

Изучение темы отслеживания мер по предотвращению изменения климата в рамках отслеживания ОНУВ Парижского Соглашения (NDC Tracking): Региональный семинар для стран Евразии, Центральной Азии и Кавказа

Презентация: Оценка по митигации и процедуры ETF, относящиеся к отслеживанию ОНУВ

Фернандо Фарис

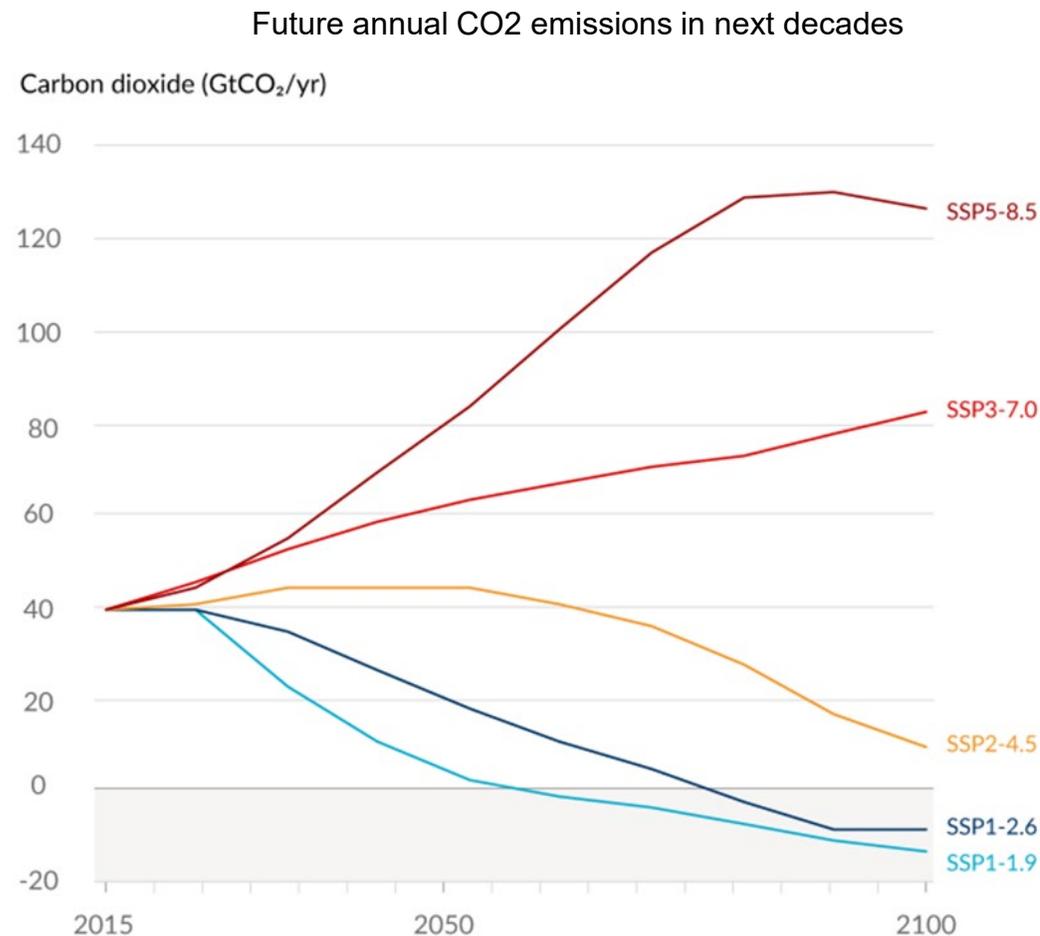
Старший Советник

Копенгагенский Климатический Центр UNEP

Митигация

Митигация способствует достижению цели стабилизации концентрации ПГ в атмосфере на уровне, предотвращающем опасное антропогенное вмешательство в климатическую систему через меры по сокращению или ограничению выбросов ПГ или увеличению их секвестрации.

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)



Source: Figure SPM-4 IPCC AR6 Volume I (2021)

Митигация

Определение мер по предотвращению изменения климата (митигации), политики, действий и планов, которые могут быть сформулированы и реализованы, является ключевой частью отчетности Сторон перед РКИК ООН, созданной сначала в рамках РКИК ООН, затем в рамках Киотского протокола, а теперь в рамках Парижского соглашения и расширенных рамок прозрачности (ETF).

Поэтому важно правильно определить тип действий, политики, планов и мер, которые могут способствовать уменьшению количества ПГ в атмосфере, связанные с ними цели и сопутствующие выгоды (т.е. экономические или социальные преимущества).

