

Руководящий документ по отчетности ОНУВ

Май 2024 г.

Авторы: Пепа Лопес, Наталия Гонсалес, Пабло Диес.

DISCLAIMER

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, photocopying, recording or otherwise, for commercial purposes without prior permission of the Regional Environmental Centre for Central Asia (CAREC). Otherwise, material in this publication may be used, shared, copied, reproduced, printed and/or stored, provided that appropriate acknowledgement is given of CAREC and ICAT as the source. In all cases the material may not be altered or otherwise modified without the express permission of the CAREC.

PREPARED UNDER

The Initiative for Climate Action Transparency (ICAT), supported by Austria, Canada, Germany, Italy, the Children's Investment Fund Foundation and the ClimateWorks Foundation.



Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada

The ICAT Secretariat is managed and supported by the United Nations Office for Project Services (UNOPS)



Аббревиатуры

СХЛХДВЗ (AFOLU) Сельское хозяйство, лесное хозяйство и другие виды землепользования

BAU Business as Usual (Сценарий « как обычно» или «без инноваций»)

ДДТ (BTR) Двухгодичный отчет о прозрачности

CAEP Пакет мер по улучшению климатических условий

CH₄ Метан

CMA Конференция сторон, выступающая в качестве совещания сторон Парижского соглашения

CO₂ Диоксид углерода

CO₂ eq Эквивалент диоксида углерода

КС Конференция сторон

ОТО (CRT) Общие таблицы отчетности

PPT (ETF) Расширенная система прозрачности

ЕС Европейский союз

ВВП Валовой внутренний продукт

ПГ Парниковый газ

ПГП (GWP) Потенциал глобального потепления

ГФУ Гидрофтороуглероды

ICTU Информация, необходимая для ясности, прозрачности и понимания

МГЭИК Межправительственная группа экспертов по изменению климата

ППИП Промышленные процессы и использование продукции

НРС Наименее развитые страны

ЗИЗЛХ Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство

Способы, процедуры и рекомендации **MPGs**

MtCO₂ eq Метрические тонны эквивалента диоксида углерода

N₂O Оксид азота

NA Неприменимо

ОНУВ Национальный определенный взнос

NF₃ Трифторид азота

ПС Парижское соглашение

ПИМ Политики и меры

ПФУ Перфтороуглероды

ОК/КК (QA/QC) Обеспечение качества / Контроль качества

СВОД-плюс (REDD+) Сокращение выбросов в результате обезлесения и деградации лесов

REIOs Региональные организации экономической интеграции

SF₆ Гексафторид серы

Малые островные развивающиеся государства

SMART Конкретный, измеримый, достижимый, реалистичный и своевременный

TACCC Прозрачность, точность, полнота, сопоставимость и последовательность

ПРООН Программа развития Организации Объединенных Наций

РКИК ООН Рамочная конвенция ООН об изменении климата

Глоссарий

Подходы к учету: Методы и принципы, используемые для измерения, отслеживания и составления отчетов о выбросах и поглощениях ПГ.

Сообщение об адаптации: Информация, предоставляемая сторонами о своих планах и действиях по адаптации к последствиям изменения климата.

Приложение I к Решению 4/СМА.1: Специальный раздел Парижского соглашения, в котором изложены требования к отчетности по ICTU в ДДТ (BTR).

Статья 4 Парижского соглашения: Положения, связанные с ОНУВ, включая требование к сторонам подготовить, передать и поддерживать последовательные ОНУВ.

Статья 6 Парижского соглашения: Положения, разрешающие добровольное сотрудничество между странами для активизации усилий по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним с помощью рыночных и нерыночных подходов.

Допущения и методологические подходы: основополагающие допущения и методы, используемые для оценки и учета выбросов и поглощений ПГ.

Двухгодичный доклад о транспарентности (ДДТ): Отчеты, представляемые каждые два года сторонами РКИК ООН и содержащие подробную информацию об их прогрессе в реализации и достижении их ДДТ (BTR).

Сценарий "как обычно" (BAU): Прогноз будущих выбросов, предполагающий отсутствие изменений в текущей политике. Он представляет собой сохранение тенденций выбросов без дополнительных мер.

Ясность, прозрачность и понимание (ICTU): Критерии, установленные Парижским соглашением для отчетности по ДДТ (BTR), чтобы обеспечить их ясность, прозрачность и понятность.

Конференция сторон (КС): Высший орган РКИК ООН, принимающий решения, в состав которого входят все страны, являющиеся сторонами Конвенции.

Двойной учет: Ошибочная практика подсчета одного и того же сокращения выбросов ПГ более одного раза, что может подорвать целостность отчетности о действиях в области климата.

Внутренние меры по смягчению последствий: Действия, предпринимаемые внутри страны для сокращения выбросов ПГ в рамках ее ДДТ (BTR).

Планы экономической диверсификации: Стратегии, направленные на расширение экономической базы страны для снижения зависимости от ограниченного числа отраслей, часто включаются в ДДТ (BTR) для достижения сопутствующих выгод от предотвращения изменения климата.

Справедливость и амбициозность: Соображения о том, насколько НПК стороны справедливы и отражают максимально возможную амбициозность в свете национальных условий.

Глобальная инвентаризация: Механизм периодического обзора в рамках Парижского соглашения для оценки коллективного прогресса в достижении его долгосрочных целей.

Выбросы парниковых газов (ПГ): Выбросы газов, которые задерживают тепло в атмосфере, способствуя глобальному потеплению и изменению климата.

Инвентаризация парниковых газов (ПГ): Всеобъемлющий учет всех выбросов и поглощений парниковых газов в пределах страны, часто основанный на рекомендациях МГЭИК.

Руководящие принципы Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК): Методические указания МГЭИК по оценке и представлению информации о выбросах и поглощениях ПГ.

Метрики Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК): Стандартизированные измерения и методы, разработанные МГЭИК для оценки воздействия различных климатических факторов.

Киотский протокол: Международный договор, предшествующий Парижскому соглашению, который установил обязательные цели по сокращению выбросов парниковых газов для развитых стран.

Землепользование, изменение землепользования и лесное хозяйство (ЗИЗЛХ): Сектор, связанный с управлением землей и лесами, которые могут выступать в качестве источников или поглотителей выбросов ПГ.

Наименее развитые страны (НРС): Страны с самыми низкими показателями социально-экономического развития, нуждающиеся в значительной международной поддержке.

Сопутствующие выгоды от смягчения последствий: Дополнительные выгоды от сокращения выбросов ПГ, возникающие в результате действий, направленных на

достижение других целей, таких как адаптация к изменению климата или диверсификация экономики.

Нерыночные подходы: Стратегии сотрудничества, которые не предполагают торговлю сокращениями выбросов, а сосредоточены на обмене знаниями, технологиями или другими ресурсами.

Определяемые на национальном уровне вклады (ОНУВ (NDC)): Национальные планы по климату, в которых отражены усилия каждой страны по сокращению национальных выбросов и адаптации к последствиям изменения климата.

Парижское соглашение: Международный договор, принятый в 2015 году и направленный на ограничение глобального потепления до уровня ниже 2 градусов Цельсия по сравнению с доиндустриальным уровнем.

Процессы планирования: Процедуры и институциональные механизмы, связанные с подготовкой и реализацией ОНУВ.

REDD+ (СВОД-плюс): Система, направленная на сокращение выбросов в результате обезлесения и деградации лесов, содействие сохранению, устойчивому управлению лесами и увеличению накоплений углерода в лесах.

Контрольные показатели: Конкретные метрики или базовые показатели, используемые для измерения и отчетности о прогрессе в достижении целей ДДТ (BTR).

Контрольные точки: Базовые годы или периоды, по сравнению с которыми измеряется прогресс в сокращении выбросов.

Сфера действия и охват: Сектора, газы и виды деятельности, включенные в ДДТ (BTR) страны.

Малые островные развивающиеся государства (МОРАГ): отдельная группа из 39 государств и 18 ассоциированных членов региональных комиссий ООН, которые сталкиваются с уникальными социальными, экономическими и экологическими проблемами.

Поглотители и резервуары парниковых газов: природные или искусственные системы, поглощающие и накапливающие парниковые газы из атмосферы, такие как леса и океаны.

Механизм поддержки предотвращения изменения климата и устойчивого развития: Структура в рамках Статьи 6 Парижского соглашения, которая способствует

международному сотрудничеству в области сокращения выбросов при одновременном содействии устойчивому развитию.

Группы технической экспертизы: Группы экспертов, которые оценивают и проверяют точность и полноту инвентаризаций и отчетов стран по ПГ.

Сроки и/или периоды реализации: Конкретные временные рамки, в течение которых должны быть достигнуты цели ДДТ (BTR).

Добровольное сотрудничество: Совместные усилия стран по достижению более высоких амбиций в их ОНУВ посредством совместных действий по предотвращению изменения климата и адаптации.

Оглавление

| | |
|---|----|
| Аббревиатуры..... | 2 |
| Глоссарий..... | 4 |
| Оглавление | 8 |
| 1. Введение | 10 |
| 2. Шаблон ІСТU | 20 |
| 3. ІСТU ОНУВ..... | 24 |
| 3.1 Что означает "Количественная информация об исходной точке (включая, при необходимости, базовый год)"? | 24 |
| 3.2 Каковы "Сроки и/или периоды реализации"? | 30 |
| 3.3 Что означает "Область применения и охват"? | 32 |
| 3.4 Что такое "процессы планирования"? | 38 |
| 3.5 Что такое "Допущения и методологические подходы, в том числе для оценки и учета антропогенных выбросов и, в соответствующих случаях, абсорбции ПГ"? | 42 |
| 3.6 Как Сторона считает, что ее определенный на национальном уровне вклад является справедливым и амбициозным в свете ее национальных условий? | 47 |
| 3.7 Каким образом определяемый на национальном уровне вклад способствует достижению цели Конвенции, изложенной в ее статье 2? | 52 |
| Ссылки | 55 |

Список рисунков

| | |
|--|----|
| Рисунок 1. Безусловные и условные цели ДДТ (BTR)..... | 11 |
| Рисунок 2. Исторические выбросы США и прогнозируемые выбросы в соответствии с целью на 2030 год..... | 12 |
| Рисунок 3. Целевой показатель сокращения выбросов ниже базового уровня..... | 13 |
| Рисунок 4. Целевой показатель интенсивности НДК..... | 14 |
| Рисунок 5. Тип информации, включаемой в НДК..... | 16 |

Список таблиц

| | |
|---|----|
| Таблица 1. Информация, подлежащая представлению для облегчения ICTU ОНУВ.... | 16 |
| Таблица 2. Предложение по шаблону отчетности ICTU в табличном формате. | 20 |
| Таблица 3. Количественная информация НДК..... | 24 |
| Таблица 4. Примеры количественной информации для различных типов целей в ДДТ (BTR)..... | 27 |
| Таблица 5. Примеры количественной информации в ОНУВ..... | 29 |
| Таблица 6. Периоды реализации ОНУВ..... | 31 |
| Таблица 7. Примеры описания периодов реализации в ДДТ (BTR)..... | 31 |
| Таблица 8. Сфера действия и охват цели ОНУВ..... | 32 |
| Таблица 9. Примеры описания масштаба и охвата целевых показателей ДДТ (BTR)... | 35 |
| Таблица 10. Описание процессов планирования в ОНУВ..... | 38 |
| Таблица 11. Примеры описания процессов планирования в ОНУВ..... | 40 |
| Таблица 12. Описание методологических подходов в НДК..... | 43 |
| Таблица 13. Примеры описания методологических подходов в ОНУВ..... | 46 |
| Таблица 14. Учет справедливости и амбициозности в свете национальных условий. 48 | |
| Таблица 15. Примеры описания учета справедливости и амбициозности в свете национальных условий..... | 50 |
| Таблица 16. Описание вклада в Статью 2 Конвенции..... | 52 |
| Таблица 17. Примеры описания вклада в статью 2 Конвенции..... | 53 |

1. Введение

Определяемые на национальном уровне вклады (ОНУВ (NDC)) являются краеугольным камнем Парижского соглашения, которое было принято Сторонами Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) на Конференции сторон (КС) 21 в Париже в 2015 году. Парижское соглашение призывает Стороны разработать ДДТ (BTR), чтобы сообщить о действиях, которые они намерены предпринять на внутреннем и, если применимо, на международном уровне для смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним. Страны должны представить свои ДДТ (BTR) к 2025, 2030, 2035 и так далее годам, следуя пятилетнему циклу, установленному Парижским соглашением.

Что касается представления **ОНУВ (NDC)** в РКИК ООН, то первый шаг включает в себя предоставление **информации в ОНУВ для содействия ясности, прозрачности и пониманию (ИСТУ) ОНУВ**, включая цели (цели) и допущения Стороны, а также методологические подходы, которые она будет использовать для оценки и учета выбросов парниковых газов (ПГ) и, при необходимости, их абсорбции. ИСТУ позволяет предоставить прозрачную информацию о вкладе, который НПК намерены достичь.

На втором этапе Сторона будет представлять в **двухгодичных докладах о транспарентности (ДДТ)** информацию о прогрессе в осуществлении и достижении ОНУВ с учетом подходов к учету, выбранных на первом этапе. В ДДТ (BTR) Стороны также будут представлять информацию в виде структурированного резюме, отражающего результаты их учета и отслеживания ОНУВ.

*Что такое **Определяемые на национальном уровне вклады (ОНУВ (NDC))**?*

ДДТ (BTR) имеют решающее значение для достижения коллективной цели - ограничить глобальное потепление до уровня значительно ниже 2 градусов Цельсия, предпочтительно до 1,5 градусов Цельсия, по сравнению с доиндустриальным уровнем. Каждая страна, подписавшая Парижское соглашение, должна изложить и представить свои ДДТ (BTR), отражающие ее амбиции, цели и планы по борьбе с изменением климата.

Компоненты ДДТ (BTR) включают цели по предотвращению изменения климата, которые представляют собой конкретные задачи по сокращению выбросов ПГ. Это могут быть абсолютные цели, цели по интенсивности (выбросы на единицу ВВП) или отклонения от сценария "бизнес как обычно".

Парижское соглашение, согласно пункту 4 статьи 4¹, предоставляет Сторонам информацию для выбора типа ОНУВ, которые они должны разработать и реализовать, в соответствии с конкретными характеристиками каждой Стороны, и, следовательно, типа целевого показателя ОНУВ, который в наибольшей степени соответствует им. Это важно учитывать, поскольку развитые Стороны должны продолжать выбирать абсолютные сокращения выбросов в масштабах всей экономики, в то время как развивающиеся Стороны поощряются к постепенному переходу к целевым показателям в масштабах всей экономики.

Кроме того, ДДТ (BTR) содержат информацию о том, как страны намерены достичь своих целей, включая политические меры, технологические инновации и финансовые механизмы.

ДДТ (BTR) могут содержать условные и безусловные цели (рис. 1). Безусловные цели — это цели, которые страна обязуется достичь, не прибегая к внешней поддержке. Эти цели основаны на собственных ресурсах и возможностях страны. С другой стороны, условные цели зависят от получения внешней помощи, такой как финансовая помощь, передача технологий или наращивание потенциала от других стран или международных организаций. Эти условные цели обычно представляют собой более высокий уровень амбиций, демонстрируя, чего страна может достичь при наличии необходимой поддержки.

