», необходимых для перехода к низкоуглеродной экономике, а также установил цель по финансированию устойчивого развития в размере 2,5 трлн долл. Кроме того, банк выделил 2030 год как крайний срок для достижения целей по сокращению выбросов CO2 в нефтегазовом, электроэнергетическом и автомобильном секторах.

В обзоре приводятся данные исследовательской службы BloombergNEF, которые прогнозируют ускоренный рост устойчивого финансирования в 2022 году. Так, ожидается, что долговые инструменты, позиционируемые как зеленые или ориентированные на ESG, в наступившем году будут выпущены на сумму 2,5 трлн долл. по сравнению с 1,5 трлн долл. в 2021 году.

И хотя существует общее мнение, что зеленый рынок будет расти, вопрос, ускорят ли такие банки, как JPMorgan, сокращение финансирования ископаемого топлива, остается открытым. Однако, резюмирует Bloomberg, в итоге решающим остается вопрос, что в случае недофинансирования декарбонизации мировая экономика рискует понести потери, оцениваемые, например, Swiss Re, в 18% текущего ВВП к 2048 году.

https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-01-05/bank-fees-for-green-debt-surpass-fossil-fuel-financing-green-insight?srnd=green-finance-green-finance-green-debt-surpass-fossil-fuel-financing-green-insight?srnd=green-finance-green-debt-surpass-fossil-fuel-financing-green-insight?srnd=green-finance-green-debt-surpass-fossil-fuel-financing-green-insight?srnd=green-finance-green-debt-surpass-fossil-fuel-financing-green-insight?srnd=green-finance-green-finance-green-debt-surpass-fossil-fuel-financing-green-insight?srnd=green-finance-green-finance-green-debt-surpass-fossil-fuel-financing-green-insight?srnd=green-finance-green-green-debt-surpass-fossil-fuel-financing-green-insight?srnd=green-finance-green-g

#### ПРАКТИКИ ESG-ИНВЕСТИРОВАНИЯ

#### Ежегодное послание руководителя BlackRock: «Мы не климатическая полиция»



Ларри Финк, основатель и исполнительный директор инвестиционного гиганта BlackRock, направил традиционное ежегодное послание акционерам и руководителям компаний, в которые вкладывается BlackRock, разъясняя приоритеты политики инвестирования.

Финк начинает с утверждения: «Капитализм – это не политика. Это не социальная или идеологическая повестка. Капитализм основан на взаимовыгодных отношениях между вами и сотрудниками, клиентами, поставщиками и сообществами, на которые ваша компания рассчитывает ради собственного процветания. В этом сила капитализма».

При этом в послании подчеркивается роль прибыли в процветании бизнеса. «Не стоит лукавить, справедливая погоня за прибылью по-прежнему оживляет рынки; а долгосрочная прибыльность – это мерило, которым рынки оценят успех вашей компании, – пишет Финк в своем обращении. – Мы уделяем особое внимание устойчивости не потому, что мы защитники окружающей среды, а потому, что мы капиталисты и доверенные лица наших клиентов».

В то же время, Финк подчеркивает роль процессов декарбонизации в дальнейшем развитии капитализма: «Мало что больше повлияет на решения о распределении капитала – и, следовательно, на долгосрочную стоимость вашей компании, – чем то, насколько эффективно вы будете в ориентироваться в глобальном энергетическом переходе».

«Рынки капитала позволили компаниям и странам процветать. Но доступ к капиталу – не право, а привилегия, – говорится в послании руководителям. – И на вас лежит ответственность за привлечение капитала ответственным и устойчивым способом».

https://www.blackrock.com/corporate/investor-relations/larry-fink-ceo-letter

Финк призывал руководителей активнее брать на себя моральную ответственность, поскольку пандемия меняет общество и бизнес, а потребители и работники требуют от компаний большего: «Сотрудники все чаще обращаются к своему работодателю как к наиболее надежному, компетентному и этичному источнику информации - в большей степени, чем к правительству, СМИ и НПО. Сотрудники должны понимать и разделять вашу цель; тогда они смогут быть вашими самыми стойкими приверженцами. Клиенты хотят видеть и слышать, за что вы выступаете, поскольку они все чаще стремятся вести дела с компаниями, разделяющими их ценности. Акционеры должны понимать руководящий принцип, лежащий в основе вашего видения и миссии. Они с большей вероятностью поддержат вас в трудную минуту, если будут иметь четкое представление о вашей стратегии и о том. что за ней стоит».

Критики указывают, что BlackRock недостаточно эффективно подталкивает компании к тому, чтобы стать «зелеными». Экологические группы обвиняют фирму в неспособности исключить загрязнителей окружающей среды из своих инвестиционных портфелей, даже в продуктах, ориентированных на ESG. В своем послании Финк обосновывает постепенный подход BlackRock к отказу от участия в компаниях, занимающихся добычей ископаемого топлива: «Отказ от целых секторов – или просто передача углеродоемких активов с публичных рынков на частные – не приведет мир к нулевому уровню выбросов». Сосредоточение внимания исключительно на сокращении поставок нефти и газа, а не на снижении спроса на ископаемые виды топлива, просто поднимет цены на энергоносители и спровоцирует еще большую негативную реакцию на продвижение зеленой энергетики, **утверждает** Финк.

