



ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



РАМОЧНАЯ КОНВЕНЦИЯ
ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА

Distr.
GENERAL

FCCC/SBSTA/2002/2/Add.2
27 March 2002

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ДЛЯ КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ
ПО НАУЧНЫМ И ТЕХНИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ

Шестнадцатая сессия

Бонн, 5-14 июня 2002 года

Пункт 4 а) предварительной повестки дня

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДОКЛАДОВ И РАССМОТРЕНИЯ КАДАСТРОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ СТОРОН, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРИЛОЖЕНИЕ I К КОНВЕНЦИИ (ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕШЕНИЙ 3/CP.5 И 6/CP.5)

Доклад о работе совещания экспертов по оценке опыта использования руководящих принципов РКИКООН для представления докладов и рассмотрения

Записка секретариата

Добавление

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ПЕРЕСМОТРЕ РУКОВОДЯЩИХ ПРИНЦИПОВ ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СООБЩЕНИЙ СТОРОН,
ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРИЛОЖЕНИЕ I К КОНВЕНЦИИ, ЧАСТЬ I:
РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ РКИКООН ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ
ДОКЛАДОВ О ГОДОВЫХ КАДАСТРАХ

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. ВВЕДЕНИЕ	1 - 12	3
A. Мандат	1 - 6	3
B. Круг вопросов, рассматриваемых в записке.....	7 - 9	4
C. Возможные действия ВОКНТА	10	5
D. Подход	11 - 12	5

Приложение

Проект пересмотренных руководящих принципов для подготовки национальных сообщений Сторон, включенных в приложение I к Конвенции, часть I: руководящие принципы РКИКООН для представления докладов о годовых кадастрах	6
---	---

I. ВВЕДЕНИЕ

A. Мандат

1. В своем решении 3/CP.5 Конференция Сторон (КС) приняла руководящие принципы для подготовки национальных сообщений Сторон, включенных в приложение I к Конвенции, часть I: руководящие принципы РКИКООН для представления докладов о годовых кадастрах (далее упоминаются как "руководящие принципы для представления докладов").
2. КС постановила, что пересмотренные положения этих руководящих принципов должны быть рассмотрены Вспомогательным органом для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА) на его пятнадцатой сессии с целью представления решения для принятия КС на ее седьмой сессии.
3. КС просила секретариат подготовить доклад об использовании этих руководящих принципов, в том числе общей формы докладов (ОФД), принимая во внимание, в частности, опыт, накопленный Сторонами при использовании руководящих принципов и секретариатом - при обработке ОФД, в целях рассмотрения ВОКНТА на его пятнадцатой сессии вопроса о внесении в них возможных изменений. На своей двенадцатой сессии ВОКНТА просил секретариат рассмотреть в докладе об использовании руководящих принципов для представления докладов вопрос о том, существует ли необходимость во внесении каких-либо изменений в данные руководящие принципы для отражения руководящих указаний по эффективной практике.
4. В своем решении 34/CP.7 КС постановила отложить рассмотрение руководящих принципов для представления докладов до шестнадцатой сессии ВОКНТА, с тем чтобы принять соответствующее решение на своей восьмой сессии.
5. На своей пятнадцатой сессии Вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА) приветствовал организацию секретариатом совещания экспертов, которое состоялось 4-6 декабря 2001 года в Бонне и было посвящено методологическим и оперативным вопросам, касающимся, в частности, использования руководящих принципов для представления докладов. Кроме того, ВОКНТА просил секретариат подготовить доклад о работе совещания экспертов для рассмотрения на его шестнадцатой сессии.

6. На совещании экспертов Председатель ВОКНТА внес предложение о подготовке секретариатом под его руководством проекта пересмотренных руководящих принципов для представления докладов, принимая во внимание опыт, накопленный Сторонами при использовании руководящих принципов и секретариатом - при обработке общей формы докладов, а также итоги работы совещания экспертов (FCCC/SBSTA/2002/2), с тем чтобы облегчить рассмотрение пересмотренных руководящих принципов для представления докладов вспомогательными органами на их шестнадцатых сессиях.

В. Круг вопросов, рассматриваемых в записке

7. Настоящая записка подготовлена в соответствии с поручением, упоминавшимся выше в пункте 6. В ней содержится предложение о пересмотре руководящих принципов для представления докладов, которое было выработано с целью облегчить рассмотрение этого вопроса в ходе шестнадцатой сессии ВОКНТА. При ознакомлении с настоящей запиской следует одновременно пользоваться докладом о работе совещания экспертов (FCCC/SBSTA/2002/2) и текстом предложения о пересмотре таблиц ОФД (FCCC/SBSTA/2002/2/Add.3).

8. Содержащийся в приложении к настоящему докладу предлагаемый проект пересмотренных руководящих принципов для представления докладов во многом основывается на руководящих принципах представления докладов, которые были приняты КС на ее пятой сессии (FCCC/CP/1999/7). Секретариат принял во внимание опыт, накопленный Сторонами при использовании руководящих принципов для представления докладов и секретариатом - при обработке ОФД и координации процесса технического рассмотрения, который описан в документах FCCC/SBSTA/2001/MISC.4, FCCC/SBSTA/2001/MISC.5, FCCC/SBSTA/2001/5 и Add.1, а также рекомендации участников совещания экспертов (см. FCCC/SBSTA/2002/2).

9. В проекте пересмотренных руководящих принципов для представления докладов также содержится проект пересмотренных таблиц ОФД, являющихся неотъемлемой частью этих руководящих принципов. По техническим причинам таблицы ОФД включены в отдельный документ - FCCC/SBSTA/2002/2/Add.3. Таблицы, содержащиеся в настоящем добавлении, образуют приложение II к проекту руководящих принципов для представления докладов¹.

¹ В приложении I к руководящим принципам для представления докладов содержится предлагаемая структура национального доклада о кадастре (НДК) (см. стр. 25).

С. Возможные действия ВОКНТА

10. ВОКНТА, возможно, пожелает рассмотреть информацию, включенную в настоящую записку, и одобрить или изменить проект пересмотренных руководящих принципов, содержащийся в приложении к настоящей записке. ВОКНТА также, возможно, пожелает передать пересмотренные руководящие принципы Вспомогательному органу по осуществлению (ВОО) для рассмотрения и возможного вынесения рекомендации об их принятии КС на ее восьмой сессии.

Д. Подход

11. Содержащийся в настоящей записке проект пересмотренных руководящих принципов был подготовлен под руководством Председателя ВОКНТА и при содействии сопредседателей совещания экспертов (г-на Уильяма Коджа Агьеманг-Бонсу (Гана), г-жи Дины Крюгер (Соединенные Штаты Америки), г-на Ньютона Пасиорника (Бразилия) и г-на Джима Пенмана (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии)). Кроме того, Председатель ВОКНТА выступил с предложением оказать ему содействие в разработке проекта пересмотренных руководящих принципов, и это предложение было принято рядом экспертов с большим опытом рассмотрения кадастров, которые во время испытательного периода выполняли функции ведущих экспертов и которые принимали участие в совещании. Речь идет о следующих экспертах: г-н Айте-ло Аджавон (Того), г-н Самир Амус (Тунис), г-жа Катарина Маркова (Словакия), г-н Клаус Радунски (Австрия), г-н Аудун Росланд (Норвегия) и г-н Хосе Вилларин (Филиппины).

