



ОРГАНИЗАЦИЯ  
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



Рамочная Конвенция об  
Изменении Климата

Distr.  
LIMITED

FCCC/CP/1996/1.13/Add.1  
17 July 1996

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

КОНФЕРЕНЦИЯ СТОРОН

Вторая сессия

Женева, 8-19 июля 1996 года

Пункт 6 а) i)

**РЕШЕНИЯ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОМУ ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ КОНВЕНЦИИ**

**СОВЕЩАНИЕ СТОРОН**

**СООБЩЕНИЯ СТОРОН, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРИЛОЖЕНИЕ I: РУКОВОДЯЩИЕ  
ПРИНЦИПЫ, РАСПИСАНИЕ И ПРОЦЕСС РАССМОТРЕНИЯ**

**Рекомендация Вспомогательного органа для консультирования  
по научным и техническим аспектам**

**Добавление**

**Приложение**

**РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СООБЩЕНИЙ  
СТОРОН, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРИЛОЖЕНИЕ I К КОНВЕНЦИИ**

1. Руководящие принципы для подготовки сообщений Сторон, включенных в приложение I, преследуют три основные цели:

а) оказать помощь Сторонам, включенным в приложение I, в выполнении их обязательств по статьям 4 и 12;

GE.96-63027 (R)

b) облегчить процесс рассмотрения национальных сообщений, включая подготовку полезной документации по техническому анализу и обобщению, путем поощрения представления последовательной, транспарентной и сопоставимой информации; и

c) обеспечить, чтобы Конференция Сторон (КС) имела достаточно информации, в соответствии со статьей 4.2 d), для выполнения ее задач, связанных с рассмотрением выполнения Конвенции и адекватности обязательств, указанных в пунктах 2 а) и 2 б) статьи 4.

#### Сфера охвата

2. В соответствии с пунктом 1 j) статьи 4 и пунктом 1 b) статьи 12 помимо мер, направленных на ограничение выбросов и повышение эффективности механизмов поглощения, в сообщении должен быть освещен весь комплекс мер, принимаемых Стороной в целях выполнения всех ее обязательств по Конвенции, включая меры, связанные с адаптацией, исследованиями и просвещением, а также другие меры. Что касается Сторон, включенных в приложение II, то здесь могли бы быть предусмотрены меры по выполнению положений пунктов 3, 4 и 5 статьи 4.

3. В соответствии со статьями 4 и 12 в сообщении должны указываться все антропогенные выбросы и абсорбция всех парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом.

#### Вопросы общего характера

4. Количественные данные, связанные с кадастрами и прогнозами выбросов и абсорбции парниковых газов, должны представляться в разбивке по различным газам в единицах массы (Гг), при этом выбросы источниками и абсорбция поглотителями должны указываться отдельно, за исключением тех случаев, когда технически невозможно представить раздельные данные об источниках и поглотителях в районе с измененной структурой землепользования и лесохозяйственном районе.

5. Помимо направления информации о выбросах, выраженных в единицах массы, Стороны могут также пользоваться потенциалами глобального потепления (ПП), с тем чтобы рассчитывать свои кадастры и прогнозы в эквивалентах двуокиси углерода на основе информации, представленной Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК) в ее докладе по второй оценке. Любое использование ПП должно основываться на воздействии парниковых газов на протяжении периода продолжительностью в 100 лет. Кроме того, Стороны могут также использовать другие хронологические рубежи.

6. С учетом положений пункта 2 b) статьи 4 базовым годом для составления кадастров должен быть 1990 год 1/. В этом контексте к тем Сторонам, включенным в приложение I, которые осуществляют процесс перехода к рыночной экономике, применяются положения пункта 6 статьи 4, и в своих сообщениях эти Стороны должны известить КС о том, какую степень гибкости они хотели бы получить в соответствии с положениями этой статьи.

7. Транспарентность национальных сообщений имеет первостепенное значение для успеха процесса представления сообщений и рассмотрения информации. Такая транспарентность особенно важна применительно к кадастрам выбросов и абсорбции парниковых газов, а также применительно к прогнозам и оценке воздействия мер.

8. В тех случаях, когда в национальных сообщениях содержатся количественные данные о кадастрах и прогнозах уровней выбросов и абсорбции парниковых газов, следует давать качественную и, если возможно, количественную оценку уровня неопределенности, характерного для таких данных и лежащих в их основе допущений.