Исполнительный директор BlackRock повторил свой призыв к правительствам и многонациональным организациям, таким как Всемирный банк, более активно поддерживать инвестиции в зеленую энергию. Капитализм способен формировать общество и выступать в качестве мощного катализатора перемен, пишет Финк, однако необходимо, чтобы правительства обеспечивали четкие пути и последовательную таксономию для политики устойчивого развития, регулирования и раскрытия информации на рынках: «Бизнес не справится с этим в одиночку, мы не климатическая полиция».

#### Руководство по раскрытию информации о климате от SSgA

Одна из крупнейших в мире компаний по управлению активами американская State Street Global Advisors (SSgA) опубликовала руководство 2022 года для компаний по раскрытию информации о климате. Компания заверяет, что продолжит использовать свой голос для обеспечения того, чтобы инвесторы получали информацию, необходимую для оценки того, как компании подходят к рискам и возможностям, связанным с климатом.

С 2017 года SSgA призывает свои портфельные компании предоставлять отчетность в соответствии с рекомендациями Целевой группы по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом (TCFD). В 2022 году SSgA также ожидает, что все портфельные компании будут раскрывать информацию в соответствии с четырьмя ключевыми аспектами концепции TCFD: корпоративное управление, стратегия, управление рисками, а также показатели и цели.

SSgA впервые сформулировала свои ожидания по раскрытию информации, связанной с климатом, для компаний из углеродоемких секторов. К таким организациям будут предъявляться следующие требования:

- необходимость формирования промежуточных целей по сокращению выбросов парниковых газов, которые будут сопровождать долгосрочные цели по борьбе с изменением климата:
- требование по проведению сценарного планирования, а также оценка его влияния на стратегическое и финансовое планирование;
- использование цены на углерод при принятии решений о распределении капитала;
- раскрытие информации по выбросам охватов 1 и 2, а также некоторым категориям выбросов охвата 3.

SSgA подписала инициативу Net Zero Asset Managers, демонстрируя стремление помочь компаниям эффективно планировать низкоуглеродный переход и привлечь их к ответственности за достигаемый прогресс в этой области. Также компания заявила, что если столкнется с организациями, которые не добиваются достаточного прогресса в раскрытии информации о климате, то рассмотрит возможность применения санкций с использованием голосования, либо путем поддержки соответствующих предложений акционеров, либо путем голосования против директоров на собрании акционеров.

https://www.ssga.com/library-content/pdfs/asset-stewardship/quidance-on-climate-related-disclosures.pdf

### Aviva Investors: приоритеты голосования на общих собраниях в 2022 году

Британская компания по управлению активами Aviva Investors уведомила директоров 1,5 тыс. портфельных компаний о том, что готова добиваться их увольнения, если они не поспешат с решением таких проблем, как изменение климата и несоблюдение прав человека.

Компания заявила, что то, как она проголосует за переизбрание членов советов директоров в предстоящем сезоне годовых общих собраний, будет в значительной степени зависеть от ее 4-х ключевых приоритетов управления на 2022 год: изменение климата, биоразнообразие, права человека и вознаграждение руководства.

В своем ежегодном письме к 1,5 тыс. компаниям в 30 странах Aviva Investors призвала фирмы разработать свои собственные планы действий по сохранению биоразнообразия, публично заявить о своей приверженности соблюдению прав человека и обеспечить зависимость вознаграждения руководителей, особенно бонусов, с четырьмя приоритетами управления.

В прошлом году опасения Aviva по поводу отсутствия этнического разнообразия в советах директоров компаний — что было одним из ее приоритетов в управлении в 2021 году — привели к голосованию против директоров 137 компаний. Кроме того, она выступила против членов совета директоров 85 компаний из-за проблем с соблюдением прав человека. Aviva также отклонила 33% и 68% предложений по оплате труда руководителей в Великобритании и США соответственно из-за опасений по поводу уровня заработной платы и структуры планов вознаграждения.

Кроме того, Aviva Investors заявила, что все компании должны разрабатывать надежные планы в области изменения климата и работать над их официальной проверкой в соответствии с Инициативой по научнообоснованным целевым показателям (SBTi).

https://www.aviva investors.com/en-gb/views/aiq-investment-thinking/2022/01/company-chair persons/aiq-investment-thinking/2022/01/company-chair persons/aiq-investment-thinking/aiq-investment-thinking/aiq-investment-thinking/aiq-investment-thinking/aiq-investment-thinking/aiq-investment-thinking/aiq-investment-think

#### OOH: второе издание Протокола Net-Zero Alliance об установлении целевых показателей

Учрежденный ООН Альянс владельцев активов с нулевыми нетто-выбросами (Net-Zero Asset Owner Alliance), выпустил второе издание своего Протокола об установлении целевых показателей, который поможет 69 участникам устанавливать дальнейшие цели в области климата.

В центре внимания Протокола находятся портфельные выбросы, известные как выбросы Охвата 3 (Scope 3), которые обычно составляют подавляющее большинство общего объема выбросов владельцев активов (95-97%) в их портфелях.

Рекомендуемый Альянсом диапазон декарбонизации для абсолютного сокращения выбросов на период с 2020 по 2025 год должен составлять от 22% до 32%. На сегодняшний день 30 членов уже установили цели на 2025 год. Общее абсолютное сокращение выбросов за период с

2020 по 2030 год должно составлять от 49% до 65% или более.