12. Как указано в пункте 19 и таблице 1 руководящих принципов, в соответствии с решением 2/СР.3 Сторонам следует сообщать данные о совокупных выбросах и абсорбции парниковых газов в эквиваленте CO_2 с использованием величин потенциала глобального потепления (ПГП), представленных МГЭИК в ее втором докладе об оценке. Секретариату хотелось бы обратить внимание на третий доклад МГЭИК об оценке, в котором содержатся обновленные значения ПГП.

Приложение

**ПРОЕКТ ПЕРЕСМОТРЕННЫХ РУКОВОДЯЩИХ ПРИНЦИПОВ ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СООБЩЕНИЙ СТОРОН, ВКЛЮЧЕННЫХ
В ПРИЛОЖЕНИЕ I К КОНВЕНЦИИ, ЧАСТЬ I: РУКОВОДЯЩИЕ
ПРИНЦИПЫ РКИКООН ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДОКЛАДОВ
О ГОДОВЫХ КАДАСТРАХ**

A. Цели

1. Цели руководящих принципов РКИКООН для представления докладов о годовых кадастрах заключаются в следующем:

а) оказывать содействие Сторонам, включенным в приложение I, в выполнении их обязательств по статьям 4 и 12 Конвенции и в подготовке к выполнению возможных будущих обязательств по статьям 3, 5 и 7 Киотского протокола;

б) облегчать процесс рассмотрения годовых национальных кадастров, в том числе подготовку технических документов по анализу и обобщению; и

в) облегчать процесс проверки и технической оценки и экспертное рассмотрение кадастровой информации.

B. Принципы и определения

2. Национальные кадастры парниковых газов, упоминаемые ниже как кадастры, должны быть прозрачными, согласованными, сопоставимыми, полными и точными.

3. Кадастры следует подготавливать с использованием сопоставимых методологий, одобренных КС, как это указано в пункте 8 ниже.

4. В контексте настоящих руководящих принципов РКИКООН для представления докладов о кадастрах:

прозрачность означает, что следует представлять четкие разъяснения в отношении допущений и методологий, использовавшихся для составления кадастра, с тем чтобы облегчить работу с кадастрами и их оценку для пользователей сообщенной информации. Прозрачность кадастров является основополагающей предпосылкой для успеха процесса представления и рассмотрения информации;

согласованность означает, что кадастр должен характеризоваться внутренней согласованностью во всех своих элементах с кадастрами за другие годы. Кадастр является согласованным, если одни и те же методологии используются для базового года и всех последующих лет и если для оценки выбросов из источников или абсорбции поглотителями используются согласованные ряды данных. В некоторых условиях, упомянутых в пунктах 14 и 15, кадастр, составленный с использованием различных методологий за различные годы, может быть сочтен согласованным, если он был перерасчитан транспарентным образом в соответствии с положениями доклада МГЭИК "Руководящие указания по эффективной практике и учету факторов неопределенности в национальных кадастрах парниковых газов"²;

сопоставимость означает, что оценки выбросов и абсорбции, сообщенные Сторонами в кадастрах, должны быть сопоставимыми между Сторонами. Для этой цели Сторонам следует использовать методологии и формы, одобренные КС для оценки и представления кадастров. Разделение источников/поглотителей на различные категории должно соответствовать их классификации в пересмотренных Руководящих принципах Межправительственной группы экспертов по изменению климата в 1996 году для национальных кадастров парниковых газов³, в том что касается резюме и секторальных таблиц;

полнота означает, что кадастр охватывает все источники и поглотители и все газы, включенные в Руководящие принципы МГЭИК, а также другие существующие соответствующие категории источников/ поглотителей, которые являются специфическими для отдельных Сторон и, следовательно, могут и не быть включены в Руководящие принципы МГЭИК. Полнота также означает полный географический охват источников и поглотителей Стороны⁴; и

точность является относительной мерой верности оценки выбросов или абсорбции. Оценки должны быть точными в том смысле, что они не содержат систематически завышенной или заниженной оценки истинных выбросов или абсорбции, насколько об

² Упомянуты далее как "Руководящие указания МГЭИК по эффективной практике". В настоящее время МГЭИК разрабатывает "Руководящие принципы по эффективной практике для землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства".

³ Упомянуты далее как "Руководящие принципы МГЭИК".

⁴ В соответствии с документами данной Стороны о ратификации, принятии и одобрении Конвенции или присоединении к ней.

этом можно судить, и что факторы неопределенности, насколько это возможно, сведены к минимуму. Для повышения *точности* кадастров следует использовать надлежащие методологии в соответствии с руководящими указаниями МГЭИК по эффективной практике.

5. В контексте настоящих руководящих принципов определения общих терминов, используемых при подготовке кадастров парниковых газов, представляют собой определения, предусмотренные в руководящих указаниях МГЭИК по эффективной практике.

С. Сфера охвата

6. Настоящие руководящие принципы РККООН для представления докладов о годовых кадастрах охватывают оценку и представление докладов о выбросах и абсорбции парниковых газов в рамках как годовых кадастров, так и кадастров, включаемых в национальные сообщения, как это предусматривается решением 11/СР.4 и другими соответствующими решениями КС.

Д. Базовый год

7. В качестве базового года для оценки кадастров и представлений докладов следует использовать 1990 год. В соответствии с положениями статьи 4.6 Конвенции и решениями 9/СР.2 и 11/СР.4 следующим Сторонам, включенным в приложение I, которые осуществляют процесс перехода к рыночной экономике, разрешается использовать иной, чем 1990 год, базовый год или период:

Болгария:	использовать 1998 год
Венгрия:	использовать средний показатель за 1985-1987 годы
Польша:	использовать 1988 год
Румыния:	использовать 1989 год
Словения:	использовать 1986 год

Е. Методы

Методология

8. Стороны используют Руководящие принципы МГЭИК для оценки и представления докладов об антропогенных выбросах из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом. При подготовке

национальных кадастров этих газов Сторонам следует также использовать одобренные ВОКНТА руководящие указания МГЭИК по эффективной практике в целях повышения прозрачности, согласованности, сопоставимости, полноты и точности.

9. В соответствии с Руководящими принципами МГЭИК Стороны могут применять различные методы (уровни), включенные в эти Руководящие принципы, отдавая приоритет тем методам, которые, согласно порядку принятия решений, содержащемуся в руководящих указаниях МГЭИК по эффективной практике, позволяют получать наиболее точные оценки. Национальные методологии, используемые Сторонами для лучшего отражения их национальных условий, должны быть совместимы с Руководящими принципами МГЭИК и руководящими указаниями МГЭИК по эффективной практике и хорошо подкреплены документацией.

10. Стороны могут использовать разные уровни разукрупнения категорий источников в соответствии со своей собственной методикой подготовки кадастров парниковых газов. Что касается категорий ключевых источников, определяемых в соответствии с нижеследующими положениями пункта 12, Сторонам следует делать все возможное для использования рекомендованного метода согласно соответствующему порядку принятия решений, содержащемуся в руководящих указаниях МГЭИК по эффективной практике.