Митигация

Типология ЕС для описания категорий политики по сокращению выбросов ПГ, направлена на упрощение отчетности государств-членов.

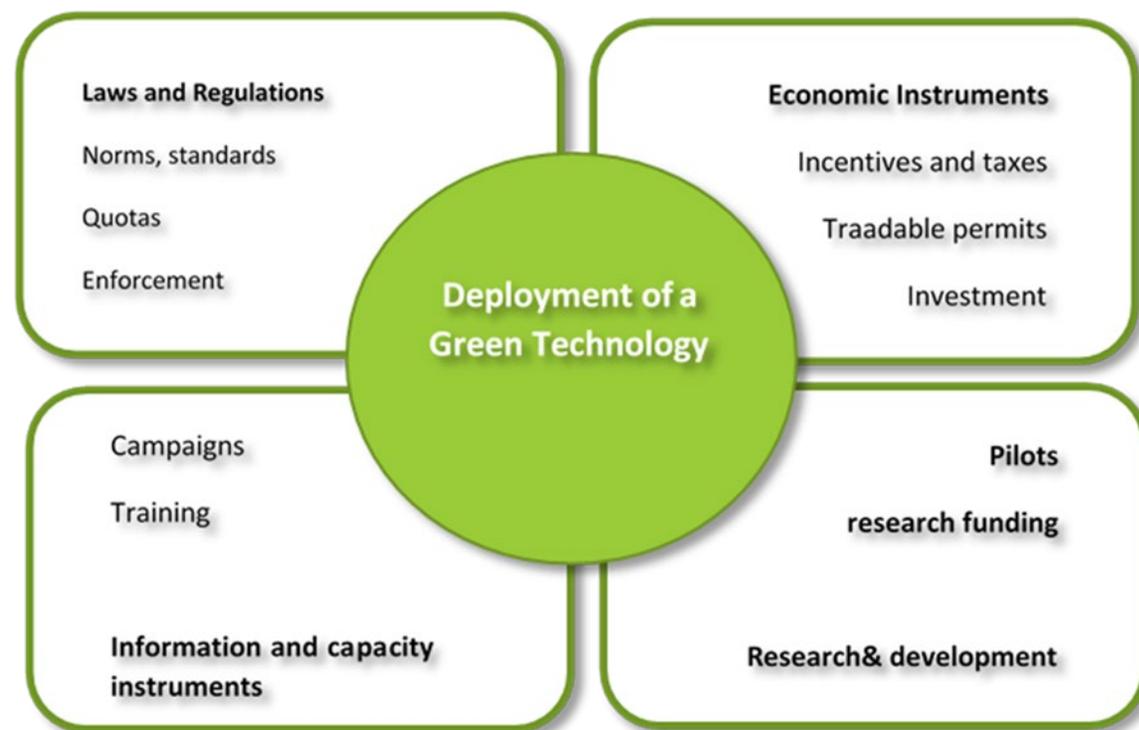
Источник: "Guidelines for reporting on policies and measures by Member States under Regulation (EU) 525/2013"

Table 2: EU description of climate policies

Policy type	Definition
Economic	provides an economic incentive to reduce GHG emissions. This includes measures such as infrastructure programmes, subsidies, investment programmes, feed-in tariffs, loans/grants and trading schemes (e.g. ETS), charges and fees for non-beneficial actions (e.g.waste fees or congestion charges etc).
Fiscal	provides a financial incentive via taxes. This includes both increases and decreases in taxes.
Voluntary/negotiated agreements	a binding or voluntary standard/regulation as in regulatory and information measures, but agreed between regulators and target group (e.g. automotive industry, farmers).
Regulatory	measures that set binding standards and regulations or permitting systems. This includes for instance building regulations, eco-design standards, establishment of permit and inspection procedures.
Information	measures such as labelling, awareness rising, voluntary standards. The objective is to disseminate information to the general public or specific target groups.
Education	measures such as training programmes, workshops, seminars at all levels (e.g. primary school, adult education, off-the-job training)
Research	includes the provision of funds to allow for research programmes and demonstration projects for private and public institutions
Planning	measures such as waste management plan, transport plan, urban planning, land use plan, which direct the development of the subject in a specific direction (ideally climate friendly and sustainable)
Other	measures that do not fit in any of the above.