Протокол также расширил контроль над классами активов и целевыми субпортфелями, охватив новый класс активов – инфраструктуру (как на уровне акционерного капитала, так и заемных инструментов). Альянс рекомендует участникам изначально установить цели по сокращению выбросов для инфраструктурных активов в углеродоемких секторах и в тех случаях, когда они владеют более чем 20% акций или занимают место в совете директоров таких компаний. Схема установления целевых показателей для инфраструктуры соответствует структуре учета выбросов CO2 для проектного финансирования, разработанной Партнерством по финансовому учету выбросов углерода (РСАF).

https://www.unepfi.org/news/themes/climate-change/new-protocol-binds-net-zero-asset-owner-alliance-to-halve-portfolio-emissions-by-2030/

#### РЫНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ

#### Банк Франции изучает вопрос измерения климатического риска ABS-инструментов

Банк Франции опубликовал исследование «Измерение климатического риска ценных бумаг, обеспеченных активами (ABS), подходящих для операций рефинансирования Евросистемы».

В документе представлены результаты исследования, изучающего возможность измерения подверженности климатическому риску класса активов, часто используемых в качестве залога для операций рефинансирования Евросистемы — ценных бумаг, обеспеченных активами (asset-backed securities, ABS). Целью исследования стала разработка модели, которая может оценить углеродный след ABS, обеспеченных автокредитами и кредитами малым и средним предприятиям, с учетом доступных данных о таких кредитах и базовых активах. Конечная цель состоит в том, чтобы понять, находятся ли ABS на траектории выбросов, которая соответствует целям Парижского соглашения.

Условия исследования во многом определяются двумя аспектами: количеством и качеством нефинансовой информации, сопровождающей ABS, а также возможностью привязки их к внешним базам данных, касающимся кредитного риска или климатического воздействия.

Из проведенного анализа вытекает несколько выводов: на данный момент сложно точно оценить климатический риск ABS, обеспеченных автокредитами и кредитами для МСП. Несмотря на ограничения доступности данных, Банк Франции разработал модель оценки климатического воздействия на ABS. Не всегда имея возможность измерить реальное влияние, Банк Франции определил ряд показателей, которые могут служить ориентиром и инструментом для анализа состава портфелей ABS. Однако необходимой для точного анализа подверженности ABS изменению климата представляется усовершенствованная и согласованная основа для предоставления нефинансовой информации.

https://publications.banque-france.fr/mesure-des-risques-climatiques-des-titres-adosses-des-actifs-abs-eligibles-aux-operations-de

### Deutsche Börse и китайская GFEX: партнерство для развития торговли выбросами

Немецкая фондовая биржа Deutsche Börse объявила о партнерстве с китайской фьючерсной биржей Гуанчжоу (GFEX). Обе биржи хотят способствовать развитию торговли выбросами на углеродных рынках и, таким образом, «зеленой» трансформации китайского и европейского рынков.

Представители Deutsche Börse и GFEX подписали письмо о намерениях. Обе стороны будут совместно изучать возможности для разработки «зеленых» финансовых продуктов и услуг. Важным элементом партнерства является сотрудничество между Европейской энергетической биржей (EEX) и GFEX.

https://deutsche-boerse.com/dbg-de/media/pressemitteilungen/Deutsche-B-rse-und-Guangzhou-Futures-Exchange-starten-Zusammenarbeit-im-Emissionshandel--2913042

#### Германия продлила контракт с ЕЕХ на проведение аукционов по разрешениям на выбросы

Европейская энергетическая биржа (EEX) будет проводить аукционы по разрешениям на выбросы в рамках Европейской системы торговли квотами на выбросы EU ETS от имени Федеративной Республики Германии еще в течение двух лет. Соответствующий контракт был продлен Агентством по охране окружающей среды Германии до января 2024 года.

С 2010 года торговля квотами ЕС на выбросы (EUA) и авиационными квотами ЕС (EUAA) для ФРГ ведется на платформе EEX. К настоящему времени EEX успешно провела около 700 аукционов для ФРГ, что соответствует объему более 1.4 млрд тонн  $CO_2$ .

В 2021 г. EEX также стала оператором национальной системы торговли квотами на выбросы Германии (nEHS).

 $https://www.eex.com/en/newsroom/detail?tx\_news\_pi1\%5Baction\%5D=detail&tx\_news\_pi1\%5Bcontroller\%5D=News&tx\_news\_pi1\%5Bnews\%5D=4194\&cHash=a75e96635c209383869e24421a9d5372$ 

#### ІСЕ: рекордные данные о торговле углеродными контрактами за 2021 год

Межконтинентальная биржа (ICE) подвела итоги 2021 года в секторе торговли экологическими контрактами, объявив о рекордном объеме торгов. За год было продано разрешений на выбросы углерода в общей сложности на 18 млрд тонн, что эквивалентно примерно 1 трлн долл. в условной стоимости и равно более половине расчетного общего годового объема выбросов, связанных с энергетикой.

В 2021 году на ICE было продано рекордное количество экологических фьючерсов и опционов — 19 млн контрактов. Проданные контракты включали рекордные 15,2 млрд разрешений на выбросы углерода в ЕС, рекордные 2,4 млрд разрешений на выбросы углерода в Калифорнии, 346 млн разрешений на выбросы углерода в рамках Региональной инициативы по выбросам парниковых газов (Regional Greenhouse Gas Initiative, CША) и, после запуска в мае 2021 года, 255 млн разрешений на выбросы углерода в Великобритании.