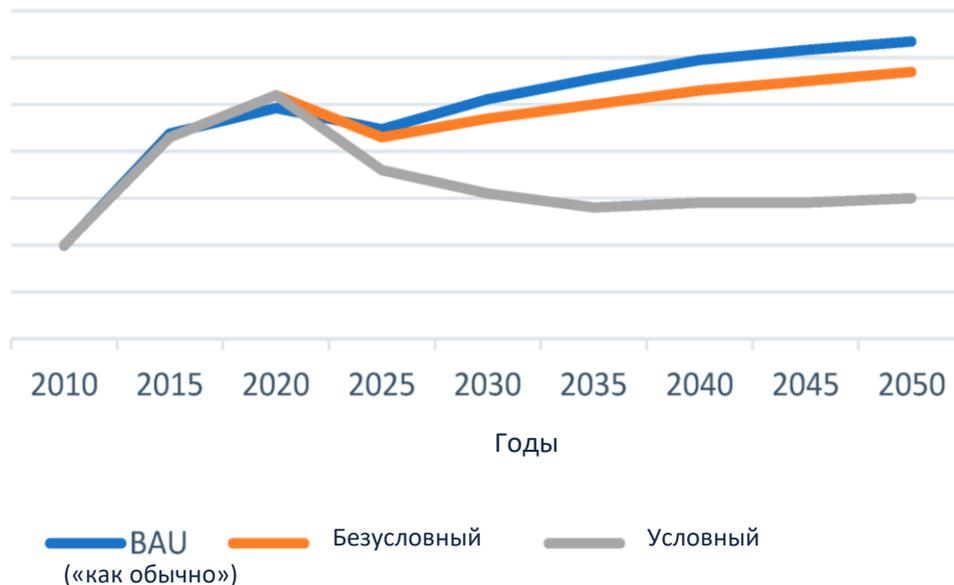


Рисунок 1. Безусловные и условные цели НДД.

¹ РКИК ООН. (2015). Парижское соглашение. Статья 4, пункт 4. Доступно по адресу: https://unfccc.int/files/meetings/paris_nov_2015/application/pdf/paris_agreement_english_.pdf#page=3.

Также могут быть включены меры по адаптации, в которых подробно описываются действия по повышению устойчивости к неблагоприятным последствиям изменения климата, защите сообществ, экосистем и экономики.

Существуют ли различные типы целевых показателей ОНУВ?

Да, существуют различные типы целевых показателей ДДТ (BTR). Характер и сфера охвата ДДТ (BTR) определяются каждой Стороной с учетом руководящих принципов, согласно которым Стороны, являющиеся развитыми странами, должны взять на себя ведущую роль, взяв на себя обязательства по сокращению выбросов в масштабах всей экономики, а Стороны, являющиеся развивающимися странами, должны продолжать наращивать свои усилия по предотвращению изменения климата, и им рекомендуется со временем перейти к обязательствам по сокращению или ограничению выбросов в масштабах всей экономики. Малые островные развивающиеся государства (МОРАГ) и наименее развитые страны (НРС) имеют возможность разрабатывать стратегии, планы или действия по развитию с низким уровнем выбросов ПГ.

ДДТ (BTR) различаются по своим целям и подходам, поскольку они определяются на национальном уровне. Такой разнообразный спектр целей отражает уникальные обстоятельства и приоритеты каждой страны. Ниже приведены некоторые общие классификации целей, изложенных в ОНУВ:

1. Абсолютная цель по сокращению или ограничению выбросов по отношению к базовому году: Сокращение выбросов ПГ по сравнению с

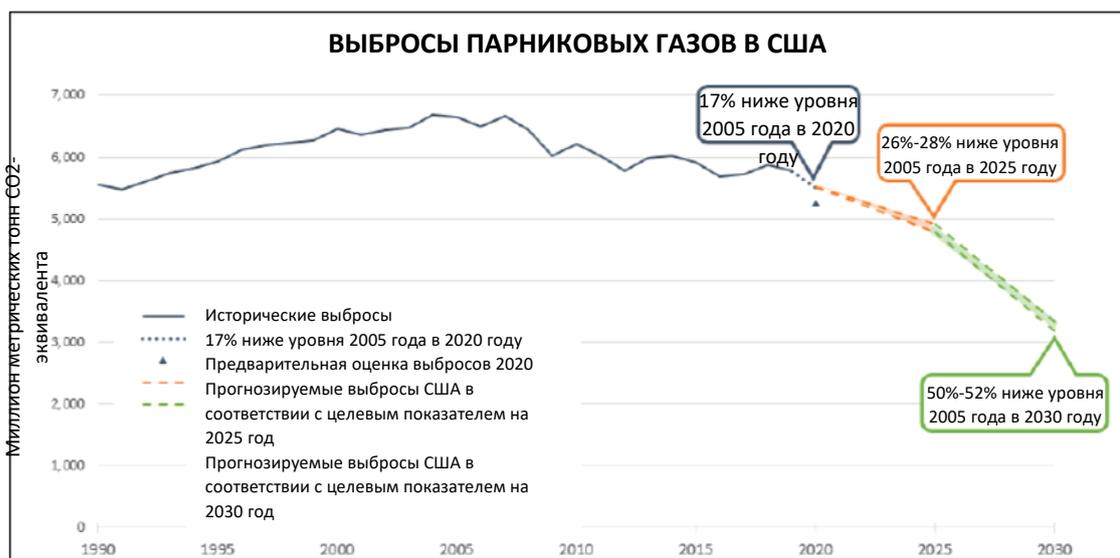


Рисунок 2. Исторические выбросы США и прогнозируемые выбросы в соответствии с целью на 2030 год.

определенным годом или периодом (рис. 2).

- 2. Цель по сокращению выбросов ниже уровня, характерного для "бизнеса как обычно" (BAU):** Принятие обязательств по сокращению выбросов по сравнению с тем, что произошло бы в обычных условиях (без реализации политики, действий и мер по смягчению последствий изменения климата) (рис. 3).

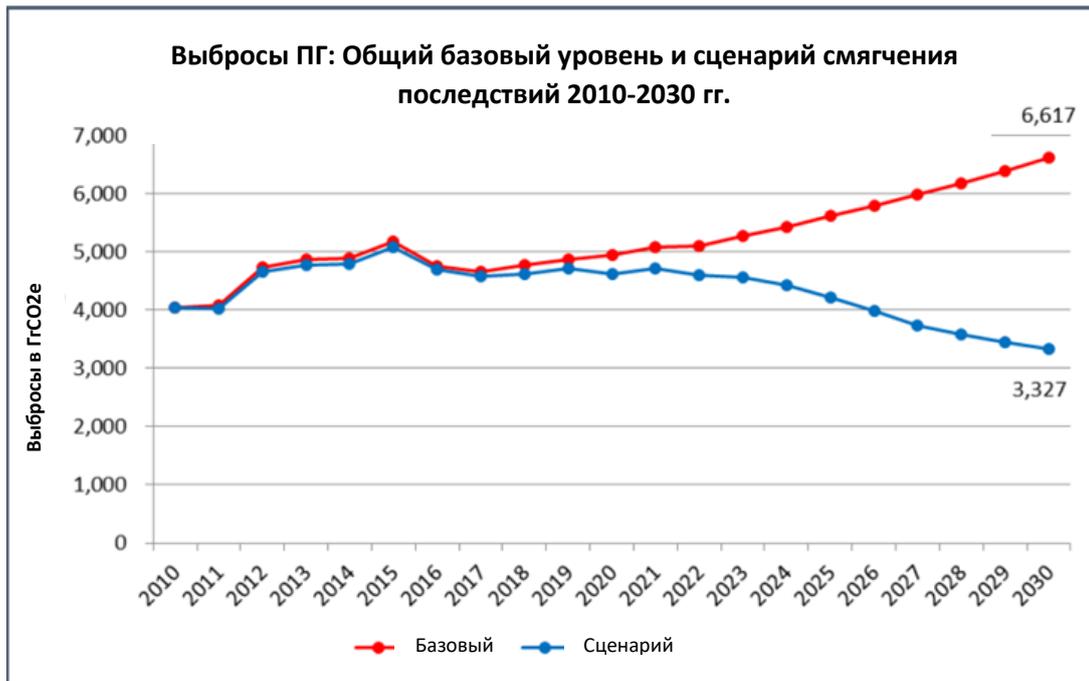


Рисунок 3. Целевой показатель сокращения выбросов в Гамбии ниже базового уровня.

3. Цель по интенсивности: Ограничение выбросов на единицу продукции (например, на ВВП или на душу населения).

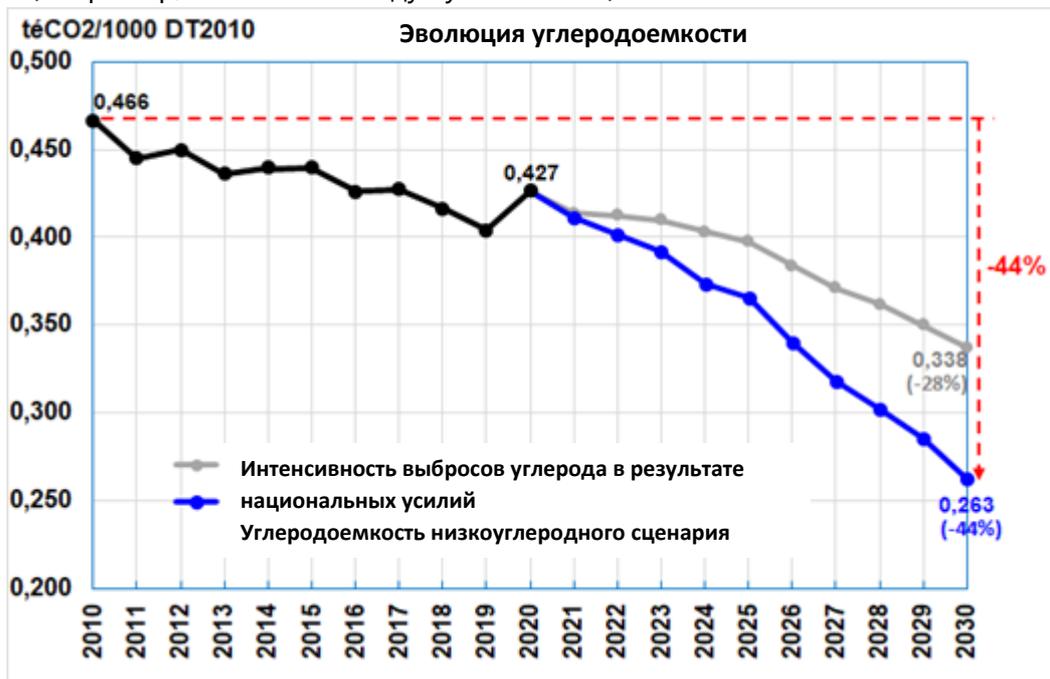


Рисунок 4. Целевой показатель интенсивности ОНУВ в Тунисе.

- 4. Пиковая цель:** Позволить выбросам расти некоторое время до достижения пика. В данном контексте страна может сама определить, что такое "пик".
- 5. Целевой показатель углеродного бюджета:** Страна выбирает максимальное количество выбросов, которое она будет производить в течение определенного периода времени.
- 6. Политика и меры:** Реализация политики и действий по решению проблемы изменения климата без конкретных целей по выбросам.
- 7. Прочее:** Включите такие цели, как сопутствующие выгоды от действий по адаптации или планы диверсификации, а также цели, не связанные с ПГ, например, сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Могут ли Стороны включать в свои ОНУВ более одного целевого показателя?

Да, стороны могут включать более одного целевого показателя в свои ДДТ (BTR), и они могут иметь несколько типов целей (например, увеличение мощности возобновляемых источников энергии в дополнение к целевому показателю сокращения выбросов). Кроме того, Стороны могут предлагать в своих ДДТ (BTR) как условные, так и безусловные целевые показатели. Безусловные цели страна обязуется достичь за счет собственных ресурсов, в то время как условные цели зависят от получения международной поддержки, например, финансовой или технологической помощи. Это позволяет развивающимся странам наметить амбициозные действия в

области климата, которые зависят от внешней поддержки, тем самым подчеркивая их потребности в достижении более значительных целей по смягчению последствий изменения климата.

Что означает "Информация, способствующая ясности, прозрачности и пониманию (ИСТУ)"?

ИСТУ - это подробная информация, которую страны предоставляют для обеспечения четкости, прозрачности и понятности своих ДДТ (BTR). Эта информация способствует укреплению доверия и подотчетности между странами, позволяя эффективно отслеживать прогресс в достижении глобальных климатических целей. Что представляет собой ИСТУ, зависит от конкретного типа ОНУВ и национальных условий Стороны.

Представление информации о ДДТ (BTR) в соответствии с ИСТУ позволяет: а) странам отслеживать прогресс в реализации своих ДДТ (BTR) и сообщать о нем в своих ДПЗ; б) оценивать совокупное воздействие всех ДДТ (BTR) на глобальном уровне.

Все Стороны, имеющие цели в области ПГ, цели, не связанные с ПГ, или обе цели в своих ДДТ (BTR), должны предоставить ИСТУ, применимые к их ДДТ (BTR)².

Поскольку НПК могут содержать более одной цели (например, сокращение выбросов ПГ, увеличение мощности возобновляемых источников энергии и т. д.), семь категорий информации, представленных в следующем разделе "Шаблон ИСТУ", должны быть представлены для каждой цели НПК. Однако некоторые детали, представленные в ИСТУ (например, процессы планирования и вклад НПК в достижение цели Конвенции), могут быть общими для более чем одной цели НПК и могут быть описаны соответствующим образом, тогда как другие элементы, такие как исходные точки, временные рамки, допущения и методологические подходы, могут быть уникальными для каждой цели.

На следующем рисунке показаны широкие категории ИСТУ, которые должны быть представлены в ОНУВ в зависимости от ситуации.

² Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП). (2020). Карманное руководство по НДК в рамках РКИК ООН. Доступно по адресу: <https://unepccc.org/wp-content/uploads/2020/06/2020-pocket-guide-to-ndcs.pdf>.

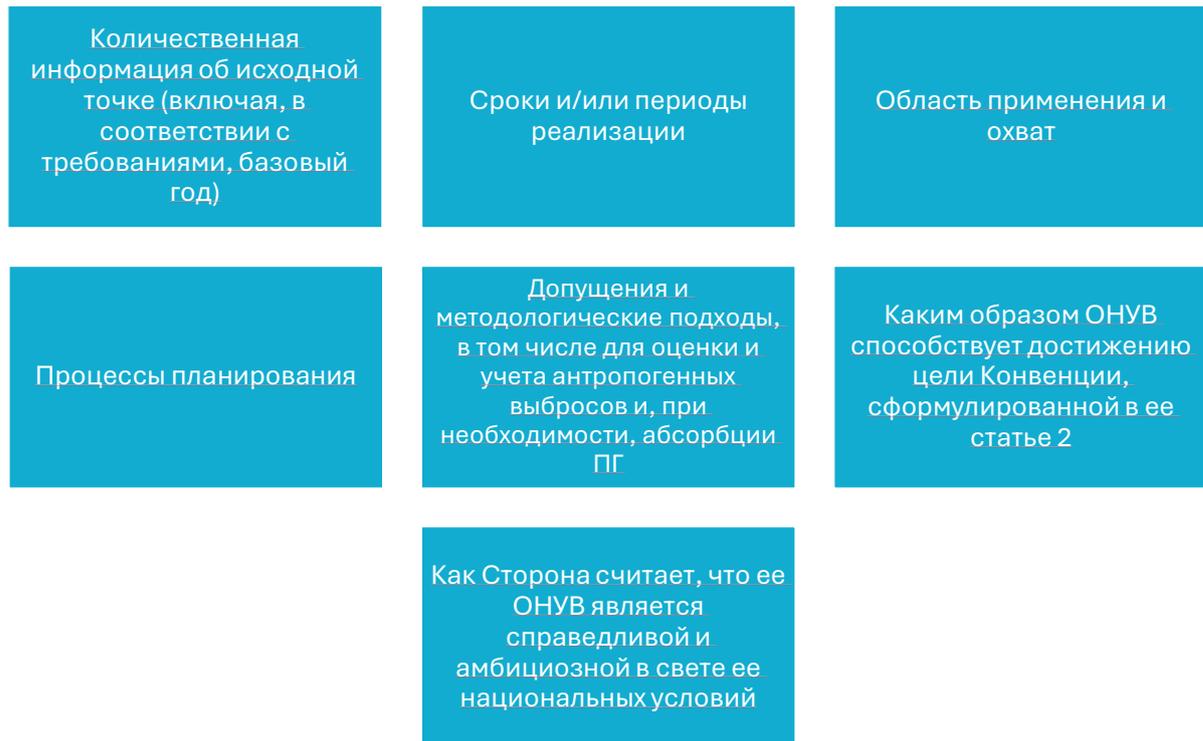


Рисунок 5. Тип информации, включаемой в ОНУВ.