11. В Руководящих принципах МГЭИК предлагается стандартная методология, которая включает стандартные факторы выбросов и в некоторых случаях - стандартные данные о деятельности. Поскольку эти стандартные данные, факторы и допущения не всегда могут соответствовать конкретным национальным условиям, предпочтительно, чтобы Стороны использовали свои собственные национальные факторы выбросов и данные о деятельности, когда таковые имеются, при условии, что они разработаны по методике, согласующейся с руководящими указаниями МГЭИК по эффективной практике, и считаются более точными и что представляемые оценки выбросов и абсорбции и лежащие в их основе данные являются прозрачными. Если Стороны принимают решение об использовании стандартных факторов или данных ввиду отсутствия страновой информации, то используются пересмотренные стандартные данные о деятельности или факторы выбросов, содержащиеся в руководящих указаниях МГЭИК по эффективной практике, при их наличии.

Определение категорий ключевых источников

12. Сторонам следует определить свои национальные категории ключевых источников для базового года и последнего кадастрового года, как это описано в руководящих

указаниях МГЭИК по эффективной практике, с использованием оценки на уровне 1 или уровне 2 и оценки тенденций.

Факторы неопределенности

13. Сторонам следует выполнить количественную оценку факторов неопределенности по каждой категории источников МГЭИК и по кадастру в целом с использованием как минимум метода оценки на уровне 1, предусмотренного в руководящих указаниях МГЭИК по эффективной практике. При наличии таких данных Стороны имеют альтернативную возможность использовать метод оценки на уровне 2, который описан в этих же руководящих указаниях.

Перерасчеты

14. Оценка кадастров, охватывающих целые временные ряды, включающие базовый год и все последующие годы, за которые были представлены кадастры, должна проводиться с использованием одних и тех же методологий, и основополагающие данные о деятельности и факторы выбросов должны рассчитываться и использоваться последовательным образом. Перерасчеты должны обеспечивать последовательность временных рядов и выполняться лишь для повышения точности и/или полноты. В случае изменения методологии или методов сбора основополагающих данных о деятельности и факторов выбросов Сторонам следует проводить перерасчет кадастров за базовый и последующие годы. Сторонам следует оценивать необходимость перерасчетов с учетом оснований, приведенных в руководящих указаниях МГЭИК по эффективной практике, в частности по ключевым источникам.

15. Однако в некоторых случаях данные о деятельности за некоторые прошлые годы, включая базовый год, могут отсутствовать. В этом случае может возникнуть необходимость перерасчета выбросов или абсорбции за эти годы с применением альтернативных методологий. В таких случаях Сторонам следует использовать один из методов, предусмотренных в руководящих указаниях МГЭИК по эффективной практике. Сторонам следует продемонстрировать, что временной ряд является последовательным.

Обеспечение качества/контроль качества (ОК/КК)

16. Сторонам следует разработать план ОК/КК кадастра в соответствии с руководящими указаниями МГЭИК по эффективной практике. Сторонам следует применять процедуры КК, включая как минимум процедуры общей кадастровой оценки на уровне 1, отраженные в таблице 8.1 руководящих указаний МГЭИК по эффективной практике. Для

ключевых источников Сторонам также предлагается применять процедуры ОК/КК на уровне 2.

Г. Представление докладов

1. Общие руководящие указания

Оценки выбросов и абсорбции

17. В статье 12.1 а) Конвенции предусматривается, что каждая Сторона представляет КС через секретариат, в частности, национальный кадастр антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями всех парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом. Как минимум, кадастры должны содержать информацию о следующих шести парниковых газах: диоксиде углерода (CO₂), метане (CH₄), закиси азота (N₂O), перфторуглеродах (ПФУ), гидрофторуглеродах (ГФУ) и гексафториде серы (SF₆). Сторонам следует также представлять информацию о выбросах и абсорбции любых других парниковых газов, величины ПГП которых за 100-летний период были определены МГЭИК и приняты КС. Сторонам следует также представлять информацию о следующих газах с косвенным парниковым эффектом: оксиде углерода (CO), оксидах азота (NO_x) и неметановых летучих органических соединениях (НМЛОС), а также об оксидах серы (SO_x).

18. Информация о выбросах и абсорбции парниковых газов должна представляться по каждому газу в отдельности в единицах массы, при этом выбросы из источников перечисляются отдельно от абсорбции поглотителями, за исключением тех случаев, когда технически невозможно разделить информацию об источниках и поглотителях в областях землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства. Для ГФУ и ПФУ информация о выбросах должна сообщаться на разукрупненной основе для каждого соответствующего химического вещества в конкретной категории, за исключением тех случаев, когда применяются положения пункта 23.

19. Кроме того, в соответствии с решением 2/СР.3 Сторонам следует сообщать данные о совокупных выбросах и абсорбции парниковых газов в эквиваленте CO₂ в части доклада, содержащей резюме кадастра⁵, с использованием величин ПГП, представленных МГЭИК в его втором докладе об оценке, которые упоминаются ниже как величины ПГП МГЭИК 1995 года, на основе воздействия парниковых газов на протяжении 100-летнего периода.

⁵ Выбросы в эквиваленте CO₂ следует указывать на таком же уровне разукрупнения, что и в таблице 7А Руководящих принципов МГЭИК.

Перечень таких величин приводится в таблице 1 в конце настоящего документа.

В таблицу 1 будут вноситься поправки в целях включения в нее любых дополнительных парниковых газов и их величин ПГП за 100-летний период или новых величин ПГП газов, включенных в таблицу 1, после того как эти величины ПГП будут приняты КС.

20. В соответствии с решением 2/CP.3 Сторонам следует представлять данные о фактических выбросах ГФУ, ПФУ и SF₆, когда такие данные имеются в наличии, представляя разукрупненные данные в разбивке по химическим веществам (например, HFC-134a) и категориям источников в единицах массы и в эквивалентах CO₂. Сторонам следует прилагать все усилия для развития необходимых источников данных в целях представления данных о фактических выбросах. Для тех категорий источников, к которым применяется концепция потенциальных выбросов и в отношении которых Стороны еще не располагают необходимыми данными для расчета фактических выбросов, Сторонам следует сообщать разукрупненные потенциальные выбросы. В целях транспарентности и сопоставимости Сторонам, представляющим информацию о фактических выбросах, следует также представлять информацию о потенциальных выбросах для тех источников, к которым применяется концепция потенциальных выбросов.

21. К Сторонам также обращается настоятельный призыв представлять данные о выбросах и абсорбции парниковых газов, величины ПГП которых за 100-летний период уже имеются, но еще не утверждены КС. Информацию об этих выбросах и абсорбции следует сообщать отдельно от национальных итоговых величин. Следует указывать величины ПГП и источник данных.

22. В соответствии с Руководящими принципами МГЭИК выбросы, связанные с бункерным топливом, используемым при международных авиационных и морских перевозках, не следует включать в национальные итоговые величины, а следует сообщать отдельно. Сторонам следует делать все возможное для применения метода разделения национальных и международных выбросов, предусмотренного в руководящих указаниях МГЭИК по эффективной практике, и для представления информации в соответствии с ним. Сторонам следует также сообщать данные о выбросах, связанных с использованием бункерного топлива при международных авиационных и морских перевозках, как две отдельные графы своих кадастров.