9. Сторонам следует дополнительно представлять секретариату соответствующую справочную информацию, по возможности, но не обязательно, на одном из рабочих языков секретариата. Такая информация должна включать документацию об использовавшихся факторах выбросов, данные о соответствующей деятельности и других соответствующих допущениях, а также технические доклады, касающиеся анализа прогнозов.

10. При представлении информации о политике, мерах и прогнозах Стороны могут сослаться на документ "Методы оценки альтернативных вариантов по смягчению последствий" (глава 27) и на добавления 1-4 к нему, которые содержатся в документе "Изменение климата в 1995 году: доклад МГЭИК по второй оценке, том III, научно-технический анализ воздействия изменения климата, адаптации к нему и смягчения его последствий: вклад Рабочей группы II МГЭИК".

#### Кадастры

11. В пункте 1 а) статьи 12 предусматривается, что сообщения должны включать национальный кадастр антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями всех парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом. Как минимум, необходимо представлять информацию по следующим парниковым газам: диоксид углерода

---

1/ В соответствии с решением Межправительственного комитета по ведению переговоров о рамочной конвенции об изменении климата, принятыми на его восьмой сессии.

(CO<sub>2</sub>), метан (CH<sub>4</sub>), закись азота (N<sub>2</sub>O), перфторуглероды (ПФУ), гидрофторуглероды (ГФУ) и шестифтористая сера (SF<sub>6</sub>). Сторонам следует также представлять информацию о парниковых газах, оказывающих косвенное воздействие, таких, как окись углерода (CO), оксиды азота (NO<sub>x</sub>) и неметановые летучие органические соединения (НМЛОС). Сторонам также предлагается представлять данные о выбросах оксидов серы. В тех случаях, когда устанавливаются новые газы со значительными потенциалами глобального потепления, данные о них должны включаться в сообщения. В случае отсутствия методологии или данных информация должна представляться в транспарентном виде.

12. Если Стороны вносят какие-либо коррективы в данные о кадастрах, например в отношении вариаций климата или структур торговли электроэнергией, то данные об этих изменениях должны представляться в транспарентном виде с четким указанием об использованном методе. Должны представляться как скорректированные, так и нескорректированные данные.

13. Стороны должны также представлять информацию о кадастрах парниковых газов по годовым периодам после 1990 года. Данные следует представлять по каждому году (в надлежащих случаях, обновленные) за период 1990-1994 годов и, если такие данные имеются, то и за 1995 год, для второго национального сообщения. В последующих национальных сообщениях должны содержаться данные начиная с 1990 года и за три года до года представления и, если это возможно, - за следующие годы. По возможности, данные следует также представлять в электронной форме, что отвечает требованиям секретариата.

14. При оценке, представлении и проверке данных о кадастрах должны использоваться руководящие принципы МГЭИК для национальных кадастров парниковых газов. В этих руководящих принципах составления кадастров предлагается базовая методология, которой может воспользоваться любая желающая того страна. Страны, уже имеющие устоявшуюся и сопоставимую методологию, могли бы продолжать пользоваться этой методологией при условии включения достаточной информации для подкрепления представляемых данных. Для Сторон, использующих методологию КОРИНЭЙР или другие "многоступенчатые" подходы, это предусматривает представление данных о соответствующей деятельности и дезагрегированных данных о факторах выбросов, а также подробной информации о соответствии между категориями источников МГЭИК и КОРИНЭЙР или другими "многоступенчатыми" подходами. Для представления данных следует использовать стандартные таблицы и форматы, рекомендованные в руководящих принципах МГЭИК для национальных кадастров парниковых газов.

15. Что касается возможности двойного учета или неучета выбросов, то Сторонам следует представлять краткое описание того, каким образом исходное сырье рассматривалось в рамках такой категории источников выбросов в кадастре, как промышленные процессы, в частности при производстве черных и цветных металлов, а также в химической и нефтехимической промышленности. Сторонам следует также представлять краткое

пояснение того, каким образом рассматривались выбросы CO<sub>2</sub> в такой категории источников выбросов, как отходы, в частности с указанием того, применялась ли методология МГЭИК при отделении выбросов CO<sub>2</sub> от выбросов, связанных со сжиганием органических отходов или аэробным разложением биогенных продуктов, и включении выбросов, связанных с продуктами, полученными на основе ископаемого топлива (пластмассы и углеводороды).