Требования к отчетности, изложенные в Приложении I к [Решению 4/CMA.1](#) о ИСТУ ОНУВ, обобщены в [Таблице 1](#) в соответствии с широкими категориями, представленными выше.

В следующих разделах данного руководства даются разъяснения значения каждого вопроса отчетности ОНУВ в рамках ИСТУ, а также приводятся практические примеры из представленных ОНУВ.

Стол 1. Информация, подлежащая представлению для облегчения ИСТУ ОНУВ.

1. Количественная информация об исходной точке (включая, при необходимости, базовый год)

- (a)** Исходный год (годы), базовый год (годы), исходный период (периоды) или другая отправная точка (точки);
- (b)** Количественная информация об исходных показателях, их значениях в исходном(ых) году(ах), базовом(ых) году(ах), исходном(ых) периоде(ах) или другой исходной(ых) точке(ах) и, если применимо, в целевом году;
- (c)** в отношении стратегий, планов и действий, упомянутых в пункте 6 статьи 4 Парижского соглашения, или политики и мер в качестве компонентов определяемых на национальном уровне взносов, когда пункт 1 b) выше не применим, Стороны должны представить другую соответствующую информацию;
- (d)** Цель по отношению к контрольному показателю, выраженная численно, например, в процентах или количестве снижения;
- (e)** Информация об источниках данных, использованных при количественном определении контрольной точки (точек);
- (f)** информация об обстоятельствах, при которых Сторона может обновлять значения исходных показателей.

2. Сроки и/или периоды реализации

(а) сроки и/или период осуществления, включая дату начала и окончания, в соответствии с любым другим соответствующим решением, принятым Конференцией Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Парижского соглашения (КСМА);

(b) в зависимости от того, является ли эта цель однолетней или многолетней.

3. Область применения и охват

(а) Общее описание цели;

(b) сектора, газы, категории и пулы, охватываемые национально определенным вкладом, в том числе, в соответствующих случаях, в соответствии с руководящими принципами Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК);

(c) каким образом Сторона приняла во внимание пункт 31 с) и d) решения 1/СР.21;

(d) сопутствующие выгоды от предотвращения изменения климата в результате действий Сторон по адаптации и/или планов экономической диверсификации, включая описание конкретных проектов, мер и инициатив в рамках действий Сторон по адаптации и/или планов экономической диверсификации.

4. Процессы планирования

(а) информация о процессах планирования, которые Сторона предприняла для подготовки своего вклада, определяемого на национальном уровне, и, если имеется, о планах осуществления Стороны, включая, в соответствующих случаях:

(i) Внутренние институциональные механизмы, участие общественности и взаимодействие с местными общинами и коренными народами с учетом гендерных аспектов;

(ii) контекстуальные вопросы, включая, в частности, по мере необходимости:

a. Национальные условия, такие как география, климат, экономика, устойчивое развитие и искоренение бедности;

b. Передовая практика и опыт, связанные с подготовкой вклада, определяемого на национальном уровне;

c. Другие контекстуальные устремления и приоритеты, признанные при присоединении к Парижскому соглашению;

(b) конкретная информация, применимая к Сторонам, включая организации региональной экономической интеграции и их государства-члены, которые достигли соглашения о совместных действиях в соответствии с пунктом 2 статьи 4 Парижского соглашения, включая Стороны, которые согласились действовать совместно, и условия соглашения в соответствии с пунктами 16-18 статьи 4 Парижского соглашения;

(c) каким образом подготовка Стороной своего национально определенного вклада была проинформирована о результатах глобального учета в соответствии с пунктом 9 статьи 4 Парижского соглашения;

(d) каждая Сторона, имеющая определенный на национальном уровне вклад в соответствии со статьей 4 Парижского соглашения, который состоит из действий по адаптации и/или планов экономической диверсификации, приводящих к сопутствующим выгодам в области предотвращения изменения климата в соответствии с пунктом 7 статьи 4 Парижского соглашения, должна представить информацию о:

(i) Как экономические и социальные последствия мер реагирования были учтены при разработке национально определенного вклада;

(ii) Конкретные проекты, меры и виды деятельности, которые будут осуществляться для содействия получению сопутствующих выгод от предотвращения изменения климата, включая информацию о планах адаптации, которые также обеспечивают сопутствующие выгоды от предотвращения изменения климата, которые могут охватывать, но не ограничиваться, такие ключевые сектора, как энергетика, ресурсы, водные ресурсы, прибрежные ресурсы, населенные пункты и городское планирование, сельское и лесное хозяйство; и действия по диверсификации экономики, которые могут охватывать, но не ограничиваться, такие сектора, как обрабатывающая и промышленность, энергетика и горнодобывающая промышленность, транспорт и связь, строительство, туризм, недвижимость, сельское хозяйство и рыболовство.

5. Допущения и методологические подходы, в том числе для оценки и учета антропогенных выбросов парниковых газов и, в соответствующих случаях, их абсорбции

(а) допущения и методологические подходы, использованные для учета антропогенных выбросов и абсорбции парниковых газов, соответствующих определенному на национальном уровне вкладу Стороны, в соответствии с пунктом 31 решения 1/СР.21 и руководящими указаниями по учету, принятыми КМА;

- (b) допущения и методологические подходы, использованные для учета осуществления политики и мер или стратегий в рамках национального определенного вклада;
- (c) если применимо, информацию о том, каким образом Страна будет учитывать существующие методы и руководящие указания в рамках Конвенции для учета антропогенных выбросов и абсорбции в соответствии с пунктом 14 статьи 4 Парижского соглашения, в зависимости от обстоятельств;
- (d) методологии и метрики МГЭИК, используемые для оценки антропогенных выбросов и абсорбции парниковых газов;
- (e) предположения, методологии и подходы для конкретных секторов, категорий или видов деятельности в соответствии с руководящими указаниями МГЭИК, в зависимости от обстоятельств, включая, если это применимо:
 - (i) Подход к решению проблемы выбросов и последующей абсорбции в результате естественных возмущений на управляемых землях;
 - (ii) Подход, используемый для учета выбросов и абсорбции из заготовленной древесной продукции;
 - (iii) Подход, используемый для изучения влияния структуры возрастных классов в лесах;
- (f) другие допущения и методологические подходы, использованные для понимания определяемого на национальном уровне вклада и, если применимо, оценки соответствующих выбросов и абсорбции, включая:
 - (i) Как построены исходные показатели, базовый(ые) и/или исходный(ые) уровень(и), включая, где это применимо, исходные уровни для конкретных секторов, категорий или видов деятельности, включая, например, основные параметры, допущения, определения, методологии, источники данных и используемые модели;
 - (ii) для Стран с определенными на национальном уровне вкладами, которые содержат компоненты, не связанные с парниковыми газами, информация о допущениях и методологических подходах, использованных в отношении этих компонентов, в зависимости от обстоятельств;
 - (iii) Для климатических факторов, включенных в определяемые на национальном уровне вклады, не охваченные руководящими принципами МГЭИК, информация о том, как оцениваются климатические факторы;
 - (iv) Дополнительная техническая информация, при необходимости;
- (g) намерение использовать добровольное сотрудничество в соответствии со статьей 6 Парижского соглашения, если это применимо.

6. Как Страна считает, что ее определенный на национальном уровне вклад является справедливым и амбициозным в свете ее национальных условий

- (a) как Страна считает, что ее определенный на национальном уровне взнос является справедливым и амбициозным в свете ее национальных условий;
- (b) Соображения справедливости, включая отражение капитала;
- (c) каким образом Страна рассмотрела пункт 3 статьи 4 Парижского соглашения;
- (d) каким образом Страна рассмотрела пункт 4 статьи 4 Парижского соглашения;
- (e) каким образом Страна рассмотрела пункт 6 статьи 4 Парижского соглашения.

7. Каким образом определяемый на национальном уровне вклад способствует достижению цели Конвенции, изложенной в ее статье 2

- (a) Каким образом определяемый на национальном уровне вклад способствует достижению цели Конвенции, изложенной в ее Статье 2;
- (b) Каким образом определенный на национальном уровне вклад способствует выполнению пункта 1(a) статьи 2 и пункта 1 статьи 4 Парижского соглашения.

[Здесь](#) вы можете ознакомиться с представленными ДДТ (BTR), чтобы узнать, как страны представляют свои ДДТ (BTR) с учетом ИСТУ.

В настоящем документе содержатся указания по информации, которую следует представлять в рамках каждой категории ИСТУ НПК, а также предложение о том, как информация для облегчения ИСТУ вашей НПК может быть представлена в вашей НПК в табличном формате (так называемый шаблон ИСТУ).

В последующих главах мы более подробно рассмотрим информацию, которую Стороны должны включить в свои ДДТ (BTR) в отношении каждой широкой категории ICTU и национальных условий Сторон.

2. Шаблон ICTU

Приведенная ниже таблица служит шаблоном отчетности, который страны могут использовать для заполнения типов информации, которую все Стороны могли бы рассмотреть при составлении и сообщении своих ДДТ (BTR) в соответствии с положениями Решения 4/CMA.1, Приложение I. В ней представлена конкретная информация, которая должна быть сообщена в ДДТ (BTR), в зависимости от ситуации, для обеспечения ICTU.

Стол 2. Предложение по шаблону отчетности ICTU в табличном формате.

| Ссылка в решении 4/CMA.1, приложение I | | ОНУВ |
|--|---|------|
| КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ТОЧКЕ ОТСЧЕТА | | |
| Тип цели | | |
| 1(a) | Базовый год | |
| 1(b) | Количественная информация об исходных показателях, их значениях в исходном(ых) году(ах), базовом(ых) году(ах), исходном(ых) периоде(ах) или другой(ых) точке(ах) отсчета, и, если применимо, в целевом году | |
| 1(d) | Цель по отношению к эталонному показателю, выраженная численно, например, в процентах или величине сокращения | |
| 1(e) | Источники данных, использованных для количественной оценки контрольных точек | |
| 1(f) | Обстоятельства, при которых Сторона может обновлять значения исходных показателей | |
| СРОКИ И/ИЛИ ПЕРИОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ | | |
| 2(a) | Сроки/период реализации, включая дату начала и окончания | |
| 2(b) | Является ли эта цель однолетней или многолетней, в зависимости от ситуации | |
| СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ОХВАТ | | |
| 3(a) | Общее описание цели | |
| 3(b) | Покрываемые ПГ | |
| 3(b) и 3(c) | Охватываемые сектора, категории и пулы (включая объяснение того, как Сторона приняла во внимание пункт 31 (c) [Стороны стремятся включать все категории антропогенных выбросов или абсорбции в свои национально определяемые вклады и, после включения источника, поглотителя или деятельности, продолжают включать их] и (d) [Стороны представляют объяснение того, почему какие-либо категории антропогенных выбросов или абсорбции исключены] решения 1/CP.21 | |
| 3(d) | Сопутствующие выгоды от предотвращения изменения климата в результате действий по адаптации и/или планов диверсификации экономики, включая описание конкретных проектов, мер и инициатив в рамках действий по адаптации и/или планов диверсификации экономики. | |
| ПРОЦЕССЫ ПЛАНИРОВАНИЯ | | |
| 4(a) | Процессы планирования и планы реализации (i) внутренние институциональные механизмы , участие общественности и взаимодействие с местными общинами и коренными народами с учетом гендерных аспектов; ii) контекстуальные вопросы , включая, в частности, в соответствующих случаях: а. национальные условия, такие как | |

| Ссылка в решении 4/СМА.1, приложение I | ОНУВ |
|--|------|
| | |
| 4(b) | |
| 4(c) | |
| 4(d) | |
| ДОПУЩЕНИЯ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ И УЧЕТА АНТРОПОГЕННЫХ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ И, В СООТВЕТСТВУЮЩИХ СЛУЧАЯХ, ИХ АБСОРБЦИИ | |
| 5(a) | |
| 5(b) | |
| 5(c) | |
| 5(d) | |
| 5(e) | |

| Ссылка в решении 4/СМА.1, приложение I | | ОНУВ |
|---|--|------|
| | естественных возмущений на управляемых землях; (ii) подход, используемый для учета выбросов и абсорбции в результате заготовки древесной продукции; (iii) подход, используемый для учета влияния структуры возрастных классов в лесах. | |
| 5(f) | Другие допущения и методологические подходы, использованные для понимания определяемого на национальном уровне вклада и, если применимо, оценки соответствующих выбросов и абсорбции, включая: i) порядок построения исходных показателей, исходного(ых) и/или исходного(ых) уровня(ов), включая, когда это применимо, исходные уровни для конкретных секторов, категорий или видов деятельности, включая, например, основные параметры, допущения, определения, методологии, источники данных и используемые модели; (ii) для Сторон с определяемыми на национальном уровне вкладами, которые содержат компоненты непарниковых газов, информация о допущениях и методологических подходах, используемых в отношении этих компонентов, когда это применимо; (iii) для климатических факторов, включенных в определяемые на национальном уровне вклады, которые не охватываются руководящими принципами МГЭИК, информация о том, как оцениваются эти климатические факторы; (iv) дополнительная техническая информация, по мере необходимости. | |
| 5(g) | Намерение использовать добровольное сотрудничество в соответствии со Статьей 6 Парижского соглашения, если это применимо. | |
| КАК СТОРОНА СЧИТАЕТ, ЧТО ЕЕ УСТАНОВЛЕННЫЙ НА НАЦИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ ВЗНОС ЯВЛЯЕТСЯ СПРАВЕДЛИВЫМ И АМБИЦИОЗНЫМ В СВЕТЕ ЕЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ | | |
| 6(a), 6(b), 6(c), 6(d) и 6(e) | Каким образом ДДТ (BTR) является справедливым и амбициозным в свете национальных условий , включая: Соображения справедливости, включая отражение равенства; Как Страна решает вопросы, связанные с продвижением вперед по сравнению с предыдущими ДДТ (BTR) и максимально возможной амбициозностью; Как Страна решает вопросы активизации своих усилий по предотвращению изменения климата и целевых показателей сокращения или ограничения выбросов в масштабах всей экономики; Как НРС и МОРАГ могут ссылаться на свою подготовку стратегий, планов и действий для стратегий развития с низким уровнем выбросов ПГ. | |
| 7(a) и 7(b) | Каков вклад ДДТ (BTR) в достижение стабилизации концентраций ПГ в атмосфере , включая вклад в достижение пика выбросов ПГ и достижение долгосрочной температурной цели ПА | |

Стороны должны четко рассмотреть каждое положение и могут принять к сведению или объяснить в НПК случаи, когда требуемая информация неприменима в силу типа НПК, о котором они сообщили.

