



# Точка возврата. Завершение периода глобального климатического консенсуса

ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ЮРИСДИКЦИЯХ

МАТЕРИАЛ ДОПОЛНЯЕТСЯ

# Оглавление

АВСТРАЛИЯ -----	3
БРАЗИЛИЯ -----	14
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ -----	17
ГЕРМАНИЯ-----	22
ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ-----	25
ИНДИЯ -----	30
ИНДОНЕЗИЯ -----	44
КАЗАХСТАН -----	50
КИТАЙ -----	58
МАЛАЙЗИЯ -----	61
США -----	64
ТАИЛАНД -----	69
ФРАНЦИЯ -----	80
ЮАР -----	84

## О ПРОЕКТЕ

Настоящее исследование представляет собой обзор регулирования вопросов, связанных с повесткой устойчивого развития, в ряде избранных юрисдикций на критически важную дату – конец 2024 года. На рубеже 2024-25 годов закончился период интенсивного и консолидированного развития климатической политики всеми ведущими игроками. Завершение периода глобальной консолидации, который продлился 4 года, связано с возвращением Дональда Трампа на должность президента США, повторный выход США из Парижского соглашения и отказ от всех климатических программ и обязательств. При этом следует отметить, что интенсивность мер в области устойчивого развития в начале 2025 года снизил и Европейский Союз, выступавший прежде безусловным лидером в сфере регулирования устойчивого развития и климата.

В исследовании представлена репрезентативная выборка юрисдикций по целому ряду критериев: по экономическому развитию (крупные развитые и крупные развивающиеся страны), по географическому признаку (представлены все макрорегионы), по геостратегическому разнообразию (участники альянсов БРИКС, G7, АСЕАН, ЕАЭС). При этом все анализируемые страны по состоянию на 2024 год входят в число 25 крупнейших источников выбросов углерода.

В каждом случае информация структурирована по семи разделам. «Общая информация» описывает базовые данные о стране, политический контекст и принятые обязательства. Далее соответствующие разделы посвящены правилам раскрытия информации об устойчивом развитии и климате компаниями и финансовым сектором; принятию таксономий устойчивой деятельности; особенностям систем торговли углеродом; суверенным выпускам устойчивого долга; мерам поддержки рынка устойчивого финансирования.



# АВСТРАЛИЯ

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Австралия является участницей Парижского соглашения и ратифицировала соглашение

**ОНУВ-2030:** Австралия планирует снизить выбросы парниковых газов на 43% по сравнению с уровнем 2005 года

**Цель по достижению углеродной нейтральности — 2050 год (закреплена в Законе об изменении климата)**

**Декларация Глазго по лесам и землепользованию (2021)**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вектор политики устойчивого развития Австралии формируется под влиянием ее статуса как развитой страны с ресурсно-ориентированной экономикой, значительной зависимостью от экспорта ископаемого топлива (уголь, природный газ), а также высокой уязвимостью к физическим рискам изменения климата, таким как засухи, лесные пожары и повышение уровня моря.

Климатическая повестка является существенным элементом внутренней политики: разные политические силы отрицают или признают изменение климата и в соответствии с этим строят свои предвыборные программы и проводят соответствующую политику в случае победы на выборах.

Формировавшая до 2022 года правительство Либеральная партия в своей политике исходила из того, что зеленая трансформация не должна подвергать риску рабочие места, но должна поддерживать низкие цены на энергоносители и делать Австралию лидером в технологиях с низким уровнем выбросов. В 2021 году правительство во главе с премьером Скоттом Моррисоном объявило целью достижение углеродной нейтральности к 2050 году и утвердило план, который в значительной степени опирался на инвестиции и развитие технологий (включая учет «будущих технологических прорывов»), а не на законодательные или фискальные инструменты. План предусматривал сокращение выбросов углерода к 2030 году на 26-28%.

В свою очередь, Лейбористская партия построила предвыборную кампанию (выборы состоялись в мае 2022 года) отчасти на стратегии низкоуглеродного развития страны «Powering Australia» и повышении климатических амбиций.

В частности, после победы на выборах правительство утвердило новую цель по сокращению выбросов на 2030 год (43%) и предприняло комплекс мер регуляторного характера (отчетность об устойчивом развитии, система торговли выбросами, разработка таксономии и пр.).



# АВСТРАЛИЯ

> ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Глобальное обязательство по сокращению к 2030 году выбросов метана (2022)** не менее чем на 30% по сравнению с уровнем 2020 года. Австралия присоединилась к обязательству, но не установила конкретных национальных целевых показателей по метану

**Декларация Глазго о переходе на использование автомобилей и фургонов с нулевым уровнем выбросов и прекращении продажи двигателей внутреннего сгорания к 2040 году по всему миру и не позднее 2035 года — на основных рынках.** Подписали: Австралийская столичная территория (включая Канберру), штаты Виктория, Новый Южный Уэльс и Южная Австралия

**Глобальное обязательство по увеличению возобновляемой энергетической мощности втрое к 2030 году (2023)**

> ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Австралия традиционно входит в число стран с наибольшими объемами выбросов парниковых газов на душу населения в мире в связи с зависимостью от угольной генерации.

По данным Global Carbon Atlas за 2024 год, на Австралию приходилось около 1% глобальных выбросов CO<sub>2</sub> (16-е место в мире). Согласно данным сервиса Climate Action Tracker за 2024 год, политика Австралии оценивается как «недостаточная». Согласно Индексу эффективности борьбы с изменением климата (CCPI) за 2024 г., Австралия занимает 50-е место из 67 стран, с общей оценкой «низкая».

Таксономия зеленых проектов/инструментов на конец 2024 г. отсутствует. Однако с 2023 года при поддержке федерального правительства ведется разработка Австралийской таксономии устойчивого финансирования. Австралия — участница созданной совместно с Европейским Союзом и рядом других стран Международной платформы по устойчивому финансированию (The International Platform on Sustainable Finance, IPSF), в задачи которой входит разработка «Общей таксономии».

## **Основой для внедрения ESG-стандартов в Австралии являются:**

- Закон об изменении климата 2022 года (Climate Change Act) — ключевой документ, закрепляющий цели страны по сокращению выбросов ПГ на 2030 и 2050 годы в законодательстве. Также учреждает обязательную ежегодную отчетность министра по вопросам климата перед парламентом.
- Правительственный план «Powering Australia» (является партийной программой Лейбористской партии, выпущен в 2021 году) — предусматривает цель сокращения выбросов на 43% к 2030 году и детализирует политику по достижению данной цели, включая модернизацию энергосистемы, развитие возобновляемой энергетики и электромобилей, поддержку технологий улавливания и хранения углерода.
- Правительственная «дорожная карта» развития устойчивого финансирования (июнь 2024), содержащая такие темы, как принципы обязательного раскрытия климатической информации; таксономия; ориентация на планирование энергетического перехода.



## РЕГУЛИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНОГО РАСКРЫТИЯ НЕФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Регулятором является Австралийская комиссия по ценным бумагам и инвестициям (Australian Securities and Investments Commission, ASIC).

С 1 января 2025 г. в Австралии вводится применение Стандартов ISSB в отношении публичных компаний с листингом на австралийской бирже в соответствии с принятыми в 2024 году поправками в Закон о корпорациях 2001 (Corporations Act) и Законом о поправках к законам о казначействе (инфраструктура финансового рынка и другие меры). Вводятся обязательные требования к отчетности о климате для крупных компаний и новые полномочия для регулирующих органов по защите инфраструктуры финансового рынка в случае кризиса.

Раскрытие будет осуществляться в соответствии со стандартами Австралийского совета по стандартам бухгалтерского учета (Australian Accounting Standards Board, AASB). Национальные стандарты отчетности основаны на Стандартах ISSB, но не полностью соответствуют им.

AASB S1 (об устойчивом развитии, соотв. МСФО S1) установлен в качестве добровольного стандарта. Стандарт AASB S2 основан на МСФО S2 и тех разделах МСФО S1, которые относятся к подготовке финансовой информации, связанной с климатом. Таким образом, компоновка AASB S2 позволяет ему функционировать в качестве отдельного обязательного стандарта.

Обязательные требования к отчетности по климату будут вводиться поэтапно в течение трех лет в трех группах отчитывающихся субъектов (классифицированы по уровню выручки, активов, численности персонала и др.), при этом первая отчитывающаяся группа должна будет подготовить годовые отчеты об устойчивом развитии за финансовый год, начинающийся 1 января 2025 года или позднее. Вторая и третья отчитывающиеся группы должны будут подготовить годовые отчеты об устойчивом развитии за финансовые годы, начинающиеся 1 июля 2026 года и 1 июля 2027 года или позднее соответственно.



## > РЕГУЛИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНОГО РАСКРЫТИЯ НЕФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Листингуемые компании должны раскрывать в годовом отчете либо на официальном сайте, имеются ли материальные риски в области окружающей среды и в социальной сфере, если имеются – как компания ими управляет или собирается управлять. Одним из существенных экологических рисков признается риск изменения климата, который может включать:

- риски перехода к низкоуглеродной экономике, включая риски изменений законодательства, технологические, рыночные и репутационные риски;
- физические риски (такие как доступность и качество водных ресурсов; продовольственная безопасность; экстремальные температурные сдвиги, влияющие на здания, операционную деятельность, цепочку поставок, транспортные операции и безопасность работников).

В декабре 2023 г. антимонопольный регулятор – Австралийская комиссия по конкуренции и защите прав потребителей (ACCC) – выпустил руководство по борьбе с гринвашингом.

Руководство предлагает восемь ключевых принципов:

- составление точных и правдивых заявлений;
- наличие доказательств, включая обеспечение легкого доступа к исследованиям, подтверждениям или данным по заявлениям;
- принцип «не скрывать и не упускать важную информацию»;
- объяснение любых условий или квалификации;
- отсутствие общих и безоговорочных заявлений;
- использование ясного, легкого для понимания языка;
- визуальные элементы не должны создавать ложного впечатления об экологических преимуществах;
- прямо и открыто сообщать о переходе компании к устойчивому развитию.

Предусмотрены штрафы в размере до 50 млн австралийских долларов. Сумма взыскания должна в три раза превышать оценочную стоимость выгоды от нарушения, или составлять до 30% выручки компании за период нарушения.



## РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСКРЫТИЯ НЕФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ФИНАНСОВЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Регулирование раскрытия климатической информации в финансовом секторе формируется в рамках общего корпоративного режима климатической отчетности, который применяется ко всем крупным компаниям, включая банки, страховые организации и других финансовых участников рынка.

В отсутствие специализированного режима климатического раскрытия, предназначенного для финансовых организаций, банки в Австралии, подпадая под общий режим корпоративного раскрытия, одновременно находятся под пруденциальным надзором Австралийского управления пруденциального регулирования (APRA), которое рассматривает климатические риски как разновидность финансовых и формулирует надзорные ожидания в отношении их управления и раскрытия для всех регулируемых институтов. Эти подходы дополняются регулированием Австралийской комиссии по ценным бумагам и инвестициям (ASIC), отвечающей за корректность и полноту климатических раскрытий на финансовых рынках.

В рамках общекорпоративного режима раскрытия крупнейшие компании и финансовые институты, включая банки, как правило, относятся к категории авторизованных депозитных учреждений (ADI), и входят в группу 1, т.е. обязаны начать раскрытие климатической информации с отчетных периодов, начинающихся с 1 января 2025 года.

Кроме того, ASIC приняла Регуляторные указания по раскрытию информации (Section 1013DA disclosure guidelines) для компаний, выпускающих «инвестиционные продукты». Они, в частности, предписывают раскрывать информацию следующего характера:

- Какие вопросы трудовых стандартов, экологического, социального, этического характера были рассмотрены при выборе, удержании и продаже инвестиционных продуктов;
- Методология, механизмы учета и оценки влияния ESG-факторов при выборе инвестиционных продуктов;
- Описания политики оценки продуктов для целей их удержания/реализации.



## ТАКСОНОМИЯ ЗЕЛЕНОЙ / УСТОЙЧИВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ИНСТРУМЕНТОВ

Австралия – участница созданной совместно с Европейским Союзом и рядом других стран Международной платформы по устойчивому финансированию (The International Platform on Sustainable Finance, IPSF), в задачи которой входит разработка «Общей таксономии».

Таксономия устойчивого финансирования находится в процессе разработки (2024).

Австралийский Институт Устойчивого Финансирования (Australian Sustainable Finance Institute, ASFI – организация, объединяющая свыше 80 ведущих банков, страховых компаний, пенсионных фондов и др.) назначен министерством финансов (Казначейством) ответственным за разработку национальной таксономии устойчивого финансирования.

Проект по разработке таксономии начался в июле 2023 года как совместная инициатива рынка и правительства, возглавляемая ASFI. Правительство осуществляет финансирование этой работы.

Предусматривается, что первоначальный этап развития будет продолжаться в течение 12-18 месяцев и будет охватывать критерии смягчения последствий изменения климата как минимум для трех и до шести приоритетных секторов экономики и связанную с этим техническую работу по требованиям к данным, методологии включения переходных мероприятий, минимальным социальным гарантиям и рамкам «Не наносят значительного вреда».

Шесть приоритетных секторов: Производство и поставка электроэнергии; Минералы, горнодобывающая промышленность и металлы; Строительство и застроенная среда; Производство/промышленность; Транспорт; Сельское хозяйство.

Австралийская таксономия станет первой в мире, которая включит горнодобывающую промышленность и критически важные минералы. В октябре 2024 г. в Австралии начался финальный раунд консультаций по проекту Таксономии.



## РЕГУЛИРОВАНИЕ ТОРГОВЛИ УГЛЕРОДНЫМИ ЕДИНИЦАМИ

По состоянию на 2024 год в Австралии не существует общенациональной системы торговли выбросами, хотя действуют отдельные элементы ценообразования на углерод.

Система торговли углеродными квотами функционировала в Австралии с 2012 по 2014 год. В 2014 году выигравшая выборы Либеральная партия остановила ее функционирование.

Основным рыночным инструментом является Механизм защиты (Safeguard Mechanism), реформированный в 2023 году. Он устанавливает пределы выбросов (baselines) для крупнейших промышленных объектов (более 100 тыс. тонн CO<sub>2</sub>-экв. в год), на которые приходится около 28% национальных выбросов. Механизм охватывает ключевые сектора: добыча полезных ископаемых, производство электроэнергии, газопереработка, производство цемента, металлургия и др.

В 2015 году поправками к Закону о квотах на углеродные выбросы (Carbon Credits Act 2011) был учрежден Фонд сокращения выбросов (Emissions Reduction Fund, ERF), в рамках которого компании получают условные баллы по итогам фактического снижения выбросов. Цель Фонда – содействовать внедрению новых методов и технологий, направленных на сокращение выбросов компаниями. Несколько раз в год Фонд проводит аукционы, на которых покупает углеродные кредитные единицы (Australian Carbon Credit Unit, ACCU).

Поправками также упразднен налог на углеродные выбросы, действовавший с 2012 года (Австралия – единственная в мире страна, которая отменила ранее введенный углеродный налог).

В октябре 2024 г. австралийский регулятор в сфере чистой энергии (Clean Energy Regulator, CER) объявил о проведении общественных консультаций по вопросу необходимости создания новой рыночной инфраструктуры, которая позволит участникам улучшить доступ к углеродным рынкам.



# АВСТРАЛИЯ

## > РЕГУЛИРОВАНИЕ ТОРГОВЛИ УГЛЕРОДНЫМИ ЕДИНИЦАМИ

На углеродном рынке Австралии обращаются углеродные кредиты (ACCU) и новый инструмент «кредитные единицы защитного механизма» (SMC), который с 2025 года Clean Energy Regulator сможет выдавать крупным промышленным предприятиям. Как и ACCU, SMC регулируются как финансовые продукты в соответствии с Законом о корпорациях.

В частности, регулятор предложил создать новый реестр углеродных единиц и сертификатов, который сможет подключаться к другим платформам и биржам, что предоставит инвесторам более широкий доступ и торговлю на рынках углерода и окружающей среды. Реестр заменит Австралийский национальный реестр единиц выбросов (ANREU).

Второй ключевой элемент реформы – новая модель биржевой торговли. Предусматривается, что она будет работать аналогично рынку акций. Торговля и клиринг ACCU смогут проводиться с использованием существующей рыночной инфраструктуры с помощью сквозного решения, включая подключение к новому реестру.



## ВЫПУСК СУВЕРЕННЫХ УСТОЙЧИВЫХ ОБЛИГАЦИЙ

Первый суверенный выпуск зеленых облигаций был размещен правительством Австралии в июне 2024 г. Срок обращения облигаций – 10 лет (до 21 июня 2034 года), объем размещения – 7 млрд австралийских долларов (экв. 4,67 млрд долл. США/4,28 млрд евро). Размер купона – 4,25% годовых.

Привлеченные средства будут направлены на поддержку продвигаемых правительством Австралии проектов, которые направлены на смягчение последствий изменения климата, адаптацию к изменению климата и улучшение экологических показателей. В частности, средства пойдут на создание экологически чистых водородных центров, развитие аккумуляторных батарей и чистого транспорта, а также на программы сохранения биоразнообразия.

Австралийские штаты являются активными эмитентами зеленых / устойчивых облигаций.

Пионером в выпуске муниципальных зеленых облигаций выступил штат Виктория в 2016 году. Средства были направлены на проекты в области возобновляемой энергетики, общественного транспорта и водоснабжения. За ним последовали другие штаты, включая Новый Южный Уэльс (Sustainability Bond с 2018 г.) и Квинсленд (крупные выпуски в рамках зеленой программы, действующей с 2017 г.).

По данным Climate Bonds Initiative за 2023 г., совокупный объем выпуска зеленых облигаций в Австралии (включая суверенные и корпоративные) превысил 30 млрд австралийских долларов (~ 20 млрд долл. США).



## ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ РЫНКА УСТОЙЧИВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

В июне 2024 г. правительство Австралии опубликовало Дорожную карту устойчивого финансирования на 2024-2026 годы, в которой изложено видение реализации ключевых реформ устойчивого финансирования и связанных с ними мер. Мероприятия дорожной карты, планируется реализовать до конца 2026 года; предусмотрено продолжение ряда процессов после данного срока.