23. Данные о выбросах и абсорбции следует сообщать на максимально разукрупненном уровне по каждой категории источников/поглотителей с учетом того факта, что для защиты конфиденциальной деловой и военной информации может потребоваться минимальный уровень разукрупнения.

Полнота

24. В тех случаях, когда в кадастрах существуют методологические пробелы или пробелы в данных, информация о таких пробелах должна представляться транспарентным образом. Сторонам следует четко указывать источники и поглотители, которые не рассматриваются в их кадастрах, но включены в руководящие принципы МГЭИК, и объяснять причины такого исключения. Кроме того, Сторонам следует использовать приводимые ниже условные обозначения для заполнения пробелов во всех таблицах кадастра. Такой подход облегчает оценку полноты кадастра. Применяются следующие условные обозначения⁶:

a) "NO" (не имеется) для таких выбросов парниковых газов из источников и для такой их абсорбции поглотителями, которых не имеется для конкретного газа или для конкретной категории источников/поглотителей в той или иной стране;

b) "NE" (оценка не проводилась) для существующих выбросов парниковых газов из источников и их абсорбции поглотителями, в отношении которых оценка не проводилась. Обозначение "NE" также следует использовать при непредставлении оценки по той причине, что источник считается весьма незначительным. В тех случаях, когда в кадастре для выбросов или абсорбции CO₂, N₂O, CH₄, ГФУ, ПФУ или SF₆ используется обозначение "NE", Стороне следует указать в НДК и таблице полноты, почему не может быть произведена оценка выбросов;

c) "NA" (неприменимо) для деятельности в той или иной категории источников/поглотителей, которая не приводит к выбросам или абсорбции конкретного газа. Если категории в общей форме представления докладов, к которым применимо обозначение "NA", затенены, то их можно не заполнять;

d) "IE" (включено в другом месте) для тех выбросов парниковых газов из источников и той их абсорбции поглотителями, оценка которых проведена, но указана в другой части кадастра, вместо данной категории источников/поглотителей. В тех случаях, когда в кадастре используется обозначение "IE", Стороне следует указать, используя таблицу полноты ОФД, в какую часть кадастра были включены выбросы или абсорбция

⁶ Условное обозначение "0" исключается. Сторонам следует привести оценку выбросов, когда она была рассчитана, даже если ею можно пренебречь, или использовать условное обозначение "NE". При использовании условного обозначения "NE" Сторонам следует объяснять в таблице полноты, почему данная категория источников не оценивалась.

по данной категории источников/поглотителей, и Стороне следует объяснить причины такого их перемещения из соответствующей категории;

е) "С" (конфиденциальный характер) для тех выбросов парниковых газов из источников и той их абсорбции поглотителями, которые могут привести к раскрытию конфиденциальной информации с учетом положений пункта 23 выше.

25. Если Стороны проводят оценку выбросов и абсорбции для специфических для конкретной страны источников или поглотителей либо для газов, которые не охвачены Руководящими принципами МГЭИК, им следует ясно указывать, о каких категориях источников/поглотителей идет речь и какие методологии, факторы выбросов и данные о деятельности использовались при составлении оценки.

Ключевые источники

26. Сторонам следует оценивать и указывать в процентах вклад категорий ключевых источников в их национальные итоговые показатели, в кумулятивный уровень выбросов и в тенденции выбросов. Все эти величины следует выражать в эквиваленте CO₂ с использованием методов, предусмотренных в руководящих указаниях МГЭИК по эффективной практике. Эту информацию следует включать в ОФД и НДК, как указано в пунктах 38 и 46.

Проверка

27. В соответствии с Руководящими принципами МГЭИК и для целей проверки Сторонам следует проводить сопоставление своих национальных оценок выбросов диоксида углерода в результате сжигания топлива с оценками, полученными при помощи стандартного подхода МГЭИК, и сообщать оба вида данных в годовых кадастрах. Поощряется также представление Сторонами докладов о любых экспертных рассмотрениях их кадастров, проведенных на национальном уровне.

Факторы неопределенности

28. Сторонам следует сообщать в НДК оценки факторов неопределенности, как указано выше в пункте 13, использовавшиеся методы и основополагающие допущения в целях оказания содействия в работе по определению приоритетов для повышения точности национальных кадастров в будущем и в целях создания основы для решений о выборе методологий. Если использовавшиеся методы оценки уровня неопределенности не совпадают с предлагаемыми в руководящих указаниях МГЭИК по эффективной практике,

следует давать описание этих методов. Количественную информацию по ключевым источникам следует сообщать в ОФД.

Перерасчеты

29. Перерасчеты ранее представленных оценок выбросов и абсорбции в результате изменений в методологиях, изменений в методах получения или использования факторов выбросов и данных о деятельности или включения новых источников или поглотителей, которые существовали начиная с базового года, но о которых ранее не сообщались данные, следует представлять за базовый год и за все последующие годы вплоть до года, в котором был произведен перерасчет.

30. Перерасчеты следует сообщать в НДК, снабжая их пояснительной информацией, а также в соответствующих таблицах ОФД. Перерасчеты должны приводить к повышению точности и полноты кадастров и обеспечивать последовательность временных рядов. В этой связи Сторонам следует сообщать оправдательные причины для таких перерасчетов, Сторонам также следует давать пояснения по тем случаям, когда они не производили перерасчет оценки, хотя это предусмотрено в руководящих указаниях МГЭИК по эффективной практике. Информацию о процедурах, применявшихся для перерасчета, об изменениях в методах расчета, об использовавшихся факторах выбросов и данных о деятельности и о включении источников или поглотителей следует подкреплять сведениями о соответствующих изменениях в каждой категории источников или поглотителей, если такие изменения имели место. Применительно к ключевым источникам Сторонам следует включать эту информацию в НДК, как указано ниже в пункте 38.

31. Сторонам следует сообщать о любых других изменениях в оценках выбросов и абсорбции, независимо от их масштабов, и четко указывать причины изменений по сравнению с ранее представленными кадастрами, например исправление ошибки, статистические или редакционные изменения или перераспределение источников, используя при этом соответствующую таблицу ОФД, как указано в пункте 46 и пояснено в приложении II к настоящим руководящим принципам.

ОК/КК

32. Сторонам следует представлять сведения о своем плане ОК/КК и информацию о процедурах ОК/КК, которые уже применяются или будут применяться в будущем в НДК.

Коррективы⁷

33. Кадастры представляются без коррективов, связанных, например, с климатическими колебаниями или тенденциями в области торговли электроэнергией. Если Стороны в дополнительном порядке проводят такую корректировку кадастровых данных, то эти коррективы должны сообщаться отдельно и транспарентным образом с четким указанием применявшегося метода.

34. Коррективы рассматриваются как важная информация для мониторинга тенденций в области выбросов и абсорбции и осуществления национальных политики и мер. Каждая Сторона сама может решать вопрос о том, применять ли коррективы в дополнение к сообщению нескорректированных кадастровых данных, и, в случае применения коррективов, указывает, какой метод использовался. К Сторонам также обращается призыв обмениваться опытом с другими Сторонами в области применения коррективов.