Как показано в [Стол 2](#) информация, представленная в ДДТ (BTR), включает сектора, газы, категории и пулы, которые Страна решила включить в свое ДДТ (BTR). ICTU также отражает допущения и методологические подходы к оценке и учету выбросов и, при необходимости, абсорбции ПГ из этих секторов, газов, категорий и резервуаров. Учет выбросов и абсорбции ПГ должен осуществляться в соответствии с методологиями и общими метриками, принятыми Конференцией сторон,

выступающей в качестве совещания сторон Парижского соглашения (СМА). КМА приняла Руководящие принципы МГЭИК 2006 года³ для разработки Сторонами своих национальных кадастров ПГ, и они также могут добровольно использовать Уточнения к Руководящим принципам МГЭИК 2006 года 2019 года⁴. Сторонам рекомендуется (добровольно или необязательно) использовать Дополнение 2013 года к Руководящим принципам МГЭИК 2006 года для национальных инвентаризаций парниковых газов: Водно-болотные угодья.

³ Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК). (2023). Руководящие принципы МГЭИК 2006 года для национальных инвентаризаций парниковых газов. Доступно по адресу: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/>.

⁴ Пункт 20 Приложения к Решению -/СМА.1 Условия, процедуры и руководящие принципы для рамок прозрачности для действий и поддержки, упомянутых в статье 13 Парижского соглашения. Доступно по адресу: https://unfccc.int/sites/default/files/resource/cp24_auv_transparency.pdf.

3. ICTU ОНУВ

В этом разделе приведены основные категории ICTU, подчеркивается важность каждой из них для обеспечения понятности, прозрачности и последовательности информации, представляемой Сторонами. Кроме того, приведены конкретные примеры из разных стран, чтобы дать четкое представление о том, как каждая категория применяется на практике.

Помните! ICTU облегчает понимание информации, представленной в ОНУВ, и позволяет сравнивать и отслеживать климатические обязательства на глобальном уровне.

3.1 Что означает "Количественная информация об исходной точке (включая, при необходимости, базовый год)"?

Количественная информация охватывает различные аспекты, включая исходные годы, базовые данные, целевые годы и общую цель по отношению к исходной точке. Она также включает сроки достижения целевых показателей, характер целей (сокращение на основе интенсивности или абсолютное сокращение), источники данных, методологии и критерии обновления исходных показателей.

Если количественная информация неприменима, Стороны могут представить качественное видение своих целей.

Стол 3. Количественная информация НДК.

| Ссылка в решении 4/СМА.1, приложение I | Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Объяснение типа информации, которую необходимо предоставить, вместе с ОНУВ, когда это применимо |
|--|---|---|
| Пункты 1(a), 1(b), 1(d) и 2(b) | Базовый год (годы), базовый год (годы), базисный период (периоды) или другая отправная точка (точки); количественная информация об исходных показателях и их соответствующих значениях в выбранном начальном году (годах) и целевом году (годах), в том числе о том, относится ли это к однолетнему или многолетнему целевому показателю; указание целевого показателя по отношению к исходному показателю. | Укажите начальный год (годы) и целевые годы (годы), в том числе будет ли цель достигнута в течение одного года или Сторона рассчитала бюджет на несколько лет. Какова общая цель по сравнению с начальным годом? (например, на X процентов ниже 1990 года к 2030 году на абсолютной основе, цель по возобновляемым источникам энергии к 2025 году и т. д.) Основан ли показатель на интенсивности? Является ли цель абсолютным сокращением? Связано ли действие с освоением технологий и т. д.? |

| Ссылка в решении 4/СМА.1, приложение I | Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Объяснение типа информации, которую необходимо предоставить, вместе с ОНУВ, когда это применимо |
|--|--|---|
| Параграфы 1(e), 1(f) и 5(f) | Информация об источниках данных, используемых при количественном определении исходной точки (точек) и показателей, и о том, при каких обстоятельствах Сторона может обновлять значения этих исходных показателей. | Предоставьте информацию об исходных показателях, базовом(ых) и/или исходном(ых) уровне(ах), в том числе о том, как строятся исходные уровни для конкретного сектора, категории или вида деятельности, включая, например, основные параметры, допущения, определения, методологии, источники данных и используемые модели. Приведите соответствующие ссылки на все использованные данные и допущения, а также на то, что может послужить причиной обновления этих значений (например, уровень выбросов 1990 года в ПГ был обновлен для отражения более точных данных). |
| Параграф 1(c) | Для стратегий, планов и действий упомянутых в пункте 6 статьи 4 Парижского соглашения, или политики и мер в качестве компонентов НПК, когда пункт 1 b) выше не применим, Стороны должны представить другую соответствующую информацию. | НРС и МОРАГ могут описать свои стратегии, планы и действия по развитию с низким уровнем выбросов ПГ. Если предоставление количественной информации об исходных показателях неприменимо к НПК Стороны, о которой было сообщено, она может предоставить другую качественную информацию, связанную с целью (целями) (например, описать предполагаемые действия, основные этапы и движущие силы). |

Источник: Справочное руководство РКИК ООН для Рамок повышения прозрачности (РПП) в рамках Парижского соглашения (РКИК ООН, 2022 г.).

Первые две колонки взяты из соответствующих положений Приложения I к Решению 4/СМА.1. Последняя колонка содержит дополнительные указания по типам информации, которые могут быть рассмотрены.

Хотя Статья 4 требует от Сторон сообщать свои целевые показатели НПК, существует более одного типа целевых показателей, поэтому важно обеспечить ясность для каждого целевого показателя. По этой причине Стороны просят предоставить объяснение выбранного ими целевого(ых) показателя(ей).

Учитывая количество вариантов выбора целевых показателей (включая то, являются ли они условными или безусловными) и то, что Стороны могут комбинировать целевые показатели (например, достижение пика выбросов к целевому году вместе с политикой по увеличению лесного покрова), необходимо предоставить информацию для ясности, прозрачности и понимания в этом отношении, чтобы избежать путаницы в отношении того, что должна достичь каждая Сторона в рамках НПК.

Стороны Парижского соглашения определяют % сокращения выбросов ПГ, но по сравнению с каким эталоном? Если мы не знаем, с каким значением сравнивается целевой показатель сокращения выбросов, мы не можем быть уверены в

обоснованности целевого показателя. На сколько лет (период) рассчитан ДДТ (BTR)? Предоставление информации о предполагаемых начальных и конечных точках, а также о базовых или исходных годах и периодах помогает ответить на эти вопросы. Таким образом, Стороны должны предоставить информацию об исходном(ых) году(ах), базовом(ых) году(ах), исходном(ых) периоде(ах) или другой(ых) отправной(ых) точке(ах).

Необходимо также предоставить контекстуальную информацию, чтобы внешние рецензенты могли понять цель и определить ее вклад в Статью 2 Парижского соглашения.

Таблица 4. Примеры количественной информации для различных типов целей в ДДТ (BTR).

| Тип целевого показателя ОНУВ | Примеры описания цели, включающие начальную и конечную точки, с разбивкой по типам целей |
|---|--|
| 1. Абсолютное сокращение или ограничение выбросов по отношению к базовому году | <p>Сокращение выбросов ПГ на 20% (т со2 экв.) в 2030 году по сравнению с уровнем выбросов 2005 года, которое должно быть достигнуто в течение учетного периода, продолжающегося с 1 января 2021 года по 31 декабря 2030 года.</p> <p>Для этой цели начальной точкой является 2021 год, конечной точкой - 2030 год, а базовым годом - 2005 год.</p> |
| 2. Цель сокращения выбросов ниже уровня "как обычно" | <p>Сокращение выбросов ПГ на 20% в т CO2-экв. по сравнению со сценарием "бизнес как обычно" (BAU) в 2030 году за период с 2021 по 2030 год</p> <p>Для этой цели начальной точкой является 2021 год, конечной точкой - 2030 год, а контрольным годом - 2030 год.</p> |
| 3. Цель по интенсивности | <p>Сокращение выбросов парниковых газов на единицу ВВП на 35% в 2030 году, принимая 2010 год за базовый год, которое должно быть достигнуто в период с 1 января 2020 года по 31 декабря 2030 года</p> <p>Для этой цели начальной точкой, с которой будет реализовываться цель (сокращение выбросов на ВВП), является 2020 год, конечной точкой - 2030 год, а базовым годом - 2010 год.</p> |
| 4. Пиковая цель | <p>Максимум 1950 национальных выбросов парниковых газов в кт со2 экв. в период 2021-2030 гг.</p> <p>Для этой цели отправной точкой, с которой выбросы ПГ будут расти и достигнут пика, является 2021 год, а конечной точкой - 2030 год.</p> |
| 5. Политика и меры | <p>Список политик и мер, которые необходимо реализовать, с указанием сроков реализации и потенциала сокращения выбросов по каждой политике, когда это возможно, чтобы достичь целевого года.</p> |
| 6. Прочее (например, сопутствующие выгоды от действий по адаптации к смягчению последствий, цели, не связанные с ПГ) | <p>Описание действий по адаптации и планов диверсификации с сопутствующими выгодами от предотвращения изменения климата, с указанием периода реализации; и, по возможности, количественная оценка сопутствующих выгод от предотвращения изменения климата, которые должны быть достигнуты в целевом году.</p> |

Источник: Адаптировано из UNFCCC, 2022.

Предоставление количественной информации о цели облегчает ее понимание, поскольку теперь мы знаем, с чем сравниваем сокращение выбросов и в какие сроки оно должно быть достигнуто.

Как мы отбираем показатели для учета в разделе "Количественная информация об исходных показателях и их соответствующих значениях в выбранном начальном и целевом году (годах), в том числе о том, относится ли это к одному году или к многолетнему целевому показателю"?

Для отслеживания прогресса в реализации ДДТ (BTR) необходимо выбрать показатели для каждой выбранной цели ДДТ (BTR). Выбранные показатели должны быть доведены до сведения общественности, и о них должна распространяться поддающаяся количественной оценке информация, чтобы отслеживать изменения в показателе (показателях) с течением времени. Стороны Парижского соглашения могут выбрать показатели, которые они считают наиболее актуальными для своих целей и национальных условий.

По этой причине две Стороны с одинаковыми целевыми показателями могут использовать разные индикаторы, и для понимания каждого исходного показателя необходима количественная информация. Полезно указывать значение показателей в начальный год, чтобы установить базовую линию для сравнения, и ожидаемое значение в целевой год, чтобы можно было проследить прогресс в сравнении с ожидаемым результатом или конечным значением.

Индикаторы могут быть как количественными, так и качественными, и наиболее эффективны, когда они сформулированы как конкретные, измеримые, достижимые, релевантные и привязанные ко времени (SMART). Индикаторы напрямую связаны с целевым показателем ДДТ (BTR) и часто ориентированы на выбросы ПГ и их сокращение (например, процентное сокращение выбросов ПГ по годам по сравнению с исходным или базовым годом), но могут быть и другими. Например, Страна, имеющая свободу выбора собственных показателей, может определить, что доля возобновляемых источников энергии в национальном топливном балансе является наиболее подходящим показателем для страны, поскольку наиболее значительным источником выбросов ПГ в стране является производство энергии или целевой показатель НПК - увеличение потребления возобновляемых источников энергии на % к 2030 году.

Кроме того, ICTU помогает уточнить, будет ли цель достигнута в течение одного года или, наоборот, она была разработана как цель на более чем один год (например, сокращение на 30% к 2025 году и на 35% к 2030 году). Во втором случае речь идет о многолетнем целевом показателе.

Для отслеживания прогресса в ходе реализации ДДТ (BTR) примером индикатора может служить "установленная мощность возобновляемых источников энергии". Этот показатель отслеживает количество мощностей возобновляемых источников энергии

(таких как солнце, ветер, гидроэнергия или биомасса), которые были установлены в стране в ходе реализации ДДТ (BTR). Он дает представление о внедрении технологий возобновляемой энергетики, что часто является одной из ключевых стратегий сокращения выбросов ПГ.

Индикаторы имеют важное значение для ГЭФ в рамках Парижского соглашения, поскольку они способствуют мониторингу и отчетности об усилиях стран в рамках их ДПЗ по выполнению своих обязательств в области климата. В идеале эти показатели должны рассматриваться в ходе разработки ОНУВ и должны иметь непосредственное отношение к ОНУВ Стороны и эффективно отслеживать значимый прогресс.

После выбора показателя для отслеживания прогресса он будет отражен в ДДТ (BTR) и использован на следующем этапе в ДСП в главе об отслеживании прогресса ДДТ (BTR).

Что означает "Информация об источниках данных, использованных при количественном определении контрольных точек (точек) и показателей, и о том, при каких обстоятельствах Сторона может обновить значения этих контрольных показателей"?

Стороны должны представить подробную информацию об источниках данных, использованных для установления исходных уровней и показателей для своих целевых показателей НПК. Это включает информацию о том, как определяются эти исходные уровни, например, используемые параметры, допущения, методологии и модели. Кроме того, страны должны указать любые обстоятельства, которые могут побудить к обновлению этих значений, например, пересмотр исторических данных о выбросах или новые методологические подходы, которые позволят получить более точные значения.

Примеры

В следующей таблице приведены примеры типов информации, включенной в существующие НПК. Она приведена в иллюстративных целях и не должна рассматриваться как предписывающая или каким-либо образом ограничивающая свободу действий Стороны.

Стол 5. Примеры количественной информации в НДК.