Публикация последовала за объявлением в декабре 2022 года планов «реализации скоординированной и амбициозной программы устойчивого финансирования» и запуском в ноябре 2023 года Стратегии устойчивого финансирования, разработанной Министерством финансов.

Дорожная карта устанавливает 10 приоритетов в рамках трех направлений:

1. Повышение прозрачности устойчивого развития:

- внедрение раскрытия финансовой информации, связанной с климатом;
- разработка таксономии устойчивого финансирования;
- поддержка заслуживающего доверия планирования перехода к нулевому уровню выбросов;
- разработка маркировки устойчивых инвестиционных продуктов.

2. Расширение возможностей финансовой системы:

- усиление надзора за рынком и правоприменение;
- выявление системных финансовых рисков и реагирование на них;
- решение проблем, связанных с данными и анализом;
- обеспечение соответствия нормативной базы целевому назначению.

3. Меры содействия на уровне правительства Австралии.

- выпуск австралийских суверенных зеленых облигаций;
- активизация международного участия Австралии в борьбе с изменением климата.



# АВСТРАЛИЯ

## > ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ РЫНКА УСТОЙЧИВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

Австралийская комиссия по ценным бумагам и инвестициям (ASIC) является наиболее последовательным преследователем гринвашинга среди мировых регуляторов.

Комиссия руководствуется Законом об ASIC 2001 года (ASIC Act), который запрещает любому лицу, занимающемуся торговлей или коммерческой деятельностью, совершать действия, которые могут ввести общественность в заблуждение относительно природы финансовой услуги, ее характеристик, приемлемости для целей клиента (статья 12DF(1)). Такие действия являются правонарушением с потенциальными наказаниями, направленными на защиту потребителей от вводящих в заблуждение заявлений о финансовых продуктах.

За период с 2022 по 2024 годы ASIC выдала 60 уведомлений о нарушении правил раскрытия ESG-данных эмитентам зеленых облигаций, листинговым компаниям и управляющим активами, выписала 19 предупреждений о гринвашинге и оштрафовала нарушителей на общую сумму 270 тыс. австралийских долларов. Кроме того, ASIC инициировала ряд судебных производств в Федеральном суде Австралии, итогом которых стала выплата компенсаций, в том числе такими институтами, как пенсионные фонды Active Super, Mercer Superannuation (Australia) Limited, а также инвесткомпанией Vanguard Investments Australia.



# БРАЗИЛИЯ

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Бразилия является участницей Парижского соглашения и ратифицировала соглашение

**ОНУВ-2035:** сокращение выбросов парниковых газов на 59-67% по сравнению с уровнем 2005 года

**Цель по достижению углеродной нейтральности – 2050 год**

**Декларация Глазго по лесам и землепользованию (2021)**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Бразилия – крупная развивающаяся экономика, чей вектор политики устойчивого развития формируется под влиянием ее уникального природного капитала, в частности, тропических лесов Амазонии, которые играют критическую роль в глобальном углеродном цикле и биоразнообразии.

Экономика страны исторически зависит от агробизнеса, горнодобывающей промышленности и гидроэнергетики, что создает как вызовы (деградация земель, вырубка лесов), так и возможности (возобновляемая энергетика, устойчивое сельское хозяйство) для ESG-трансформации.

По данным Global Carbon Atlas за 2024 год, на Бразилию приходилось около 1,25% глобальных выбросов CO<sub>2</sub> (13-е место в мире). Однако структура ее выбросов кардинально отличается от индустриальных экономик: основными источниками является сектор LULUCF (землепользование, изменения в землепользовании, лесное хозяйство), а не энергетика или тяжелая промышленность. Согласно данным сервиса Climate Action Tracker за 2024 год, политика Бразилии оценивается в целом как «недостаточная». Согласно Индексу эффективности борьбы с изменением климата (CCPI) за 2024 г., Бразилия занимает 23-е место из 67 стран, с общей оценкой «средняя».

Фактор внутренней политики влияет на планирование и реализацию повестки устойчивого развития. В период президентства Жайра Болсонару (2019-2023 гг.), представлявшего Либеральную партию, многие экологические инициативы были свернуты. В частности, программы по контролю и сокращению вырубки лесов Амазонии были не просто остановлены, но вырубка в эти годы достигла рекордных показателей. Болсонару в связи с этим широко подвергался критике, но резко и резко реагировал на нее (известно его резкое выступление в адрес актера Леонардо ди Каприо с требованием перестать привлекать внимание к лесным пожарам в Амазонии). Согласно некоторым исследованиям, выбросы углерода в 2019-2020 гг. в зоне лесов Амазонки увеличились вдвое по сравнению с предыдущим десятилетием.



# БРАЗИЛИЯ

> ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Глобальное обязательство по сокращению к 2030 году выбросов метана не менее чем на 30% по сравнению с уровнем 2020 года (2022)**

**Декларация Глазго о переходе на использование автомобилей и фургонов с нулевым уровнем выбросов и прекращении продажи двигателей внутреннего сгорания к 2040 году по всему миру и не позднее 2035 года на основных рынках (2021) – подписали штаты Рио-де-Жанейро и Сан-Паулу**

**Глобальное обязательство по увеличению возобновляемой энергетической мощности втрое к 2030 году (2023)**

> ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Избрание в 2022 году президентом главы Партии трудящихся Луиса Инасиу Лулы да Силвы (вступил в должность 1 января 2023 года) вернуло страну в число активных сторонников климатической повестки.

Еще до инаугурации Лула да Силва предложил провести в Бразилии Конференцию сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP). В 2023 году было принято официальное решение провести COP30 в городе Белен в 2025 году.

Лула да Силва пообещал положить конец вырубке лесов к 2030 году и запустил целый ряд планов и инициатив в рамках политики устойчивого развития. Особое внимание уделяется стимулированию малого бизнеса к ведению более экологичной деятельности.

В марте 2024 года указом президента страны был создан Межведомственный комитет для разработки Таксономии устойчивого финансирования Бразилии (CITSB).

## **Основой для внедрения ESG-стандартов в Бразилии являются:**

Национальная политика по изменению климата (PNMC, Política Nacional sobre Mudança do Clima – основополагающий документ, устанавливающий принципы и инструменты климатической политики, включая добровольные цели по сокращению выбросов. Принята в 2009 г. в период президентства Лулы да Силвы;

«Новая Бразилия – Пакт об экологической трансформации» («Novo Brasil – Plano de Transformação Ecológica») – президентская инициатива 2023 года под операционным контролем Минфина, увязывающая климат/природу, финансирование и справедливый переход; предусматривает разработку taxonomy, подготовку регулируемого углеродного рынка, выпуск суворенных устойчивых облигаций и иные меры.

Пять основных мер Пакта об экологическом трансформации:

- исполнительная власть расширит финансирование и снизит стоимость кредитования для устойчивых секторов, проектов и практик;



# БРАЗИЛИЯ

## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- законодательная власть будет уделять первоочередное внимание законопроектам, связанным с темами пакта, таким как утверждение правовой базы для углеродного рынка, прибрежной ветроэнергетики и биотоплива;
- судебная система примет меры по ускорению рассмотрения судебных исков, касающихся вопросов окружающей среды, земли и климата, включая определение целей и протоколов Национальным советом юстиции;
- исполнительная и судебная ветви власти будут совместно интегрировать базы данных по недвижимости, окружающей среде, cadastru и налогообложению с данными с географической привязкой, чтобы гарантировать правовую определенность в отношении права собственности на государственные и частные земли в стране и стимулировать инвестиции;
- законодательная, исполнительная и судебная ветви власти примут меры по снижению прямого воздействия своей деятельности на окружающую среду, такие как устойчивые закупки, снижение спроса на природные ресурсы, энергоэффективность и надлежащая утилизация отходов.

Дорожная карта и План действий по таксономии (2023–2025).

План ABC (Plano Setorial de Mitigação e de Adaptação às Mudanças Climáticas para a Consolidação de uma Economia de Baixa Emissão de Carbono na Agricultura) – ключевой отраслевой план по низкоуглеродному сельскому хозяйству. Первоначально принят в 2012 г., затем в 2023 г. продлен до 2030 года как «ABC+». Включает практики восстановления пастбищ, интеграции сельского хозяйства с лесным хозяйством, нулевой обработки почвы и др.

Национальная политика энергетического перехода (2024). Ожидается, что благодаря этой инициативе Бразилия сможет привлечь инвестиции в размере 2 трлн бразильских реалов (355 млн долл. США) в течение следующих десяти лет, что существенно ускорит развитие зеленой экономики.



# ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Великобритания является участницей Парижского соглашения и ратифицировала соглашение

**ОНУВ-2030:** сокращение выбросов парниковых газов на 68% по сравнению с уровнем 1990 года

**Цель по достижению углеродной нейтральности – 2050 год**

**Глобальное обязательство по сокращению к 2030 году выбросов метана не менее чем на 30% по сравнению с уровнем 2020 года (2021)**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Политика устойчивого развития Великобритании формируется под влиянием приоритетов текущего правительства, но в целом отражает амбиции страны играть роль глобального лидера в климатической повестке. Пиком международного влияния можно считать 2021 год, когда под руководством премьер-министра Бориса Джонсона страна провела в г. Глазго 26-ю Конференцию сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP26). На конференции был принят ряд важных решений и обязательств – как странами-участницами, так и частным сектором.

Выход страны из Европейского Союза (Brexit) обусловил ее стремление к построению независимой регуляторной системы в области ESG, часто с опорой на собственные, но совместимые с международными стандарты. При этом, учитывая необходимость гармонизации правил с Евросоюзом в целях избежания фрагментации рынка, Великобритания в большей степени опирается на рыночные практики, чем на государственное регулирование. Так, обсуждение правил корпоративной отчетности об устойчивом развитии или регулирования ESG-рейтингов ведется с сильной задержкой по сравнению с ЕС.

Экономика Великобритании в значительной степени ориентирована на сектор услуг, что облегчает декарбонизацию по сравнению с промышленно ориентированными экономиками. Однако транспортный и энергетический сектора остаются ключевыми источниками выбросов.

По данным Global Carbon Atlas за 2024 год, на Великобританию приходилось около 0,8% глобальных выбросов CO<sub>2</sub> (18-е место в мире). Согласно данным сервиса Climate Action Tracker за 2024 год, политика Великобритании оценивается в целом как «недостаточная». Согласно Индексу эффективности борьбы с изменением климата (CCPI) за 2024 г., Великобритания занимает 20-е место из 67 стран, с общей оценкой «средняя» (по сравнению с Индексом 2023 года страна потеряла 9 позиций).



# ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

> ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

## Декларация Глазго по лесам и землепользованию (2021)

**Декларация Глазго о переходе на использование автомобилей и фургонов с нулевым уровнем выбросов и прекращении продажи двигателей внутреннего сгорания к 2040 году по всему миру и не позднее 2035 года на основных рынках (2021)**

**Глобальное обязательство по увеличению возобновляемой энергетической мощности втрое к 2030 году (2023)**

**Декларация об увеличении мощности ядерной энергетики втрое к 2050 году (2023)**

> ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Великобритания – одна из наиболее институционально подготовленных юрисдикций к «жесткому» регулированию устойчивого развития: стратегические и законодательные документы, специальное министерство в составе правительства Великобритании (министрство по вопросам углеродной нейтральности), а также механизм пятилетних «углеродных бюджетов» формируют связную архитектуру декарбонизации экономики, природоохранных целей и зеленых финансов.

Важным событием стало принятие [Закона об изменении климата](#) (Climate Change Act) в 2008 году (период лейбористского правительства Тони Блэра – Гордона Брауна). Закон юридически обязывает правительство достичь целевых показателей по сокращению выбросов через систему углеродных бюджетов (Carbon Budgets). Великобритания является первой страной, установившей юридически обязательные углеродные бюджеты. Такой бюджет, впервые принятый в 2009 году, накладывает ограничение на общее количество парниковых газов, которые Великобритания может выбрасывать в течение 5-летнего периода. В системе углеродных бюджетов учитывается каждая тонна парниковых газов, эмитированная в период до 2050 года. Если выбросы увеличиваются в одном секторе экономики, страна обязана добиться соответствующего снижения в другом.

Законом также учрежден Комитет по изменению климата (Committee on Climate Change) – независимый орган, в чьи задачи входит предоставление правительству консультаций по проблемам изменения климата (в т.ч. по формированию углеродных бюджетов), а также регулярная отчетность перед парламентом о прогрессе в сокращении выбросов углерода.

## Стратегические документы и законодательство

[План «10 пунктов для зеленой промышленной революции](#)» (2020 г.) предусматривает инвестиции государства в размере 12 млрд фунтов (предполагается, что частные инвестиции составят до 36 млрд фунтов) и включает проекты в оффшорной ветрогенерации, водородных технологиях, атомной энергетике, использовании электроавтомобилей, «зеленом» общественном транспорте, морском и авиатранспорте, жилищном строительстве, технологиях улавливания углерода, развитии природных экосистем, инновациях и финансах.



# ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Закон об охране окружающей среды (Environment Bill, 2021 г.) представляет собой правовую базу для охраны окружающей среды после Brexit. Закон предусматривает отчеты об охране окружающей среды; устанавливает положения об эффективности отходов и ресурсов, о качестве воздуха, об отзыве продуктов, которые не соответствуют экологическим стандартам, о воде, о природе и биоразнообразии; о пактах об охране окружающей среды и регулировании химических веществ.

Стратегия достижения углеродной нейтральности (Net Zero Strategy: Build Back Greener, 2021) – всеобъемлющая «дорожная карта» по достижению цели нулевых выбросов к 2050 г. Охватывает все ключевые сектора экономики: энергетику, транспорт, здания, промышленность, сельское хозяйство, землепользование, финансовую систему. Включает меры по переходу на возобновляемые источники энергии (ВИЭ), повышению энергоэффективности зданий, развитию низкоуглеродного транспорта, поддержке инноваций и зеленых инвестиций. Стратегия также делает акцент на создании рабочих мест и «справедливый переход» для работников в углеродозависимых отраслях.

Стратегия энергетической безопасности (2022): планы по повышению долгосрочной энергонезависимости при одновременном увеличении источников чистой и доступной энергии. Стратегия, в том числе, предусматривает значительное ускорение развития ядерной энергетики. В нефтегазовой сфере Великобритания намерена сокращать зависимость от импорта путем дальнейшей разработки запасов Северного моря, которое останется основой национальной энергетической безопасности. В то же время, к 2030 году планируется сократить потребление природного газа более чем на 40%.

План развития энергетики (Powering Up Britain, 2023) представляет собой концептуальный план развития энергетического сектора на основе правительственные Плана энергетической безопасности и Плана экологически чистого роста. Основные цели: укрепление энергетической безопасности и снижение зависимости от импорта. Ускоренное внедрение возобновляемых источников энергии, в частности, ветра, солнечной и ядерной энергии, поддержка «зеленого» экономического роста и инвестиций в чистые технологии (водород, улавливание и хранение углерода, «чистое» производство).



# ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

План улучшения состояния окружающей среды (Environmental Improvement Plan (EIP), 2023 г.) является обновленной версией 25-летнего плана по охране окружающей среды (25 Year Environment Plan). Цели – сохранение природы и биоразнообразия, достижение цели «30x30» (охрана 30% суши и морских территорий к 2030 г.), борьба с загрязнением воздуха, воды и почв, восстановление экосистем и улучшение качества среды для населения и др.

3-й национальный план адаптации к изменению климата (Third National Adaptation Programme (NAP3) 2023–2028) направлен на оценку рисков и меры адаптации к климатическим изменениям; охватывает здравоохранение, сельское хозяйство, инфраструктуру, водные ресурсы, экосистемы, жилье; содержит план действий для правительственные структур, бизнеса и органов местной власти.

Стратегия зеленого финансирования (Green Finance Strategy 2023 г.) определяет, как финансовая система Великобритании будет поддерживать переход к нулевым выбросам. Направлена на привлечение частных инвестиций в климатические и природоохранные проекты, развитие зеленых облигаций, ESG-инструментов и стандартов раскрытия данных о воздействии на климат.

В Великобритании также разработаны стратегии промышленной декарбонизации, декарбонизации транспорта, стратегия по Северному морю, по декарбонизации сектора отопления и строительства, а также водородная и продовольственная стратегии.

В 2021 г. Агентство по окружающей среде запустило проект по стандартизации показателей экологической эффективности сектора продуктов питания и напитков. Инициатива поможет производителям более эффективно сообщать о своих экологических характеристиках, минимизируя возможность гриввошинга. В 2023 г. вступили в силу очередные запреты и ограничения на загрязнение одноразовым пластиком. Никакой бизнес, включая розничную торговлю, еду на вынос, поставщиков продуктов питания или индустрию гостеприимства, не может продавать в Англии одноразовые пластиковые столовые приборы, палочки для воздушных шаров, а также полистироловые стаканчики и контейнеры для пищевых продуктов. Ограничены поставки одноразовых пластиковых тарелок, подносов и мисок. Запрет не распространен на одноразовые пластиковые тарелки, подносы и миски, используемые в качестве упаковки для готовых к хранению расфасованных продуктов питания.



# ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обширная климатическая повестка Великобритании, тем не менее, была признана в мае 2024 г. британским судом недостаточно продуманной. Высокий суд Великобритании уже во второй раз постановил, что стратегия правительства страны по достижению углеродной нейтральности к 2050 году не соответствует юридическим требованиям, поддержав иск, поданный в 2022 году экологическими организациями «Друзья Земли», ClientEarth и Good Law Project. Иск был подан после того, как в октябре 2021 года правительство Великобритании опубликовало свою стратегию Net Zero, направленную на достижение углеродной нейтральности к 2050 году – требование, установленное в соответствии с пересмотренным Законом об изменении климата в 2019 году. В иске 2022 года экологи утверждали, что стратегия правительства не учитывает ключевые детали того, как будут достигаться климатические цели, особенно в отношении поддающегося количественному определению вклада, который каждая из изложенных политик внесет в выполнение углеродных бюджетов.