ICE планирует запустить свой первый глобальный фьючерсный контракт на углерод с финансовыми расчетами на основе индекса ICE Global Carbon Futures 31 января 2022 года. Кроме того, ICE работает над запуском нескольких инициатив в 2022 году для дальнейшей поддержки развития углеродных кредитных рынков во всем мире, включая запуск первого фьючерсного контракта ICE на решения, основанные на природе, при условии одобрения регулирующими органами; первые аукционы по углеродным кредитам для Permian Global, разработчика крупномасштабных проектов по защите и восстановлению тропических лесов; и формирование Комитета ICE по надзору за выбросами углерода для обеспечения независимого управления и надзора за деятельностью ICE на добровольных углеродных рынках.

https://ir.theice.com/press/news-details/2022/Record-Volume-of-Environmental-Contracts-Traded-on-ICE-in-2021-Equivalent-to-an-Estimated-1-Trillion-in-Notional-Value/default.aspx

# ESG-РЕЙТИНГИ И СЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ

#### ISS ESG: запуск решений для маркировок и стандартов

ISS ESG, подразделение прокси-консалтинговой компании Institutional Shareholder Services Inc. (ISS) по ответственному инвестированию объявило о запуске универсальных, полностью интегрированных решений ISS ESG Labels & Standards Solutions, которые предоставляют инвесторам информацию о выполнении эмитентами различных требований – маркировок или стандартов – в области ESG.

Согласованность маркировок и стандартов затруднена изза разнообразия подходов, применяемых административными органами в различных юрисдикциях. Различаются и требования, предъявляемые для соответствия маркировкам и стандартам: от качественной и количественной отчетности и раскрытия информации, соблюдения минимальных стандартов до интеграции ESG-аспектов в инвестиционный процесс.

Peшения ISS ESG Labels & Standards Solutions предназначены для охвата ключевых юрисдикций и

международных структур и будут развернуты для конкретных регионов, охватывая AMF, GreenFin, AFG, Nordic Swan, UNGC, Label SRI, Label Relance и Towards Sustainability (Febelfin), в ближайшее время ожидается дополнение немецких, австрийских и ряда других маркировок.

Предоставляемые решения включают глобальный охват ISS ESG 8 тыс. эмитентов акций и активов с фиксированным доходом, расширенные данные о климате и данные о выбросах парниковых газов 28,5 тыс. компаний, а также 25 тыс. эмитентов, охваченных исследованием Norms Based Research (NBR). NBR, в свою очередь, проводится ISS ESG с целью выявления противоречий требований различных юрисдикций в области ESG, а также оценки того, как компании справляются с этими противоречиями.

https://insights.issgovernance.com/posts/iss-esg-launches-labels-and-standards-solutions/

# Deutsche Börse: расширение спектра данных об устойчивом развитии для инвесторов и новый сервис для компаний

Немецкая фондовая биржа Deutsche Börse расширяет спектр данных об устойчивом развитии для инвесторов. Инвесторы и заинтересованные участники рынка теперь могут получить доступ к информации об отдельных аспектах устойчивого развития компаний через специальный хаб на веб-сайте Франкфуртской фондовой биржи.

Эмитенты среди прочего могут сохранять в «пространстве» хаба свои ESG-рейтинги, индикаторы и отчеты об устойчивом развитии. Посредством этого предложения Deutsche Börse помогает повысить прозрачность и глубину информации о деятельности компаний в области устойчивого развития.

Кроме того, для тех компаний, которые еще не ввели собственную отчетность в области устойчивого развития,

Deutsche Börse предлагает сервис ESG KPI Report – модельный отчет о ключевых показателях эффективности ESG, специально разработанный формат с соответствующими рекомендациями и руководством по передовой практике. Этот сервис также может быть полезен небольшим компаниям, желающим раскрывать информацию о своей деятельности в области ESG. Отчет ESG KPI был разработан в сотрудничестве с ISS ESG, подразделением Institutional Shareholder Services Inc. (ISS) по ответственному инвестированию, которое с 2021 года входит в состав Deutsche Börse Group.

https://deutsche-boerse.com/dbg-en/media/press-releases/Deutsche-B-rse-increases-transparency-for-investors-in-the-ESG-sector-with-new-offering-ganges

https://www.boerse-frankfurt.de/en/esg-visibility-hub

#### ESG В ПРАКТИКЕ КОМПАНИЙ

#### Токийская биржа: отчет о соблюдении компаниями Кодекса корпоративного управления Японии

Токийская фондовая биржа опубликовала отчет «Как листинговые компании соблюдали Кодекс корпоративного управления Японии», основанный на отчетах о корпоративном управлении, представленных компаниями к концу декабря 2021 года.

В отчете приведена информация о новациях Кодекса корпоративного управления Японии, а также статистика по соблюдению компаниями новых требований, касающихся независимости совета директоров, продвижения разнообразия, политики устойчивого развития и раскрытия информации о факторах ESG.