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|---|---|
| Базовый год (годы), базовый год (годы), базисный период | 1. Сторона поставила цель сократить выбросы ПГ на 20% в 2030 году по сравнению со сценарием BAU. Это цель на один год (2030 год), а исходным показателем являются годовые чистые выбросы ПГ в МтСО ₂ e за вычетом выбросов ПГ по сценарию BAU в этом году, |

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|---|--|
| <p>(периоды) или другая отправная точка (точки);</p> <p>количественная информация об исходных показателях и их соответствующих значениях в выбранном начальном году (годах) и целевом году (годах), в том числе о том, относится ли это к однолетнему или многолетнему целевому показателю; указание целевого показателя по отношению к исходному показателю.</p> | <p>которые составляют xxxx МтCO₂e в начальный год ДДТ (BTR) (например, 2021 год) и xxxx МтCO₂e в 2030 году (ожидаемое сокращение, соответствующее 20%). .</p> <p>2. Другая Сторона намерена сократить удельные выбросы ПГ на единицу ВВП на 35% к 2030 году по сравнению с уровнем 2010 года. Это целевой показатель на один год (2030 год), а исходным показателем являются годовые выбросы ПГ на единицу ВВП в МтCO₂e/USD по годам, которые составляют xxxx МтCO₂e/USD в 2010 году и xxxx МтCO₂e/USD в 2030 году (ожидаемое сокращение, соответствующее 35%).</p> <p>3. Сторона установила безусловный целевой показатель сокращения выбросов ПГ на 15% к 2030 году по сравнению с выбросами в 1990 году и условный целевой показатель сокращения выбросов ПГ на 25% к 2030 году по сравнению с выбросами 1990 года (увеличение на 10% при условии доступа к международным инвестициям и поддержке). Это цель на один год (2030), а базовый показатель - ежегодные чистые выбросы ПГ в МтCO₂e минус чистые выбросы ПГ в МтCO₂e в 1990 году, которые составляют xxxx МтCO₂e. в 1990 году (базовый год) и xxxx МтCO₂e в 2030 году (ожидаемое сокращение, соответствующее безусловным и условным целям 15% и 25% соответственно).</p> <p>4. Другая Сторона установила безусловный целевой показатель по сокращению выбросов ПГ на 15% к 2025 году и на 17% к 2030 году по сравнению со сценарием BAU. Условный целевой показатель предусматривает сокращение выбросов ПГ на 36% к 2025 году и на 43% к 2030 году по сравнению со сценарием BAU. Это многолетняя цель (2025 и 2030 гг.), а исходным показателем являются годовые чистые выбросы ПГ в МтCO₂e за вычетом выбросов ПГ по сценарию BAU в этом году, которые составляют xxxx МтCO₂e. в начальный год ДДТ (BTR) (например, 2021 г.) и xxxx МтCO₂e безусловно и xxxx МтCO₂e условно в 2025 и 2030 гг. (ожидаемое сокращение, соответствующее условному - 15 и 17% - и безусловному - 36 и 43 - целям в 2025 и 2030 гг.)</p> |
| <p>Информация об источниках данных, используемых при количественном определении исходной точки (точек) и показателей, и о том, при каких обстоятельствах Сторона может обновлять значения этих исходных показателей.</p> | <p>1. Сторона указывает, что для расчета целевого показателя использовались следующие источники данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Данные инвентаризации ПГ за 1990-2017 гг; ii. прогнозы выбросов ПГ на период до 2030 года на основе прогнозов ВВП, подготовленных Министерством экономического развития и борьбы с бедностью для определения BAU; iii. оценка прогресса в реализации предыдущей ОНУВ; iv. оценка потенциала сокращения выбросов в результате реализации стратегий развития и отраслевых программ и проектов, предусматривающих активное внедрение возобновляемых источников, а также основных положений Стратегии перехода к зеленой экономике и отраслевых программ развития с целью оценки потенциала сокращения выбросов в 2030 году для установления целевого показателя по сравнению с BAU. <p>Сторона также поделилась обстоятельствами для обновления показателей. Обновления могут быть связаны с необходимостью повышения качества национального кадастра ПГ за счет уточнения данных о деятельности, использования методологических подходов более высокого уровня, обновления национальных коэффициентов выбросов и расширения охвата источников выбросов.</p> |

3.2 Каковы "Сроки и/или периоды реализации"?

Периоды реализации ОНУВ в рамках Парижского соглашения означают сроки, в течение которых страны устанавливают и обновляют свои целевые показатели ОНУВ.

Стол 6. Периоды реализации ОНУВ.

| Ссылка в решении 4/СМА.1, приложение I | Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Объяснение типа информации, которую необходимо предоставить, вместе с ОНУВ, когда это применимо |
|--|--|---|
| Параграф 2(а) | Сроки и/или период реализации, включая дату начала и окончания, а также то, будет ли это один год или несколько лет. | Укажите период осуществления ДДТ (BTR), отметив, что Стороны поощряются применять пятилетние временные рамки. Большинство обновленных ДДТ (BTR), представленных в 2020-2022 годах, указывают период реализации 2021-2030 годы. Однако для НПК3.0, которая будет представлена в 2025 году, период реализации составит 2025-2030 годы для обновленных целей на 2030 год и 2030-2035 годы для новых целей. |

Источник: Адаптировано из UNFCCC, 2022.

Период реализации зависит от того, как часто страны пересматривают и корректируют свои цели. Например, если страна выбрала пятилетний срок, она будет обновлять свои цели каждые пять лет. Если страна выбирает десятилетний срок, то обновление происходит каждые десять лет.

Эти периоды обновления обеспечивают соблюдение странами своих обязательств и адаптацию к меняющимся условиям, таким как развитие технологий или изменения в воздействии климата.

Примеры

В следующей таблице приведены примеры типов информации, включенной в существующие НПК. Она приведена в иллюстративных целях и не должна рассматриваться как предписывающая или каким-либо образом ограничивающая свободу действий Стороны.

Таблица 7. Примеры описания периодов реализации в ДДТ (BTR).

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|--|---|
| Сроки и/или период реализации, включая дату начала и окончания, а также то, будет ли это один год или несколько лет. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Сторона указывает, что вклад НПК в предотвращение изменения климата распространяется на период с 2021 по 2030 год и что целевой показатель установлен на многолетний период времени. 2. Для некоторых Сторон выбранный период осуществления охватывает период с 1 январяst, 2021 года по 31 декабряst, 2030 года, при этом принимается целевой показатель на один год до 2030 года. |

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|---|---|
| | <p>3. В другой партии выбранный период длится с октября 2021 года по 31 декабряst, 2030, а целевые индикаторы являются однолетними и установлены на 2030 год.</p> <p>4. Другая сторона выбрала период с 2021 по 2030 год, а целевые показатели - многолетние (2025 и 2030 годы).</p> |

3.3 Что означает "Область применения и охват"?

Сфера действия и охват относятся к информации, которая обеспечивает ясность в отношении того, какие соображения включены в целевой показатель ДДТ (BTR) по предотвращению изменения климата и его предполагаемые последствия, такие как:

- Общее описание цели.
- Пулы, газы, сектора и категории, включая объяснение того, как они согласуются с Руководящими принципами МГЭИК.
- Объяснение, обосновывающее исключение категорий и газов, если применимо.
- сопутствующие выгоды от предотвращения изменения климата в результате других действий, таких как адаптация или экономическая диверсификация, и виды деятельности, которые вносят важный вклад в это, как определено Стороной.

Стол 8. Сфера действия и охват цели ОНУВ.

| Ссылка в решении 4/СМА.1, приложение I | Предоставление информации для ясности, прозрачности и понимания ОНУВ | Объяснение типа информации, которую необходимо предоставить, вместе с ОНУВ, когда это применимо |
|--|---|---|
| Пункты 3(а) и (b) | Общее описание цели (целей), включая сектора, газы, категории и пулы. | Предоставить информацию по охватываемым газам (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, гидрофторуглероды, перфторуглероды, SF ₆ и/или NF ₃) и секторов и категорий, используя МГЭИК классификация категорий, как определено в общих таблицах отчетности. |
| Параграф 3(с) | Как Сторона рассмотрела пункт 31(с) и (d) решения 1/СР.21. | Предоставить информацию по охватываемым газам (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, гидрофторуглероды, перфторуглероды, SF ₆ и/или NF ₃) и секторов и категорий, используя МГЭИК классификация категорий, как определено в общих таблицах отчетности. |
| Параграф 3(с) | Как Сторона рассмотрела пункт 31(с) и (d) решения 1/СР.21. | Если включены не все категории/газы, укажите объяснение того, почему определенные источники/поглотители были |

| Ссылка в решении 4/СМА.1, приложение I | Предоставление информации для ясности, прозрачности и понимания ОНУВ | Объяснение типа информации, которую необходимо предоставить, вместе с ОНУВ, когда это применимо |
|--|---|--|
| | | Исключено. Дайте объяснение любой категории/газа, которая была указана ранее, но больше не указывается. |
| Пункты 3(d) и 4(d) | сопутствующие выгоды от предотвращения изменения климата в результате действий Сторон по адаптации и/или планов диверсификации экономики, включая описание конкретных проектов, мер и инициатив в рамках действий Сторон по адаптации и/или планов диверсификации экономики, а также то, как были учтены экономические и социальные последствия мер реагирования. | Можно предоставить количественную и/или качественную информацию о сопутствующих выгодах других действий по предотвращению изменения климата. Предоставляемая информация может охватывать, но не ограничиваться ключевыми секторами, такими как энергетика, водные ресурсы, прибрежные ресурсы, населенные пункты и городское планирование, сельское и лесное хозяйство; а также меры по диверсификации экономики, которые могут охватывать, но не ограничиваться такими секторами, как обрабатывающая и промышленная промышленность, энергетика и горнодобывающая промышленность, транспорт и связь, строительство, туризм, недвижимость, сельское хозяйство и рыболовство. |

Источник: РКИК ООН, 2022 ГОД.

Общее описание цели является хорошей отправной точкой, поскольку оно дает читателям и рецензентам общее представление о том, чего пытается достичь НПК (например, сокращение выбросов в масштабах всей экономики). Однако само по себе оно не дает достаточной информации об охвате и сфере действия. Требуется дополнительная информация о пулах, газах, секторах и категориях, которые Сторона рассматривает в своем учете и как часть своей цели НПК. Это необходимо для обеспечения прозрачности, поскольку повышает доверие благодаря обмену информацией о различных рассматриваемых элементах и о том, как они соотносятся с категоризацией и требованиями, предусмотренными Руководящими принципами МГЭИК.

В рамках информации, которая должна быть представлена в разделе "Область применения и охват", Стороны, исключая определенные источники, поглотители, категории и газы, должны объяснить мотивы, побудившие их сделать это. Это помогает обеспечить последовательность, чтобы можно было наблюдать четкую картину развития амбиций Сторон в достижении их целей в области изменения климата. Например, если Сторона прекращает учет газа, который она ранее учитывала, это может создать ложное впечатление, что Сторона значительно сократила свои выбросы, в то время как на самом деле она просто перестала учитывать этот газ. Это может свидетельствовать о снижении амбиций Стороны по достижению глобальных климатических целей, если только Сторона не предоставит четкое и обоснованное объяснение такого изменения. По этой причине в рамках ICTU Стороны должны четко

указывать и обосновывать, когда категория или газ исключаются или больше не указываются.

Чтобы лучше понять, какая информация требуется в отношении информации о сопутствующих выгодах от предотвращения изменения климата в результате действий Сторон по адаптации и/или планов экономической диверсификации, включая описание конкретных проектов, мер и инициатив Сторон и то, как учитывались экономические и социальные последствия мер реагирования, мы рассмотрим следующий вопрос:

Что означает термин "сопутствующие выгоды от смягчения последствий"?

Помните, что сопутствующие выгоды можно рассматривать как дополнительные положительные эффекты, возникающие в результате действий, направленных на решение конкретной проблемы, которые также способствуют снижению выбросов ПГ. Эти сопутствующие выгоды показывают, как действия, предпринимаемые для достижения одной цели, например адаптации к изменению климата или диверсификации экономики, могут также способствовать сокращению выбросов ПГ, например, за счет увеличения поглотителей углерода или ограничения выбросов.

Например, в сельском хозяйстве посадка более устойчивых культур и использование возобновляемых источников энергии для хранения и переработки не только помогают фермерам адаптироваться к изменению климата, но и сокращают выбросы ПГ. Сопутствующие выгоды от адаптации к смягчению последствий в энергетическом секторе связаны с возобновляемыми источниками энергии, которые, соответственно, снижают потребление ископаемого топлива. Кроме того, улучшение изоляции для адаптации к более теплой погоде позволит сократить потребление электроэнергии и древесины для отопления, а также снизить потребность в охлаждении и потребление энергии.

Стороны в своих ДДТ (BTR) могут поделиться информацией о планах и видах деятельности, которые могут иметь такие сопутствующие выгоды, предоставив их описание и ожидаемый вклад в предотвращение изменения климата. Они также должны объяснить, как они учитывали экономические и социальные последствия этих мер.

Для того чтобы привести пример сопутствующих выгод от предотвращения изменения климата, мы рассмотрим различные представленные ДДТ (BTR), чтобы увидеть, какая информация была представлена в качестве сопутствующих выгод. В рамках ICTU Сторона заявляет, что все сопутствующие выгоды от предотвращения изменения климата были отражены в национальном кадастре ПГ. У этой Стороны сопутствующие выгоды связаны с мерами по адаптации, включающими восстановление природы для защиты от наводнений и создания тени во время высоких температур. Другие Стороны

признают сопутствующие выгоды от предотвращения изменения климата, но указывают, что их количественная оценка не проводилась, поскольку они не относятся к соответствующим секторам, на которые направлены их ДДТ (BTR).

ICSTU помогает нам лучше понять страну и ее НПК, даже не зная ее названия. Например, первая Сторона охватывает большее количество газов и все сектора и категории Руководящих принципов МГЭИК, в то время как вторая Сторона исключает сектор МППУ. Следовательно, первой Стороне не нужно обосновывать пропуски, а вторая Сторона должна заявить о своем стремлении включить все газы и сектора в будущем, что указывает на ее статус развивающегося государства с большей гибкостью отчетности.

Кроме того, первая Сторона не выявила никаких существенных сопутствующих выгод от предотвращения изменения климата, в то время как вторая Сторона выявила сопутствующие выгоды, хотя они и не имели отношения к ее основной деятельности. Это сравнение подчеркивает гибкость ICSTU в зависимости от национальных условий и его важнейшую роль в получении информации о целях, условиях и прогрессе Сторон в рамках Парижского соглашения.

В заключение следует отметить, что Стороны Парижского соглашения должны быть исчерпывающими и последовательными при обсуждении сферы охвата и охвата, чтобы сфера охвата вклада была ясной и ценность НПК не размывалась из-за недопонимания того, какие области затрагивает НПК и что она рассматривает для достижения сокращений выбросов.

Примеры

В следующей таблице приведены примеры типов информации, включенной в существующие НПК. Она приведена в иллюстративных целях и не должна рассматриваться как предписывающая или каким-либо образом ограничивающая свободу действий Стороны.

Стол 9. Примеры описания масштабов и охвата целевых показателей ДДТ (BTR).