16. Для обеспечения прозрачности необходимо представлять достаточный объем данных, позволяющий на основе данных о деятельности на национальном уровне, коэффициентов выбросов и других допущений реконструировать кадастр, а также оценить результаты. При представлении методологии, данных о проводимой деятельности, коэффициентов выбросов и других допущений Стороны, включенные в приложение I, должны придерживаться руководящих принципов МГЭИК для национальных кадастров парниковых газов. Стандартные таблицы, содержащие соответствующие данные, не позволяют получить тот уровень детализации, который необходим для реконструкции кадастра. В этой связи необходимо представлять рабочую таблицу 1.1 МГЭИК или другую эквивалентную документацию с указанием допущений, использовавшихся для оценки выбросов CO<sub>2</sub>, возникающих при сжигании топлива, на основе справочного подхода МГЭИК.

17. Представляя информацию о выбросах в результате использования топлива для котлов и двигателей, применяемого при международных воздушных и морских перевозках, в том числе в соответствии с принципами МГЭИК для парниковых газов, Стороны должны отдельно включать такие данные в свои кадастры выбросов на основе информации об объеме проданного топлива и не включать их, насколько это возможно, в общий объем национальных выбросов.

18. Если же Стороны желают представить также свои данные о кадастрах в какой-либо иной форме, в частности в виде выбросов парниковых газов в расчете на душу населения, то эту информацию следует включать в тот раздел национального сообщения, в котором речь идет об основных данных (особенностях положения на национальном уровне). Было бы желательно, по возможности, включать некоторую информацию по историческим тенденциям (например, выбросы и абсорбция за период 1970–1990 годов), что позволило бы рассматривать кадастровую информацию в соответствующем контексте.

19. При представлении информации об удалении и выбросах углерода в районе с измененной структурой землепользования и в лесохозяйственном районе, а также на сельскохозяйственных землях Сторонам следует включать ее в рабочие таблицы, содержащиеся в руководящих принципах МГЭИК для национальных кадастров, или эквивалентную документацию. По мере необходимости следует также указывать выбросы других парниковых газов, связанных с этой деятельностью. Следует включать данные, если таковые имеются, о временных тенденциях. Даже в том случае, если Стороны не используют стандартную методологию МГЭИК, результаты должны представляться с помощью формата МГЭИК для представления отчетности.

### Политика и меры

20. Пункт 2 статьи 12 предусматривает, что Стороны, включенные в приложение I, должны сообщать информацию о политике и мерах, которые они приняли для выполнения своих обязательств по пунктам 2 а) и 2 б) статьи 4. В национальных сообщениях следует описывать всю совокупность политики и мер, которые осуществляются или были намечены Стороной и которые, по мнению данной Стороны, вносят существенный вклад в ее усилия по сокращению выбросов и совершенствованию поглотителей парниковых газов. Такие меры не обязательно должны быть направлены в первую очередь на ограничение выбросов парниковых газов.

21. Сторонам также рекомендуется представлять информацию о действиях, предпринятых региональными и местными органами власти или частным сектором, не допуская при этом двойного учета. Однако, возможно, целесообразно обеспечивать определенное агрегирование, позволяющее максимально повысить степень полезности информации. В сообщениях могли бы также указываться политика и меры, которые были приняты в контексте международных или региональных усилий по соответствующей координации экономических и административных документов согласно подпункту i) пункта 2 е) статьи 4.

22. Следует представлять информацию об общем политическом контексте принятых политики и мер. Сюда могли бы включаться сведения о других соответствующих направлениях политики, а также о разработке национальных целевых показателей по парниковым газам.

23. Сообщения о политике и мерах должны подразделяться по газам и секторам. При этом следует в максимально возможной степени следовать категориям, установленным в руководящих принципах МГЭИК для национальных кадастров парниковых газов. По возможности, при описании и оценке каждой политики и меры необходимо обеспечивать изучение степени сокращения выбросов всех соответствующих газов, указываемых в пункте 11. Их описание должно в принципе, в зависимости от обстоятельств, осуществляться по следующей структуре 2/:

---

2/ Сторонам следует включать лишь те секторы, в которых осуществляются конкретные политика и меры. Секторы могут быть еще более разукрупнены и, если это необходимо, могут быть добавлены новые секторы. Информация о воздействии политики и мер должна проводиться по каждому соответствующему газу и сектору. Их следует описывать лишь один раз в привязке к тому газу или сектору, где они оказывают наиболее существенное воздействие, а в других местах включать соответствующие перекрестные ссылки.