Дополнительные инструменты для реализации мер по митигации

Для успешного осуществления действий, политики и мер по митигации может потребоваться разработка **нормативно-правовой базы**, позволяющей или облегчающей их реализацию, соответствующая **подготовка персонала**, отвечающего за их осуществление, а также повышение уровня информированности **различных заинтересованных сторон** по вопросам, связанным с проводимыми действиями.



Источник: адаптировано с CGE Supplementary training material for the team of technical experts. Module 2.1: mitigation actions and their effects (2015).

Выбор и охват инициатив по митигации для оценки и отчетности

Для выбора инициатив по снижению выбросов ПГ, о которых следует сообщать, полезно **установить общие критерии оценки инициатив**. К ним можно отнести, например, профиль выбросов ПГ, приоритеты национального развития и политический контекст интересующей инициативы.

При отборе инициатив по снижению выбросов парниковых газов для оценки и отчетности более важно **определить подмножество ключевых инициатив по снижению выбросов ПГ**, по которым можно легко составить отчетность, а не определять весь набор инициатив по снижению выбросов ПГ, реализуемых в той или иной стране.

При выборе этих подмножеств также важно определить те **инициативы, которые оказывают более значительное и заметное влияние на сокращение выбросов ПГ в соответствующих секторах или ключевых категориях** национальных кадастров ПГ. Это также подчеркивается в MPG_s ETF.



Оценка политики, мер, действий и планов по митигации в рамках ETF

Данные



Предположения



Методологии, модели и инструменты



Базовая линия и сценарии



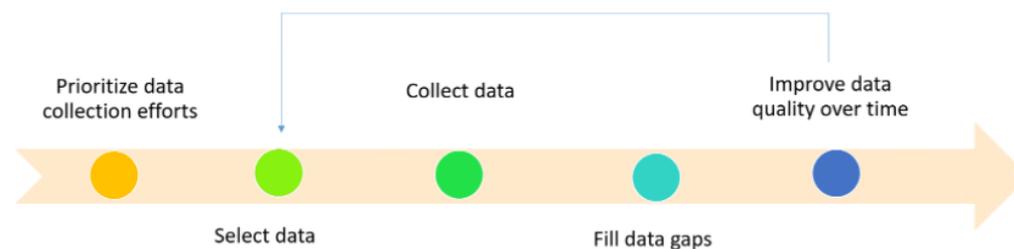
Потенциал митигации

Type of analysis	Associated action	Timeline	Results	Tool	Indicators, metrics
Ex-Ante	Assessing	Future situation	Likely impact	Projections	Qualitative, Quantitative
Ex-Post	Tracking	ongoing or past situation	Actual impact	Progress of implementation	Baseline

Потребности в данных для проведения оценки по митигации в рамках ETF

Сбор качественных данных имеет первостепенное значение для проведения прозрачных оценок по митигации.

На рисунке справа представлен типичный цикл управления данными для проведения оценки по митигации:



Adapted from WRI. Policy and Action Standard (2014).



Потребности в данных для проведения оценки по митигации в рамках ETF

Полезными источниками данных и предположений являются:

- Инвентаризация парниковых газов и предыдущие национальные сообщения
- Статистика энергетики и энергетические балансы
- Национальная экономическая и демографическая статистика и обследования
- Плановые отчеты муниципалитетов
- Соответствующие исследования (например, сценарии низкоуглеродного развития, оценки ВИЭ)

Международные данные и исследования могут помочь восполнить пробелы в данных.

Например, для разработки регулярных подсчетов использования энергии и выбросов ПГ для базового года (и, если необходимо, для других исторических лет).

Описание и предположения

Прежде чем приступить к оценке инициатив по митигации или отслеживанию их прогресса, необходимо дать их комплексное описание. Это поможет выработать общее понимание их технических и экономических границ, эффектов и возможностей.

В этом контексте область применения, описание и цели могут служить базовым информационным пакетом, к которому могут быть добавлены другие соответствующие элементы, например, затраты, сопутствующие выгоды и т.д.

Методологии, модели и инструменты для проведения оценки по митигации

Методология: Процесс для определения выбросов.

Метод: Уравнения, алгоритмы и модели, используемые для оценки выбросов. К ним относятся нисходящие, восходящие и сложные методы, а также простые уравнения.

Модель: Схематическое (математическое, компьютерное) описание системы, учитывающее ее известные или предполагаемые свойства.