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|---|---|
| Общее описание цели (целей), включая сектора, газы, категории и пулы. | <p>1. Сторона описывает свой целевой показатель как абсолютное сокращение выбросов в масштабах всей экономики, четко указывает охватываемые газы (CO₂, CH₄, N₂O, ГФУ, ПФУ, SF₆, NF₃) и сектора в соответствии с Руководящими принципами МГЭИК (энергетика, МППУ, сельское хозяйство, ЗИЗЛХ, отходы).</p> <p>2. Другая Сторона указывает, что ее целью является производство 86% энергии из возобновляемых источников в секторе электроэнергетики. В ДДТ (BTR) этой Стороны учитываются секторы энергетики, отходов, сельского хозяйства, лесоводства и других видов землепользования (СЛХЗ), а также ПГ CO₂, CH₄ и N₂O.</p> |

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|---|--|
| | <p>3. Сторона включила общее описание цели, то есть сокращение выбросов по сравнению с базовым сценарием. Целевой показатель ДДТ (BTR) включает сектора энергетики, сельского хозяйства, ИППУ и отходов. К ПГ относятся диоксид углерода (CO₂), метан (CH₄), закись азота (N₂O) и Перфторуглероды (ПФУ).</p> <p>4. Другая Сторона отмечает, что общее описание цели соответствует относительному сокращению конкретных выбросов ПГ на ВВП в масштабах всей экономики по сравнению с выбросами в базовом году. Охватываемыми газами являются CO₂, CH₄, N₂O и гидрофторуглероды (ГФУ). Охватываемые сектора: энергетика, ИППУ, СХПЗ и отходы.</p> <p>5. Другая Сторона описала свою цель как сокращение выбросов в масштабах всей экономики. Охватываемые газы - CO₂, CH₄, N₂O, ГФУ, ПФУ и гексафторид серы (SF₆). Секторами, включенными в целевой показатель ДДТ (BTR), являются энергетика, ИППУ, СХПЗ и отходы.</p> <p>6. Одна из Сторон представила два общих описания целевого показателя. Для безусловного целевого показателя предельный объем выбросов составляет 60-70% от существующих выбросов ПГ в исходном году к 2030 году, что понимается как 21,32-24,97 МтCO₂экв к 2030 году или 1,9-2,2 тCO₂экв на душу населения. Для условной цели ограничение выбросов составляет 50-60% от существующих выбросов ПГ в базовом году к 2030 году, что означает 17,76-21,32 МтCO₂ экв. к 2030 году или 1,5-1,9 тCO₂ экв. на душу населения. Рассматриваемые газы - CO₂, CH₄ и N₂O. Секторами, охваченными МГЭИК, являются энергетика, ИППУ, СХПЗ и отходы.</p> <p>7. Другая Сторона включает общее описание цели: безусловное сокращение выбросов ПГ на 16% к 2025 году и на 31% к 2030 году по сравнению с обычным сценарием. При условии международной поддержки выбросы ПГ будут сокращены к 2025 году на 36%, а к 2030 году - на 43% по сравнению с обычным сценарием. В число газов входят CO₂, CH₄, N₂O и ГФУ. Охватываемые сектора: энергетика, ИППУ, СХПЗ и отходы.</p> |
| <p>Как Партия рассмотрела пункт 31(с) и (d) решения 1/CP.21.</p> | <p>1. Сторона включила все категории выбросов и абсорбции ПГ в соответствии с Общими таблицами отчетности национальных кадастров ПГ.</p> <p>2. Другая Сторона представляет перечень категорий и газов, которые не оценены в ее кадастре ПГ и не включены в ДДТ (BTR), с обоснованием их исключения и выражает свое обязательство расширить сферу охвата и охват своего ДДТ (BTR) в будущих представлениях, с тем чтобы он мог включать все категории и в большей степени соответствовать принципу полноты Руководящих принципов МГЭИК.</p> <p>3. Сторона исключает выбросы ГФУ, ПФУ, SF₆ и фтористого азота, объясняя это тем, что вклад ГФУ составляет всего 0,2% от общего объема выбросов ПГ, а статистическая отчетность еще не разработана для оценки выбросов других фторсодержащих газов. Сторона также указывает, что будет продолжать совершенствовать отчетность по ПГ в секторе МППУ и рассчитывает расширить диапазон расчетных категорий.</p> <p>4. Другая Сторона не включила сектор ПОЛУ в целевой показатель ДДТ (BTR), объяснив это тем, что имеющиеся данные о деятельности не являются полными, поскольку не все углеродные пулы включены в оценки выбросов/изъятий, для оценки выбросов используется множество допущений, а отследить выполнение обязательств по увеличению абсорбции крайне сложно. Однако выбросы, вызванные естественными возмущениями, оцененные в соответствии с имеющимися Руководящими принципами МГЭИК, включены в целевой показатель ДДТ (BTR). В заключение Сторона указывает, что будет продолжать</p> |

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|--|--|
| <p>Сопутствующие выгоды, связанные со смягчением последствий</p> <p>Адаптационные действия Сторон и/или планы диверсификации экономики, включая описание конкретных проекты, мероприятия и инициативы</p> <p>Адаптационные действия Сторон и/или планы диверсификации экономики, и как экономические и социальные были рассмотрены последствия мер реагирования.</p> | <p>совершенствовать отчетность о выбросах и абсорбции ПГ в секторе СХЛХДВЗ, что потребует обновления методологий.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сторона указала, что сопутствующие выгоды от предотвращения изменения климата не относятся к целевому показателю на момент представления. 2. Сопутствующие выгоды от предотвращения изменения климата перечислены в НПК другой Стороны, но не определены количественно, поскольку они не включены в целевой показатель НПК. 3. Сторона упоминает, что лесные проекты, создающие дополнительные квоты на выбросы углерода, могут дать несколько сопутствующих выгод для предотвращения изменения климата, включая сохранение биоразнообразия, производство недревесной лесной продукции и защиту почв. 4. Другая Сторона упоминает о том, что меры по адаптации, такие как облесение, могут принести дополнительные результаты по предотвращению изменения климата, однако они не имеют количественной оценки в целевом показателе ДДТ (BTR). 5. Другая Сторона определяет качественные сопутствующие выгоды от предотвращения изменения климата по секторам, такие как экономически эффективное и экологически устойчивое управление водными ресурсами, содействие сохранению сельского хозяйства, защита лесов и устойчивое управление ими, содействие регенерации и решениям на основе природы или стимулирование развития технологий для циркулярной экономики. 6. Другая Сторона также определяет в своих НПК меры по адаптации с сопутствующими выгодами для предотвращения изменения климата по секторам, такие как <ul style="list-style-type: none"> • Сельское хозяйство: <ul style="list-style-type: none"> ○ Улучшение практики землепользования в условиях изменения климата. ○ Усиление устойчивости к климату в растениеводстве, усиление устойчивости к климату инфраструктуры пастбищ. ○ Развитие климатоустойчивого животноводства. ○ Создание финансовых услуг и продуктов в сельском хозяйстве, учитывающих климатические особенности. ○ Разработка и запуск государственной программы климат-ориентированной поддержки сельского хозяйства. • Энергия: <ul style="list-style-type: none"> ○ Разработка политики развития энергетического сектора с учетом климатических проблем, гендерных аспектов и интересов уязвимых групп населения. ○ Повышение устойчивости энергетической инфраструктуры к чрезвычайным климатическим ситуациям. ○ Диверсификация источников электроэнергии в связи с влиянием изменения климата на гидроэнергетику страны. • Здравоохранение: <ul style="list-style-type: none"> ○ Повышение климатической устойчивости инфраструктуры здравоохранения. • Лес и биоразнообразие: <ul style="list-style-type: none"> ○ Повышение климатической устойчивости лесных экосистем. ○ Внедрение механизмов для снижения уязвимости лесных экосистем и биоразнообразия от изменения климата. • Межсекторальные (климатоустойчивые районы и зеленые города): |

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> Разработка методологий и пилотных политик для "зеленого" климата и устойчивого развития регионов и городов с учетом гендерных аспектов и интересов уязвимых групп. |

3.4 Что такое "процессы планирования"?

Страны должны предоставлять информацию о своих внутренних механизмах управления для распространения обновленных ДДТ (BTR) каждые пять лет. Каждая страна будет подходить к разработке своего плана реализации ОНУВ с учетом своих национальных условий.

Однако, скорее всего, в каждом случае этот процесс будет включать консультации с ключевыми заинтересованными сторонами для понимания приоритетов в различных секторах и на национальном и субнациональном уровнях управления, а также для выявления мероприятий, которые уже могут иметь поддержку и импульс для их реализации. Соответственно, может потребоваться сотрудничество между отраслевыми структурами, субнациональными структурами и центральным координационным подразделением по обновлению и реализации ДДТ (BTR).

Стол 10. Описание процессов планирования в ОНУВ.

| Ссылка в решении 4/СМА.1, приложение I | Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Объяснение типа информации, которую необходимо предоставить, вместе с ОНУВ, когда это применимо |
|--|---|---|
| Параграф 4(a) | Информация о процессах планирования для разработки ОНУВ. | Информация может включать внутренние институциональные механизмы (например, институты, участники, процедуры), национальные обстоятельства, влияющие на эти процедуры (например, география, национальные приоритеты и т.д.), и другая контекстуальная информация, которую Сторона сочтет уместной. |
| Параграф 4(b) | Конкретная информация, применимая к Стороне, включая региональные организации экономической интеграции и их государства-члены, которые достигли соглашения о совместных действиях в | Если Сторона заключила официальные договоренности с другой Стороной Парижского соглашения, она должна уведомить об этом секретариат во время представления своей НПК (статья 4, пункт 16) и описать договоренность с другой Стороной и свои обязательства по этому соглашению. |

| Ссылка в решении 4/СМА.1, приложение I | Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Объяснение типа информации, которую необходимо предоставить, вместе с ОНУВ, когда это применимо |
|--|--|---|
| | соответствии с пунктом 2 статьи 4. | |
| Параграф 4(с) | Как партия готовит свой В ДДТ (ВТР) учтены результаты глобального анализа. | По результатам глобального анализа будет принято решение СМА и/или декларация, которая будет ссылаться на тематические краткие доклады и фактический сквозной обобщающий доклад компонента технической оценки. В решении будут определены возможности и проблемы для активизации действий и поддержки, а также возможные меры и передовая практика, в том числе в области международного сотрудничества. Стороны могут описать, как они рассмотрели эти результаты. |

Источник: РКИК ООН, 2022 ГОД.

Для понимания того, какая информация должна быть включена в эту категорию ИСТУ, необходимы следующие ключевые понятия.

Что такое совместные соглашения?

Совместные соглашения - это договоренности между несколькими сторонами, включая региональные организации экономической интеграции (РЭИО) и их государства-члены, о коллективном выполнении своих обязательств в соответствии с пунктом 2 статьи 4 Парижского соглашения. Эти соглашения подразумевают скоординированные усилия по решению проблемы изменения климата, как правило, предполагающие общие цели, действия и ответственность.

Для иллюстрации рассмотрим пример Европейского союза (ЕС) и его государств-членов, а также Исландии, участвовавших в 2015 году в совместном соглашении по выполнению второго периода обязательств по Киотскому протоколу.⁵ Они обязались совместно достичь 20-процентного сокращения совокупных выбросов ПГ в период 2013-2020 годов по сравнению с уровнем 1990 года или выбранного ими базового года.

Что такое глобальная инвентаризация?⁶

Глобальная инвентаризация - важнейший процесс в рамках Парижского соглашения. Он проводится раз в пять лет и занимает около 1,5-2 лет. В это время стороны

⁵ https://unfccc.int/sites/default/files/resource/Agreement%20Notification_EU%20Joint%20fulfilment_E_.pdf

⁶ Более подробная информация о глобальной инвентаризации доступна по адресу: <https://unfccc.int/topics/global-stocktake/about-the-global-stocktake/why-the-global-stocktake-is-important-for-climate-action-this-decade>.

соглашения, а также заинтересованные стороны, не являющиеся его участниками, собираются вместе, чтобы оценить, насколько эффективно выполняется соглашение, и оценить коллективный прогресс в достижении его долгосрочных целей.

Эта оценка охватывает широкий спектр факторов, связанных как со снижением выбросов ПГ, так и с адаптацией к последствиям изменения климата. Она включает в себя анализ данных о выбросах ПГ, предоставленных сторонами, оценку прогресса, достигнутого в выполнении их климатических обязательств (ОНУВ), и оценку поддержки, оказанной в области финансирования, технологий и укрепления потенциала. Кроме того, в ходе глобальной инвентаризации также рассматриваются усилия, связанные с устранением потерь и ущерба, вызванных изменением климата, и меры, принятые в ответ на климатические воздействия. Он учитывает вопросы справедливости и опирается на последние научные данные.

Основная цель глобальной инвентаризации - дать общее представление о том, насколько эффективно стороны коллективно продвигаются к достижению долгосрочных целей Парижского соглашения. Он не фокусируется на отдельных сторонах, а генерирует общие выводы и ключевые идеи, которые все стороны могут использовать для совершенствования своих действий в области климата и поддержки усилий, исходя из своих национальных условий.

Данные, полученные в ходе глобальной инвентаризации, призваны служить ориентиром для сторон при разработке их последующих ДДТ (BTR) на прогрессивной основе, обеспечивая отсутствие регресса в климатических усилиях и поощряя международное сотрудничество для эффективных климатических действий.

Примеры

В следующей таблице приведены примеры типов информации, включаемой в представленные ОНУВ. Она приведена в иллюстративных целях и не должна рассматриваться как предписывающая или ограничивающая каким-либо образом, а также оставлена на усмотрение Стороны.

Стол 11. Примеры описания процессов планирования в ОНУВ.

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|---|--|
| Информация о процессах планирования для разработки ОНУВ. | <p>1. Процесс подготовки ДДТ (BTR) для Стороны был инклюзивным и многосекторальным, в нем участвовали различные секторы общества и ключевые министерства, включая государственные и частные заинтересованные стороны, научных экспертов, организации гражданского общества и представителей уязвимых групп. Страна признала значительную поддержку со стороны международных органов и международных банковских</p> |

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|---|--|
| | <p>структур, перечисленных в документе. ДДТ (BTR) основывается на нескольких национальных стратегических документах и программах, также перечисленных в ДДТ (BTR). При разработке ДДТ (BTR) были отражены меры по смягчению последствий, которые обсуждались с национальными заинтересованными сторонами в течение 2019-2021 годов.</p> <p>2. Другая Сторона упоминает, что ДДТ (BTR) была разработана под руководством и контролем Национального учреждения гидрометеорологической службы и при поддержке Международного партнера-исполнителя ООН и Межведомственной рабочей группы, представленной ключевыми министерствами и ведомствами. Она также включает описание нормативно-правовой базы, методологической основы, национальных условий, учтенных в процессе планирования, планов реализации, которые должны быть достигнуты, и институциональных механизмов.</p> <p>3. Другая Сторона включает институциональную структуру, разработанную в качестве основы для сокращения выбросов ПГ, с установленными обязанностями и задачами, возложенными на рабочий орган по реализации международных договоров в области изменения климата в связи с обновлением и реализацией ДДТ (BTR).</p> <p>4. Другая Сторона указывает, что усилия по предотвращению изменения климата были обсуждены национальными заинтересованными сторонами, после чего были проведены секторальные оценки для обновления ДДТ (BTR). Были запланированы отраслевые и межведомственные технические рабочие группы, проекты были представлены правительству и гражданскому обществу, а комментарии и отзывы были включены в окончательный вариант.</p> <p>5. Другая Сторона создала государственный орган, отвечающий за разработку политики в области охраны окружающей среды, с секретариатом при Координационном совете под руководством Председателя Кабинета министров, в обязанности которого входит выполнение задач по обеспечению общей координации и стратегического управления процессами выполнения международных обязательств, реализации Целей устойчивого развития и разработки мер по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним путем развития "зеленой" экономики. Институциональная структура реализации ДДТ (BTR) также включает отраслевые государственные органы, которые контролируют разработку и реализацию соответствующей политики.</p> <p>6. Другая Сторона описывает, что подготовка ОНУВ была сосредоточена на оценке воздействия, включая вклад заинтересованных сторон, полученный в ходе общественных консультаций. Гендерное равенство и сбалансированное участие, включающее детей, молодежь и женщин, было приоритетом в процессе планирования. Все законодательные акты проходят общественные консультации перед принятием парламентом и советом страны. Это включает в себя усовершенствованную систему управления, связанную с комплексным планированием, отчетностью и мониторингом в области климатической и энергетической политики, в том числе в отношении климатических и энергетических целей, политики, мер и прогнозов, инвентаризации и положений о многоуровневом участии общественности, а также общественных консультаций.</p> |

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|---|---|
| <p>Конкретная информация, применимая к Стороны, включая региональные экономические интеграционные организации и их государства-члены, которые достигли соглашения о совместных действиях в соответствии с пунктом 2 статьи 4.</p> | <p>1. ОНУВ Стороны провозглашает, что государства-члены этой Стороны действуют совместно в соответствии с пунктом 2 статьи 4. Целевые показатели устанавливаются для Стороны в целом и для ее государств-членов в отдельности.</p> |
| <p>Как партия готовит свой В ДДТ (BTR) учтены результаты глобальной инвентаризации.</p> | <p>1. В связи с тем, что на момент представления обновленных ОНУВ глобальная инвентаризация еще не была проведена, Стороны сообщают в своих ОНУВ, что результаты первой глобальной инвентаризации будут приняты во внимание при подготовке будущих ОНУВ.</p> |

3.5 Что такое "Допущения и методологические подходы, в том числе для оценки и учета антропогенных выбросов и, в соответствующих случаях, абсорбции ПГ"?