Изменения Кодекса в отношении устойчивого развития предусматривают три ключевые положения:

- совет директоров компании должен признавать, что проблемы, связанные с устойчивым развитием, является важными управленческими вопросами, решение которых может привести к возможностям получения дополнительной прибыли, а также снижению рисков для бизнеса:

совет должен рассмотреть эти вопросы в среднесрочной и долгосрочной перспективе;

- компании должны раскрывать информацию о своих инициативах в области устойчивого развития организации и стратегии управления; компании с листингом на основном рынке должны улучшать качество и количество информации, раскрываемой на основе Рекомендаций TCFD или аналогичных структур;
- совет директоров должен разработать базовую политику для инициатив компании в области устойчивого развития. Отмечено, что более 90% компаний признают решение вопросов устойчивости важными вопросами управления и будут предпринимать дальнейшие усилия для решения проблем устойчивого развития в будущем. Тем не менее, только около 60-80% компаний формулируют базовую политику устойчивого развития и раскрывают свои инициативы.

 $\label{thm:mass} $$ $ \begin{array}{l} https://www.jpx.co.jp/english/news/1020/b5b4pj0000040afe-att/b5b4pj0000040ai0.pdf \\ https://www.jpx.co.jp/english/news/1020/20220126-01.html \\ \end{array} $$$ 

# Крупные французские компании должны активизировать действия для достижения цели в области гендерного разнообразия – 30% Club France Investor Group

Группа инвесторов 30% Club France Investor Group, созданная в ноябре 2020 года шестью французскими управляющими активами с целью поддерживать гендерное разнообразие в командах исполнительного руководства компаний, составляющих французский фондовый индекс SBF 120, выпустила свой первый головой отчет

Согласно отчету, почти 70% крупных французских компаний по-прежнему не имеют достаточного количества женщин в составе исполнительного руководства. В 2021 году был достигнут прогресс, однако, без поддержки этой тематики со стороны инвесторов компаниям SBF 120 потребовалось бы в среднем более 6 лет, чтобы обеспечить представительство женщин не менее 30% в руководящих комитетах.

- В 2021 году действия группы инвесторов были сосредоточены на трех основных направлениях:
- 1. «Мягкое» взаимодействие по информированию о существовании коалиции, сбору исходных данных и предложению общих ключевых показателей эффективности (КРІ) для измерения прогресса. Результатом стали следующие выводы:
- отсутствует последовательность в том, как компании представляют количественные данные о разнообразии, а также отмечается крайне низкая детализация и прозрачность предоставляемых данных;

- KPI, предложенные коалицией инвесторов, являются реализуемыми и рациональными, поскольку одной компании уже удалось отчитаться по каждому KPI.
- 2. «Жесткое» взаимодействие с отстающими в области гендерного разнообразия. В 23 отстающих компаниях был отмечен дисбаланс в зависимости от секторов, в которых они работают:
- компании в секторах STEM (наука, технология, инженерия и математика), несмотря на исторически низкий уровень участия женщин, продемонстрировали готовность к совершенствованию, о чем свидетельствуют принятые обязательства (как по привлечению большего числа женщин в эти компании, так и по обеспечению того, чтобы они достигли уровня высшего руководства);
- секторы с высоким уровнем занятости женщин (финансы и потребительские товары) имеют «стеклянный потолок» [устойчивый невидимый барьер], что является долгосрочной проблемой.
- 3. Создание партнерских отношений:

Коллективные усилия лежат в основе действий коалиции. Группа объединила заинтересованные стороны отрасли для достижения цели путем обмена знаниями и передовым опытом.

К январю 2022 г. в 30% Club France Investor Group входили уже 11 управляющих компаний с совокупными активами под управлением в объеме 5,5 трлн евро.

https://30percentclub.org/wp-content/uploads/2022/01/30Club\_France\_Diversity\_Report\_Final.pdf https://www.axa-im.com/media-centre/first-annual-report-30-club-france-investor-group-large-french-companies-must-accelerate-action

#### Walmart и FedEx переводят доставку на электрофургоны GM



BrightDrop – дочерняя компания General Motors, занимающаяся производством электромобилей в сфере коммерческой доставки, – объявила о существенном увеличении портфеля клиентов всего год спустя после своего создания.

BrightDrop занимается производством легких грузовых фургонов с дальностью пробега 250 миль при полной зарядке, ориентируясь на рынок доставки «последней мили»

На выставке инноваций CES 2022 в Лас-Вегасе BrightDrop сообщила о первом заказе торговой империи Walmart, которая зарезервировала 5 тыс. электрических фургонов FV600 и FV410.

Кроме того, почтовый гигант FedEx в дополнение к зарезервированным в прошлом году 500 фургонам заказал еще 2 тыс. При этом GM заявила, что FedEx работает над планом добавить еще до 20 тыс. электромобилей в ближайшие годы.

Walmart и FedEx недавно объявили о своих обязательствах по электрификации и декарбонизации своих сетей доставки. Walmart взял на себя обязательство достичь нулевого уровня выбросов во всех своих глобальных операциях к 2040 году посредством таких инициатив, как электрификация и устранение выбросов всех своих транспортных средств, питание объектов из 100-процентно возобновляемой энергии и т.п.