2. Национальный доклад о кадастре

35. Стороны представляют Конференции Сторон через секретариат НДК, содержащий подробную и полную информацию об их кадастрах. Следует обеспечивать, чтобы НДК имел транспарентный характер и содержал достаточно подробную информацию, позволяющую провести рассмотрение кадастра. Эта информация должна охватывать базовый год⁸ и последний кадастровый год, а также любые изменения по сравнению с ранее представленными кадастрами. Если ранее представленные кадастры не были изменены, в НДК следует указывать, в каком представленном кадастровом материале были впервые приведены эти оставшиеся неизменными данные.

36. НДК представляет на ежегодной основе в полном виде КС через секретариат, согласно соответствующим решениям КС, либо в виде документа, изданного типографским способом, либо в электронной форме, и его следует ежегодно обновлять для отражения изменений.

⁷ Упомянутые в настоящем тексте коррективы связаны, например, с климатическими колебаниями или тенденциями в области торговли электроэнергией. Они не связаны с коррективами, предусмотренными статьей 5.2 Киотского протокола.

⁸ В соответствии с положениями статьи 4.6 Конвенции и решениями 9/СР.2 и 11/СР.4 некоторым Сторонам с экономикой переходного периода разрешается использовать иные, чем 1990 год, базовые годы, как это упомянуто в пункте 7 выше.

37. Стороны публикуют свои НДК и могут выполнить это обязательство путем размещения всего текста НДК на вебсайтах своей страны. Если НДК размещается на таком вебсайте, в ОФД и НДК следует указывать его точный адрес.

38. В НДК следует включать:

a) ежегодную кадастровую информацию, представляемую в соответствии с пунктом 35 выше и пунктом 42 ниже;

b) описание конкретных методологий и допущений, использовавшихся в каждом секторе, включая указание уровня сложности (уровни МГЭИК), и описание любой национальной методологии, использовавшейся соответствующей Стороной, а также информацию о предполагаемых будущих усовершенствованиях методологий;

c) ссылки на источники информации, связанной с методологиями, факторами выбросов и данными о деятельности, а также обоснование для их выбора. В отношении ключевых источников следует пояснить, не использовались ли применительно к ним методы соответствующего порядка принятия решений, рекомендуемые в руководящих указаниях МГЭИК по эффективной практике. Кроме того, следует обосновывать любые случаи использования факторов выбросов или данных о деятельности по ключевым источникам, отличающихся от руководящих указаний МГЭИК по эффективной практике;

d) информацию о допущениях и условиях, лежащих в основе оценок выбросов и абсорбции, а также обоснование для их выбора;

e) описание ключевых национальных источников, как это предусмотрено в пункте 26⁹, включая:

i) ссылки на таблицы по ключевым источникам в ОФД;

ii) информацию о степени разукрупнения категорий источников и соответствующее обоснование;

iii) дополнительную информацию о методологии, использовавшейся для определения ключевых источников;

⁹ Секретариат будет также определять стандартизированным методом ключевые источники для всех Сторон, основываясь на таблице 7.1 руководящих указаний МГЭИК по эффективной практике. Стороны могут также использовать этот подход, если он согласуется с их методикой подготовки кадастров.

f) в связи с возможным двойным учетом или неучетом выбросов Сторонам следует в той части НДК, которая касается соответствующих секторов, указывать:

- i) было ли учтено в кадастре промышленное сырье, и, если это так, в каком разделе оно учитывалось: в разделе, касающемся энергетики, или в разделе, касающемся промышленных процессов;
- ii) была ли проведена оценка CO₂ для сельскохозяйственных земель, и если это так, в каком разделе она учитывалась: в разделе, касающемся сельскохозяйственного сектора (категория 4.D - Сельскохозяйственные земли) или в разделе, касающемся сектора ИЗЛХ (категория 5.D - Почвенные выбросы и абсорбция CO₂);

g) с целью повышения транспарентности к Сторонам обращается призыв предоставлять справочные данные и описания методологий, использовавшихся для оценки выбросов/поглотителей в секторе ИЗЛХ¹⁰;

h) информацию о факторах неопределенности, как того требует пункт 28 выше;

i) информацию о любых перерасчетах, связанных с ранее представленными кадастровыми данными, как того требуют пункты 29-31 выше;

j) в НДК следует включать информацию об ОК/КК, как требует пункт 32 выше, описание деятельности по ОК/КК применительно к отдельным категориям источников, в особенности в отношении ключевых источников, и о внутреннем рассмотрении кадастра, а также о его рассмотрении внешними специалистами, если такое рассмотрение проводилось. Следует охарактеризовать основные выводы относительно качества входных данных, методов, обработки и архивирования, а также в отношении использовавшихся применительно к ним подходов;

k) отдельный раздел, в котором четко указываются изменения по сравнению с предыдущими годами, включая изменения в методологиях, источниках информации и допущениях, а также изменения с учетом требований процесса рассмотрения; и

¹⁰ ВОКНТА, возможно, пожелает рассмотреть этот вопрос после того, как МГЭИК завершит подготовку руководящих указаний по эффективной практике для сектора ИЗЛХ, и, в случае необходимости, дополнить этот подпункт при любом последующем пересмотре настоящих руководящих принципов.

l) описание институциональных механизмов для подготовки кадастра.

39. Если какая-либо информация, требуемая согласно подпунктам а)-к) выше, представлена в детализированном виде в ОФД, Сторонам следует указать в НДК, в каком разделе ОФД эта информация содержится.

40. НДК следует представлять в соответствии с общим описанием, содержащимся в приложении I к настоящим руководящим принципам, обеспечивая включение в него всей информации, требуемой в пункте 38 выше.

3. Общая форма докладов

41. Общая форма докладов призвана обеспечить представление Сторонами количественных данных в стандартизированной форме и облегчить сопоставление кадастровых данных и тенденций между Сторонами. Пояснения к информации, имеющей нечисловой характер, следует включать главным образом в НДК, а не в таблицы ОФД. В ОФД следует включать конкретные перекрестные ссылки на соответствующий раздел НДК.

42. Стороны ежегодно представляют КС, через секретариат, информацию, требуемую в соответствии с ОФД, содержащейся в приложении II к настоящим руководящим принципам¹¹. Эта информация представляется на ежегодной основе за предпоследний год до года представления в соответствии с пунктом 6. Ее следует официально представлять как в электронной форме, так и в отпечатанном виде. ОФД является неотъемлемой частью НДК, упоминаемого в разделе 2 выше.

43. Информация, представляемая в соответствии с ОФД, направлена на повышение сопоставимости и транспарентности кадастров путем облегчения, в частности, перекрестных сопоставлений данных о деятельности и совокупных факторов выбросов между Сторонами, а также путем облегчения выявления возможных ошибок, недопониманий и пропусков в кадастрах.

¹¹ Приложение II к руководящим принципам для представления докладов не включено в настоящую записку по проекту пересмотренных руководящих принципов. Таблицы ОФД содержатся в документе FCCC/SBSTA/2002/2/Add.3. После того как КС утвердит настоящие руководящие принципы, и они и таблицы ОФВ будут включены в один документ.