Этот раздел является ключевым компонентом для предоставления четкой, понятной и прозрачной информации в рамках ETF, поскольку он разъясняет методологию и допущения, использованные страной для учета выбросов ПГ из источников и поглощения поглотителями для установления целевых показателей, а также для разработки стратегий, политики и мер (ПМ).

В ДДТ (BTR) Стороны должны указать, используют ли они Руководящие принципы МГЭИК, и описать выбор методов и допущений, использованных для обновления ДДТ (BTR). Очень важно описать применяемые методы учета, дать определения и разъяснения, чтобы другие Стороны Соглашения могли сравнить и/или понять результаты. Разъяснение методологического подхода также облегчает отслеживание прогресса ДДТ (BTR) благодаря ясности в отношении того, как получают оценки и какие допущения и методологии используются для этих расчетов.

Стол 12. Описание методологических подходов в НДК.

| Ссылка в решении 4/СМА.1, приложение I | Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Объяснение типа информации, которую необходимо предоставить, вместе с ОНУВ, когда это применимо |
|--|---|---|
| Пункты 5(a)-(f) | Допущения и методология подходы, используемые для учета выбросов/абсорбции и ПГ, а также политика/меры/стратегии. | <p>Для Сторон, использующих руководящие принципы МГЭИК: Сторона может описать:</p> <p>(1) использование соответствующих руководящих принципов МГЭИК (методы, метрики, допущения для конкретных категорий и газов);</p> <p>(2) режим ЗИЗЛХ (например, естественные возмущения, структура лесов по возрастным классам, будет ли учет вестись на основе земли или на основе деятельности);</p> <p>(3) параметры, допущения, методы, определения и источники данных, связанные с разработкой исходных показателей, движущих сил, базовых лет, целевых лет, построением базовой линии и триггеров для внесения корректировок в любые факторы;</p> <p>(4) как он учитывал прозрачность, точность, полнота, согласованность и сопоставимость, способствовали экологическая чистота и отсутствие двойного учета (Статьи 4.13 и 4.14);</p> <p>(5) если применимо, финансовая, технологическая поддержка и/или поддержка в создании потенциала, необходимая для реализации намеченной цели (целей).</p> <p>Для Сторон с компонентом, не относящимся к ПГ, или газами, не включенными в руководящие принципы МГЭИК:</p> <p>(1) информация о допущениях и методологических подходах, использованных в отношении этих компонентов;</p> <p>(2) если применимо, финансовая, технологическая поддержка и/или поддержка в создании потенциала, необходимая для реализации намеченной цели (целей).</p> |
| Параграф 5(g) | Намерение использовать добровольное сотрудничество в соответствии со статьей 6. | Намерена ли Сторона заключить (или уже заключила) соглашение об использовании добровольного сотрудничества? Если да, то можно предоставить дополнительную информацию о допущениях и подходах, а также о соответствующих Сторонах, если это известно. |

Источник: РКИК ООН, 2022 ГОД.

Какие предметы следует рассмотреть для включения в "Методологические подходы"?

Методологические подходы означают методы, метрики и допущения, которые Сторона использует для учета различных категорий и газов, включая:

- Информация о том, как учитывается ЗИЗЛХ и какой тип учета применяется.
- Четкие и последовательные определения в соответствии с Руководящими принципами МГЭИК 2006 года.
- Список соответствующих источников данных и объяснение подхода, использованного для предотвращения двойного учета.

- Изложение того, как учитываются принципы прозрачности, точности, полноты, последовательности и сопоставимости (ТАССС).
- Информация о подходе к разработке исходных данных.
- Информация о секторах (например, энергетика, отходы), газах (например, CO₂, CH₄), категориях (например, производство энергии, транспорт) и бассейнах (например, водно-болотные угодья, валежник...), которые были рассмотрены и которые подходят для ДДТ (BTR), а также о тех, которые не были рассмотрены, с объяснением причин.

Если Сторона имеет целевой показатель, не связанный с ПГ, она все равно должна предоставить информацию о методах, определениях и допущениях, которые могут облегчить интерпретацию целевого показателя.

Методологические подходы к учету выбросов ПГ должны соответствовать Руководящим принципам МГЭИК 2006 года. Кроме того, Стороны могут использовать Уточнение к Руководящим принципам МККЗР 2006 года на 2019 год и Дополнение по водно-болотным угодьям, хотя они не являются обязательными, а скорее предлагаются.

Важно помнить, что Руководящие принципы МГЭИК 2006 года обновляют Пересмотренные руководящие принципы МГЭИК 1996 года, а также Руководящие принципы по эффективной практике 2000 и 2003 годов, и что Уточнение 2019 года - это усовершенствование Руководящих принципов МГЭИК 2006 года, которое, если оно используется, должно применяться вместе с Руководящими принципами МГЭИК 2006 года, выбирая ту или иную категорию для каждой категории в зависимости от того, что лучше отражает национальные условия. Если Сторона использует как Руководящие принципы МГЭИК 2006 года, так и пересмотренные Руководящие принципы МГЭИК 1996 года вместе со своим Руководством по эффективной практике, очень важно указать, как и почему, поскольку в противном случае существует риск двойного учета или пропуска оценок ПГ, что должно быть четко указано в ДДТ (BTR).

Кроме того, Стороны должны описать наличие данных и доступ к ним со стороны соответствующих министерств, учреждений и организаций, а также сделанные допущения и выбранные методы для устранения любых потенциальных пробелов в данных.

Если в представленной информации, например в кадастрах и прогнозах, произошли изменения, Сторонам необходимо сообщить обновленную информацию и при необходимости дать разъяснения. Это может включать информацию о новых расчетах кадастра ПГ, которые приводят к изменениям, влияющим на выбор целевых показателей НПК, новые используемые методологии и другую соответствующую

информацию, такую как совместные подходы и обновленные расчеты выбросов и абсорбции. Понимание изменений в методологическом подходе Стороны также обеспечивает согласованность отчетности как для отслеживания СТР, так и для Глобальной инвентаризации.

В этом разделе ICTU подчеркивается значение статьи 6 Парижского соглашения. В этой статье признается, что некоторые Стороны могут принять решение о совместной работе по осуществлению своих ДДТ (BTR), чтобы обеспечить более высокую амбициозность в деятельности по предотвращению изменения климата и адаптации, а также содействовать устойчивому развитию и целостности окружающей среды. Такое сотрудничество помогает странам сделать больше, чем они могли бы сделать самостоятельно. Существуют три способа, с помощью которых страны могут сотрудничать:

1. **Добровольные подходы с международными передаваемыми результатами по предотвращению изменения климата (ITMOs):** Это означает, что страны могут помогать друг другу, передавая свои достижения в области сокращения выбросов. Например, если одна страна сокращает выбросы больше, чем было включено в ее ДДТ (BTR), она может передать это дополнительное сокращение другой стране, которой оно необходимо для достижения собственных целей. Такой подход требует прозрачности и строгой практики учета для предотвращения двойного учета сокращения выбросов в разных странах. Если результаты снижения выбросов передаются из одной страны в другую, они должны учитываться только один раз, чтобы не допустить завышения общего объема сокращений выбросов.
2. **Механизмы поддержки смягчения последствий и устойчивого развития:** Страны также могут создать систему поддержки друг друга в сокращении выбросов и одновременном содействии устойчивому развитию. Это может включать предоставление финансовой или технической поддержки, чтобы помочь другой стране сократить выбросы, одновременно улучшая ее экономику и качество жизни. В рамках этого варианта Стороны могут создать системы кредитов (например, углеродных кредитов) для сокращения выбросов, поскольку рыночные стимулы способствуют продаже кредитов, что, в свою очередь, должно способствовать устойчивому развитию.
3. **Нерыночные подходы:** Речь идет о методах сотрудничества, которые не предполагают куплю-продажу сокращений выбросов. Вместо этого можно обмениваться знаниями, технологиями или другими ресурсами, чтобы помочь друг другу в борьбе с изменением климата.

В качестве иллюстрации статьи 6 в рамках ICTU рассмотрим следующий сценарий: Страна, подчеркивая, что большинство ее обязательств по ОНУВ будет достигнуто внутри страны, заявляет о своем плане решить часть своих ОНУВ с помощью МТМО через двусторонние соглашения с другими Странами. При этом Страна подчеркивает важность добросовестности и надежной практики учета, применяя строгие правила для предотвращения двойного учета и эффективного содействия выполнению ее НПК.

Примеры

В следующей таблице приведены примеры типов информации, включаемой в представленные ОНУВ. Она приведена в иллюстративных целях и не должна рассматриваться как предписывающая или ограничивающая каким-либо образом свободу усмотрения Страны.

Стол 13. Примеры описания методологических подходов в ОНУВ.

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|---|--|
| <p>Допущения и методология подходы, используемые для учета Выбросы/удаления ПГ и или политика/меры/стратегии.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Страна описывает, что она произвела оценки прямых выбросов ПГ в соответствии с методологическими подходами, изложенными в Руководящих принципах МГЭИК 2006 года для учета Выбросы/удаления ПГ и политика, меры и стратегии. 2. Страна упоминает, что оценки выбросов основаны на методологиях Руководящих принципов МГЭИК 2006 года и 100-летних значениях потенциала глобального потепления (ПГП) четвертого доклада об оценке МГЭИК для расчета и представления окончательных значений эквивалента CO₂. 3. Страна упоминает, что данные о выбросах в 2030 году и достижении целевых показателей ДДТ (BTR) будут основаны на данных кадастра 1990-2030 годов, имеющихся в 2032 году, которые соответствуют Руководству МГЭИК 2006 года по национальным кадастрам ПГ; Дополнению 2013 года к Руководству МГЭИК 2006 года по национальным кадастрам ПГ: Водно-болотные угодья", "Уточнение к Руководству МГЭИК 2006 года по составлению национальных инвентаризаций ПГ на 2019 год", а также значения ПГП в соответствии с Пятым докладом об оценке МГЭИК. Страна также упоминает, что Национальный отчет о кадастре ПГ будет содержать "выбросы в результате природных аномалий на управляемых землях и выбросы от заготовленной древесной продукции, а также использованные подходы, допущения и их соответствие руководящим принципам МГЭИК". 4. Страна упоминает, что выбросы и абсорбция ПГ были оценены с использованием Руководящих принципов МГЭИК для национальных инвентаризаций ПГ 2006 года с использованием следующих ПГП: <ul style="list-style-type: none"> • CO₂: 1 • CH₄: 25 • N₂O: 298 <p>Годовой рост ВВП и ожидаемый рост населения определены как переменные, которые могут изменить значения выбросов при оценке выбросов ПГ. С точки зрения смягчения последствий, годовой рост ВВП, рост населения и реализация</p> |

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|--|---|
| | <p>политики по снижению выбросов ПГ являются определяющими элементами для выбора мер по смягчению последствий.</p> <p>Далее страна делится элементами, использованными для оценки базового сценария и воздействия политики и мер на уровне секторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Годовой рост ВВП в секторе • Процентный вклад сектора в ВВП страны • ВВП на душу населения • Национальный кадастр выбросов ПГ • Соответствующие критерии, специфичные для выбросов каждого сектора <p>5. Расчет сокращений выбросов в результате мер по предотвращению изменения климата другой Стороной был проведен по отношению к чистым выбросам ПГ ВАУ. Прогноз выбросов ПГ был разработан на основе корреляции длинного временного ряда основных факторов развития (экономических и демографических) с общим объемом выбросов ПГ, исходя из уравнений корреляции линейного тренда выбросов ПГ и ВВП. Однако данная Сторона не предоставила информации о допущениях и методологических подходах, используемых для учета выбросов/абсорбции ПГ, а также о политике/мерах/стратегиях.</p> <p>6. Другая Сторона указала на использование методологий Руководящих принципов МГЭИК 2006 года и ПГП из оценочного доклада МГЭИК 5th, пояснила подход к учету ЗИЗЛХ, включила описание того, какие категории оцениваются с использованием более высоких уровней (2 и 3), а также допущения для конкретных категорий и газов, описала, каким образом учитывались прозрачность, описано, каким образом учитывались прозрачность, точность, полнота, последовательность, сопоставимость и экологическая целостность, описана методология прогнозирования выбросов ПГ, а также конкретные показатели, предложенные для отслеживания прогресса как ДДТ (BTR), так и PAC, вместе с перечнем всех использованных параметров, допущений, методов, определений и источников данных. Сторона также представила краткую информацию о финансовой, технологической поддержке и/или поддержке в области наращивания потенциала, необходимой для реализации намеченных условных целей.</p> |
| <p>Намерение использовать добровольное сотрудничество в соответствии со статьей 6.</p> | <p>1. Сторона планирует сократить выбросы ПГ на национальном уровне, но сохраняет возможность участвовать в механизмах Статьи 6 Парижского соглашения через различные международные механизмы, в том числе через увязку систем торговли квотами на выбросы.</p> |

3.6 Как Сторона считает, что ее определенный на национальном уровне вклад является справедливым и амбициозным в свете ее национальных условий?

Обеспечение того, чтобы ДДТ (BTR) были четкими, справедливыми, амбициозными и соответствовали Парижскому соглашению, предполагает тщательный учет

уникальных национальных условий и справедливости. Определение "справедливый" и "амбициозный" учитывает экономические, социальные и экологические факторы, балансируя между необходимостью значительных климатических действий и приоритетами развития. Например, в контексте развивающейся страны предпринимаются усилия, чтобы сбалансировать экономический рост с необходимостью сокращения выбросов, обеспечивая справедливость действий.

Стол 14. Учет справедливости и амбициозности в свете национальных условий.

| Ссылка в решении 4/СМА.1, приложение I | Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Объяснение типа информации, которую необходимо предоставить, вместе с ОНУВ, когда это применимо |
|--|--|---|
| Параграфы 6(a) и 6(b) | Каким образом Страна считает, что ее ДДТ (BTR) является справедливой и амбициозной в свете ее национальных условий, отражающих справедливость. | Поскольку Страны будут руководствоваться национальными условиями, представленное здесь изложение будет зависеть от конкретной страны, но Страна может описать, как она определяет "справедливый" и "амбициозный" в этом контексте, принимая во внимание справедливость. |
| Параграф 6(c) | Каким образом Страна рассмотрела пункт 3 статьи 4 Парижского соглашения. | Опишите, каким образом текущий НПК представляет собой развитие по сравнению с предыдущими НПК и отражает максимально возможную амбициозность Страны с учетом национальных условий. Описание может включать количественные (например, целевой показатель выбросов ПГ на X% более строгий, чем предыдущий целевой показатель НПК) и качественные элементы (например, связанные с политикой и мерами, национальными условиями, финансовыми, технологическими и необходимыми мерами по укреплению потенциала и полученными на сегодняшний день). |
| Параграф 6(d) | Каким образом Страна рассмотрела пункт 4 статьи 4 Парижского соглашения. | Развитые страны могут указать свой абсолютный целевой показатель в масштабах всей экономики, а если у них нет такого показателя, то указать причину (причины). Развивающиеся страны могут объяснить, каким образом их действия по предотвращению изменения климата были усилены по сравнению с предыдущими действиями, и, где это применимо, объяснить, как их действия продвигаются к достижению целевого показателя ограничения или сокращения выбросов в масштабах всей экономики. Страна может отразить здесь и прочие соответствующие национальные обстоятельства. |
| Параграф 6(e) | Каким образом Страна рассмотрела пункт 6 статьи 4 Парижского соглашения. | НПС и МОРАГ могут ссылаться на подготовку ими стратегий, планов и действий по разработке стратегий развития с низким уровнем выбросов ПГ. |

Источник: РКИК ООН, 2022 ГОД.