Инструмент: Инструменты для расчетов, использующие специальное или стандартное программное обеспечение. Инструменты обычно, по крайней мере, неявно следуют определенной методологии и основаны на определенном наборе методов. По мере возможности инструменты могут также предоставлять стандартизированные данные, такие как коэффициенты выбросов или значения ПГП. Инструменты могут быть самыми разными: от сложного моделирования до простых электронных таблиц.

Источник CGE Supplementary training material for the team of technical experts. Module 2.1: mitigation actions and their effects (2015).



Методологии, модели и инструменты по оценке митигации

Методологии



Существует несколько методик оценки действий, политики и мер по митигации, включая комплексные подходы. Ниже три хороших примера:

- **Протокол ПГ:** Стандарт политики и действий для расчета воздействия мер по снижению выбросов парниковых газов: обеспечивает стандартизированный подход для оценки эффекта митигации от политики и действий.
- **Протокол ПГ:** Стандарт целей по предотвращению изменения климата: обеспечивает стандартизированный подход к оценке прогресса в достижении национальных и субнациональных целей по сокращению выбросов парниковых газов.
- **Методологии ICAT:** руководство по оценке воздействия политики и действий на выбросы парниковых газов, устойчивое развитие и трансформацию.

Методологии, модели и инструменты по оценке митигации

Модели, используемые для оценки мер по митигации для отдельных или групповых действий, политик и мер

- **Сверху** (например, эконометрические модели, регрессионный анализ, вычисляемые модели общего равновесия);
- **Снизу вверх** (например, инженерные модели, кривые предельных затрат на снижение выбросов (MAC));
- **Простые уравнения** (например, простая экстраполяция);
- **Прочие** (сложные модели, например, имитационные модели, модели комплексной оценки);
- **Комбинация перечисленных моделей**

Подходы "сверху вниз" и "снизу вверх" могут дать полезные дополнительные сведения о митигации. Подходы "сверху вниз" наиболее полезны для изучения широкой макроэкономической и фискальной политики по митигации, например, углеродных или других экологических налогов. Подходы "снизу вверх" наиболее полезны для изучения вариантов, имеющих конкретные отраслевые и технологические последствия.

Сценарии и определение базового уровня

Сценарий

Сценарий **возможного будущего**, способный отразить ключевые факторы развития человечества, влияющие на выбросы ПГ и нашу способность реагировать на изменение климата. Сценарии охватывают ряд вероятных вариантов будущего и могут использоваться для интеграции знаний о движущих силах выбросов ПГ, вариантах смягчения последствий, изменении климата и его воздействии. (IPCC AR5)

Референтный или базовый сценарий

Такие сценарии - это прогнозы выбросов ПГ и их основных факторов, которые могут измениться в будущем, когда не будет предпринято **никаких явных действий**, политики и мер по сокращению выбросов ПГ.

Базовый сценарий служит референтным сценарием тогда, когда политики, трудности, или другие изменения могут быть добавлены для определения изменения базовой линии



Потенциал снижения выбросов (митигации)

При оценке митигации центральное место занимает определение "Потенциала снижения выбросов", связанного с той или иной политикой или деятельностью, направленной на сокращение выбросов ПГ.

Потенциал снижения выбросов относится к количеству снижения выбросов ПГ по отношению к базовому или референтному варианту, которое может быть достигнуто с помощью того или иного варианта снижения выбросов за определенный период.

Оценка действий, политики и мер по митигации также может дать информацию, выходящую за рамки величины сокращения выбросов ПГ и экономической эффективности. В частности, оценка мер по митигации может дать информацию об ожидаемых выгодах для устойчивого развития, а также внести большую ясность в вопрос о целесообразности их реализации, включая достаточность существующего институционального потенциала, возможность их воспроизведения и передачи технологий.

Halsnæs K et al. 2007. Framing Issues. In: Climate Change 2007: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.

Оценка выбросов ПГ

Один из наиболее распространенных подходов заключается в определении коэффициента выбросов и умножении его на имеющиеся данные о деятельности или данные об энергопотреблении.

Выбросы ПГ = прогнозируемые данные о деятельности x факторы выбросов.