44. ОФД является стандартизированной формой для представления оценок выбросов и абсорбции парниковых газов и другой соответствующей информации. Она будет предоставлена Сторонам секретариатом в электронном варианте, а также будет размещена на вебсайте РКИКООН (см. FCCC/SBSTA/2002/2/Add.3). ОФД позволяет улучшить обработку материалов, получаемых в электронной форме, а также облегчает обработку кадастровой информации и подготовку полезной аналитической и обобщающей документации по техническим вопросам.

45. ОФД строится в соответствии с распределением источников/поглотителей на категории согласно секторальным таблицам МГЭИК. Она содержит минимальный объем информации о методах, агрегированных факторах выбросов и данных о деятельности, а также о соответствующих допущениях, лежащих в основе оценок, приводимых в секторальных таблицах.

46. ОФД включает:

- a) резюме, секторальные таблицы и таблицы тенденций;
- b) таблицы справочных данных по секторам для сообщения агрегированных факторов выбросов¹² и данных о деятельности, включая:
 - i) разработанный МГЭИК рабочий лист 1.1, содержащий оценки выбросов CO₂ в результате сжигания топлива с использованием стандартного подхода МГЭИК, и таблицу для сопоставления оценок, полученных на основе этого стандартного подхода, с национальными оценками и для разъяснения любых значительных различий¹³;
 - ii) таблицы для представления информации о промышленном сырье, бункерном топливе, используемом в международных перевозках, и многосторонних операциях; и

¹² Таблицы справочных данных по секторам были построены таким образом, чтобы можно было произвести расчеты совокупных (вмененных) факторов выбросов. Они представляют собой соотношение между оценкой выбросов Стороны и совокупными данными о деятельности. Вмененные факторы выбросов предназначены лишь для сопоставления данных. Они могут отличаться от факторов выбросов, фактически использовавшихся в первоначальной оценке выбросов, если только они не были получены простым умножением, выполненным с применением тех же совокупных данных о деятельности, которые использовались при расчете вмененного фактора выбросов.

¹³ Подробные пояснения следует включить в НДК.

с) таблицы для представления, в частности, информации о ключевых источниках, факторах неопределенности, перерасчетах и полноте кадастра.

47. ОФД следует представлять в соответствии с таблицами, содержащимися в приложении II к настоящим руководящим принципам, при этом необходимо обеспечивать, чтобы в них содержалась вся информация, требуемая в пункте 46 выше¹⁴. При заполнении этих таблиц Сторонам следует:

а) представлять полностью заполненную ОФД за последний кадастровый год, а также за те годы, за которые по тому или иному сектору были внесены какие-либо изменения. За годы, данные по которым изменений не претерпели, повторно представлять полные таблицы ОФД не нужно, следует лишь указать, в каком представленном кадастровом материале были первоначально сообщены оставшиеся неизменными данные;

б) представлять таблицы тенденций ОФД, охватывающие кадастровые годы по всей совокупности временных рядов, в одном документе, а именно в ОФД за последний кадастровый год;

с) представлять таблицы полноты и/или факторов неопределенности в одном документе, если отраженная в них информация применима ко всем годам. Если содержащаяся в этих таблицах информация различается по каждому отчетному году, то в ОФД должны включаться таблицы или информация по конкретным изменениям за каждый год; и

д) использовать рамки для ссылок на документацию, расположенные под таблицами справочных данных по секторам, для включения в них ссылок на подробные разъяснения, содержащиеся в НДК, или любой другой информации, как это указано в таких рамках.

¹⁴ Приложение II к руководящим принципам для представления докладов не включено в настоящую записку по проекту пересмотренных руководящих принципов. Таблицы ОФД содержатся в документе FCCC/SBSTA/2002/2/Add.3. После утверждения КС настоящих руководящих принципов и они, и таблицы ОФД будут включены в один документ.

48. Сторонам следует предоставить информацию, запрашиваемую в рамках для дополнительной информации. Если требуемая информация является неуместной в силу специфики используемого Стороной методологического уровня, следует заполнить соответствующие клетки с использованием условного обозначения "NA". В этих случаях Сторонам следует включать в рамки для ссылок на документацию ссылки на соответствующий раздел НДК, где можно найти эквивалентную информацию.

49. Сторонам следует использовать условные обозначения, приведенные в пункте 24 выше, во всех таблицах кадастра для заполнения клеток, в которых отсутствует оценка выбросов. Условные обозначения следует вносить только в те клетки, в которые в противном случае вносились бы данные. Такой подход к использованию условных обозначений облегчает оценку полноты кадастра. Что касается использования условных обозначений в таблицах ОФД, в которых должна быть отражена неколичественная информация, то в каждой таблице содержатся конкретные рекомендации об их использовании.

50. В таблицах не следует изменять ни порядок, ни наименования колонок, граф или клеток, так как это осложнит сопоставление данных. В соответствующих случаях любые добавления к существующей структуре категорий источников и поглотителей следует включать в графу "Прочее".

G. Ведение отчетности

51. Сторонам следует собирать и архивировать всю соответствующую кадастровую информацию за каждый год, включая все разукрупненные факторы выбросов, данные о деятельности и документацию о методах получения этих факторов и данных, включая, в соответствующих случаях, заключения экспертов, и о методах их агрегирования для целей составления кадастра. Эта информация, в частности, должна позволить группам экспертов по рассмотрению реконструировать кадастр. Кадастровую информацию следует архивировать начиная с базового года и в нее следует включать соответствующие данные о применявшихся перерасчетах. Следует обеспечивать, чтобы такая "цепочка" документации давала возможность проследить оценки выбросов и абсорбции вплоть до первоначальных разукрупненных факторов выбросов и данных о деятельности. Эта информация должна также облегчать процесс своевременного разъяснения кадастровых данных при подготовке секретариатом ежегодных компиляций кадастров или оценок методологических вопросов. К Сторонам обращается призыв осуществлять сбор информации в рамках единого национального механизма по кадастрам или, по меньшей мере, свести число таких механизмов до минимума.

Н. Систематическое обновление руководящих принципов

52. Соответствующие будущие решения относительно представления кадастров в соответствии с Конвенцией, после их принятия КС, следует применять *mutatis mutandis* к настоящим руководящим принципам РКИКООН для представления докладов о кадастрах, которые будут обновляться соответствующим образом.

И. Язык

53. Национальный доклад о кадастре представляется на одном из официальных языков Организации Объединенных Наций. Поощряется также представление Сторонами, включенными в приложение I, когда это уместно, перевода национального доклада о кадастре на английский язык.