Демонстрация повышения амбициозности при обновлении ДДТ (BTR) предполагает различные стратегические подходы и корректировку политики.

Как Стороны демонстрируют повышение амбициозности при обновлении своих ДДТ (BTR)?

Сторона может продемонстрировать рост амбиций при обновлении ДДТ (BTR), установив более строгие цели по выбросам ПГ по сравнению с предыдущими обязательствами. Например, если первоначальная цель заключалась в сокращении выбросов на 20% к 2030 году, то обновленная ДДТ (BTR) может быть направлена на сокращение на 30% к 2035 году. Переход от относительного к абсолютному целевому показателю также демонстрирует повышенную амбициозность. Кроме того, Стороны могут расширить сферу охвата обязательств, включив в нее дополнительные сектора или газы, которые ранее исключались, чтобы продемонстрировать повышенную амбициозность (например, если первоначальный ДДТ (BTR) был ориентирован в основном на энергетический сектор, то обновленный ДДТ (BTR) может также включать обязательства, связанные с сельским и лесным хозяйством или управлением отходами).

Кроме того, страна может ввести новые усиленные меры политики и регулирования, способствующие сокращению выбросов, такие как внедрение более строгих стандартов энергоэффективности, повышение целевых показателей использования возобновляемых источников энергии или постепенная отмена субсидий на ископаемое топливо. Укрепление институциональных основ управления климатом, разработка более надежных систем сбора данных и мониторинга, а также улучшение координации между различными уровнями власти также способствуют принятию более амбициозных ДДТ (BTR). Стороны также могут выделять больше средств из национального бюджета на климатические мероприятия или обеспечивать дополнительное международное финансирование, которое усиливает приверженность климатическим целям.

Кроме того, привлечение более широкого круга заинтересованных сторон к разработке и реализации ДДТ (BTR), а также принятие обязательств по созданию более прозрачных и строгих систем мониторинга и отчетности — все это помогает продемонстрировать более высокий уровень амбициозности.

Примеры

В следующей таблице приведены примеры типов информации, включенной в существующие НПК. Она приведена в иллюстративных целях и не должна рассматриваться как предписывающая или ограничивающая каким-либо образом свободу усмотрения Стороны.

Стол 15. Примеры описания учета справедливости и амбициозности в свете национальных условий.

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|---|--|
| <p>Как Партия считает, что ее НДК является справедливым и амбициозным в свете его национальные условия, размышляя о справедливости.</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="691 407 1490 562">1. Сторона продемонстрировала развитие амбиций в своем НПК, увеличив целевой показатель сокращения выбросов ПГ по сравнению с предыдущим НПК, и решила вопрос справедливости, обеспечив, чтобы одним из элементов НПК были темпы роста ВВП и ВВП на душу населения при одновременном сокращении выбросов. <li data-bbox="691 600 1490 880">2. ДДТ (BTR) другой Стороны считается справедливым и амбициозным, поскольку значительно усиливает цели по сокращению выбросов ПГ, согласуется с последними данными и глобальными климатическими целями, уравнивает экологические проблемы с социально-экономическим развитием и решает уникальные проблемы страны, такие как высокий рост населения и промышленное развитие. Несмотря на потенциальное увеличение выбросов в результате экономического роста, страна стремится к снижению интенсивности выбросов с помощью "зеленых" стратегий развития. <li data-bbox="691 918 1490 1547">3. Другая Сторона обосновывает справедливость и амбициозность целевого показателя, обращая внимание на препятствия, с которыми сталкивается страна на пути реализации ДДТ (BTR): рост цен на энергию и услуги в результате углеродного ценообразования, отсутствие адекватного финансирования низкоуглеродных проектов, отсутствие учета изменения климата в бюджетном процессе, опасность возникновения дефицита природного газа и требуемый высокий уровень финансовых ресурсов для инвестиций и разработки газовых месторождений, неопределенность в отношении гидроэнергетики в результате того, что многие речные потоки берут начало в соседних странах, которые увеличивают добычу воды, потенциальное повышение стоимости энергии как риск интеграции в региональные организации, такие как Единый рынок электроэнергии, последствия COVID-19, и региональная нестабильность, которая снижает торговлю, нарушает цепочки поставок и, следовательно, ослабляет экономику, а также ухудшает социальные условия, препятствуя тем самым быстрому переходу к декарбонизации. Сторона также считает плотность населения и географию страны (большая территория с низкой плотностью населения и отсутствием выхода к океану) обоснованием справедливости целевого показателя ДДТ (BTR). <li data-bbox="691 1585 1490 1800">4. Другая Сторона считает, что ее ДДТ (BTR) является амбициозным, так как представляет собой огромные усилия "по поддержанию выбросов" намного ниже пика выбросов, достигнутого в 1990 году. ДДТ (BTR) обосновывается как справедливое, учитывая статус Стороны как развивающейся страны со средним уровнем дохода, нуждающейся в международной поддержке, и низкий уровень выбросов на душу населения, который страна несет в своем регионе. <li data-bbox="691 1839 1490 1982">5. Для другой Стороны ДДТ (BTR) считается справедливым и амбициозным, учитывая ее небольшой вклад в глобальные выбросы ПГ и низкий средний доход на душу населения, принимая во внимание, что ДДТ (BTR) направлен на обеспечение значительного сокращения выбросов ПГ Стороны при удовлетворении потребностей страны в |

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|---|---|
| <p>Каким образом Страна рассмотрела пункт 3 статьи 4 Парижского соглашения.</p> | <p>экономическом развитии, обеспечивая реальный путь для долгосрочной декарбонизации.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Для подтверждения амбициозной цели своего нового ДДТ (BTR) Страна включила целевой показатель сокращения выбросов, который остается самым высоким из всех возможных амбиций, которых может достичь Страна. В связи с меняющимися и непредвиденными глобальными обстоятельствами ориентировочный целевой показатель на период до 2030 года представляет собой более значительные усилия со стороны страны, чем было предложено первоначально. Наряду с международной финансовой поддержкой для покрытия расходов на предотвращение изменения климата, страна также продемонстрировала необходимость в помощи в виде передачи технологий и наращивания потенциала. 2. Другая Страна выполнила пункт 3 статьи 4 Парижского соглашения, взяв на себя обязательства по расширению амбиций в последующих ДДТ (BTR) и увеличив свой вклад в сокращение выбросов ПГ в обновленных ДДТ (BTR). 3. Еще одна Страна демонстрирует повышенный уровень амбициозности, поскольку ее обновленный ДДТ (BTR) предусматривает более значительные сокращения выбросов по сравнению с предыдущим ДДТ (BTR), в частности в отношении безусловного целевого показателя. В ДДТ (BTR) упоминается о необходимости комплексных мер по укреплению потенциала и повышению осведомленности для всех секторов общества, а меры по укреплению потенциала перечислены для всех секторов. 4. Другая Страна продемонстрировала, что ее ДДТ (BTR) является справедливой и амбициозной, поскольку включает планы экономического развития для обеспечения устойчивого среднегодового экономического роста на период до 2030 года. В то же время в этот период темпы роста выбросов ПГ будут значительно отставать от темпов роста ВВП. В связи с этим углеродоемкость экономики страны, а также интенсивность выбросов ПГ будут снижаться. |
| <p>Каким образом Страна рассмотрела пункт 4 статьи 4 Парижского соглашения.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Страна объяснила, как ее действия способствуют достижению цели по ограничению выбросов в масштабах всей экономики. 2. Другая Страна обосновала, почему ее действия по предотвращению изменения климата направлены на сдерживание роста выбросов, а не на достижение абсолютных сокращений выбросов, что отражает ее национальные условия и приоритеты развития. Благоприятные условия для достижения этой цели в стране включают стабильные и высокие темпы роста ВВП, постоянный переход к менее энергоемким отраслям промышленности и низкие темпы роста выбросов ПГ на протяжении многих лет. Кроме того, обновленная ДДТ (BTR) тесно связана с целями социально-экономического развития страны. Страна продолжит наращивать усилия по смягчению последствий изменения климата и со временем перейдет к достижению общеэкономических целей по абсолютному сокращению выбросов с учетом национальных условий. |

3.7 Каким образом определяемый на национальном уровне вклад способствует достижению цели Конвенции, изложенной в ее статье 2?

В этом разделе рассматривается, как НПК способствуют стабилизации концентрации ПГ и соответствуют температурным целям Парижского соглашения. Стороны должны объяснить, как их НПК поддерживает глобальные усилия по смягчению последствий изменения климата с учетом их уникальных обстоятельств.

Стол 16. Описание вклада в статью 2 Конвенции.

| Ссылка в решении 4/СМА.1, приложение I | Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Объяснение типа информации, которую необходимо предоставить, вместе с ОНУВ, когда это применимо |
|--|--|---|
| Параграфы 7(a) и 7(b) | Каким образом ДДТ (BTR) способствует достижению целей в соответствии со статьей 2 Конвенции и пунктом 1(a) статьи 2, а также пунктом 1 статьи 4 Парижского соглашения. | <p>В связи со статьей 2 Конвенции Стороны могут описать, каким образом их ДДТ (BTR) способствует стабилизации концентраций ПГ в атмосфере на уровне, предотвращающем опасное вмешательство в климатическую систему, национальные выбросы/абсорбции ПГ в целевой год/период, смещение расчетного года достижения пика или более долгосрочные стратегии и планы развития с низким уровнем выбросов ПГ.</p> <p>В связи с пунктом 1 статьи 4 Парижского соглашения Стороны могли бы описать, каким образом их ДДТ (BTR) вносит вклад в достижение цели Парижского соглашения - удержать повышение глобальной средней температуры на уровне значительно ниже 2 °C по сравнению с доиндустриальными уровнями и продолжать усилия по ограничению этого повышения до 1,5 °C. Например, обсуждение может проходить в контексте содействия скорейшему достижению глобального пика выбросов с последующим их значительным сокращением с учетом национальных условий.</p> |

Источник: РКИК ООН, 2022 ГОД.

Как ДДТ (BTR) помогают достичь целей Конвенции?

ДДТ (BTR) помогают достичь целей Конвенции путем стабилизации уровня ПГ в атмосфере, сокращения национальных выбросов и планирования долгосрочных стратегий с низким уровнем выбросов. Они также поддерживают цель Парижского соглашения - ограничить повышение глобальной температуры до уровня значительно ниже 2°C, стремясь к 1,5°C, - способствуя глобальному сокращению выбросов и как можно скорее достигая пика выбросов. Эти усилия учитывают уникальную ситуацию

каждой страны и должны быть представлены в ОНУВ, представленных Сторонами. Уникальная ситуация каждой страны может быть представлена в ОНУВ путем рассмотрения конкретных экономических, социальных и экологических условий каждой Стороны и того, как ОНУВ согласуются с национальными целями развития, такими как сокращение бедности и экономический рост, обеспечивая при этом действия в области климата. Приспосабливая ОНУВ к своей уникальной ситуации, страны повышают осуществимость, эффективность и справедливость своих действий в области климата, внося значительный вклад в достижение глобальных климатических целей.

Примеры

В следующей таблице приведены примеры типов информации, включаемой в представленные ОНУВ. Она приведена в иллюстративных целях и не должна рассматриваться как предписывающая или ограничивающая каким-либо образом свободу усмотрения Стороны.

Стол 17. Примеры описания вклада в статью 2 Конвенции.

| Информация приведена для наглядности, прозрачность и понимание ОНУВ | Примеры |
|---|---|
| <p>Каким образом ДДТ (BTR) способствует достижению целей в соответствии со статьей 2 Конвенции и пунктом 1(а) статьи 2, а также пунктом 1 статьи 4 Парижского соглашения.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Сторона представила в своих ДДТ (BTR) свою приверженность целям Парижского соглашения, заключающимся в том, чтобы удержать повышение глобальной температуры на уровне значительно ниже 2 градусов Цельсия по сравнению с доиндустриальными уровнями и продолжать усилия по ограничению повышения температуры еще больше до 1,5 градусов Цельсия. 2. Одна из Сторон объяснила, каким образом ДДТ (BTR) были разработаны с целью внести вклад в стабилизацию глобальной концентрации выбросов ПГ в атмосфере на уровне, предотвращающем опасное антропогенное вмешательство в климатическую систему. 3. Другая Сторона пояснила, каким образом ее цели углеродной нейтральности способствуют развитию с низким уровнем выбросов и достижению долгосрочных температурных целей, изложенных в статье 2. и глобального пика выбросов ПГ в первой половине 21st века с учетом ограничений, налагаемых принципами справедливости, устойчивого развития и искоренения бедности. 4. Сторона берет на себя обязательства по достижению цели статьи 2 Конвенции и описывает, каким образом ее целевой показатель в масштабах всей экономики соответствует вкладу, необходимому для выполнения пункта 1(а) статьи 2 и пункта 1 статьи 4 Парижского соглашения. |



Ссылки

Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК). (2023). Руководящие принципы МГЭИК 2006 года для национальных инвентаризаций парниковых газов. Доступно по адресу: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/>.

Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК). (2014). Дополнение 2013 г. к Руководству МГЭИК 2006 г. по составлению национальных инвентаризаций парниковых газов: Водно-болотные угодья. Доступно по адресу: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/wetlands/>.

Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК). (2023). 2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. Доступно по адресу: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2019rf/index.html>.

Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК). (2015). Парижское соглашение. Доступно по адресу: https://unfccc.int/sites/default/files/english_paris_agreement.pdf.

Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК). (2015). Решение 1/СР.21 Принятие Парижского соглашения. Доступно по адресу: <https://unfccc.int/resource/docs/2015/cop21/eng/10a01.pdf>.

Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК). (2018). Решение 4/СМА.1 Дальнейшие руководящие указания в отношении раздела решения 1/СР.21, посвященного предотвращению изменения климата. Приложение I к решению 4/СМА.1 о ИСТУ ДДТ (BTR). Доступно по адресу: https://unfccc.int/sites/default/files/resource/4-CMA.1_English.pdf.

Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК). (2018). Решение 18/СМА.1 Условия, процедуры и руководящие принципы для рамок прозрачности для действий и поддержки, упомянутых в статье 13 Парижского соглашения. Доступно по адресу: <https://unfccc.int/resource/tet/0/00mpg.pdf>.

Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК ООН). (2022). Решение 5/СМА.3 Руководство по введению в действие условий, процедур и руководящих принципов для рамок повышения прозрачности, упомянутых в статье 13 Парижского соглашения. Доступно для скачивания по адресу: <https://unfccc.int/documents/460951>.

Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН). (n.d.) NDC Registry В соответствии с пунктом 12 статьи 4 Парижского соглашения ОНУВ, сообщенные Сторонами, регистрируются в публичном реестре, который ведет секретариат. Доступно по адресу: https://unfccc.int/NDCREG?gad_source=1&gclid=Cj0KCCQjwvb-zBhCmARIsAAfUI2sdeOHrd8YM6qwJof0raPggqwwB3VFqp9T2UjK0wGXZMOxemN42XVkaAhKvEALw_wcB.

Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК ООН). (2022). Справочное руководство для Рамок повышения прозрачности в рамках Парижского соглашения. Доступно по адресу: https://unfccc.int/sites/default/files/resource/v2_ETFreferencemanual.pdf.

Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК). (2021). наброски двухгодичного доклада о прозрачности, документа о национальном кадастре и доклада о техническом экспертном обзоре в соответствии с условиями, процедурами и руководящими принципами для рамок прозрачности для действий и поддержки, упомянутых в статье 13 Парижского соглашения. Доступно по адресу: <https://unfccc.int/documents/309036>.