Однако если имеются данные по большему количеству параметров, связанных с энергопотреблением и выбросами ПГ, прямо или косвенно относящихся к деятельности, можно использовать следующую формулу:

Выбросы ПГ = Прогнозируемое энергопотребление x Энергоэффективность x Интенсивность выработки ПГ + Неэнергетические выбросы ПГ

Результаты расчетов сценариев выбросов (выходов) ПГ для митигации могут быть выражены в различных форматах:

1) Выбросы ПГ

a) Кумулятивный потенциал сокращения выбросов ПГ за оценочный период Mt CO₂e (2015 – 2030);

b) Среднегодовая экономия за период оценки a Mt CO₂e/a or Mt CO₂e/yr;

c) Годовая экономия за определенный год (обычно конечный) a Mt CO₂e/a (2030);

d) Чистая приведенная стоимость сокращений (дисконтированная будущая экономия) a Mt CO₂e/a (2014);

2) Затраты на действия, политику и меры по митигации (US\$/t CO₂e)

a) Рыночные расходы

b) Социальные расходы



Отчетность оценки по митигации

Отчетность о предполагаемых и зарегистрированных воздействиях инициатив по предотвращению изменения климата является одним из ключевых требований к эффективным национальным системам прозрачности, а также к отчетности в рамках ETF.

Условия, процессы и руководящие принципы (MPG) в рамках ETF также предусматривают отслеживание прогресса ОНУВ после того, как инициативы по митигации находятся на стадии реализации.

Основным инструментом отчетности, определенным в ETF, является Двухгодичный Доклад о прозрачности (BTR).

Обзор ВТР: Информация, необходимая для отслеживания прогресса, достигнутого в реализации и достижении определенных на национальном уровне вкладов в соответствии со Статьей 4 Парижского Соглашения

А. Национальные обстоятельства и институциональные механизмы

- Цель состоит в том, чтобы составить полную картину уникальной ситуации в стране, которая может повлиять на ее прогресс в достижении НПК. Это включает понимание институциональной структуры, поддерживающей инициативы в области изменения климата.

В. Описание ОНУВ страны в рамках Статьи 4 Парижского Соглашения, включая обновления

- Цель данного раздела - представить подробный отчет об ОНУВ страны, включая все его параметры и любые изменения, произошедшие с момента выхода последнего отчета. Задача состоит в том, чтобы обеспечить четкое понимание климатических обязательств страны и любых изменений в них.

С. Информация, необходимая для отслеживания прогресса

- Цель данного раздела - описать, как страна отслеживает прогресс в выполнении своих ОНУВ. Это предполагает подробное описание конкретных используемых показателей и предоставление последних данных по этим показателям.

Д. Политика, действия и планы по митигации

- Эта часть призвана представить подробный отчет об усилиях страны по смягчению последствий изменения климата, включая политику, действия и планы. Цель - осветить меры, предпринимаемые для снижения выбросов ПГ, и эффективность этих мер.

Е. Резюме выбросов и поглощений ПГ

- Цель данного раздела - дать краткую информацию о выбросах и поглощениях ПГ в стране. Эта информация особенно важна для стран, представляющих отдельный отчет о национальном кадастре.

Ф. Проекция выбросов и поглощений ПГ

- Задача состоит в том, чтобы представить прогнозы будущих выбросов и поглощений ПГ в стране с учетом текущей политики и мер по митигации. Это позволяет определить потенциальные будущие тенденции выбросов ПГ в стране.

Г. Другая информация

- Данный раздел предоставляет странам возможность поделиться любой дополнительной информацией, помогающей понять прогресс в реализации ОНУВ. Сюда можно отнести любые уникальные инициативы, проблемы или планы, имеющие отношение к прогрессу в реализации ОНУВ страны.

Source: UNFCCC

А. Национальные обстоятельства и институциональные механизмы

- Каждая Сторона описывает свои **национальные условия, имеющие отношение** к прогрессу, достигнутому в осуществлении и достижении ОНУВ, включая информацию об:



- Каждая сторона **должна** представить информацию об:
 - как национальные обстоятельства влияют на выбросы и абсорбцию ПГ с течением времени**
 - институциональные механизмы, созданные для отслеживания прогресса в реализации ОНУВ, включая механизмы, используемые для отслеживания ITMO*, если это применимо**
 - правовые, институциональные, административные и процедурные механизмы** для реализации, мониторинга, отчетности, архивирования информации и взаимодействия с заинтересованными сторонами, связанные с реализацией и достижением целей ОНУВ.