### **Международное сотрудничество:**

Космическое агентство Великобритании и Управление ООН по вопросам космического пространства (UNOOSA) объявили в рамках COP26, что будут вместе готовить обзор существующей деятельности по борьбе с изменением климата с использованием космических технологий. О планах использования космоса в качестве инструмента климатической политики впервые было заявлено в Национальной космической стратегии правительства Великобритании. Цель подготовки обзора состоит в том, чтобы разработать стратегическое видение климатической деятельности, осуществляющейся в космосе и, таким образом, повысить согласованность политики в рамках многосторонней системы и соответствующих международных организаций.



# ГЕРМАНИЯ

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Германия является участницей Парижского соглашения и ратифицировала соглашение

**ОНУВ-2030:** сокращение выбросов парниковых газов на 55% по сравнению с уровнем 1990 г. (в рамках общеевропейских обязательств). Национальный Закон о защите климата устанавливает еще более амбициозную цель: сокращение выбросов на не менее чем 65% к 2030 году

**Цель по достижению углеродной нейтральности – 2050 год (в рамках общеевропейских обязательств; закон о защите климата ставит целью достижение углеродной нейтральности в 2045 г.)**

**Заявление о переходе глобальной угольной отрасли на чистую энергию (в рамках COP26, 2021)**

**Декларация Глазго по лесам и землепользованию (2021)**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вектор политики устойчивого развития Германии определяется ее статусом крупнейшей экономики Европейского Союза, промышленного лидера с сильной зависимостью от экспорта, а также амбициозной внутренней климатической повесткой. Политика формируется под влиянием необходимости декарбонизации энергоемких отраслей промышленности (автомобилестроение, химическая, металлургическая), отказа от ядерной энергетики и поэтапного отказа от угля.

Внутри страны на протяжении десятилетий сложился политический консенсус в отношении важности вопросов экологии и борьбы с изменением климата. Партия «Зеленых» не претендует на лидерские позиции, но традиционно занимает заметное место на выборах разного уровня, нередко выступая решающим звеном в коалициях.

По данным Global Carbon Atlas за 2024 год, на Германию приходилось около 1,48% глобальных выбросов CO<sub>2</sub> (10-е место в мире). Согласно данным сервиса Climate Action Tracker за 2024 год, политика Германии оценивается в целом как «недостаточная» (отдельные компоненты – «почти достаточные»). Согласно Индексу эффективности борьбы с изменением климата (CCPI) за 2024 г., Германия занимает 14-е место из 67 стран, с общей оценкой «высокая».

С начала 2000-х гг. в Германии осуществляется политика отказа от ядерной энергетики – отрасли, которая развивалась с середины XX века преимущественно в ФРГ. Начиная с принятых в 2000 г. решений о запрете на строительство новых АЭС и отказе от ядерной энергии к 2036 году, постепенно политика в этой сфере ужесточалась. Под влиянием аварии на японской АЭС «Фукусима» (2011 г.) политические силы Германии решили существенно ускорить закрытие всех АЭС в стране и сделать это в течение 11 лет. Соответствующий закон был принят подавляющим числом голосов в бундестаге. В 2023 году были закрыты последние из остававшихся в эксплуатации АЭС.

Аналогичным образом проводится политика выхода из угольной энергетики. В 2021 году федеральная правительственные коалиция (СДПГ, «Зеленые» и СвДП) согласовала 2030 год в качестве даты отказа Германии от угля (ранее – 2038 г.).



# ГЕРМАНИЯ

## > ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Глобальное обязательство по сокращению к 2030 году выбросов метана не менее чем на 30% по сравнению с уровнем 2020 года (2021)**

**Новая программа в рамках Глобального обязательства по метану, предусматривающая полное сокращение «рутинного» сжигания метана в нефтегазовом секторе к 2030 году (2022)**

**План действий по климатически нейтральному транспорту в Альпах, предусматривающий достижение к 2050 году климатической нейтральности дорожного движения в альпийском регионе («Симплонский альянс»). План одобрен представителями Германии, Франции, Италии, Австрии, Словении и Швейцарии, Лихтенштейна и Монако (2022)**

**Глобальное обязательство по увеличению возобновляемой энергетической мощности втрое к 2030 году (2023)**

## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **Стратегические документы по устойчивому развитию:**

Федеральный закон о защите климата Германии (Bundes-Klimaschutzgesetz – KSG): ключевой законодательный акт, закрепляющий цели по достижению климатической нейтральности и ежегодно снижающиеся предельные значения выбросов для отдельных секторов экономики (энергетика, промышленность, транспорт, здания, сельское хозяйство). Закон был ужесточен в 2021 и 2023 годах.

Стратегия устойчивого развития Германии (Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie) – рамочный документ по достижению ЦУР ООН на национальном уровне.

Стратегия устойчивого финансирования Германии (German Sustainable Finance Strategy): принята в 2020 и обновлена в 2022 году. Стратегия направлена на позиционирование Германии как ведущего центра устойчивых финансов и мобилизацию инвестиций под «зеленую трансформацию».

Энергетическая концепция (Energiekonzept): определяет долгосрочную стратегию энергетического перехода до 2050 года, включая цели по развитию ВИЭ, повышению энергоэффективности и сокращению выбросов.

Климатическая программа правительства, принятая в 2023 г. (Klimaschutzprogramm 2023): представляет собой пакет из около 130 мер, направленных на достижение климатической нейтральности к 2045.

Административный регламент об осуществлении закупок экологически безопасных услуг (AVV Klima) вступил в силу в 2022 г. в целях достижения показателей, установленных Федеральным законом о защите климата (Federal Climate Protection Act). Новый регламент содержит перечень товаров и услуг, которые запрещается закупать федеральным агентствам в будущем («отрицательный список»). В частности, в отрицательный список включены:

- одноразовая посуда и напитки в одноразовой упаковке, приобретаемые как для проведения федеральными агентствами мероприятий, так и для продажи в столовых;
- наружные обогреватели и устройства для кондиционирования воздуха, в которых используются определенные охлаждающие агенты и др.



## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

«Пасхальный пакет». В 2022 г. были представлены поправки к нескольким законам об энергетике, включая Закон о возобновляемых источниках энергии (EEG), согласно которым Германия собирается добывать «почти всю» электроэнергию, поставляемую в страну, из возобновляемых источников (ВИЭ) к 2035 году (и по крайней мере 80% к 2030 году). Согласно поправкам, число тендеров на получение субсидий при осуществлении проектов ВИЭ должно быть увеличено. При этом ветряные и солнечные проекты, осуществляемые гражданскими энергетическими кооперативами, будут освобождены от тендеров. Возобновляемые источники энергии должны финансироваться из специально выделенного «Фонда энергетики и климата» федерального правительства; при этом налог на электроэнергию больше не будет взиматься для финансирования возобновляемых источников энергии.

Закон о должной осмотрительности в цепочке поставок (Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz, или Supply Chain Act, SCA) вступил в силу 1 января 2023 года. В частности, SCA обязывает компании надлежащим образом соблюдать права человека и обязательства по комплексной экологической экспертизе в своей цепочке поставок. Обязанности данной осмотрительности включают в себя:

- создание системы управления рисками;
- внутреннее распределение обязанностей, например, назначение сотрудника по правам человека;
- проведение регулярного анализа рисков;
- принятие и информирование о политике в области прав человека;
- установление превентивных мер в собственной сфере деятельности и в отношении прямых поставщиков;
- принятие мер по исправлению положения в случае нарушения охраняемой правовой позиции;
- установление процедуры подачи жалоб;
- осуществление мер данной осмотрительности в отношении рисков у косвенных поставщиков;
- предоставление необходимой документации и отчетности в органы власти.

В обязанности компаний входит осуществлять меры не только в отношении собственной сферы деятельности, но и в отношении своих непосредственных поставщиков.



# ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Европейский Союз является участником Парижского соглашения и ратифицировал соглашение

**ОНУВ-2030:** сокращение выбросов парниковых газов на 55% по сравнению с уровнем 1990 года

**Цель по достижению углеродной нейтральности – 2050 год**

**Глобальное обязательство по сокращению к 2030 году выбросов метана не менее чем на 30% по сравнению с уровнем 2020 года (2022)**

**Глобальное обязательство по увеличению возобновляемой энергетической мощности втрое к 2030 году (2023)**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Политика устойчивого развития Европейского Союза является одной из наиболее комплексных и амбициозных. Ее вектор формируется под влиянием необходимости структурной трансформации экономики, обеспечения энергетической безопасности в условиях geopolитической нестабильности, а также глобального лидерства в области климатической повестки.

Основой этой политики служит принятное в 2019 г. Европейское соглашение «Зеленая сделка» (European Green Deal), которое представляет собой дорожную карту по превращению ЕС в климатически нейтральное и ресурсоэффективное пространство с современной, конкурентоспособной экономикой, определяет устойчивость как новую стратегию роста ЕС.

Факторы, влияющие на вектор политики устойчивого развития ESG:

- Геополитическая и энергетическая безопасность. События 2022 года ускорили переход от ископаемых видов топлива к возобновляемым источникам.
- Экономическая конкурентоспособность. Стремление создать новые промышленные экосистемы (например, в области водородной энергетики, аккумуляторов) и установить глобальные стандарты через механизмы, подобные Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM).
- Социальная направленность. Политика справедливого перехода (Just Transition Mechanism), направленная на поддержку регионов и работников, наиболее зависимых от углеродоемких отраслей.

По подавляющему большинству вопросов, связанных с регулированием устойчивой повестки, в ЕС имеется консенсус как на уровне политических сил, представленных в Европарламенте, так и на уровне государств-членов, осуществляющих свою волю через участие в Совете Европейского Союза.



# ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ

> ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

## Декларация Глазго по лесам и землепользованию (2021)

**Заявление о переходе глобальной угольной отрасли на чистую энергию** (в рамках COP26, 2021) – подписал ЕС и 15 стран-членов (Бельгия, Венгрия, Германия, Дания, Ирландия, Италия, Испания, Кипр, Нидерланды, Польша, Португалия, Словакия, Финляндия, Франция и Хорватия)

**Декларация Глазго о переходе на использование автомобилей и фургонов с нулевым уровнем выбросов и прекращении продажи двигателей внутреннего сгорания к 2040 году по всему миру и не позднее 2035 года – на основных рынках** (2021). Подписали 14 государств, входящих в ЕС (Австрия, Бельгия, Дания, Ирландия, Кипр, Литва, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Польша, Словения, Финляндия, Хорватия и Швеция)

> ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Европейский Союз исповедует интегрированный подход к устойчивому развитию, применяя как требования и правила, так и стимулы; осуществляя меры, которые затрагивают государственный, корпоративный сектор и частных граждан; сочетая регулирование в реальном и финансовом секторе экономики; развивая инструменты устойчивого инвестирования и финансирования; используя меры таможенно-тарифной политики; учитывая климатические риски в денежно-кредитной и макропруденциальной политике центрального банка.

В ЕС действует Таксономия устойчивой деятельности – детальная классификация, определяющая, какие виды экономической деятельности могут считаться экологически устойчивыми. Она охватывает не только «зеленые», но и переходные виды деятельности. В частности, после долгих дебатов между странами ЕС в Таксономию были включены такие виды энергий как ядерная энергетика и газ.

Коллективный ЕС традиционно входит в число крупнейших эмитентов парниковых газов в мире, однако, поставив амбициозные цели по сокращению выбросов, демонстрирует устойчивую тенденцию к их снижению при одновременном росте ВВП.

По данным Global Carbon Atlas за 2024 год, на Евросоюз приходилось около 6,3% глобальных выбросов CO<sub>2</sub>.

Согласно данным сервиса Climate Action Tracker за 2024 год, политика ЕС оценивается в целом как «недостаточная». Согласно Индексу эффективности борьбы с изменением климата (CCPI) за 2024 г., ЕС занимает 16-е место из 67 стран, с общей оценкой «высокая». При этом отдельные страны-члены входят в число лидеров индекса: Дания (№1), Эстония (№2), Нидерланды (№5).



## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **Стратегические документы по устойчивому развитию и социальной политике (приняты или скорректированы в 2022-2024 гг):**

Европейское соглашение «Зеленая сделка» (2019). Ключевой стратегический документ в сфере устойчивого развития и защиты климата. Представлен следующими документами: Европейский климатический закон, превращающий политическое обязательство соглашения «Зеленая сделка» по обеспечению климатической нейтральности ЕС к 2050 году в юридическое; Европейский климатический пакт; Климатический целевой план 2030. Еврокомиссия разработала KPI для оценки прогресса «Зеленой сделки», на основе которых с 2023 г. ежегодно оценивает прогресс в реализации соглашения.

«Индустриальный план соглашения «Зеленая сделка» для эры Net-Zero» (2023) – «ответ» ЕС на принятие в США «Закона о снижении инфляции», предусматривающего существенные стимулы для американских компаний. «Индустриальный план» состоит из четырех направлений: улучшение нормативной среды, улучшение доступа к финансированию, повышение квалификаций и более открытая торговля для надежных цепочек поставок.

В августе 2024 г. Еврокомиссия анонсировала подготовку европейского соглашения «Чистая промышленная сделка» (Clean Industrial Deal), которое должно быть направлено на обеспечение инвестиций в инфраструктуру и промышленность, особенно в энергоемкие отрасли, для поддержки целей ЕС в области декарбонизации промышленности, роста и конкурентоспособности, и тем самым развить «Зеленую сделку». Соглашение было подготовлено к принятию в 2025 году.

Регламент ЕС об установлении рамочной структуры для мер по укреплению европейской экосистемы производства продукции с использованием технологий Net-Zero (Net-Zero Industry Act, или NZIA; 2024). Регламент нацелен на создание единой и предсказуемой бизнес-среды для сектора производства в ЕС экологически чистых технологий. Увеличивая внутреннее производство технологий Net Zero в ЕС, NZIA призван снизить риск того, что зависимость от ископаемого топлива будет заменена технологической зависимостью от внешних игроков. Это, в свою очередь, поможет сделать энергетическую систему ЕС более чистой и безопасной благодаря доступным источникам чистой энергии отечественного производства, которые заменят нестабильный импорт ископаемого топлива.



## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

NZIA, в частности, устанавливает ориентир для производственных мощностей стратегических технологий Net Zero, чтобы удовлетворить не менее 40% ежегодных потребностей ЕС в развертывании чистых технологий к 2030 году; улучшает условия для инвестиций в технологии Net Zero за счет упрощения и ускорения процедур получения разрешений, снижения административного бремени и облегчения доступа к рынкам, и др.

**Законодательный пакет «Fit for 55»** (2021) – пакет предложений по изменению регулирования ЕС в области климата, энергетики, землепользования, транспорта и налогообложения для достижения целей сокращения выбросов ЕС на 55% к 2030 году по сравнению с 1990 годом. «Fit for 55» предлагает внесение изменений в целый ряд нормативных правовых актов, которые в основном были приняты в течение 2021-2024 гг. В частности, пакетом предусматривается:

- Введение нового Механизма корректировки углеродных границ (Carbon Border Adjustment Mechanism), который устанавливает цены на углерод для товаров, импортируемых из стран, не входящих в ЕС, для обеспечения того, чтобы меры по борьбе с изменением климата не привели к вытеснению углеродоемких производств за пределы ЕС;
- Корректировка правил Системы торговли углеродными единицами (ETS): снижение общего лимита выбросов, поэтапная отмена бесплатных разрешений на выбросы для авиации, включение в систему ETS выбросов от морских перевозок;
- Установление для каждого государства ЕС более высоких целевых показателей сокращения выбросов, возникающих при строительстве, эксплуатации дорог и использовании внутреннего морского транспорта, в сфере сельского хозяйства, в процессе образования и утилизации отходов и деятельности малых предприятий (поправки в Регламент ЕС об осуществлении совместных усилий);
- Директива о возобновляемых источниках энергии (Renewable Energy Directive) установит более высокий целевой показатель использования возобновляемых источников энергии, ВИЭ (к 2030 году 40% энергии должно быть произведено из возобновляемых источников). Государства-члены ЕС должны будут установить целевые показатели использования ВИЭ в транспорте, отоплении, строительстве и промышленности;



## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Ужесточение норм выбросов углерода для легковых автомобилей и автофургонов: предложено, чтобы все новые автомобили на рынке ЕС, начиная с 2035 года, имели нулевой уровень выбросов CO<sub>2</sub>. При этом от государств-членов ЕС потребуется установить пункты зарядки и заправки для автотранспорта на основных автомагистралях: через каждые 60 км для электрических зарядных станций и каждые 150 км для заправки автомобилей водородом;
- Инициативы ReFuelEU Aviation Initiative и FuelEU Maritime Initiative для авиа- и морских перевозок соответственно. ReFuelEU Aviation Initiative будет обязывать поставщиков топлива увеличивать в авиационном топливе, используемом в ЕС, долю альтернативных, экологически чистых вариантов, включая синтетические виды топлива с низким содержанием углерода. FuelEU Maritime Initiative будет стимулировать использование устойчивых морских видов топлива и технологий с нулевым уровнем выбросов углерода путем установления максимального предела содержания парниковых газов в энергии, используемой судами, заходящими в порты ЕС.

### **К числу ключевых законодательных актов ЕС в сфере устойчивого развития относятся:**

- Директива ЕС по энергоэффективности
- Директива ЕС о должной проверке корпоративной устойчивости (CSDDD)
- Регламент ЕС о размещении на рынке ЕС и экспорте из ЕС определенных товаров и продукции, связанных с обезлесением и деградацией лесов
- Регламент ЕС о сокращении выбросов метана в энергосекторе
- Директива ЕС об энергетических характеристиках зданий
- Директива ЕС о возобновляемых источниках энергии
- Регламент ЕС о развертывании инфраструктуры альтернативных видов топлива
- Директива ЕС об общих правилах внутреннего рынка для возобновляемых и природного газов и водорода.
- Директива ЕС о защите окружающей среды посредством уголовного права
- Директива ЕС по качеству окружающего воздуха
- Директива ЕС о промышленных выбросах
- Директива ЕС о прозрачности оплаты труда



# ИНДИЯ

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Индия является участницей Парижского соглашения и ратифицировала соглашение.