FedEx в 2021 году также объявила о цели достижения углеродной нейтральности в своей деятельности к 2040 году, выделив миллиарды долларов инвестиций в такие области, как электрификация транспортных средств, устойчивая энергетика и улавливание углерода.

https://www.gobrightdrop.com/newsroom/brightdrop-announces-walmart-as-new-ev-customer-and-expands-collaboration-with-fedex-at-ces and the substitution of the substi

#### Ford планирует вдвое увеличить производство первого полностью электрического пикапа F-150

Автомобильный гигант Ford, который готовится выпустить на американский рынок свой первый полностью электрический пикап F-150 Lightning, уже на этапе предзаказа столкнулся со спросом, который сама компания назвала беспрецедентным. Компания сообщила, что получила почти 200 тыс. предзаказов на новый автомобиль, что заставляет ее увеличить почти вдвое план по производству F-150 Lightning до 150 тыс. автомобилей в год.

«Реальность ясна: люди готовы к полностью электрическому F-150, и Ford делает все возможное, чтобы расширить наши операции и увеличить производственные мощности» - заявил президент компании по Северной и Южной Америкам и международному рынку Кумар Галхотра.

Ford отмечает, что более 75% потенциальных покупателей, сделавших бронирование F-150 Lightning, являются новичками в бренде Ford.

Поставки пикапа F-150 Lightning 2022 года начнутся этой весной по стартовой цене 39974 долл.

Ford выдвигает амбиции стать лидером электромобильной революции. С инвестициями в этот сектор в размере 30 млрд долл. до 2025 года компания планирует уже в течение двух лет достичь выпуска 600 тыс. электромобилей в глобальном масштабе.

Для обеспечения этих планов Ford вкладывает 11,4 млрд долл. в строительство огромного производственного кампуса в штате Теннесси, получившего название Blue Oval City, и аккумуляторных заводов в штате Кентукки, что позволит создать около 11 тыс. рабочих мест.

https://shareholder.ford.com/investors/news/news-details/2022/Full-Speed-Ahead-Ford-Planning-to-Nearly-Double-All-Electric-F-150-Lightning-Production-to-150000-Units-Annually-First-Wave-of-Reservation-Holders-Invited-to-Order/default.aspx
https://corporate.ford.com/articles/locations/blue-oval-city.html

#### Renault, Nissan и Mitsubishi: дорожная карта по выпуску электромобилей до 2030 года



Автомобильный альянс Renault SA, Nissan Motor Co и Mitsubishi Motors Corp опубликовал дорожную карту своей деятельности на период до 2030 года, в центре которой – развитие электромобилей и технологий подключенной мобильности (connected mobility).

Альянс планирует утроить свои инвестиции в совместную разработку электромобилей до 23 млрд евро в течение следующих 5 лет.

Участники альянса напоминают, что они стали пионерами на рынке электромобилей, уже инвестировав более 10 млрд евро в эту сферу. На основных рынках (Европа, Япония, США, Китай) 15 заводов членов альянса уже производят запчасти, двигатели, аккумуляторы для 10 моделей электромобилей; на сегодняшний день продано

более 1 млн электромобилей и пройдено 30 млрд «электронных километров».

Запланированные новые инвестиции, как ожидается, приведут к появлению 35 новых моделей электромобилей к 2030 году, 90% из которых будут основаны на пяти совместных электромобильных платформах, охватывающих большинство рынков во всех основных регионах.

Альянс также работает над тем, чтобы снизить затраты на аккумуляторы на 50% в 2026 году и на 65% к 2028 году. При таком подходе к 2030 году у Альянса будет в общей сложности 220 ГВт/ч мощностей по производству аккумуляторов для электромобилей на ключевых производственных площадках в мире.

В дорожной карте также отражен вклад, который внесет в достижение совместных производственных и технологических целей каждый участник. Так, Nissan возглавит разработку прорывной технологии полностью твердотельных аккумуляторов в интересах всех участников, а Renault возглавит разработку общей централизованной электрической и электронной архитектуры и запустит первый полностью программноопределяемый автомобиль к 2025 году.

https://alliancernm.com/app/uploads/2022/01/Alliance2030-Press-release-27-January-2022.pdf

# ТРЕНДЫ, ПРОГНОЗЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

# Насколько криптовалюты «дружественны» к ESG?



Американская фондовая биржа Nasdaq разместила на своем официальном сайте статью медиа-консультанта и телеведущего Ари Золдана, возглавляющего компанию Quantum Media Group, которая посвящена ESG-аспектам криптовалют. Автор рассматривает криптовалюты в качестве инвестиционного актива (насколько подобные инвестиции соответствуют ESG-подходам), однако одновременно рассматривает и экологические аспекты обычных фиатных денег.

Основной аргумент в пользу того, что биткойн не является дружественным к ESG, связан с вычислительной мощностью, необходимой для майнинга криптовалюты и совершения транзакций в ней, отмечет Золдан. Даже глава Tesla Илон Маск, чьи твиты обычно «двигают» рынок криптовалют, в 2021 году временно приостановил принятие автопроизводителем биткойнов для покупок изза опасений по поводу воздействия криптовалюты на окружающую среду. Однако пару месяцев спустя Маск объявил, что Tesla может снова принимать платежи в биткойнах - при условии, что хотя бы половина энергии, используемой для майнинга биткойнов, является возобновляемой. У такой обусловленности есть основания: Золдан цитирует главу канадской майнинговой компании Bluesky Digital Assets Corp., которая работает на энергии ГЭС и таким образом обладает невысоким углеролным следом.