* ITMOs: Internationally transferred mitigation outcomes

В. Описание ОНУВ страны, включая обновления

Каждая сторона **должна** представить **описание своего ОНУВ**, согласно которому отслеживается прогресс:

	Description
Цели и описание, включая виды цели (целей)*, при необходимости	
Целевые годы или периоды, и являются ли они одногодичными или многолетними, при необходимости	
Референтные значения, уровни, базовые линии, базовые годы или стартовые линии, и их значения, при необходимости	
Временные рамки или периоды реализации, при необходимости	
Сфера действия и охват, включая, в зависимости от ситуации, сектора, категории, виды деятельности, источники и поглотители, и газы	
Намерение использовать подходы, предусматривающие использование ИТМО в соответствии со Статьей 6, в рамках ОНУВ согласно Статье 4 ПС	
Любые обновления или уточнения ранее представленной информации, если это применимо	

→ Эта таблица используется страной на волонтерской основе, хотя информация по пунктам выглядит как «должна»

→ Стороны, имеющие в своих ОНУВ как безусловные, так и условные целевые показатели, могут добавить в таблицу строку для описания условных целевых показателей

→ Эта информация пересекается с ОНУВ/MPGs, обеспечьте согласованность или объясните изменения/обновления

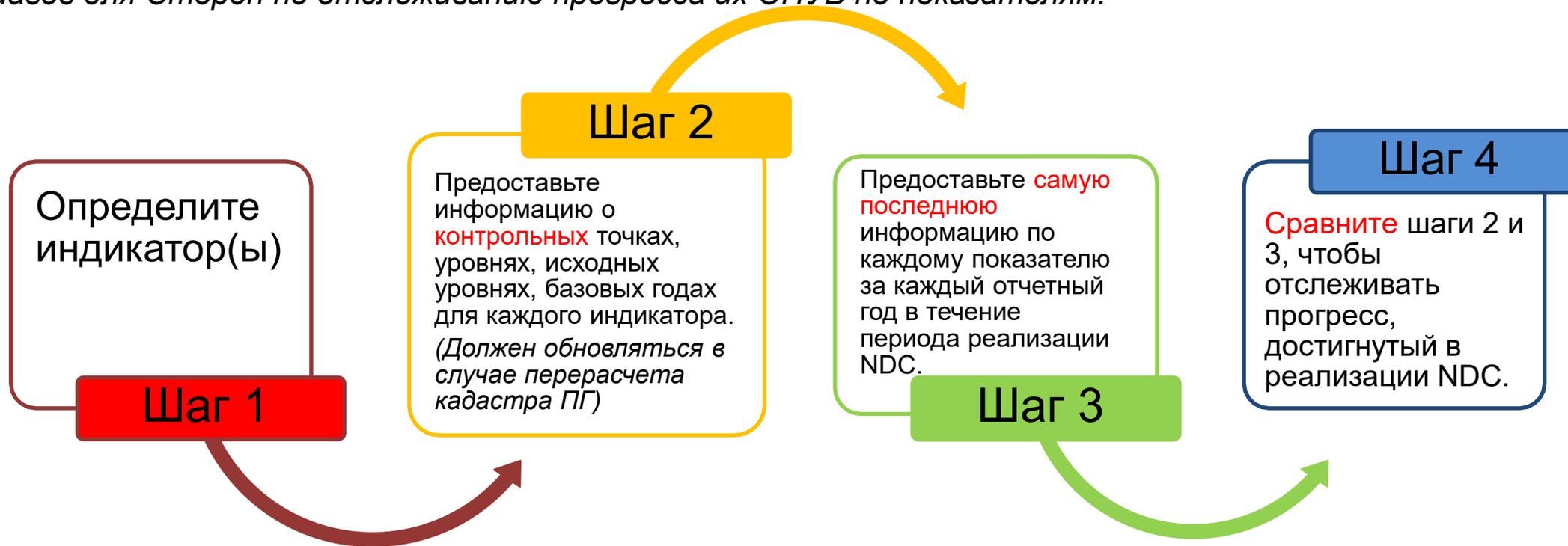
* Примеры типов целей: абсолютное снижение выбросов в масштабах всей экономики, снижение интенсивности выбросов, снижение выбросов ниже прогнозируемого базового уровня, сопутствующие выгоды от адаптационных мероприятий или планов, политики и мер по диверсификации экономики и т.д.