**ОНУВ-2030:** сокращение выбросов парниковых газов на 45% по сравнению с уровнем 2005 года.

**Цель по достижению углеродной нейтральности – 2070 год.**

**Декларация Глазго о переходе на использование автомобилей и фургонов с нулевым уровнем выбросов и прекращении продажи двигателей внутреннего горения к 2040 году по всему миру и не позднее 2035 года – на основных рынках.** Отмечается, что обязательство касается двух- и трехколесных транспортных средств (2021).

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вектор политики устойчивого развития Индии формируется под влиянием ряда факторов: бурный экономический рост, колоссальные потребности в энергии и создании инфраструктуры, высокая уязвимость к последствиям изменения климата (муссоны, засухи, повышение уровня моря). Власти балансируют между необходимостью обеспечения растущего спроса на энергию, в том числе за счет угля, и амбициозными целями по расширению использования возобновляемых источников энергии.

По данным Global Carbon Atlas за 2024 год, на Индию приходилось около 8,27% глобальных выбросов CO<sub>2</sub> (3-е место в мире). Согласно данным сервиса Climate Action Tracker за 2024 год, политика Индии оценивается в целом как «крайне недостаточная». Согласно Индексу эффективности борьбы с изменением климата (CCPI) за 2024 г., Индия занимает 7-е место из 67 стран, с общей оценкой «высокая».

### Международные партнерства

- Международный солнечный альянс (International Solar Alliance, ISA): инициирован совместно с Францией на COP21 в Париже (2015), многосторонняя организация, направленная на масштабирование солнечной энергетики в странах с высоким потенциалом солнечной энергетики. Штаб-квартира в Индии.
- Коалиция за инфраструктуру, устойчивую к стихийным бедствиям (Coalition for Disaster Resilient Infrastructure, CDRI): инициирована Индией для содействия устойчивости инфраструктуры к климатическим рискам (2016), институциализирована в партнерстве с Программой развития ООН (2019). Присоединились 50 стран, в т.ч. Германия, Италия, Канада, Франция, США.



## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **Основой для внедрения ESG-стандартов в Индии являются:**

- [Национальный план действий по изменению климата](#) (NAPCC), принятый правительством в 2008 г.: Документ определяет климатическую политику и включает 8 национальных направлений (миссий) (солнечная энергия, повышение энергоэффективности, устойчивое землепользование, водные ресурсы и др.). Систематических данных о реализации Плана не публикуется. В декабре 2021 года правительство выпустило короткое резюме с описанием Плана и некоторыми итогами.
- [Миссия «Жизнь в гармонии с природой»](#) (Lifestyle for Environment) – глобальная инициатива, предложенная премьер-министром Нарендрай Моди на конференции COP26 в Глазго (2021 г.) и направленная на пропаганду образа жизни, соответствующего достижению целей устойчивого развития.
- [National Electricity Plan \(2023 г.\)](#) – стратегический документ, опубликованный Центральным энергетическим управлением (Central Electricity Authority, CEA) в мае 2023 года. Он определяет траекторию развития электроэнергетического сектора Индии до 2031/32 финансового года с прогнозами до 2047 года, включая рост неископаемых источников энергии при одновременном сохранении и развитии угольной генерации, а также создание систем хранения энергии.
- [Стратегия устойчивого финансирования Резервного банка Индии](#) (2024 г.) определяет дорожную карту интеграции устойчивого финансирования в финансовую систему, включая управление рисками, раскрытие информации и развитие рынка зеленых облигаций.



## РЕГУЛИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНОГО РАСКРЫТИЯ НЕФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Регулятором раскрытия нефинансовой информации является Совет по ценным бумагам и биржам (SEBI).

Требования к раскрытию нефинансовой информации предъявляются в рамках:

- годового корпоративного отчета листинговых компаний;
- раскрытия информации эмитентами зеленых облигаций.

Требования к отчетности опираются на требования к деловому поведению компаний, которые установлены Министерством по делам корпораций в документе «Национальные руководящие принципы ответственного делового поведения» (National Guidelines on Responsible Business Conduct) – 2019 г.

Система **корпоративной нефинансовой отчетности** в Индии начала формироваться с конца 2000-х годов, когда впервые было выпущено Добровольное руководство по корпоративной социальной ответственности (2009 г.).

После ряда усовершенствований добровольного режима в 2012 году впервые было введено обязательное раскрытие информации об учете ESG-факторов для 100 крупнейших по капитализации публичных компаний. Для раскрытия был предусмотрен формат ежегодного отчета об ответственном ведении бизнеса (Business Responsibility Reports – BRR). В последующие годы количество подпадающих под данное регулирование компаний было увеличено до 500, с декабря 2019 г. – до 1000.

В мае 2021 года SEBI пересмотрел формат отчета BRR и ввел более комплексный формат Отчета об ответственности бизнеса и устойчивом развитии – Business Responsibility and Sustainability Report, BRSR. Отчет BRSR предназначен для количественного и стандартизованного раскрытия информации о параметрах ESG для обеспечения сопоставимости нефинансовой информации по компаниям, секторам и времени.



## > РЕГУЛИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНОГО РАСКРЫТИЯ НЕФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

В 2021-2022 финансовом году раскрытие в формате BRSR осуществлялось на добровольной основе, а с 2022/23 финансового года отчет BRSR заменил отчет BRR в качестве обязательного.

Составляя отчет, компании должны придерживаться девяти принципов, содержащихся в «Национальных руководящих принципах ответственного делового поведения». Отчетность по каждому принципу делится на основные и дополнительные («лидерские») показатели. Об основных показателях требуется предоставлять информацию в обязательном порядке, «лидерские» предназначены для тех, кто на добровольной основе готов продемонстрировать свои продвинутые практики.

В частности, в рамках указанного отчета компания должна помимо прочего раскрыть:

- информацию о сотрудниках компании, включая данные об общей численности работников и служащих с разбивкой по гендерному признаку, количестве работников и служащих с ограниченными возможностями; доле женщин в органах управления (совете директоров, ключевом управленческом персонале), текущести кадров;
- существенную информацию, касающуюся вопросов устойчивого развития (экологических и социальных факторах), которые представляют собой риск или возможность для бизнеса, а именно: классификация риска/возможности, его обоснование (например, описание его воздействия), способы минимизации риска, финансовые последствия риска/возможности;
- меры, направленные на производство товаров и услуг в соответствии с критериями устойчивости (отбор поставщиков, действующие в компании процедуры, обеспечивающие повторное использование, переработку товаров и их безопасную утилизацию; создание системы сбора пластиковых отходов);
- меры, направленные на создание достойных и безопасных условий труда (создание доступной среды для работников с ограниченными возможностями: маломобильных лиц, слабовидящих и т.д., сохранение рабочих мест для лиц в отпуске по уходу за ребенком, доля работников, которым предоставляется медстраховка, страхование от несчастных случаев, пособия по уходу за детьми, численность работников, входящих в профсоюзы);
- меры, направленные на обеспечение прав человека;
- меры, обеспечивающие сохранение и защиту окружающей среды.



## > РЕГУЛИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНОГО РАСКРЫТИЯ НЕФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

К числу «лидерских» показателей относится информация:

- о доле повторно используемого сырья и материалов в общем объеме используемого сырья;
- о доле переработанных товаров и упаковочных материалов в объеме всех проданных товаров;
- о мерах по реабилитации сотрудников и обеспечению устойчивой занятости и др.

В 2023 году SEBI предложил выделить в рамках отчета BRSR наиболее важную информацию в блок «Ядро BRSR» (BRSR Core) и предусмотреть для цепочек поставок ограниченный набор раскрытия об устойчивом развитии на основе принципа «соблюдай или объясняй». Блок «Ядро BRSR» был введен циркуляром SEBI в июле 2023 года для обязательного применения 150 крупнейшими листинговыми компаниями начиная с отчетности за 2023-24 финансовый год.

В отношении **эмитентов зеленых облигаций** SEBI ввел с 1 апреля 2023 года требования к раскрытию информации при выпуске и листинге. Предусматривается, что эмитенты должны предоставить информацию о целевых показателях экологической устойчивости в проспекте эмиссии. Кроме того, эмитенты должны кратко изложить подробности процесса принятия решений в определении приемлемости проектов, финансируемых за эмиссии зеленых облигаций. Помимо раскрытия данных в проспекте эмиссии, SEBI обязал эмитентов предоставлять дополнительную информацию наряду с годовым отчетом и финансовыми результатами.

Также эмитенту необходимо раскрывать информацию об использовании доходов от выпуска в соответствии с процедурой внутреннего аудита, результаты которого должны быть подтверждены отчетом внешнего аудитора. Кроме того, эмитенты должны будут раскрывать информацию о неиспользованных доходах, включая временное размещение нераспределенных и неиспользованных доходов от каждой выпущенной зеленой долговой ценной бумаги с кодом ISIN.



## > РЕГУЛИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНОГО РАСКРЫТИЯ НЕФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Дополнительно принятые в 2023 году требования предусматривают специфические раскрытия для облигаций климатического перехода.

Чтобы отличать переходные облигации от других категорий зеленых/устойчивых долговых ценных бумаг, эмитент переходных облигаций должен использовать маркировку «GB-T» и раскрыть план перехода, который должен содержать:

- подробную информацию о промежуточных целях/этапах вместе с ориентировочным графиком достижения целей (промежуточные цели должны также отражать ориентировочную оценку объема выбросов, который эмитент намеревается сократить);
- краткую информацию о стратегии реализации проекта;
- подробную информацию об использовании технологий для реализации проекта;
- механизм надзора за использованием средств, привлеченных за счет переходных облигаций, и надзора за внедрением плана перехода.

В случае пересмотра плана перехода эмитент обязан в течение года раскрыть подробности нового плана с объяснением причин пересмотра. В годовом отчете эмитент обязан опубликовать данные плана перехода вместе с краткой справкой о ходе его реализации.

Биржи обязаны контролировать постоянное раскрытие данных эмитентами облигаций.



## РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСКРЫТИЯ НЕФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ФИНАНСОВЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Публичные финансовые организации, удовлетворяющие соответствующим требованиям по капитализации, должны предоставлять ежегодные отчеты формата BRSR.

Проект специфических отраслевых требований к раскрытию информации по учету ESG-факторов в отношении финансовых организаций Резервный банк Индии (РБИ) предложил в феврале 2024 года. Проект рамочной структуры по раскрытию финансовых рисков, связанных с климатом, предусматривает введение обязательного раскрытия информации о финансовых рисках, связанных с климатом, для банков и крупных небанковских финансовых организаций.

Согласно проекту, раскрытие информации должно охватывать четыре области:

- Управление: процессы управления, средства контроля и процедуры выявления, оценки, управления, смягчения последствий, мониторинга и надзора за климатическими изменениями.
- Стратегия по управлению финансовыми ресурсами, связанными с климатом: выявленные риски и возможности в краткосрочном, среднесрочном и долгосрочном периодах, влияние климатических рисков и возможностей на бизнес, стратегию и финансовое планирование, устойчивость стратегии с учетом различных климатических сценариев.
- Управление рисками: процессы и политики по выявлению, оценке, приоритезации и мониторингу финансовых рисков, связанных с климатом; процессы, используемые для управления рисками, связанными с климатом; в какой степени и каким образом процессы выявления, оценки, определения приоритетов и мониторинг финансовых рисков и возможностей, связанных с климатом, интегрированы в систему общего управления рисками.
- Целевые показатели: оценки финансовых рисков и возможностей, связанных с климатом, выбросы парниковых газов Охвата 1, 2 и 3, а также цели, связанными с климатом.

По первоначальному плану РБИ намеревался потребовать от банков в обязательном порядке раскрывать информацию о финансовых рисках, связанных с климатом, начиная с апреля 2025 г., и установить измеряемые климатические цели, начиная с 2027 г.



## ТАКСОНОМИЯ ЗЕЛЕНОЙ/УСТОЙЧИВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Индия – участница созданной совместно с Европейским Союзом и рядом других стран Международной платформы по устойчивому финансированию (The International Platform on Sustainable Finance, IPSF), в задачи которой входит разработка «Общей таксономии».

В Индии отсутствует национальная зеленая таксономия.

В 2017 году Совет по ценным бумагам и биржам Индии (SEBI) дал широкое определение зеленых проектов как проектов 8 категорий:

- возобновляемая и устойчивая энергетика (солнечная, ветроэнергетика и т.д.);
- зеленый общественный транспорт;
- устойчивое водоснабжение;
- адаптация к изменениям климата;
- энергоэффективность;
- устойчивое управление отходами (переработка, выработка энергии из отходов);
- устойчивое землепользование (включая лесное и сельское хозяйство, лесоразведение);
- сохранение биоразнообразия.

В августе 2022 г. SEBI представил для общественных консультаций документ «Зеленые и голубые облигации как способ финансирования устойчивого развития». Регулятором предложено согласование применяемого в Индии подхода к определению зеленых облигаций с обновленными Принципами зеленых облигаций, разработанными ICMA. А именно:

- расширить определение зеленых облигаций;
- ввести институт голубых облигаций (голубая экономика составляет 4,1% экономики Индии, протяженность береговой линии - 7,5 тыс. км, судоходные внутренние водные пути - 14,5 тыс. км, что является потенциалом для роста экономики);
- сократить расходы эмитентов зеленых облигаций на соблюдение нормативных требований, не создавая при этом предпосылок и юридических оснований для гривошинга.



# ИНДИЯ

## > ТАКСОНОМИЯ ЗЕЛЕНОЙ/УСТОЙЧИВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В июне 2023 г. вступил в силу [циркуляр о регулировании зеленых депозитов](#) (Framework for acceptance of Green Deposits, GD Framework), выпущенный Резервным банком Индии (РБИ).

Привлечение средств в зеленые депозиты разрешается только в индийских рупиях.

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

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

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

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

GD Framework предусматривает ежегодное проведение независимого аудита (на добровольной основе в 2023–2024 финансовом году и обязательно с 2024-25 финансового года).



## РЕГУЛИРОВАНИЕ ТОРГОВЛИ УГЛЕРОДНЫМИ ЕДИНИЦАМИ

По состоянию на конец 2024 года ведется подготовка к введению национальной системы торговли квотами на выбросы парниковых газов.

Утвержденная в 2023 году Индийская Схема торговли углеродными кредитами (CCTS) устанавливает национальную структуру, позволяющую торговать проверенными углеродными кредитами в различных секторах экономики. Правительство Индии внесло поправку в «Закон об энергосбережении 2001 года», обеспечивающую правовую основу для создания CCTS и выпуска сертификатов углеродных кредитов. Законопроект о поправках, включающий эти положения, был принят парламентом в 2022 году. Законопроект о поправках обеспечивает правовую основу для создания Индийского углеродного рынка (ICM) и предоставляет право выпускать сертификаты CCC для сокращения выбросов.

После принятия поправки правительство начало работу над институциональной и нормативной базой для CCTS. Проект был опубликован для консультаций с заинтересованными сторонами в марте 2023 года. На основе полученных комментариев в июне 2023 года была опубликована институциональная структура, включая Национальный руководящий комитет Индийского углеродного рынка (NSCICM), которому поручено контролировать структуру ICM.

В июле 2024 года правительство приняло подробные правила для механизма соблюдения требований в рамках CCTS. Схема охватывает диоксид углерода ( $\text{CO}_2$ ) и перфторуглероды (ПФУ), с возможностью включения в будущем других парниковых газов. Сфера действия CCTS будет включать как прямые выбросы от сжигания топлива и промышленных процессов, так и косвенные выбросы от потребления электроэнергии и тепла (Охваты 1 и 2). Кроме того, в нее включены отдельные выбросы Охвата 3 (импорт и экспорт промежуточных продуктов).



## > РЕГУЛИРОВАНИЕ ТОРГОВЛИ УГЛЕРОДНЫМИ ЕДИНИЦАМИ

Реестр кредитов ведется Управлением по контролю за энергосетями Индии (GCI). Центральная комиссия по регулированию электроэнергетики (CERC) контролирует торговую деятельность на энергетических биржах. Один углеродный кредит (Carbon Credit Certificate, CCC) представляет собой подтвержденное сокращение или удаление одной метрической тонны эквивалента диоксида углерода ( $t\text{CO}_2\text{-э}$ ). Механизм соблюдения требований будет совместно управляться Министерством энергетики, Министерством окружающей среды, лесного хозяйства и изменения климата (MoEFCC) и Бюро по энергоэффективности (BEE), выступающим в качестве администратора схемы.

Участвующие в программе предприятия получат целевой показатель интенсивности выбросов парниковых газов (GEI) на шестилетний период, устанавливаемый MoEFCC и выраженный в  $t\text{CO}_2$ -эквивалентах на единицу продукции. Целевые показатели будут обновляться каждые три года. Если участвующее предприятие перевыполнит свой целевой показатель интенсивности выбросов, оно может получить сертификаты CCC на основе разницы между достигнутой и целевой интенсивностью выбросов. Предприятия, не достигшие своих целей, должны будут приобрести на торгах соответствующее количество сертификатов CCC для обеспечения соответствия.

Целевые показатели интенсивности установлены для энергоемких промышленных секторов: алюминий, цемент, хлорщелочные продукты, удобрения, металлургия, целлюлозно-бумажная промышленность, текстильная промышленность и тепловые электростанции. Первый цикл соблюдения требований охватывает 2025-2026 и 2026-2027 финансовые годы, используя 2023-2024 финансовый год в качестве базового для исторических выбросов. Предполагается, что торговля квотами на выбросы парниковых газов на энергетических биржах начнется к середине 2026 года.



## ВЫПУСК СУВЕРЕННЫХ УСТОЙЧИВЫХ ОБЛИГАЦИЙ

Индия – эмитент суверенных зеленых облигаций.