Одним из соображений, которые важно учитывать в свете аргументов ESG в пользу криптовалют, является разница между моделями майнинга — Proof-of-Work и Proof-of-Stake (PoW и PoS). Ethereum Foundation заявила, что использование алгоритма Proof-of-Stake на 99,9% более энергоэффективно, чем Proof-of-Work, следовательно, PoS более экологичен.

# МЭА: обзор энергетической политики Канады

Международное энергетическое агентство (МЭА) в серии обзоров энергетической политики стран-членов организации выпустило доклад по Канаде, который фактически отражает весь прогресс этой экономики после подписания Парижского соглашения: предыдущий подобный обзор был выпущен в 2015 году.

МЭА отмечает, что Канада приступила к масштабной трансформации энергетической системы, одновременно увеличивая инвестиции в чистые и устойчивые источники энергии.

За период с 2015 года Канада взяла на себя ряд международных и внутренних обязательств в области изменения климата, в частности, поставив цель сократить выбросы парниковых газов на 40-45% к 2030 году и

Биткойн и Эфириум были построены на модели РоW для проверки транзакций, но Эфириум работает над переходом на модель PoS. Другие криптовалюты были созданы с использованием модели PoS, что означает, что теоретически они должны быть более дружественными к ESG. Стремясь сделать криптовалюты на алгоритме PoW, такие как биткойн, более экологичными, некоторые майнеры переезжают в те части мира, где имеется изобилие экологически чистой энергии.

Помимо аспектов энергоэффективности, у криптовалют есть свои особенности и с точки зрения проблем управления - фактора «G». Золдан напоминает, что, хотя самой своей природе криптовалюты децентрализованы, это не означает, что у них отсутствует фактор управления. Ими по-прежнему управляют инженеры-программисты, которые время от времени корректируют свой код. В этом смысле, пишет Золдан, некоторые утверждают, что криптовалюты также имеют проблему разнообразия: согласно приведенной CoinDesk статистике, только от 4% до 10% работников в криптосекторе составляют женщины, причем в этой сфере преобладают белые и азиатские мужчины.

С точки зрения экологии бумажные деньги имеют свой собственный набор проблем. По оценкам Федеральной резервной системы США, средний срок службы 5- и 10-долларовых банкнот составляет около пяти лет. Производство новых банкнот и монет требует не только энергии, но и воды, древесины, хлопка, различных металлов, льна и других природных ресурсов. Золдан в качестве аргумента против фиатных денег приводит проводимое центральными банками количественное смягчение, полагая, что регуляторы печатают больше наличных, а это неэкологично.

Автор заключает свой обзор выводом о том, что независимо от того, выживут ли криптовалюты, кажется бесспорным, что технология блокчейна, на которой они построены, останется. С этой точки зрения, полагает Золдан, криптовалюты представляют собой дружественную к ESG перспективу, которой не может быть у бумажной валюты.

https://www.nasdaq.com/articles/cryptocurrency-and-the-esg-issue%3A-why-cryptos-are-more-esg-friendly-than-you-think

обязательство достичь углеродной нейтральности к 2050 году. Чтобы осуществить эти цели, правительство Канады разработало ряд политических мер, включая систему ценообразования на выбросы  $CO_2$ , стандарты чистого топлива, постепенный отказ от угольной электроэнергии и многое другое.

МЭА высоко оценивает усилия Канады по продвижению справедливого энергетического перехода, включая инициативы, направленные на расширение доступа к чистой энергии в северных, отдаленных сообществах; поддержку работников угольных шахт и пр.

Энергетический сектор Канады составляет 10% ВВП и является основным источником капиталовложений, доходов от экспорта и рабочих мест. При этом МЭА

считает, что интенсивность выбросов при добыче нефти и газа в Канаде в последние годы снизилась, причем электроснабжение Канады является одним из самых чистых в мире благодаря доминированию гидроэнергетики и существенной роли атомной энергетики в энергобалансе страны. С другой стороны, энергетический сектор все еще остается основным источником выбросов парниковых газов, на который приходится около четверти общего объема выбросов.

В качестве рекомендаций для дальнейших действий МЭА призывает к наращиванию объемов федеральной поддержки НИОКР в области энергетических технологий, что поможет ускорить прогресс в достижении

поставленных климатических целей. МЭА также советует федеральному правительству Канады продвигать всеобъемлющую стратегию энергоэффективности в консультации с провинциями и другими административными территориями, учитывая особенности и потребности всех регионов страны.

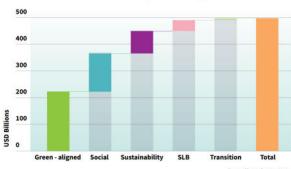
Следует отметить, что в декабре 2021 г. премьер-министр Канады Джастин Трюдо анонсировал целый ряд мер по обеспечению цели углеродной нейтральности национальной экономики (см. Мониторинг за декабрь 2021 г.), объявив климатическую политику одним из ключевых приоритетов своего правительства и подчеркнув необходимость ее интенсификации.

https://www.iea.org/reports/canada-2022

https://www.iea.org/news/canada-s-bold-policies-and-support-for-innovation-can-underpin-a-successful-energy-transition-new-iea-policy-review-says

#### СВІ: анализ рынка устойчивого долга Китая

Labelled debt issuance in H1 2021 up 59% from a year earlier



Source: Climate Bonds Initiativ

Инициатива по климатическим облигациям (СВІ) опубликовала отчет о растущем рынке устойчивого долга Китая, в котором анализируется развитие рынка устойчивых долговых обязательств Китая до середины 2021 года с упором на определения, нормативноправовую базу и развитие рынка существующих устойчивых маркировок, а также рассматриваются последние изменения в рыночных стандартах и политических стимулах/ограничениях.