С. Информация, необходимая для отслеживания прогресса в реализации и достижения ОНУВ

- Каждая Сторона **должна** определить **индикатор(ы)** (*количественный или качественный; относящийся к ОНУВ*) для отслеживания прогресса реализации и достижения своего ОНУВ
- Каждая Сторона **должна** предоставить:
 - Информация по каждому выбранному показателю для **контрольной(ых) точки(й)**, уровня(ей), исходного(ых) уровня(ей), базового(ых) года(ов) и **самую последнюю информацию** за каждый отчетный год; и их **сравнение**
 - Описание каждой **методологии и подхода к учету**, использованных для цели ОНУВ, построение исходного уровня и каждого установленного показателя; [*ключевые параметры, допущения, определения, источники данных, модели, руководящие принципы МГЭИК, показатели и т. д.*]
 - Вся эта информация в **структурированном резюме** для отслеживания прогресса включает:
 - ✓ Информация о показателях [*базовый уровень; самый последний; в промежуточные отчетные годы*]
 - ✓ Выбросы и сокращение ПГ в соответствии с областью действия его ОНУВ, где это применимо;
 - ✓ Вклад сектора ЗИЗЛХ за каждый год целевого периода или целевого года, в зависимости от обстоятельств;
 - ✓ Информация об использовании ИТМО, если применимо;
- Каждая Сторона с **ОНУВ, состоящим из дополнительных выгод** от действий по адаптации и планов экономической диверсификации, **должна** предоставить информацию о внутренней политике и мерах, принимаемых для устранения социальных и экономических последствий мер реагирования.

С. Информация, необходимая для отслеживания прогресса в реализации и достижения ОНУВ

Обзор шагов для Сторон по отслеживанию прогресса их ОНУВ по показателям:



- Для первого ВТР, который содержит информацию о годе окончания NDC, предоставьте оценку того, достигнута ли цель.

D. Политика и меры по смягчению последствий, действия и планы, в том числе с сопутствующими выгодами по смягчению последствий в результате действий по адаптации и планов экономической диверсификации, связанных с реализацией и достижением ОНУВ

- Каждая Сторона **должна** представить информацию о **политиках, действиях и мерах, поддерживающих реализацию ее ОНУВ**, уделяя особое внимание тем из них, которые оказывают наиболее значительное влияние на выбросы или сокращение ПГ, и тем, которые влияют на ключевые категории в национальном кадастре ПГ.
- Насколько это возможно, Стороны организуют отчетность о действиях **по секторам** (энергетика, транспорт, ППИП, сельское хозяйство, ЗИЗЛХ, отходы, прочее) в табличном формате, включая соответствующую информацию о сопутствующих выгодах смягчения последствий, если применимо:

Название	Описание	Цели	Тип инструмента (административный, экономический, другой)	Статус (запланировано, принято, реализовано)	Секторы	Газы	Начальный год применения	Исполнитель
----------	----------	------	--	---	---------	------	-----------------------------	-------------

- Каждая Сторона может также предоставить информацию о соответствующих затратах, преимуществах, не связанных со снижением выбросов парниковых газов, и о том, как эти действия взаимодействуют друг с другом, в зависимости от ситуации.
- Каждая Сторона **представляет** информацию об **оценках ожидаемых и достигнутых сокращений выбросов ПГ [FX:поощряется]**; и **используемые методологии и допущения**, насколько это возможно
- Каждая Сторона должна: указать, что ПИМ больше не используется, и объяснить, почему; предоставить информацию о том, как ПИМ изменяет долгосрочные тенденции выбросов и сокращения ПГ

Е. Резюме выбросов и поглотителей ПГ

- Каждая Страна, представляющая отдельный отчет о национальном кадастре, **представляет сводную информацию о своих выбросах и абсорбции ПГ.**
- Эта информация предоставляется за те отчетные годы, которые соответствуют последнему отчету о национальной инвентаризации в табличной форме.

➤ Общая отчетная таблица №10 тенденции выбросов – резюме

GREENHOUSE GAS EMISSIONS AND REMOVALS	Reference year/period for NDC ⁽¹⁾	Base year ⁽²⁾	1990 ⁽¹⁾	(Years 1991 to 2019)	(Years 1991 to 2019)	2020	(Years 2021 to latest reported year)	(Years 2021 to latest reported year)	(Years 2021 to latest reported year)	Change from [1990][base year][reference year][period] to latest reported year (%)
CO ₂ equivalents (kt) ⁽³⁾										
CO ₂ emissions without net CO ₂ from LULUCF										
CO ₂ emissions with net CO ₂ from LULUCF										
CH ₄ emissions without CH ₄ from LULUCF										
CH ₄ emissions with CH ₄ from LULUCF										
N ₂ O emissions without N ₂ O from LULUCF										
N ₂ O emissions with N ₂ O from LULUCF										
HFCs										
PFCs										
Unspecified mix of HFCs and PFCs										
SF ₆										
NF ₃										
Total (without LULUCF)										
(with LULUCF)										
(without LULUCF, with indirect)										
(with LULUCF, with indirect)										
CO ₂ equivalents (kt) ⁽³⁾										
GREENHOUSE GAS SOURCE AND SINK CATEGORIES										
	Reference year/period for NDC ⁽¹⁾	Base year ⁽²⁾	1990	(Years 1991 to 2019)	(Years 1991 to 2019)	2020	(Years 2021 to latest reported year)	(Years 2021 to latest reported year)	(Years 2021 to latest reported year)	Change from 1990[base year][reference year][period] to latest reported year (%)
CO ₂ equivalents (kt) ⁽³⁾										
1. Energy										
2. Industrial processes and product use										
3. Agriculture										
4. Land use, land-use change and forestry ⁽⁴⁾										
5. Waste										