В ноябре 2022 г. правительство Индии опубликовало Концепцию суверенных зеленых облигаций (Framework for Sovereign Green Bonds). К числу приемлемых зеленых проектов Концепция относит проекты, реализующиеся в следующих областях:

- возобновляемые источники энергии;
- энергоэффективность;
- экологически чистый транспорт;
- адаптация к изменению климата;
- устойчивое управление водными ресурсами и отходами;
- предотвращение и контроль загрязнения;
- зеленые здания;
- устойчивое управление природными ресурсами и землепользование;
- сохранение биоразнообразия.

Помимо этого, Концепция указывает ряд проектов и инициатив, финансирование которых за счет зеленых облигаций является недопустимым (например, проекты, связанные с добычей ископаемых видов топлива, связанные с атомными электростанциями и гидроэлектростанциями мощностью более 25 МВт.).

Первый выпуск суверенных зеленых облигаций состоялся в 2023 году. Правительство Индии объявило о выпуске двух траншей (5 и 10 лет) суверенных зеленых облигаций на общую сумму 160 млрд рупий (более 1,96 млрд долл. США). По данным Резервного банка Индии (RBI), объем подписки на выпуск был кратно превышен. Согласно условиям выпуска, поступления от размещения направлены на повышение энергоэффективности, сокращение выбросов углерода и парниковых газов, повышение устойчивости к изменению климата, а также улучшение природных экосистем и биоразнообразия в соответствии с ЦУР ООН.



## ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ РЫНКА УСТОЙЧИВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

Действуют различные стимулы развития рынка зеленого финансирования.

Резервный банк Индии (РБИ) с 2015 года включил выдачу кредитов небольшим проектам возобновляемой энергетики в набор целей программы приоритетных секторов кредитования (Priority Sector Lending), которая обязует банки распределять 40% кредитного портфеля на ключевые сектора, такие как сельское хозяйство и предприятия малого бизнеса. Требования данной программы являются обязательными для всех банков, имеющих лицензию РБИ, причем программой не предусмотрены какие-либо льготы для банков в результате исполнения этих требований.

В соответствии с программой Priority Sector Lending компании, осуществляющие деятельность в сфере возобновляемых источников энергии, имеют право на получение займа в размере 30 млн рупий (403,4 тыс. долл. США), а домохозяйства – до 1 млн рупий (13,4 тыс. долл. США) для инвестирования в возобновляемые источники энергии.

Последняя редакция документа, определяющего приоритетные направления кредитования (включая возобновляемую энергетику), выпущена в сентябре 2020 года.

Правительство Индии предоставляет субсидии в размере 30% стоимости установки на крыше зданий и жилых домов солнечных панелей (в большинстве штатов) институциональному, жилому и социальному секторам. В некоторых штатах размер субсидий составляет до 70% от стоимости установки. Кроме того, владельцы солнечных панелей могут получать определенную сумму за единицу выработки электроэнергии, если генерация превышает 1100-1500 кВт/ч в год, или избыточная мощность может быть продана по тарифу, установленному государством.



## > ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ РЫНКА УСТОЙЧИВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

Кроме того, правительство Индии через специальное финансовое учреждение – Индийское агентство по развитию возобновляемой энергетики (Indian Renewable Energy Development Agency, IREDA) – предоставляет льготы частному сектору и отдельным гражданам с целью масштабирования производства и использования возобновляемых источников энергии. В частности, IREDA финансирует, помимо солнечной энергетики производство биотоплива и биодизеля; развитие сектора ветроэнергетики; гидроэнергетики, линий электропередач; проекты по выработке энергии из отходов (твердых бытовых отходов, биогаза на основе коровьего навоза, птичьего помета и др.), повышение энергоэффективности и энергосбережения, расширение доступа к экологически чистым энергетическим услугам, оказываемым в сельской местности, использование новых и развивающихся технологий.

В рамках каждого направления финансирования предусматриваются различные виды финансовой помощи (субсидирование в размере от 50% до 70% стоимости проекта, предоставление гарантий, гарантийных писем для открытия аккредитива, предоставление кредитной линии для финансирования крупных проектов, факторинг с уступкой дебиторской задолженности разработчиков проекта, выдача кредита на цели секьюритизации будущих денежных потоков в рамках проекта по возобновляемым источникам энергии, долгосрочное финансирование проектов, бюджетное финансирование затрат на создание инфраструктуры, предоставление разработчикам проекта гибкости в установлении тарифов за использование объекта и др.) и устанавливаются различные требования к проектам.



# ИНДОНЕЗИЯ

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Индонезия является участницей Парижского соглашения и ратифицировала соглашение

**ОНУВ-2030:** сокращение выбросов парниковых газов на 31,89% (безусловно) и на 43,2% (обусловлено внешней поддержкой) по сравнению со сценарием business-as-usual

**Цель по достижению углеродной нейтральности – 2060 год или ранее**

**Глобальное обязательство по сокращению к 2030 году выбросов метана не менее чем на 30% по сравнению с уровнем 2020 года (2021)**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вектор политики устойчивого развития Индонезии определяется сочетанием нескольких факторов. Индонезия – крупная развивающаяся экономика с ресурсно-сырьевым профилем (уголь, никель) и высокой долей выбросов от секторов лесного хозяйства и землепользования. Это обуславливает двойной фокус политики: энергопереход в электроэнергетике и промышленности, а также управление лесами и рациональное землепользование.

Индонезия входит в региональный альянс стран Юго-Восточной Азии (АСЕАН) и группу G20.

По данным Global Carbon Atlas за 2024 год, на Индонезию приходилось 2,1% глобальных выбросов CO<sub>2</sub> (6-е место в мире).

Согласно данным сервиса Climate Action Tracker за 2024 год, политика Индонезии оценивается в целом как «критически недостаточная». Согласно Индексу эффективности борьбы с изменением климата (CCPI) за 2024 г., Индонезия занимает 36-е место из 67 стран, с общей оценкой «низкая».

Индонезия относится к группе развивающихся стран по методологии МВФ, что является основой для ее участия в международных климатических инициативах и, в частности, возможностей получения международной помощи для декарбонизации экономики.

Индонезия осуществляет шаги по интеграции ESG-принципов в хозяйственную практику и в регулирование.

Как страна-участник АСЕАН Индонезия участвует в разработке общей Таксономии АСЕАН. По состоянию на конец 2024 года выпущена 3-я версия Таксономии АСЕАН.

В 2024 г. принята Таксономия устойчивого финансирования Индонезии.



# ИНДОНЕЗИЯ

> ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

## Декларация Глазго по лесам и землепользованию (2021)

**Заявление о переходе глобальной угольной отрасли на чистую энергию (за исключением п.3, предусматривающего прекращение выдачи разрешений на новые проекты по производству электроэнергии, вырабатываемой на угле, а также отказ от строительства новых угольных электростанций и прямой государственной поддержки международной угольной энергетики), (2021)**

> ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Основой для внедрения ESG-подходов в Индонезии являются:

- Долгосрочная стратегия Long-Term Strategy for Low Carbon and Climate Resilience 2050 – определяет долгосрочные цели в области устойчивого развития
- Национальный план по реализации ЦУР – направлен на интеграцию целей устойчивого развития в национальную политику
- Национальный энергетический план – устанавливает целевые показатели по увеличению доли новых и возобновляемых источников энергии в энергобалансе страны до 23% к 2025 году и до 31% к 2050 году
- Стратегия FOLU Net Sink (Forestry and Other Land Use Net Sink 2030) – план по достижению нулевого баланса выбросов углерода в секторе лесного и иного землепользования к 2030 году

### Международное партнерство

В рамках Партнерства по справедливому энергетическому переходу (Just Energy Transition Partnership, JETP) Индонезия намерена обеспечить трансформацию энергетического сектора в соответствии со сценарием глобального потепления в пределах 1,5°C (2022). Основная цель партнерства JETP – привлечь 20 млрд долл. США в виде государственного и частного финансирования в течение 3-5 лет.

Объявлено, что при поддержке международных партнеров Индонезия разработает всеобъемлющий инвестиционный план для достижения целей программы, которая предусматривает:

- выход на пик выбросов в энергетическом секторе к 2030 году;
- ограничение выбросов энергетического сектора на уровне 290 Мт CO<sub>2</sub> в 2030 году по сравнению с базовым значением в 357 Мт CO<sub>2</sub>;
- достижение нулевого уровня выбросов в энергетическом секторе к 2050 году, что позволит ускорить достижение Индонезией углеродной нейтральности на десять лет;
- к 2030 году доля возобновляемых источников должна составить не менее 34% всего объема производства электроэнергии.



## ТАКСОНОМИЯ ЗЕЛЕНОЙ/УСТОЙЧИВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В Индонезии действует Таксономия устойчивого финансирования, принятая в 2022 г. Управлением финансового регулирования Индонезии (OJK). OJK осуществляет управление таксономией.

Таксономия классифицирует виды экономической деятельности по системе «светофора»: зеленый (не наносит существенного вреда, оказывает положительное воздействие на окружающую среду и соответствует экологическим целям таксономии), желтый (не наносит существенного вреда) и красный (вредная деятельность). Таксономия охватывает различные виды деятельности в таких отраслях, как энергетика, транспортная логистика, обрабатывающая промышленность, водоснабжение и управление отходами, информационные технологии, сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство, недвижимость.

В феврале 2024 г. OJK выпустило пересмотренную редакцию Таксономии, в которой угольные электростанции, используемые на никелевых предприятиях, классифицируются как элемент глобального перехода к зеленой экономике. Согласно поправкам, инвестиции в так называемые собственные угольные электростанции – автономные системы, разработанные и управляемые промышленными предприятиями – отнесены к желтой категории при условии соответствия ряду критериев: объекты должны быть построены до 2031 года, закрыты до 2050 года и взять на себя обязательство сократить выбросы парниковых газов на 35% в течение 10 лет с момента начала эксплуатации по сравнению со средним показателем 2021 года. Кроме того, к «желтой» категории отнесена добыча важнейших минералов, которые поддерживают экологически чистые технологии, например никель для аккумуляторов электромобилей (необходимое условие – восстановление земель после добычи).

План включения угольных электростанций в таксономию, предложенный в 2023 году, вызвал серьезную критику со стороны экологических активистов, однако был реализован.

Индонезия является участницей созданной совместно с Европейским Союзом и рядом других стран Международной платформы по устойчивому финансированию (The International Platform on Sustainable Finance, IPSF), в задачи которой входит разработка «Общей таксономии».



## РЕГУЛИРОВАНИЕ ТОРГОВЛИ УГЛЕРОДНЫМИ ЕДИНИЦАМИ

В Индонезии действует обязательная национальная система торговли выбросами углерода (ETS), основанная на интенсивности выбросов. Систему регулирует Министерство энергетики и минеральных ресурсов.

ETS официально запущена в сентябре 2023 г. на Индонезийской углеродной бирже (IDXCarbon), которая является дочерней структурой Индонезийской фондовой биржи (IDX).

На первом этапе (2023-2024 г.) система была ориентирована исключительно на угольные электростанции, подключенные к сети Perusahaan Listrik Negara (PLN – государственная энергораспределительная монополия, обладает также генерирующими мощностями) мощностью 25 МВт и более. В 2023 году система охватывала 99 угольных электростанций (порядка 37% от общей мощности национальной электрогенерации или около 67,6% от общей мощности национальных угольных электростанций). В 2024 году в систему было включено еще 47 угольных электростанций, в результате чего общее число охваченных системой энергоустановок достигло 146.

Правительство Индонезии устанавливает целевые показатели интенсивности выбросов, известные как «Технические разрешения на предельные уровни выбросов» (PTBAE). Целевые показатели определяют количество квот, которые генерирующие установки получают за каждый МВт·ч выработанной электроэнергии. Охваченные системой организации обязаны передавать квоты на все свои охваченные выбросы, при этом распределение квот осуществляется на основе PTBAE, интенсивности выбросов и среднего значения выбросов. Кроме того, организации имеют возможность приобретать квоты на аукционах.

В дальнейшем планируется расширение системы на другие сектора с высоким уровнем выбросов углерода.



## ВЫПУСК СУВЕРЕННЫХ УСТОЙЧИВЫХ ОБЛИГАЦИЙ

Министерство финансов Индонезии в 2018 году разместило первый выпуск государственных зеленых сукук (Green Sukuk) объемом 1,25 млрд долл. США. Средства были направлены на проекты в области смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним, включая устойчивый транспорт, возобновляемую энергетику и устойчивое управление отходами.

Дальнейшие выпуски осуществлялись ежегодно. По данным Минфина, к концу 2024 г. совокупный объем выпущенных глобальных Green Sukuk достиг примерно 6,6–6,9 млрд долл. США.

Министерство финансов ежегодно публикует отчет о размещении и воздействии (Allocation & Impact Reports) по зеленым выпускам с разбивкой по проектам и эффектам.

В сентябре 2021 г. размещен выпуск облигаций, привязанных к целям устойчивого развития (SDG-bond) объемом 500 млн евро.

В мае 2023 г. размещены дебютные выпуски Blue Bonds, деноминированные в японских иенах (20,7 млрд иен, экв. 150 млн долл.).



## ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ РЫНКА УСТОЙЧИВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

Банк Индонезии в октябре 2024 г. совместно с правительственные органами запустил **«Зеленый калькулятор»** для оценки выбросов от экономической деятельности. В рамках первого этапа калькулятор позволяет рассчитывать выбросы, связанные с использованием топлива и электроэнергии. В дальнейшем учет будет вестись и по остальным видам выбросов.

Банк Индонезии инициировал разработку инновационных инструментов, которые могут быть использованы банками и предприятиями в процессе перехода к устойчивому развитию. Совместно с правительственными органами Банк Индонезии разработал приложение «Зеленый калькулятор» (октябрь 2024 г.).

«Калькулятор» позволяет банкам и предприятиям количественно оценивать выбросы парниковых газов, образующиеся в результате их деятельности. В стремлении к экономической устойчивости банковская отрасль играет ключевую роль в финансировании упорядоченного, справедливого и доступного перехода. Следовательно, все предприятия, являющиеся заемщиками банка, должны соответствующим образом регистрировать свои выбросы. Разработка инициативы «Зеленый калькулятор» направлена на удовлетворение потребностей предприятий, особенно тех, которые не имеют возможности независимо оценивать выбросы и обеспечивать соблюдение стандартов устойчивости. На этапе запуска инструмент ограничен количественной оценкой выбросов Охвата 1 и 2, в дальнейшем предусмотрено расширение функционала.



# КАЗАХСТАН

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Казахстан является участником Парижского соглашения и ратифицировал соглашение

**ОНУВ-2030:** сокращение выбросов парниковых газов на 15-25% по сравнению с уровнем 1990 года

**Цель по достижению углеродной нейтральности – 2060 год**

**Декларация Глазго по лесам и землепользованию (2021)**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вектор политики устойчивого развития в Казахстане складывается под влиянием структуры его экономики, членства в Евразийском экономическом союзе, независимой внешней политики. Традиционные энергоресурсы остаются основой экспорта, по уровню выбросов CO<sub>2</sub> Казахстан традиционно входит в 30 крупнейших стран-эмитентов по различным версиям.

По данным Global Carbon Atlas за 2024 год, на Казахстан приходилось около 0,74% глобальных выбросов CO<sub>2</sub> (21-е место в мире). Согласно данным сервиса Climate Action Tracker за 2024 год, политика Казахстана оценивается в целом как «недостаточная». Согласно Индексу эффективности борьбы с изменением климата (CCPI) за 2024 г., Казахстан занимает 60-е место из 67 стран, с общей оценкой «очень низкая».

Казахстан относится к группе развивающихся стран по методологии МВФ, что является основой для его участия в международных климатических инициативах и, в частности, возможностей получения международной помощи для декарбонизации экономики.

В Казахстане действует образование «Международный финансовый центр «Астана» с экстерриториальным правовым режимом, в котором сформирована специализированная нормативная база по ESG-инвестированию.

Казахстан осуществляет шаги по интеграции ESG-принципов в хозяйственную и регулирующую практику. Принята Таксономия зеленых проектов, которая устанавливает критерии для проектов, приемлемых для зеленого финансирования. В рамках Национального плана по развитию предпринимательства на 2021-25 гг. предусмотрены стимулирующие меры (субсидии) для зеленых проектов.



## > ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Заявление о переходе глобальной угольной отрасли на чистую энергию (2021)**  
– одобрено частично, только 4-й пункт документа [4: укрепить внутренние и международные усилия для оказания финансовой, технической и социальной поддержки рабочим, местным общинам и отраслям, которые могут пострадать в результате отказа от угольных электростанций]

**Глобальное обязательство по сокращению к 2030 году выбросов метана** не менее чем на 30% по сравнению с уровнем 2020 года (2023)

**Глобальная инициатива по ценообразованию на углерод** с целью охватить 60% мировых выбросов углерода системой ценообразования к 2030 году (2024)

## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **Основой для внедрения ESG-стандартов в Казахстане являются:**

- Стратегия Казахстана-2050 – определяет долгосрочные цели в области устойчивого развития
- Национальный план по реализации ЦУР – направлен на интеграцию целей устойчивого развития в национальную политику
- Законодательство о зеленых финансах – включает нормативные акты, касающиеся зеленых облигаций и углеродного регулирования

Казахстан и Европейский Союз подписали Меморандум о взаимопонимании, устанавливающий партнерство между ЕС и Казахстаном в области устойчивого сырья, батарей и «зеленого» водорода и направленный на развитие сотрудничества в следующих сферах: определение совместных проектов и возможностей для привлечения инвестиций, выравнивание стандартов в области ESG, модернизация добычи и переработки ресурсов за счет внедрения новых технологий и устойчивых практик, повышение устойчивости цепочек поставок сырья, батарей и возобновляемого водорода, укрепление сотрудничества в области экспертизы, исследований и инноваций по направлениям декарбонизации цепочки создания стоимости сырья, а также управления производственными отходами минерального происхождения и извлечения из них критического сырья. (ноябрь 2022 г.)



## РЕГУЛИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНОГО РАСКРЫТИЯ НЕФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Страна не заявляла о приверженности внедрению стандартов Фонда МСФО в области устойчивого развития и климата (Стандартов ISSB).

Законодательных/нормативных требований к раскрытию ESG-информации компаниями нефинансового сектора в Казахстане нет.

Вместе с тем, такие требования внедряются на уровне биржевых площадок.

Так, требования Казахстанской фондовой биржи (KASE) по подготовке годовых отчетов, которые установлены Правилами раскрытия информации инициаторами допуска ценных бумаг, предусматривают раскрытие ESG информации для компаний основного рынка (с 2021 года) и для компаний альтернативного рынка (МСП – с 2023 года).



## РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСКРЫТИЯ НЕФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ФИНАНСОВЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

В отношении компаний финансового сектора Агентство по регулированию и развитию финансового рынка утвердило «Руководство по раскрытию информации в области экологического, социального и корпоративного управления (Environmental, Social and Corporate Governance, ESG) для банков и других финансовых организаций» (июнь 2023 г.).

Документ описывает рекомендуемые элементы раскрытия ESG-информации и рекомендуемые объем, качество и формат раскрытия (т.е. что раскрывать и как раскрывать). В частности, рекомендуется раскрытие по трем основным направлениям:

- раскрытие информации о существенных ESG-факторах;
- раскрытие информации об управлении ESG-факторами;
- раскрытие информации о корпоративном управлении, включая управление устойчивым развитием.

Руководство учитывает актуальные на момент его принятия проект стандарта МСФО «Общие требования к раскрытию финансовой информации, связанной с устойчивым развитием» и включает элементы из Дополнительного руководства TCFD для финансового сектора, окончательного проекта требований к раскрытию ESG-информации (ЕБА) и Стандартов учета в области устойчивого развития для коммерческих банков (SASB).

Руководство не является нормативным правовым актом, несоблюдение его положений не влечет ответственности для физических и юридических лиц.



## ТАКСОНОМИЯ ЗЕЛЕНОЙ/УСТОЙЧИВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В Казахстане решением Правительства утверждена «Классификация (таксономия) «зеленых» проектов, подлежащих финансированию через «зеленые» облигации и «зеленые» кредиты» (декабрь 2021 года). Документ был разработан Центром зеленых финансов МФЦА.

В первоначальном виде таксономия предусматривала приемлемость проектов в семи секторах:

- возобновляемая энергия;
- энергоэффективность;
- зеленые здания (здания, сопутствующие системы и строительные материалы, инфраструктура);
- предотвращение и контроль загрязнения;
- устойчивое использование воды и отходов;
- устойчивое сельское хозяйство, землепользование, лесное хозяйство, сохранение биоразнообразия и экологический туризм;
- чистый транспорт.

Позднее Правительство внесло изменения в таксономию (март 2024 года), с учетом которых в перечень секторов добавлены:

- производство электроэнергии и тепла из газа;
- проекты по замене топлива на газ;
- проекты атомной энергетики.

В отношении финансирования через предоставление зеленых кредитов и выпуск зеленых облигаций проектов предусматриваются:

- субсидирование ставки вознаграждения по выдаваемым кредитам банками второго уровня субъектам частного предпринимательства для целей реализации «зеленых» проектов;
- субсидирование ставки купонного вознаграждения по «зеленым» облигациям, выпущенным в соответствии с актами МФЦА и включенным в список Биржи МФЦА.



## РЕГУЛИРОВАНИЕ ТОРГОВЛИ УГЛЕРОДНЫМИ ЕДИНИЦАМИ

В Казахстане действует Система торговли квотами (Kazakhstan Emissions Trading Scheme), введенная в 2013 году. В 2016 г. система была приостановлена, возобновила свою деятельность в 2018 г. после внесения изменений в Экологический кодекс Казахстана.

Оператором системы торговли выбросами (далее – СТВ) является организация, подведомственная Министерству экологии и природных ресурсов, – АО «Жасыл Даму».

По состоянию на 2024 г. СТВ Казахстана охватывает нефтегазовую промышленность, энергетический сектор, горнодобывающую, металлургическую, химическую промышленность, а также обрабатывающую промышленность, связанную с производством строительных материалов, таких как цемент, известь, гипс и кирпич.

В качестве порогового значения, в соответствии с которым установки включаются в Национальный план распределения углеродных квот (НПР), используется количество выбросов в 20 тыс. тонн CO<sub>2</sub> в год.

В части требований мониторинга, отчетности, верификации (monitoring, reporting, verification – MRV), используется оценочный (расчетный) метод, предполагающий проверку третьей стороной.

В части принципов распределения квот СТВ за время функционирования постепенно перешла от исторического принципа к принципу бенчмаркинга.

Бенчмарк для цели квотирования в СТВ Республики Казахстан – это показатель выбросов CO<sub>2</sub> на единицу производимой субъектом квотирования продукции. С 2021 года квотирование установок осуществляется полностью на основе применения метода бенчмаркинга. Квоты на выбросы парниковых газов в НПР на 2021 год были рассчитаны путем умножения бенчмарков на среднее значение производства продукции за 2017-2019 гг.



## ВЫПУСК СУВЕРЕННЫХ УСТОЙЧИВЫХ ОБЛИГАЦИЙ

По состоянию на конец 2024 года Казахстан не выпускал суверенных облигаций, входящих в группу устойчивых (зеленые, социальные, устойчивые, связанные с устойчивым развитием).



## ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ РЫНКА УСТОЙЧИВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

Различные государственные ведомства (включая МФЦА) вовлечены в развитие рынка устойчивого финансирования.

Агентство Республики Казахстан по регулированию и развитию финансового рынка (АРРФР) в заявлении «Внедрение принципов ESG на финансовом рынке» (ноябрь 2023 года) указало, что регулирование будет ориентировано на стимулирование финансовых организаций к устойчивому развитию для перераспределения финансовых ресурсов в пользу устойчивых проектов. Внедрение принципов устойчивого развития планируется осуществлять посредством разработки и установления требований к внутренним системам управления рисками и системе корпоративного управления финансовых организаций, а также осуществления мониторинга соблюдения рекомендаций и требований в управлении ESG-рискаами.

В феврале 2024 года АРРФР опубликовало операционный план на 2024 год.

В рамках направления «Повышение эффективности финансового сектора в финансировании экономики», в частности, предусмотрено:

- Разработка и принятие руководства по оценке углеродного следа кредитных портфелей банков;
- Утверждение требований к внутренним системам управления рисками и корпоративного управления финансовых организаций по соответствуию принципам ESG;
- Разработка и принятие руководства по управлению экологическими и социальными рисками.

Центр зеленых финансов МФЦА предоставляет различные услуги в сфере устойчивого финансирования, включая внешнюю оценку и ESG-консалтинг. Центр является утвержденным верификатором Инициативы по климатическим облигациям (CBI).



# КИТАЙ

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Китай является участником Парижского соглашения и ратифицировал соглашение

**ОНУВ-2030:** сокращение выбросов парниковых газов на 60%-65% по сравнению с уровнем 2005 года

**Цель по достижению углеродной нейтральности – 2060 год**

**Декларация Глазго по лесам и землепользованию (2021)**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Политика устойчивого развития в Китае определяется стратегической целью превратить страну из крупнейшего в мире источника парниковых выбросов в процветающую экологичную экономику. Цель «гармоничного развития материальной, политической, духовной, общественной и экологической культуры» закреплена в Конституции поправками, принятыми в 2018 году. На политическом уровне также сформулирована концепция построения в КНР «экологической цивилизации». Благодаря этим стратегическим подходам принцип декарбонизации экономики встроен в систему координат всей политики на всех уровнях от центрального до местного.

Особенности политики устойчивого развития формируются под влиянием того, что Китай является крупнейшей экономикой Азии с промышленной базой, опирающейся на электроэнергетику, металлургию, нефтехимию и транспорт. Эти отрасли одновременно дают основную долю национальных выбросов и являются ключевыми бенефициарами программ декарбонизации. Благодаря последовательной политике господдержки производства электромобилей Китай стал крупнейшим в мире рынком этого вида транспорта.

По данным Global Carbon Atlas за 2024 год, на Китай приходилось около 31,8% глобальных выбросов CO<sub>2</sub> (1-е место в мире). В рамках декарбонизации экономики Китай реализует политику достижения т.н. цели «30/60»: принятый в 2021 году ОНУВ предусматривает достижение пика выбросов углерода к 2030 году и достижение углеродной нейтральности экономики до 2060 года.

Согласно данным сервиса Climate Action Tracker за 2024 год, политика КНР оценивается в целом как «крайне недостаточная». Согласно Индексу эффективности борьбы с изменением климата (CCPI) за 2024 г., Китай занимает 51-е место из 67 стран, с общей оценкой «низкая».

В Китае принята и действует зеленая таксономия – «Каталог проектов, поддерживаемых зелеными облигациями». Одновременно рынок опирается на добровольные «China Green Bond Principles (2022)», соответствующие Принципам ICMA.



## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **Основной для внедрения принципов устойчивого развития в Китае являются:**

Концепция «Экологической цивилизации» (Ecological Civilization): сквозная идеологическая и стратегическая рамка, интегрированная в 14-й Пятилетний план (2021-2025) и Перспективные цели до 2035 года.

14-й Пятилетний план (2021-2025) и Перспективные цели до 2035 года: конкретные целевые показатели по снижению энергоемкости ВВП (на 13,5%), углеродоемкости ВВП (на 18%), доле неископаемых источников энергии (до 20% к 2025 г.) и пику потребления угля.

Белая книга «Ответные меры Китая в связи с изменением климата» (2021): правительственный документ, излагающий планы Китая в области климата.

План действий по пику углеродных выбросов до 2030 года: отраслевой план с дорожными картами для ключевых секторов (энергетика, промышленность, транспорт, строительство).

Стратегия по достижению углеродной нейтральности (2021), которая предусматривает:

- содействие всеобъемлющей зеленой трансформации в экономическом и социальном развитии;
- глубокая промышленная реструктуризация;
- ускорение разработки чистой, безопасной и эффективной энергетической системы со снижением выбросов углекислого газа, включая усиление двойного контроля над энергоемкостью и общим потреблением энергии, значительное повышение энергоэффективности, строгое ограничение потребления ископаемого топлива, развитие неископаемой энергетики;
- ускорение строительства транспортной системы со снижением выбросов углекислого газа;
- повышение качества зеленых городских и сельских районов;
- содействие зеленому и низкоуглеродному сотрудничеству, включая «озеленение» экспорта и зеленую трансформацию проекта «Один пояс, один путь»;
- совершенствование механизмов инвестиционной, финансовой, денежно-кредитной, налоговой и ценовой политики.



## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Межведомственный план по снижению загрязнения воздуха в крупнейших городах к 2025 году: согласно документу, более чем в 230 городах Китая практически не должно наблюдаться «дней сильного загрязнения» (дни, когда индекс качества воздуха находится на уровне более 200 единиц). Для достижения этой цели правительство намерено оптимизировать структуру производства и реализовать ряд мер низкоуглеродного перехода в энергетическом секторе, в частности, сократить использование угля. Кроме того, будут ужесточены правила использования дизельного грузового транспорта (один из основных источников выбросов диоксида азота и образования смога) и увеличена доля грузов, перевозимых по железной дороге. Также правительство намерено создать «систему инновационных решений в области экологически чистых технологий», которые будут поддерживаться налоговыми льготами и новыми «банками зеленых технологий».

### **Международные партнерства:**

Китай – сопредседатель созданной совместно с Европейским Союзом и рядом других стран Международной платформы по устойчивому финансированию (The International Platform on Sustainable Finance, IPSF), в задачи которой входит разработка «Общей таксономии» (Common Taxonomy) – инструмента сопоставления таксономий разных юрисдикций.

Китай и Сингапур создали Китайско-Сингапурскую целевую группу по зеленым финансам (GTF), в рамках которой действуют направления «Продукты и инструменты» (под руководством Сингапурской биржи и China International Capital Corporation для укрепления взаимосвязи рынка устойчивых облигаций между Китаем и Сингапуром, включая выпуск и взаимный доступ к зеленым и переходным облигациям в Китае и Сингапуре) и «Технологии» (под руководством зеленых бирж Metaverse Green Exchange и Beijing Green Exchange).



# МАЛАЙЗИЯ

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Малайзия является участницей Парижского соглашения и ратифицировала соглашение

**ОНУВ-2030:** сокращение выбросов парниковых газов на 45% по сравнению с уровнем 2005 года

**Глобальное обязательство по сокращению к 2030 году выбросов метана** не менее чем на 30% по сравнению с уровнем 2020 года (2021)

**Глобальное обязательство по увеличению возобновляемой энергетической мощности втрое к 2030 году** (2023)

**Декларация Глазго по лесам и землепользованию** (2021)

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вектор политики устойчивого развития Малайзии формируется под влиянием сильной зависимости от экспорта природных ресурсов (природный газ, нефть, пальмовое масло) и растущих климатических рисков, таких как повышение уровня моря и экстремальные погодные явления. Кроме того, политика определяется участием в региональном объединении стран Юго-Восточной Азии (АСЕАН).

Малайзия классифицируется как развивающаяся страна с доходом выше среднего (Всемирный банк), что определяет ее подход к климатической ответственности, сочетающий национальные усилия с запросом на международную финансовую и технологическую поддержку.

По данным Global Carbon Atlas за 2024 год, на Малайзию приходилось около 0,75% глобальных выбросов CO<sub>2</sub> (20-е место в мире). Согласно Индексу эффективности борьбы с изменением климата (CCPI) за 2024 г., Малайзия занимает 59-е место из 67 стран, с общей оценкой «очень низкая».

Принята и действует Климатическая таксономия (Climate Change and Principle-based Taxonomy – CCPT), разработанная Центральным банком Малайзии. Также действует Таксономия устойчивого и ответственного инвестирования (SRI Taxonomy), разработанная Комиссией по ценным бумагам.

### Основой для внедрения принципов ESG в Малайзии являются:

Политика по изменению климата – основной рамочный документ, определяющий цели и стратегии адаптации к изменению климата и смягчения его последствий. Принята в 2009 г., обновлена в 2021 г.

12-й План Малайзии (12th Malaysia Plan, 2021-2025) – среднесрочный план развития страны, в котором «ускорение перехода к зеленой экономике» выделено в качестве одного из ключевых стратегических направлений.

Национальная энергетическая политика 2022-2040 (National Energy Policy 2022–2040) – рамочный документ по энергопереходу, низкоуглеродной экономике, подготовке кадров.



## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

План Малайзии по энергетическому переходу (Malaysia National Energy Transition Roadmap – NETR, 2023) – детальный план, определяющий ключевые проекты («рычаги перехода») и механизмы финансирования для декарбонизации энергетического сектора, на который приходится основная доля выбросов.

Также на правительственном уровне принятые: Стратегия по управлению твердыми отходами, План действий по энергоэффективности, Мастер-план по зеленым технологиям, Дорожная карта по нулевым выбросам от одноразового пластика.

Одним из ключевых центров формирования климатической политики является Объединенный комитет по изменению климата (Joint Committee on Climate Change, JC3), созданный Комиссией по ценным бумагам и Центральным банком.

Комитет JC3 разработал пять ключевых инициатив, направленных на ускорение перехода предприятий и фермеров к низкоуглеродным практикам:

1. Озеленение промышленных парков – pilotный проект в партнерстве с Министерством международной торговли и промышленности, Управлением инвестиционного развития Малайзии и госкорпорацией SIRIM, направленный на переход управления промышленными парками и деятельности арендаторов к низкоуглеродным и устойчивым практикам: развитие инфраструктуры (например, комплексное управление отходами), использование возобновляемых источников энергии, измерение, мониторинг и отчетность о выбросах парниковых газов;
2. Программа «Озеленение цепочки создания стоимости», проводимая совместно с Биржей Малайзии – объявлена в 2022 году на конференции COP27, и уже позволила более 80 предприятиям МСП, участвующим в цепочке поставок четырех корпораций, начать измерять свои выбросы парниковых газов и отчитываться о них;
3. Схема портфельных гарантий на сумму 1 млрд ринггитов (около 210 млн долларов США) от 18 банков-участников для поддержки расширенного доступа к финансированию устойчивого развития для МСП;



## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

4. Портал «ESG jump-start» на веб-сайте JC3 – предоставляет МСП доступ к базовой информации о программах наращивания потенциала, схемах сертификации, финансирования и стимулирования со ссылками на ресурсы, предлагаемые финансовой отраслью, государственными учреждениями и другими партнерскими организациями;
5. Программа Green AgriTech для сельскохозяйственного сектора – в партнерстве с Министерством сельского хозяйства и продовольственной безопасности (MAFS), Институтом фермерских организаций (LPP) и Малайзийской корпорацией цифровой экономики (MDEC). Целью программы является поощрение внедрения зеленых технологий и устойчивых методов ведения сельского хозяйства среди местных фермеров.



# США

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

США заявили о выходе из Парижского соглашения (янв. 2025)

**ОНУВ-2035:** сокращение выбросов парниковых газов на 61-66% по сравнению с уровнем 2005 г. (заявлен в 2024 г.)

**Цель по достижению углеродной нейтральности – 2050 год (подтверждена в 2024 г.)**

**Глобальное обязательство по сокращению к 2030 году выбросов метана не менее чем на 30% по сравнению с уровнем 2020 года (2021)**

**Декларация Глазго по лесам и землепользованию (2021)**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Повестка устойчивого развития в США, включая ее климатические и социальные аспекты, предельно политизирована. Политика выстраивается под влиянием того, какая партия находится к власти, и насколько ресурса правящей партии достаточно для проведения своей линии в условиях политического федерализма.

Остроту противоречий характеризует тот факт, что США стали первой и единственной страной, подписавшей Парижское соглашение об изменении климата и дважды вышедшей из него. При этом если в периоды про-климатической политики США претендуют на глобальное лидерство в повестке, то в периоды антиклиматической политики США как крупнейшая экономика мира и второй в мире источник выбросов углерода подрывают глобальные усилия.