Наряду с публичным обещанием Китая достичь пика выбросов CO<sub>2</sub> к 2030 году и углеродной нейтральности к 2060 году в отчете отмечается быстрый рост рынка устойчивых долговых обязательств за последние 6 лет.

Активное расширение китайских зеленых, социальных и устойчивых заимствований на глобальных рынках капитала отражает стремление страны быстро декарбонизировать свою экономику и повысить устойчивость окружающей среды и общества. Выпуск различных устойчивых инструментов на внешних рынках в период с 2020 г. по середину 2021 г. составил 23,8 млрд долл.

На внутреннем рынке Китай в 2021 году выпустил несколько инновационных устойчивых долговых инструментов, таких как углеродно-нейтральные облигации и облигации, привязанные к устойчивому развитию (SLB). По состоянию на первую половину 2021 года совокупный выпуск внутренних зеленых, социальных и устойчивых облигаций (GSS) составил 3,3 трлн юаней (свыше 500 млрд долл.).

Совокупный выпуск углеродно-нейтральных облигаций достиг 140,6 млрд юаней к концу июня 2021 года, что составляет 57,3% от общего объема зеленых облигаций, выпущенных в первом полугодии 2021 года.

В отчете отмечается быстрая диверсификация маркировок и рассматривается развитие как вполне традиционных инструментов, так и голубых облигаций, целевых облигаций местных органов власти, специальных облигаций для борьбы с бедностью, зеленых облигаций возрождения сельских районов и др.

Значительный фактор — политика стимулов: поддержка «зеленых» облигаций была запущена по всему Китаю, включая такие стимулы, как дисконтные процентные ставки, гарантии и субсидии для «зеленых» облигаций.

В апреле 2021 г. было выпущено очередное издание китайской зеленой таксономии — Каталог проектов, поддерживаемых зелеными облигациями (издание 2021 г.) с датой вступления в силу 1 июля 2021 г. При этом обновленная версия Каталога обеспечивает унификацию разрозненных внутренних стандартов «зеленых» облигаций и их дальнейшее согласование с международными стандартами.

В этом же контексте важное событие — выпуск в ноябре 2021 года отчета по Общей таксономии (на базе Международной платформы по устойчивому финансированию, IPSF), который был посвящен сопоставлению таксономий Китая и Евросоюза и содействовал таким образом облегчению трансграничных потоков зеленого капитала.

СВІ позитивно оценивает будущее устойчивого долгового рынка Китая: углеродно-нейтральные облигации имеют широкие возможности для роста, выпуск зеленых облигаций местными администрациями может ускориться. Гендиректор СВІ Шон Кидни также подчеркнул особенность китайского рынка, связанную с более длительными сроками обращения зеленых облигаций по сравнению с глобальным рынком в целом; по его мнению, это ослабляет волатильность глобального долгового рынка.

https://www.climatebonds.net/resources/reports/china%E2%80%99s-growing-sustainable-debt-market

https://www.climatebonds.net/resources/press-releases/2022/01/keeping-momentum-china-introduces-innovative-labels-domestic-market

# ИНИЦИАТИВЫ И ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И РАСПОСТРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ

# Еврокомиссия призывает к тому, чтобы экологическая устойчивость лежала в основе системы образования EC

Европейская комиссия опубликовала инициативу о выпуске Рекомендации Совета Европейского Союза по обучению в сфере экологической устойчивости. Еврокомиссия разработала проект такой рекомендации и предлагает Совету ЕС принять ее.

Цель документа состоит в том, чтобы поддержать государства-члены ЕС, школы, ВУЗы и других поставщиков образовательных услуг в обеспечении учащихся пониманием и навыками в области устойчивого развития, изменения климата и окружающей среды.

Инициатива Еврокомиссии призывает страны ЕС:

- предоставить учащимся доступ к высококачественному и инклюзивному образованию и обучению по вопросам изменения климата, биоразнообразия и устойчивости;
- сделать обучение в области экологической устойчивости приоритетной составляющей для политики и программ образования, стимулируя «зеленый» переход;

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\_22\_327

- поощрять и поддерживать общеинституциональные подходы к обеспечению устойчивости, охватывающие преподавание и обучение; активное вовлечение учащихся и сотрудников; управление зданиями и ресурсами, а также партнерские отношения с местными сообществами и др.;
- мобилизовать национальные фонды и фонды ЕС для инвестиций в устойчивую и «зеленую» инфраструктуру, обучение, а также инструменты и ресурсы для повышения готовности системы образования к «зеленому» переходу. Предложенный Еврокомиссией проект должен пройти обсуждение в странах ЕС и затем принят министрами образования.

В то же время, например, общеевропейская программа обмена студентами и преподавателями Erasmus+ на 2021–27 гг. уже в текущем году уделяет большое внимание проектам по развитию экологических компетенций и навыков.



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

119180, Москва, 3-й Голутвинский переулок, д. 10, стр. 6 GlobalRegulation@ac-forum.ru