Г. Проекция выбросов и поглотителей ПГ (где необходимо)

- Каждая Сторона представляет **информацию о проекциях выбросов и поглотителей ПГ [FX: поощряется]**.
- Проекция будет носить ориентировочный характер в отношении будущих тенденций и не будет использоваться для оценки прогресса в достижении ОНУВ, если только Сторона не определит представленный прогноз в качестве своего базового уровня.

“с мерами”
(должны)

“с доп. мерами”
(может)

“без мер” (может)

- Проекция **должна** начинаться с самого последнего года национальной инвентаризации ПГ и распространяться по меньшей мере **на 15 лет вперед за пределы следующего года**, заканчивающегося нулем или пятью **[FX: расширить свои прогнозы по меньшей мере до конечной точки их ОНУВ]**.

[FX: можно отчитываться с наименее детальными методологиями или охватом]

Ф. Проекция выбросов и поглотителей ПГ (где необходимо)

- Каждая Страна должна представить информацию о **методологии, использованной для разработки проекций**:
 - Модели, подходы, ключевые допущения, параметры (темпы/уровень ВВП, темпы/уровень роста населения и т.д.).
 - Изменения в методологии со времени последнего ВТР
 - Допущения в отношении политики и мер, включенных в прогнозы WM и WAM, если таковые имеются
 - Анализ чувствительности проекций.

Каждая Страна **должна предоставлять** проекции по **ключевым показателям для определения прогресса в достижении ОНУВ**

Каждая Страна **должна включать** проекции на **секторальной основе и по газам**, а также в **целом по стране**

Проекция **должны быть представлены** согласно данным фактического кадастра (за предыдущие годы) и приводятся с учетом и без учета ЗИЗЛХ

Общие табличные форматы (CTF)

Общие табличные форматы для представления в электронном виде информации, необходимой для отслеживания прогресса, достигнутого в осуществлении ОНУВ в соответствии со статьей 4 Парижского соглашения

Решение 5/СМА.3

Руководство по введению в действие условий, процедур и руководящих принципов (MPGs) для рамок повышения прозрачности, упомянутых в статье 13 Парижского соглашения



CBIT
GSP

FCCC/PA/CMA/2021/10/Add.2

Annex II*

Common tabular formats for the electronic reporting of the information necessary to track progress made in implementing and achieving nationally determined contributions under Article 4 of the Paris Agreement

[English only]

1. Structured summary: Description of selected indicators

Indicator(s) selected to track progress ^a	Description
{Indicator}	Information for the reference point(s), level(s), baseline(s), base year(s) or starting point(s), as appropriate ^b Updates in accordance with any recalculation of the GHG inventory, as appropriate ^b Relation to NDC ^c

Notes: (1) Pursuant to para. 79 of the MPGs, each Party shall report the information referred to in paras. 65–78 of the MPGs in a narrative and common tabular format, as applicable. (2) A Party may amend the reporting format (e.g. Excel file) to remove specific rows in this table if the information to be provided in those rows is not applicable to the Party's NDC under Article 4 of the Paris Agreement, in accordance with the MPGs. (3) The Party could add rows for each additional selected indicator and related information.

^a Each Party shall identify the indicator(s) that it has selected to track progress of its NDC (para. 65 of the MPGs).

^b Each Party shall provide the information for each selected indicator for the reference point(s), level(s), baseline(s), base year(s) or starting point(s), and shall update the information in accordance with any recalculation of the GHG inventory, as appropriate (para. 67 of the MPGs).

^c Each Party shall describe for each indicator identified how it is related to its NDC (para. 76(a) of the MPGs).

Custom footnotes:

Documentation box:



CBIT-GSP
CLIMATE TRANSPARENCY



copenhagen
climate centre

Спасибо!

Fernando FARIAS | Fernando.farias@un.org
UNEP-CCC