В соответствии с политическими циклами, США подписали Парижское соглашение в период президентства демократа Барака Обамы (2009-2017 гг.), вышли из соглашения в период первого президентства республиканца Дональда Трампа (2017-2021 гг.), вновь присоединились к соглашению в период президентства демократа Джо Байдена (2021-2025 гг.). Указ о повторном выходе из соглашения Дональд Трамп подписал в первый же день своего второго срока (20 января 2025 г.). В контексте партийного противостояния следует отметить тот факт, что видный деятель Демократической партии и бывший вице-президент США Альберт Гор в персональном качестве был удостоен в 2007 году Нобелевской премии мира «за изучение последствий глобальных климатических изменений, вызванных деятельностью человека, и выработку мер по их возможному предотвращению» (вместе с Межправительственной группой экспертов по изменению климата ООН).

По данным Global Carbon Atlas за 2024 год, на США приходилось около 12,7% глобальных выбросов CO<sub>2</sub> (2-е место в мире). Согласно данным сервиса Climate Action Tracker за 2024 год, политика США оценивается в целом как «недостаточная». Согласно Индексу эффективности борьбы с изменением климата (CCPI) за 2024 г., США занимают 57-е место из 67 стран, с общей оценкой «очень низкая».



## &gt; ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Международный план финансирования борьбы с изменением климата (объявлен президентом США в 2021 г.)**

**Декларация об увеличении мощности ядерной энергетики втрое к 2050 году (2023)**

**Глобальное обязательство по увеличению возобновляемой энергетической мощности втрое к 2030 году (2023)**

**Заявление о переходе глобальной угольной отрасли на чистую энергию (2021) подпишили штаты Гавайи и Орегон**

**Декларация Глазго о переходе на использование автомобилей и фургонов с нулевым уровнем выбросов и прекращении продажи двигателей внутреннего сгорания к 2040 году по всему миру и не позднее 2035 года на основных рынках (2021) подпишили штаты Вашингтон, Калифорния, Нью-Йорк и города Атланта, Даллас, Лос-Анджелес, Нью-Йорк, Сан-Диего, Сан-Франциско, Сиэтл и др.**

## &gt; ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Период президентства Джо Байдена, совпавший с мощным прогрессом климатической политики в глобальном масштабе, отмечен как существенной активностью США на мировой арене, так и неоднозначными достижениями внутри страны.

Так, международном контексте в 2021 году Байден созвал в режиме онлайн «Саммит лидеров по вопросам климата», в котором приняли участие почти 40 глав государств и правительств, включая лидеров России, Китая, Индии и др. Саммит ознаменовался тем, что Байден представил широкую программу климатических мер в США, а целый ряд стран объявили новые климатические цели.

Во внутренней политике свободу действий федеральной администрации преимущественно ограничивало противодействие со стороны штатов, контролируемых представителями Республиканской партии. Коалиции таких штатов в целом ряде случаев в судебном порядке оспаривали меры федеральных властей, причем апеллируя к тому, что мандат органа власти не предусматривает принятия тех или иных правил или мер. Наиболее резонансными стали иски в отношении Агентства по окружающей среде (по поводу стандартов, ограничивающих выбросы от автотранспорта) и против Комиссии по ценным бумагам и биржам (по поводу правил корпоративной раскрытия информации о климате).

Джо Байден сочетал меры, которые возможно принять указами президента, с законотворчеством. Успехом стали два масштабных законопроекта, которые были инициированы президентом и прошли через Конгресс США при частичной поддержке конгрессменов и сенаторов от Республиканской партии. Эти законы получили статус «двуихпартийных».

«Двуихпартийный закон об инвестициях в инфраструктуру и рабочих местах» (2021 г.) предусматривает более 1 трлн долл. инвестиций в обновление инфраструктуры США. Запланированы капиталовложения в обеспечение американцев чистой питьевой водой (55 млрд долл.), в ликвидацию «унаследованных» загрязнений (заброшенных шахт и пр. – 21 млрд долл.), в развитие общественного транспорта, включая железнодорожную сеть (66 млрд долл.), в развитие портовой, аэропортовой и грузовой инфраструктуры (более 42 млрд долл.), полный переход школьных автобусов на электропитание и другие меры.



## &gt; ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

«Закон о снижении инфляции» (2022 г.) предусматривает повышение энергетической безопасности США, обеспечивая при этом переход к экологически чистой энергии и сокращение выбросов парниковых газов. Общий объем предусмотренных инвестиций составляет 369 млрд долл. Закон представляет собой масштабный пакет мер в области защиты климата, энергобезопасности, декарбонизации экономики, а также налоговой сфере и секторе медицинского обеспечения путем стимулирования развития низкоуглеродных технологий, а также экономических агентов (как компаний, так и простых американцев) пользоваться этими технологиями.

В частности, предусмотрены:

- налоговые льготы для увеличения производства электроэнергии из возобновляемых источников (оценка – 98 млрд долл.);
- налоговые льготы на покупку электромобилей и повышение энергоэффективности домов от субсидирования покупки энергоэффективной бытовой техники до установки солнечных панелей на крышах (оценка – 51 млрд долл.);
- налоговый кредит для компаний, разрабатывающих биотопливо и другие возобновляемые виды топлива для автомобилей и самолетов (оценка – 19 млрд долл.).

Следует отметить, что власти про-климатических штатов, в свою очередь, приняли ряд мер, более амбициозных по сравнению с федеральными. Заслуживает упоминания штат Калифорния, в котором были приняты законы о раскрытии информации о климате, а также собственные нормативы выбросов в секторе автотранспорта.



## &gt; ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Среди нормативных и стратегических актов, принятых в период президентства Джо Байдена:**

Указ президента США о финансовых рисках, связанных с изменением климата, и учете таких рисков в системе государственного управления (2021 г.) – комплексный документ, в котором отражены как политические подходы администрации к оценке и раскрытию таких рисков, так конкретные указания в адрес органов федеральной власти.

Указ президента США об укреплении американского лидерства в области использования экологически чистых автомобилей и грузовиков (2021 г.) фиксирует цель: обеспечить к 2030 году продажу 50% от всего объема новых легковых автомобилей и грузовых автомобилей малой грузоподъемности, являющихся транспортными средствами с нулевым уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Национальный план декарбонизации транспорта (2023 г.) нацелен на сокращение к 2050 году почти 100% выбросов парниковых газов на всех видах транспорта, который является крупнейшим источником выбросов CO<sub>2</sub> в США – на него приходится около 1/3 всех выбросов страны. План включает совершенствование проектирования и планирования населенных пунктов и районов с целью снижения общей нагрузки на транспорт; расширение набора доступных транспортных решений, в том числе в сфере общественного транспорта и на железной дороге; переход к экологически чистым решениям.

Указ президента США о сокращении выбросов от госзакупок (2021 г.) устанавливает целевые показатели в сфере изменения климата и защиты окружающей среды, которые должны быть достигнуты посредством полномочий федеральных органов власти в сфере государственных закупок. Указ предусматривает сокращение выбросов в операциях федеральных органов, инвестирование в национальные экологически чистые энергетику и обрабатывающую промышленность и т.д.



## &gt; ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дорожная карта по формированию экономики, устойчивой к воздействию изменения климата (2021 г.) предусматривает шесть направлений: повышение устойчивости финансовой системы США к финансовым рискам, связанным с климатом; защита сбережений и пенсий от финансовых рисков, связанных с изменением климата; использование федеральных закупок для снижения финансовых рисков, связанных с изменением климата; включение финансовых рисков, связанных с климатом, в федеральное управление финансами и бюджетирование; включение финансового риска, связанного с климатом, в федеральное кредитование и андеррайтинг; создание устойчивой инфраструктуры и сообществ.

«Дорожная карта природных решений» (2022 г.) предполагает действия по защите, устойчивому управлению или восстановлению экосистем, включая лесовосстановление, восстановление болот, устойчивое управление сельскохозяйственными угодьями и рыболовством. Данные меры могут повысить устойчивость к таким угрозам, как наводнения и экстремальная жара, и могут замедлить изменение климата за счет улавливания и хранения углекислого газа. Планируется выделить 25 млрд долл. для поддержки природоохранных решений, рассчитанных на максимальное использование потенциала природных ресурсов по поглощению углерода.

В 2024 г. США создали новую рабочую группу по торговле, целью которой будет сокращение выбросов углекислого газа в результате глобальной торговли и производства.

Программа Минэнерго США по сокращению выбросов «Better Climate Challenge» (2022). Участник должен взять на себя обязательство сократить выбросы углерода к 2030 году на 50%. Предусматривается, что министерство будет оказывать участникам техническую помощь (в т.ч. в сфере измерения, отслеживания и улучшения показателей выбросов парниковых газов в масштабах их портфелей), организовывать обмен передовым опытом, взаимное обучение, обсуждение препятствий и решений в совместных рабочих группах. Кроме того, Минэнерго берется обеспечить национальное признание результатов, достигнутых участниками. В программу вступили более 90 участников, включая штаты, корпорации и другие организации.



# ТАИЛАНД

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Таиланд является участником Парижского соглашения и ратифицировал соглашение.

**ОНУВ-2030:** сокращение выбросов парниковых газов на 20% по сравнению с уровнем 2005 года.

**Цель по достижению углеродной нейтральности – 2050 год.**

**Глобальное обязательство по увеличению возобновляемой энергетической мощности втрое к 2030 году (2023).**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Траектория устойчивого развития Таиланда формируется на стыке структурных особенностей экономики (высокая доля энергетики и промышленности на ископаемом топливе, мощный агропромышленный сектор), уязвимости к климатическим рискам (наводнения, засуха, прибрежные риски), участием в региональном объединении стран Юго-Восточной Азии (АСЕАН).

По данным Global Carbon Atlas за 2024 год, на Таиланд приходилось около 0,69% глобальных выбросов CO<sub>2</sub> (23-е место в мире). Согласно данным сервиса Climate Action Tracker за 2022 год, политика Таиланда оценивается в целом как «критически недостаточная». Согласно Индексу эффективности борьбы с изменением климата (CCPI) за 2024 г., Таиланд занимает 25-е место из 67 стран, с общей оценкой «низкая».

Таиланд осуществляет шаги по интеграции ESG-принципов в хозяйственную и регулирующую практику. Рабочая группа по устойчивому финансированию Таиланда (объединяет Центральный банк, Управление фискальной политики, Комиссию по ценным бумагам и биржам, Комиссию по страхованию и Фондовую биржу Таиланда) в 2021 г. опубликовала план действий в области устойчивого финансирования, включающий пять стратегических направлений:

- Разработка практической таксономии;
- Улучшение среды данных для расширения возможностей по анализу инвестиций, эффективному измерению ESG-рисков и повышению прозрачности мониторинга поведения бизнеса;
- Внедрение эффективных стимулов, которые могли бы побудить инвесторов и получателей инвестиций получать более высокую доходность инвестиций с учетом риска, тем самым создавая рынок и стимулируя дальнейшие инвестиции в устойчивые финансовые продукты;



## > ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Создание продуктов и услуг, ориентированных на спрос, что подразумевает создание среды, в которой создается реальный базовый спрос на устойчивые финансовые продукты и услуги, который поощряется к постоянному росту, с минимальным уровнем нормативных препятствий для новых продуктов и услуг;
- Формирование человеческого капитала: оснащение сотрудников финансового сектора необходимыми навыками, компетенциями и ценностями, связанными с устойчивым финансированием.

Как страна-участник организации стран Юго-Восточной Азии (АСЕАН) Таиланд участвует в разработке общей Таксономии АСЕАН. По состоянию на конец 2024 года выпущена 3-я версия Таксономии АСЕАН.

Основой для внедрения ESG-стандартов в Таиланде являются:

- Кодекс корпоративного управления (Corporate Governance Code, 2017, SEC Thailand), в частности, обязывает советы директоров компаний обеспечивать наличие отчетности об устойчивом развитии;
- Инициативы Таиланда в области устойчивого финансирования (Sustainable Finance Initiatives for Thailand, 2021)



## РЕГУЛИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНОГО РАСКРЫТИЯ НЕФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Кодекс корпоративного управления (издается Комиссией по ценным бумагам и биржам) в редакции 2017 года закрепил обязанность советов директоров обеспечивать наличие отчетности об устойчивом развитии. В качестве эталонных стандартов раскрытия рекомендованы GRI и TCFD.

Согласно требованиям Комиссии по ценным бумагам и биржам Таиланда, с 2022 года все эмитенты ценных бумаг Таиланда, зарегистрированные на основном и альтернативном рынках Фондовой биржи Таиланда (SET и MAI), обязаны раскрывать информацию о своей компании, включая информацию, связанную с устойчивым развитием, включающую аспекты охраны окружающей среды, социальной ответственности и управления (ESG), в годовом отчете и проспекте эмиссии (формы 56-1 и 69-1).

В частности, требуется раскрывать:

- политику и стратегию в области устойчивого развития;
- экологическую политику и ее результаты (энергия, вода, отходы, загрязнения);
- данные о выбросах ПГ по международным стандартам;
- социальную политику, включая соблюдение прав человека;
- управление устойчивостью в материнской и дочерних компаниях.

Требование предусматривает, что компании должны раскрывать информацию, ссылаясь на международные стандарты отчетности, например, на стандарты Целевой группы по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом (TFCD) или стандарты Глобальной инициативы по отчетности (GRI).



В 2024 году Комиссия по ценным бумагам и биржам провела консультации (закончились в декабре 2024 г.) по проекту Дорожной карты основ раскрытия данных, связанных с устойчивостью. Документом предусматривается внедрение в Таиланде Стандартов ISSB (IFRS S1/S2) в оригинальном виде, без каких-либо поправок.

Предлагается, чтобы требования по раскрытию касались следующих категорий:

- компании, зарегистрированные на бирже, как таиландские;
- инвестиционные трUSTы недвижимости;
- инфраструктурные трUSTы;
- фонды недвижимости;
- инфраструктурные фонды.

Предусматривается поэтапный подход к внедрению Стандартов I<sup>S</sup>SB в течение 2026-31 гг., начиная с компаний, включенных в индекс SET50 (раскрытие информации в 2027 году по итогам 2026 года).

Предлагаемый подход заключается в применении подхода «climate-first» (IFRS S2 и соответствующая часть IFRS S1) в течение пяти лет, после чего вступили бы в силу требования раскрытия всех рисков и возможностей, связанных с устойчивым развитием, в соответствии с IFRS S1 и IFRS S2.

Для крупных непубличных компаний регуляторных требований не предусмотрено.



## РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСКРЫТИЯ НЕФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ФИНАНСОВЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Банк Таиланда выпустил заявление «Интернализация аспектов окружающей среды и изменения климата в деятельности финансовых учреждений» (2023), в соответствии с которым банки должны публично раскрывать информацию, связанную с климатом, об управлении, стратегиях, планах реализации, возможностях и управлении рисками, а также метрики и целевые показатели, отражающие их текущую деятельность и соответствующие международным стандартам.

В частности, Банк Таиланда предписывает финансовым организациям:

- раскрывать информацию, связанную с климатом, в соответствии с международно признанными правилами или стандартами, такими как рекомендации TCFD или Стандарты IBB);
- раскрывать структуру управления и роль Совета директоров и высшего руководства в отношении надзора за природоохранными мероприятиями;
- раскрывать стратегию и планы реализации, включая желаемые и достигнутые результаты в качественном и количественном отношении;
- раскрывать вопросы управления экологическими возможностями и рисками;
- раскрывать метрики и целевые показатели, охватывающие важные экологические данные для оценки и иллюстрации природоохранных мероприятий финансовых учреждений в сравнении с поставленными целями (например, собственные выбросы парниковых газов и финансируемые выбросы в портфеле).

Указанную информацию банки должны раскрывать не реже одного раза в год через различные каналы коммуникации, такие как годовой отчет, отчет об устойчивом развитии или веб-сайт.



## > РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСКРЫТИЯ НЕФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ФИНАНСОВЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Комиссия по ценным бумагам опубликовала Практическое руководство по раскрытию информации для фондов устойчивого и ответственного инвестирования (2022), содержащее четыре группы рекомендаций:

- по раскрытию информации в программах фондов устойчивого и ответственного инвестирования (SRI фондов), информационных бюллетенях и проспектах;
- по раскрытию информации в отчетности SRI фондов;
- по раскрытию информации о голосовании по доверенности;
- о рекламе SRI фондов.

В частности, SRI фондам рекомендуется:

- раскрывать информацию о рисках, связанных с ориентированностью SRI-фондов на вопросы устойчивого развития;
- включать в полугодовую и годовую отчетность описание того, как фонд в оцениваемый период достиг своей цели обеспечения устойчивости, а также действия, предпринятые управляющими активами для достижения устойчивого развития фонда.

SRI фонд должен в каждом отчетном году инвестировать в среднем не менее 80% стоимости чистых активов в ценные бумаги, отражающие характеристики ESG фонда.

Комиссия по ценным бумагам опубликовала правила раскрытия информации при размещении токенов, связанных с устойчивым развитием (2024). Предусматривается, в частности:

- все эмитенты, размещающие токены, связанные с устойчивым развитием, должны раскрывать дополнительную информацию как до, так и после предложения, в соответствии с существующими стандартами устойчивого развития. Обязательно проведение верификации токена с участием квалифицированного внешнего верификатора;

освобождение от платы за подачу заявки на ICO токенов, связанных с устойчивым развитием, на период с даты вступления в силу поправок до 31 мая 2025 года.



## ТАКСОНОМИЯ ЗЕЛЕНОЙ/УСТОЙЧИВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Разработку и управление зеленой таксономией осуществляет учрежденный Банком Таиланда Совет по таксономии Таиланда (Thailand Taxonomy Board), в состав которого входят представители государственных органов и частного сектора.

В июне 2023 г. была опубликована первая фаза зеленой Таксономии, охватывающая экономическую деятельность, связанную с энергетикой и транспортом – секторами, которые способствуют наибольшей доле выбросов углерода.