Таблица 1: Величины потенциалов глобального потепления (ПГП) МГЭИК 1995 года¹⁵, основанные на воздействии парниковых газов за 100-летний период

Парниковый газ	Химическая формула	ПГМ МГЭИК 1995 ГОДА
Диоксид углерода	CO ₂	1
Метан	CH ₄	21
Закись азота	N ₂ O	310
Гидрофторуглероды (ГФУ)		
HFC-23	CHF ₃	11 700
HFC-32	CH ₂ F ₂	650
HFC-41	CH ₃ F	150
HFC-43-10mее	C ₅ H ₂ F ₁₀	1 300
HFC-125	C ₂ HF ₅	2 800
HFC-134	C ₂ H ₂ F ₄ (CHF ₂ CHF ₂)	1 000
HFC-134a	C ₂ H ₂ F ₂ (CH ₂ FCF ₃)	1 300
HFC-152a	C ₂ H ₄ F ₂ (CH ₃ CHF ₂)	140
HFC-143	C ₂ H ₃ F ₃ (CHF ₂ CH ₂ F)	300
HFC-143a	C ₂ H ₃ F ₃ (CF ₃ CH ₃)	3 800
HFC-227ea	C ₃ HF ₇	2 900
HFC-236fa	C ₃ H ₂ F ₆	6 300
HFC-254ca	C ₃ H ₃ F ₅	560
Перфторуглероды		
Перфторметан	CF ₄	6 500
Перфторэтан	C ₂ F ₆	9 200
Перфторпропан	C ₃ F ₈	7 000
Перфторбутан	C ₄ F ₁₀	7 000
Перфторциклобутан	c-C ₄ F ₈	8 700
Перфторпентан	C ₅ F ₁₂	7 500
Перфторгексан	C ₆ F ₁₄	7 400
Гексафторид серы	SF ₆	23 900

¹⁵ Как они представлены МГЭИК в ее втором докладе об оценке.

Приложение I

ПРЕДЛАГАЕМАЯ СТРУКТУРА НАЦИОНАЛЬНОГО ДОКЛАДА О КАДАСТРЕ (НДК)

РЕЗЮМЕ

Общий обзор, включая краткую информацию о тенденциях выбросов

Глава 1: ВВЕДЕНИЕ

- Описание институционального механизма для подготовки кадастров
- Краткое описание процесса подготовки кадастра (сбор данных, обработка данных, хранение данных)
- Краткое общее описание использовавшихся методологий (включая информацию по данным о деятельности и факторам выбросов)
- Информация о плане ОК/КК, в том числе о проверке и о подходе к вопросам конфиденциальности, когда это уместно
- Общая оценка неопределенности, включая данные об общей неопределенности итоговых кадастровых показателей
- Общая оценка полноты

Глава 2: ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

- Тенденции изменения выбросов в разбивке по источникам и обобщенный анализ
- Тенденции изменения выбросов в разбивке по газам и обобщенный анализ
- Тенденции изменения совокупных выбросов парниковых газов, выраженных в эквиваленте CO₂, и обобщенный анализ
- Тенденции изменения выбросов газов с косвенным парниковым эффектом и SO₂

Глава 3: КЛЮЧЕВЫЕ ИСТОЧНИКИ

- Описание методологии, использовавшейся для определения ключевых источников
- Ссылки на таблицы ключевых источников в ОФД
- Информация об уровне разукрупнения

Глава 4: ПЕРЕРАСЧЕТЫ

- Последствия для уровней выбросов
- Последствия для тенденций выбросов
- Обоснования для перерасчетов

Глава 5: АНАЛИЗ ПО СЕКТОРАМ

По каждой категории источников МГЭИК (т.е. на уровне таблицы Резюме 1.А ОФД, или уровне, на котором описываются методы МГЭИК, или на уровне, на котором Сторона оценивает свои выбросы парниковых газов) следует предоставлять следующую информацию:

- Методологические вопросы (выбор методов/данных о деятельности/факторов выбросов, допущений, параметров и условий, лежащих в основе оценок выбросов и абсорбции, - обоснование для их выбора, любые конкретные методологические вопросы - указать соответствующие документы и справочные материалы)
- Факторы неопределенности
- Проверка по конкретным источникам, если это применимо
- ОК/КК по конкретным источникам, если это применимо
- Перерасчеты по конкретным источникам (включая последовательность временных рядов), если это применимо

При использовании одних и тех же методологий, данных о деятельности и/или факторов выбросов, либо во избежание повтора информации Стороны могут представлять часть запрашиваемой выше информации в агрегированной форме для некоторых/нескольких категорий источников.

В отношении категорий ключевых источников следует представлять детализированную информацию, с тем чтобы можно было провести тщательное рассмотрение кадастра.

Информацию следует представлять по следующим секторам МГЭИК:

5.1 Энергетика

5.1.1 Сжигание топлива, включая подробную информацию по следующим аспектам:

- Сопоставление со стандартным подходом оценки выбросов CO₂
- Бункерное топливо
- Промышленное сырье
- Военный сектор или любая другая специфическая для страны проблема

5.1.2 Выбросы в результате утечек при добыче и транспортировке топлива

5.2 Промышленные процессы

5.3 Использование растворителей и других продуктов

5.4 Сельское хозяйство

5.5 ИЗЛХ

5.6 Отходы

5.7 Прочее (если применимо)

Кроме того, как это указано в добавлении к настоящей предлагаемой структуре, в НДК следует включать в более подробном виде ту информацию, которая ранее включалась в рамки для дополнительной информации и ссылок на документацию в варианте ОФД, предназначавшемся для испытательного периода.

Глава 6: УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

- Действия, предпринятые для урегулирования проблем, поднятых в ходе предыдущих рассмотрений
- Дальнейшее совершенствование кадастра (например, методологии, данные о деятельности, факторы выбросов и т.д.)

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Национальный энергетический баланс

Приложение 2

Дополнительная информация, подлежащая рассмотрению как составная часть представленных в НДК материалов (когда это уместно)

Приложение 3

Подробное описание методологии (когда это уместно)

Приложение :

(Любая иная соответствующая информация - факультативно)

Добавление

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕКТОРАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ
ИНФОРМАЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ВКЛЮЧЕНИЮ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ
РАЗДЕЛ НДК¹**

Энергетика

Утечки при добыче и транспортировке топлива:

Добыча угля:

- число действующих шахт
- число угледобывающих предприятий с системами дренирования (извлечения)

Нефть и природный газ:

- протяженность трубопроводов
- число нефтяных скважин
- число газовых скважин
- объем прокачки газа^a
- объем прокачки нефти^a
- любая другая соответствующая информация

^a При добыче нефти и газа показатели объема прокачки служат для измерения совокупного объема добычи, т.е. показывают число баррелей нефти в день или число кубометров газа в год. Следует конкретно указать единицы, в которых выражаются представляемые величины. Следует учитывать, что эти величины должны согласовываться с данными о деятельности, сообщаемыми в разделе "производство" в таблице 1.В.2 ОФД.

¹ Большинство требований, отраженных в этом перечне, ранее выполнялись путем включения информации в рамки таблиц ОФД, предназначенные для дополнительной информации. Поскольку эта информация не используется непосредственно для оценки выбросов, участники совещания экспертов вынесли рекомендацию о том, чтобы впредь такая информация включалась в НДК. Некоторые требования, отраженные в этом перечне, ранее в ОФД не охватывались; они были выработаны на основании результатов работы совещания экспертов и замечаний, представленных Сторонами.

Промышленные процессы

Металлургия:

- Можно представлять более конкретную информацию, чем требуется в таблицах 2(I).A-G ОФД, например данные о производстве стали из первичного и вторичного сырья.