В октябре 2024 г. начались консультации по второй фазе Таксономии, охватывающей такие сектора, как сельское хозяйство, строительство и недвижимость, производство и управление отходами.

Предусматривается, что в рамках второй фазы будет учтен более широкий спектр экологических целей, включая адаптацию к изменению климата, устойчивое использование водных и других ресурсов, переход к циркулярной экономике, предотвращение загрязнения и восстановление биоразнообразия.



## РЕГУЛИРОВАНИЕ ТОРГОВЛИ УГЛЕРОДНЫМИ ЕДИНИЦАМИ

Торговля углеродными единицами развивается в формате добровольного рынка с постепенной подготовкой к запуску обязательной системы (ETS).

В 2013 г. была запущена национальная схема добровольного сокращения выбросов, которая предусматривает проектную регистрацию, сертификацию и выдачу T-VER-кредитов, активно приобретаемыми государственными компаниями и бизнесом для добровольной компенсации углеродного следа.

В сентябре 2022 г. официально запущена FTIX (FTI Carbon Credit Exchange) – платформа под управлением Федерации тайской промышленности (FTI), объединяющей около 12 тыс. компаний из 45 секторов. FTIX позволяет компаниям торговать углеродными кредитами (включая T-VER) и отслеживать выбросы через онлайн-дэшборд. На первом этапе рынок был доступен только для тайских участников, но предусмотрено расширение для международных сделок.

В 2024 г. началось обсуждение Проекта закона о климате (Climate Change Act), вступление в силу ожидается в 2027 г. Закон предусматривает создание обязательной системы торговли квотами (ETS) и механизмов углеродного налогообложения (в связи с национальным реестром выбросов и климатическим фондом).



## ВЫПУСК СУВЕРЕННЫХ УСТОЙЧИВЫХ ОБЛИГАЦИЙ

В Таиланде начиная с 2020 г. сформировалась полноценная программа выпуска суверенных облигаций устойчивого развития. Эти инструменты финансируют как зеленые, так и социальные проекты.

В июле 2020 года Министерство финансов Таиланда опубликовало Концепцию устойчивого финансирования (Sustainable Financing Framework), заложившую основу для выпуска суверенных зеленых, социальных и устойчивых облигаций и займов Таиланда. К числу приемлемых проектов Концепция относит проекты в семи зеленых (чистый транспорт, возобновляемая энергия, энергоэффективность, устойчивое управление водными ресурсами и сточными водами, устойчивое управление природными ресурсами и землепользованием, сохранение наземного и водного биоразнообразия, зеленые здания) и трех социальных областях (создание рабочих мест, продовольственная безопасность, доступ к основным услугам: здравоохранение, образование и профессиональная подготовка, доступное жилье).

В августе 2020 года Управление государственного долга Министерства финансов Таиланда осуществило дебютный выпуск 15-летних облигаций устойчивого развития на сумму 10 млрд батов (320 млн долл. США). Размер второго транша (размещен в ноябре 2020 года) составил 20 млрд батов (660 млн долл. США). Средства, полученные от размещения, предназначены для финансирования проектов зеленой инфраструктуры и социального воздействия, поддерживающих восстановление Таиланда после пандемии COVID-19 (общественное здравоохранение, создание рабочих мест малыми и средними предприятиями, развитие местной общественной инфраструктуры).

В сентябре 2022 года Министерство финансов Таиланда разместило 15-летние облигации устойчивого развития с купоном 3,39%. Объем выпуска составил 65 млрд батов (1,9 млрд долл. США).

В ноябре 2024 г. Министерство финансов Таиланда выпустило первый в Азии суверенный Sustainability-Linked Bond (SLB) объемом 30 млрд батов (около 850 млн долл. США) со сроком обращения 15 лет, где выплаты по купону привязаны к достижению KPI в области устойчивого развития. Таким образом климатические цели Таиланда получили юридическое и финансовое обеспечение. Это первый случай в Азии, когда суверенный эмитент связал долговой инструмент с конкретными климатическими целями.



## ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ РЫНКА УСТОЙЧИВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

В 2022 году вступило в силу требование Комиссии по ценным бумагам Таиланда по ESG-обучению инвестиционных консультантов, аналитиков, управляющих фондами и сотрудников, которые оказывают услуги по оказанию клиентам помощи в принятии инвестиционных решений (периодичность прохождения обучения – два года).

С января 2023 г. Комиссия по ценным бумагам и биржам упростила административные процедуры для фондов устойчивого и ответственного инвестирования, освободив от оплаты сбора за подачу заявления о создании фонда устойчивого и ответственного инвестирования (SRI Fund) и оплаты сбора за внесения изменений в информацию о схемах взаимных фондов, которые будут определены как SRI Fund.

С апреля 2024 г. таиландский регулятор пересмотрел правила выпуска облигаций устойчивого развития, чтобы МСП и стартапы могли выступать в качестве эмитентов и привлекать средства посредством краудфандинга и частного размещения.

В декабре 2023 г. власти Таиланда учредили новый тип схем коллективного инвестирования – Таиландский ESG-фонд – открытый взаимный фонд, который должен сосредоточить большую часть своих инвестиций в устойчивых активах, выпущенных организациями госсектора или предприятиями; инвесторам фонда предоставляются налоговые льготы.

Комиссия по ценным бумагам и биржам утвердила перечень активов, разрешенных для инвестирования Таиландскими ESG-фондами:

- акции компаний, котирующиеся на основном и альтернативном рынках Фондовой биржи Таиланда (SET и MAI);
- акции компаний, включенных в фондовые индексы SET или MAI, которые раскрывают информацию о выбросах парниковых газов, планы и меры для достижения целей Таиланда по сокращению выбросов парниковых газов, углеродном следе;



## > ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ РЫНКА УСТОЙЧИВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

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

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

В 2024 году был принят ряд решений по усовершенствованию механизма Таиландского ESG-фонда:

- для инвесторов: минимальный срок владения инвестициями для получения льгот сокращен с 8 до 5 лет (для покупок, совершенных в период с 1 января 2024 года по 31 декабря 2026 года);
- для инвесторов: максимальный налоговый вычет, разрешенный в течение года, увеличен со 100 тыс. бат (2820 долл. США) до 300 тыс. бат (8460 долл. США), но не более 30% от облагаемого налогом дохода инвестора;
- для фондов: разрешено инвестировать в акции листингуемых компаний, которые были оценены другими поставщиками рейтингов/оценок в сфере ESG помимо Национальной биржи Таиланда (SET) (рейтинги SET ESG); поставщики рейтингов/оценок в сфере ESG должны иметь международно-признанные стандарты оценки;
- для фондов: расширение возможностей инвестирования за счет акций листинговых компаний, которые демонстрируют наилучшее корпоративное управление; эти компании должны раскрывать свои цели и планы по повышению корпоративной стоимости, предоставлять обновляемые отчеты о выполнении этих планов, иметь план действий по охране окружающей среды, а также сообщать инвесторам о прогрессе по этим вопросам.



# ФРАНЦИЯ

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Франция является участницей Парижского соглашения и ратифицировала соглашение

**ОНУВ-2030:** сокращение выбросов парниковых газов на 55% по сравнению с уровнем 2005 года

**Глобальное обязательство по сокращению к 2030 году выбросов метана** не менее чем на 30% по сравнению с уровнем 2020 года (2021)

**Декларация Глазго по лесам и землепользованию** (2021)

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вектор политики устойчивого развития Франции формируется под влиянием ее статуса как одной из ведущих экономик Европейского Союза и собственной политики как страны с амбициозными экологическими целями.

Экономика Франции хорошо диверсифицирована, при этом сектор услуг доминирует. Значительными источниками выбросов остаются промышленность и сельское хозяйство. Франция опирается на большой парк атомной генерации, что снижает углеродоемкость электроэнергии и позволяет концентрировать меры по сокращению выбросов в таких отраслях, как транспорт, здания и промышленность.

Принципы экологичного поведения глубоко внедрены в повседневную жизнь благодаря принятию в 2021 году Закона об изменении климата и устойчивом развитии.

По данным Global Carbon Atlas за 2024 год, на Францию приходилось около 0,68% глобальных выбросов CO<sub>2</sub> (24-е место в мире). Согласно Индексу эффективности борьбы с изменением климата (CCPI) за 2024 г., Франция занимает 37-е место из 67 стран, с общей оценкой «низкая» (по сравнению с Индексом 2023 года страна потеряла 9 позиций).

Как государство-член ЕС Франция применяет общеевропейскую зеленую Таксономию (EU Taxonomy). Франция выступала активным сторонником включения атомной энергетики в Таксономию ЕС.

Банк Франции – активный сторонник учета климатических рисков и возможностей во всех аспектах политики центрального банка. С 2022 года Банк Франции возглавляет рейтинг «зеленых» центральных банков группы G20, который ведет консалтинговая фирма Positive Money.

Банк Франции также выполняет функции секретариата Сообщества центральных банков и надзорных органов по повышению экологичности финансовой системы (NGFS).



# ФРАНЦИЯ

> ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Заявление о переходе глобальной угольной отрасли на чистую энергию (2021)**

**План действий по климатически нейтральному транспорту в Альпах,** предусматривающий достижение к 2050 году климатической нейтральности дорожного движения в альпийском регионе («Симплонский альянс»). План одобрен представителями Германии, Франции, Италии, Австрии, Словении и Швейцарии, Лихтенштейна и Монако (2022)

**Глобальное обязательство по увеличению возобновляемой энергетической мощности втрое к 2030 году (2023)**

**Декларация об увеличении мощности ядерной энергетики втрое к 2050 году (2023)**

> ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## **Стратегические документы по устойчивому развитию:**

Национальная стратегия низкоуглеродного развития (Stratégie Nationale Bas-Carbone, SNBC) – выпущена правительством Франции и является основой климатической политики страны. Стратегия определяет траекторию сокращения выбросов парниковых газов для достижения углеродной нейтральности. Действует редакция 2020 г. (SNBC-2), рассматривается SNBC-3 до 2038 г. (общественные консультации – IV кв. 2024).

Национальная стратегия экологической трансформации «France Nation Verte»: объявлена правительством Франции, формулирует долгосрочные цели по устойчивому развитию и климату (2022).

План экологического перехода (Plan de transformation de l'économie française): операционный план, направленный на реализацию Национальной стратегии экологической трансформации «France Nation Verte». Представлен в 2023 году, детализирует инвестиции и реформы, необходимые для выполнения климатических обязательств Франции в различных секторах экономики.

Стратегия перехода к циркулярной экономике (2021): стратегия по ускорению переработки отходов и переходу к экономике замкнутого цикла. Основные цели: сохранение лидирующих позиций французских участников рынка в области технологий сортировки; развитие производственных мощностей, способных производить 2 млн тонн переработанной пластмассы в год к 2025 г.; к 2030 году создать промышленные мощности для переработки, по крайней мере, всех аккумуляторов электромобилей, срок службы которых истекает; увеличение в четыре раза перерабатываемого текстиля к 2025 году; развитие французской отрасли переработки картона; поддержка государственных и частных исследований в сфере экономики замкнутого цикла и т.д.

## &gt; ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

План «энергетической трезвости» (2022 г.) нацелен на сокращение энергопотребления страной на 10% за два года. Почти 2/3 энергопотребления Франции приходится на ископаемое топливо, и задача плана – отказаться от этого топлива. Затрагивает домохозяйства, госсектор и все отрасли экономики. В числе основных мер – снижение предельной температуры до 19°C в офисах и учреждениях и до 16°C – в складских помещениях, отключение горячей воды в административных зданиях, уменьшение освещения и температуры в развлекательных, спортивных и культурных учреждениях. Одновременно кабинет министров рекомендовал работодателям перевести сотрудников на частично удаленный режим работы, а населению – ограничить температуру в домах и квартирах на уровне 19°C и отрегулировать водонагреватели до 55°C. Правительство также вводит ограничение скорости для служебного транспорта чиновников и различные формы поощрения за совместное использование автомобилей и передвижение на электровелосипедах и самокатах.

**Законодательные акты:**

Закон о должной осмотрительности (Loi sur le devoir de vigilance, 2017 г.): механизм корпоративной подотчетности за глобальные цепочки поставок. Цель – обязать крупные компании выявлять, предотвращать и смягчать риски для прав человека и окружающей среды в своих глобальных цепочках поставок. Применяется к компаниям с более чем 5000 сотрудников во Франции или 10000 сотрудников в мире. Требует разработки и публикации плана должностной осмотрительности («plan de vigilance»), который охватывает: трудовые права, здоровье и безопасность, экологические риски, борьбу с коррупцией.

Закон PACTE (Plan d'Action pour la Croissance et la Transformation des Entreprises, 2019 г.): институционализирует долгосрочную стратегию устойчивого развития в корпоративном управлении. Цель: реформирование корпоративного права. Вводит концепцию «raison d'être» – корпоративной цели, которая учитывает общественные и экологические интересы, помимо прибыли. Создает статус «entreprise à mission» (компания с миссией): официально закрепляет цель компании в ее уставе, обязует компанию публиковать ежегодный отчет о достижении миссии, стимулирует ESG-ориентированное управление.

## &gt; ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Закон об изменении климата и устойчивом развитии (2021): вносит заботу о климате в повседневную жизнь французов. Закон, в частности, предусматривает:

- создание специальных зон за пределами городских центров крупных агломераций для парковки автомобилей, наиболее сильно загрязняющих окружающую среду;
- использование начиная с 2023 года беспроцентного субсидирования для лиц, желающих сменить автомобиль;
- запрет внутренних рейсов по маршрутам, обслуживаемым поездом продолжительностью поездки менее 2,5 часов, и введение обязательной компенсации выбросов углерода на всех внутренних рейсах, начиная с 2024 года;
- предоставление сотрудникам возможности выразить свою позицию в отношении экологической стратегии компании-работодателя;
- учет экологических критериев при заключении всех государственных контрактов;
- ограничение распространения рекламных буклетов;
- запрет на строительство новых торговых центров на земельных участках, включая земли сельхозназначения;
- введение обязанности по установлению солнечных батарей или созданию «зеленых» крыш при строительстве и капитальном ремонте зданий;
- введение экологической маркировки продуктов, продаваемых в магазинах;
- запрет сдачи в аренду объектов с плохой теплоизоляцией за счет поэтапного повышения требований к энергоэффективности, начиная с 2025 года.

Закон о зеленой промышленности (2023 г.): направлен на реиндустириализацию и декарбонизацию Франции путем сосредоточения внимания на «зеленой» промышленности. На эти цели правительство выделит 23 млрд евро до 2030 года. Закон предполагает реализацию 15 мер в рамках четырех приоритетов: содействие созданию и ускорение развития промышленных площадок во Франции; финансирование зеленой промышленности путем мобилизации государственных и частных средств; развитие частной бизнес-инициативы в области декарбонизации; образование в зеленой индустрии.



## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ЮАР является участницей Парижского соглашения и ратифицировала соглашение

**ОНУВ-2030:** цель установлена в виде диапазона выбросов на уровне 350-420 Mt CO2-экв

**Цель по достижению углеродной нейтральности – 2050 год**

**Декларация Глазго по лесам и землепользованию (2021)**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вектор политики устойчивого развития в Южно-Африканской Республике складывается под влиянием ряда факторов, обусловленных социально-экономическим (зависимость от традиционных источников энергии), географическим (засухи, нерациональное использование водных ресурсов) и геостратегическим (крупнейшая экономика Африки, участница блока БРИКС) контекстом страны.

Экономика ЮАР зависит от угольной энергетики, что делает переход на зеленые технологии сложным и одновременно критически важным, чему способствует правительенная программа, в том числе, по развитию ВИЭ «Integrated Resource Plan» (выпущен в 2011, функционирует как «живой» документ с периодическими обновлениями).

Согласно методологии МВФ, ЮАР относится к группе развивающихся стран, что является основой для ее участия в международных климатических инициативах и, в частности, возможностей получения международной помощи для декарбонизации экономики.

Свою специфику при внедрении ESG-практик в корпоративное управление привносит программа экономического расширения прав темнокожего населения BB-BEE (Broad-Based Black Economic Empowerment), основанная на Законе ЮАР о расширении экономических прав и возможностей темнокожих 2003 года (Broad-based Black Economic Empowerment Act).

По данным Global Carbon Atlas за 2024 год, на ЮАР приходилось около 1,25% глобальных выбросов CO2 (15-е место в мире). Согласно данным сервиса Climate Action Tracker за 2023 год (2024 – н/д), политика ЮАР оценивается в целом как «недостаточная». Согласно Индексу эффективности борьбы с изменением климата (CCPI) за 2024 г., ЮАР занимает 45-е место из 67 стран, с общей оценкой «низкая».

В ЮАР принята Таксономия зеленого финансирования, которая определяет, какие проекты и виды деятельности в определенных секторах можно считать приемлемыми для такого финансирования.

## &gt; ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Основной для внедрения ESG-стандартов и содействия перехода к зеленой экономике являются:**

- Национальная политика реагирования на изменение климата (The National Climate Change Response Policy) 2011 г.,
- Национальная стратегия устойчивого развития (National Strategy for Sustainable Development) 2011 г.,
- Национальная стратегия адаптации к изменению климата (National Climate Adaptation Strategy) 2017 г.
- Закон ЮАР о налоге на выбросы углерода (Carbon Tax Act), 2019 г.

**Международные партнерства**

План справедливого энергетического перехода на 2023-2027 годы (South Africa's Just Energy Transition Investment Plan (JET IP)). Группа стран-партнеров – Великобритания (председатель), США, ЕС, Франция, Германия – одобрила инвестиционный план, представленный ЮАР в 2022 г., и охватывающий три приоритетных сектора для финансирования: энергетику, электромобили и зеленый водород. На реализацию плана требуется 98 млрд долл. государственных и частных инвестиций в течение 5 лет, чтобы начать 20-летний энергетический переход в ЮАР. Финансирование предполагается направить на вывод из эксплуатации угольных электростанций; альтернативную занятость в районах добычи угля; инвестиции, которые будут способствовать ускоренному внедрению ВИЭ, и инвестиции в новые сектора зеленой экономики.