Потенциальные выбросы галогенированных углеродных соединений и SF₆:

- В таблице 2(II)s2 ОФД, содержащей данные о "производстве", имеется в виду производство новых химических веществ. В эту таблицу можно включать рециркулируемые вещества, но при этом следует обеспечить недопущение двойного учета выбросов. Следует включать в НДК соответствующие пояснения.

ПФУ и SF₆ в секторах металлургии/производства галогенированных углеродных соединений и SF₆:

- В таблицах 2(II).C-E следует указывать ОФД (в колонке "описание") вид используемых данных о деятельности. При использовании уровня 1b (2.C Металлургия), уровня 2 (2.E Производство галогенированных углеродных соединений и SF₆) и специфических для страны методов следует конкретно указывать любые другие используемые данные о соответствующей деятельности

Потребление галогенированных углеродных соединений и SF₆:

- В отношении данных о деятельности, сообщаемых в таблице 2(II).F ОФД ("Количество жидкости, остающейся в продуктах при сворачивании производства"), Сторонам следует предоставлять информацию о количестве рекуперируемого химического вещества (эффективность рекуперации) и другую соответствующую информацию, использованную при оценке выбросов;
- таблица 2(II).F ОФД предназначена для представления данных о деятельности и факторов выбросов, применявшихся для расчета фактических выбросов при потреблении галогенированных углеродных соединений и SF₆ с использованием "восходящего подхода" (исходя из размера всего парка оборудования и предполагаемых нормативов выбросов для этого оборудования). Некоторые Стороны, возможно, предпочтут проводить оценку фактических выбросов с использованием альтернативного "нисходящего подхода" (исходя из годового

объема продаж оборудования и/или газа). Этим Сторонам следует представлять данные о деятельности, использовавшиеся в этой таблице ОФД, а также любую другую соответствующую информацию в НДК. Этим Сторонам следует представлять следующие данные: 1) количество жидкости, использовавшейся для заполнения новых продуктов, 2) количество жидкости, использовавшейся для обслуживания существующих продуктов, 3) количество жидкости, первоначально использовавшейся для заполнения продуктов, выводимых из оборота (общая номинальная емкость выводимых из оборота продуктов), 4) срок службы продукта и 5) темпы роста объема продаж, если этот показатель использовался для расчета количества жидкости, первоначально использовавшейся для заполнения выводимых из оборота продуктов. В качестве альтернативы Стороны могут также представить другие формы с аналогичной информацией.

Использование растворителей и других продуктов

- В Руководящих принципах МГЭИК не предусмотрено методологий расчета выбросов N_2O в результате использования растворителей и других продуктов. При представлении таких данных в ОФД Сторонам следует сообщать в НДК дополнительную информацию (данные о деятельности и факторы выбросов), использовавшуюся при выполнении этих оценок.

Сельское хозяйство

Проблемы, затрагивающие различные источники:

- К Сторонам обращается призыв включать в НДК подробные данные о поголовье скота с разбивкой по видам животных и районам. Этот последовательный набор статистических данных о поголовье скота следует использовать для оценки выбросов CH_4 в результате интестинальной ферментации, выбросов CH_4 и N_2O при уборке, хранении и использовании навоза, выбросов непосредственно из почвы N_2O и выбросов N_2O , связанных с производством навоза, а также выбросов в результате использования навоза в качестве топлива и выбросов из канализационных систем, сообщаемых по сектору отходов.

Интестинальная ферментация:

- Разукрупненные данные о численности поголовья скота (например, согласно классификации, рекомендуемой в руководящих указаниях по эффективной практике);

- параметры, имеющие значение для применения руководящих указаний по эффективной практике.

Уборка, хранение и использование навоза:

- Информация, требуемая в таблице дополнительной информации, не во всех случаях непосредственно применима к специфическим для страны методам, разработанным для расчетов коррекционного коэффициента по метану (ККМ). Если соответствующие данные не могут быть представлены в рамке для дополнительной информации, следует включить в НДК описание методики получения ККМ;
- разукрупненные данные о поголовье скота (например, согласно классификации, рекомендуемой в руководящих указаниях по эффективной практике);
- параметры, имеющие значение для применения руководящих указаний по эффективной практике.

Производство риса:

- При дезагрегировании с разбивкой более чем на один район в пределах территории страны и/или на вегетационные периоды следует включать в НДК дополнительную информацию о дезагрегировании и о соответствующих данных. Следует включать в НДК данные о деятельности и масштабные коэффициенты, когда таковые имеются, с разбивкой по видам почв и сортам риса.

Сельскохозяйственные земли:

- В Руководящих принципах МГЭИК не предусмотрено методологий расчета выбросов CH_4 и абсорбции CH_4 и N_2O для сельскохозяйственных земель. При представлении таких данных Сторонам следует сообщать в НДК дополнительную информацию (данные о деятельности и факторы выбросов), использовавшуюся при выполнении этих оценок;
- Сторонам, решившим учитывать выбросы и абсорбцию CO_2 для сельскохозяйственных земель в категории 4.D. "Сельскохозяйственные земли сельскохозяйственного сектора", следует включать в НДК справочную информацию об оценках выбросов и абсорбции CO_2 для сельскохозяйственных земель;

- помимо данных, которые требуется сообщить в рамке таблицы 4.D для дополнительной информации, следует включать в НДК разукрупненные величины FracGRAZ по видам животных и FracBURN по сельскохозяйственным культурам.

Управляемый пал саванн и сжигание сельскохозяйственных отходов на полях:

- В Руководящих принципах МГЭИК не предусмотрено методологий расчета выбросов CO₂ в результате пала саванн или сжигания сельскохозяйственных отходов. При представлении таких данных Сторонам следует сообщать в НДК дополнительную информацию (данные о деятельности и факторы выбросов), использовавшуюся при выполнении этих оценок.

Отходы

Удаление твердых отходов и сжигание отходов:

- В НДК следует сообщать всю соответствующую информацию, использовавшуюся при расчетах, если она уже не была включена в рамку для дополнительной информации в ОФД.
- Состав складироваемых отходов (%) с разбивкой по следующим категориям:
 - бумага и картон, пищевые и садовые отходы, пластмассы, стекло, текстиль, прочее (с конкретным указанием того, к какой группе отходов - инертным или органическим - они относятся)
- Доля рециркулируемых отходов
- Доля сжигаемых отходов
- Число объектов для удаления твердых отходов, рекуперирующих CH₄

Обработка сточных вод:

- Применительно к данным о выбросах N₂O в результате обработки сточных вод, которые должны сообщаться в таблице 6.B ОФД, Сторонам, использующим другие методы оценки выбросов N₂O в результате обработки канализационных или сточных вод, следует представлять в НДК соответствующую информацию об использовавшихся методах, данных о деятельности и факторах выбросов.

Приложение II¹

ТАБЛИЦЫ ОФД

Включены в документ FCCC/SBSTA/2002/2/Add.3

¹ Как указывалось в пункте 9 вступительной части настоящей записки, предлагаемые пересмотренные руководящие принципы для представления докладов имеют два приложения: Приложение I, озаглавленное "Национальный доклад о кадастре - предлагаемая структура" и приложение II "Таблицы ОФД". После того как ВОКНТА одобрит руководящие принципы, текст руководящих принципов и приложения к нему будут опубликованы в одном документе.