Диоксид углерода

- Межсекторальные выбросы
- Энергетика и преобразование энергии
- Транспорт
- Промышленность (связанная с энергетикой)
- Промышленность (не связанная с энергетикой)
- Жилищный, коммерческий и учрежденческий секторы
- Выбросы топлива в результате утечек
- Сельское хозяйство
- Изменение методов землепользования и лесное хозяйство

Метан

- Обработка и удаление отходов (включая очистку сточных вод)
- Сельское хозяйство (не связанное с энергетикой)
- Выбросы топлива в результате утечек
- Промышленность (не связанная с энергетикой)
- Промышленность (связанная с энергетикой)
- Изменение методов землепользования и лесное хозяйство

Закись азота

- Промышленность (не связанная с энергетикой)
- Промышленность (связанная с энергетикой)
- Сельское хозяйство (не связанное с энергетикой)
- Транспорт
- Энергетика и преобразование энергии
- Изменение методов землепользования и лесное хозяйство

Другие парниковые газы и прекурсоры 3/

- Транспорт
- Энергетика и преобразование энергии
- Промышленность (не связанная с энергетикой)
- Промышленность (связанная с энергетикой)
- Жилищный, коммерческий и учрежденческий секторы
- Изменение методов землепользования и лесное хозяйство
- Использование растворителей и других продуктов
- Обработка и удаление отходов (включая очистку сточных вод)

---

3/ Другие парниковые газы могут дезагрегироваться в случае необходимости.

24. Для повышения транспарентности следует представлять достаточно подробные данные о каждой отдельной политической или иной мере, описываемой в тексте национальных сообщений, с тем чтобы третья сторона могла понять цель данных мер и степень их осуществления, а также порядок контроля за их воздействием на парниковые газы. В описание отдельных политических и других мер следует включать следующую информацию:

- a) цель (цели) мер с точки зрения целевого(ых) газа(ов) и сектора(ов);
- b) вид инструментов политики, используемых в рамках данной меры (например, экономические инструменты, регулирование или руководство, добровольные соглашения, информация, образование и подготовка кадров, исследования и разработки, связанные с мерами по смягчению последствий);
- c) каким образом данная политика или данные меры взаимодействуют с другими описываемыми политическими или иными мерами;
- d) положение в области осуществления данной политики или меры и/или обязательство по их осуществлению. (В данном случае, когда это необходимо, следует включать ссылку на тот раздел национального сообщения, который касается положения на национальном уровне и в котором рассказывается о процессе формирования политики в стране или организации);
- e) каким образом будет действовать или действует данная мера;
- f) контроль с помощью промежуточных показателей прогресса за осуществлением политики и мер (они могут быть связаны с процессами законотворчества, деятельностью в области выбросов или с более широкими целями политики и мер);
- g) количественная оценка влияния политики или мер по смягчению последствий или, если такие данные отсутствуют, перечисление по степени важности индивидуальной политики и мер в зависимости от их относительной важности с точки зрения смягчения последствий; и
- h) информация (включая детали методологии расчетов), касающаяся, по мере возможности, затрат в связи с политикой или мерами.

Сторонам следует использовать таблицу 1 в приложении III для краткого изложения информации о политике и мерах с заполнением, по мере возможности, всех разделов таблицы.

25. Сторонам следует представлять информацию о деятельности, осуществляемой с целью выполнения обязательств по пункту 2 e) ii) статьи 4 Конвенции, в котором предусматривается, что Стороны определяют и периодически рассматривают свою собственную политику и практические методы, которые поощряют деятельность, ведущую к более высоким уровням антропогенных выбросов парниковых газов, не регулируемых



Монреальским протоколом, по сравнению с уровнями, которые имели бы место в противном случае. Сторонам следует также давать обоснование таких действий с учетом положения на национальном уровне.

26. В разделе, посвященном пункту 1 b) статьи 12, Стороны могут также кратко рассказать о политике и мерах, которые находятся на стадии рассмотрения и по которым пока не принято решения.

#### Совместно осуществляемая деятельность

27. Принимая во внимание, что в соответствии с решением 5/CP.1 КС и в результате утверждения ВОКНТА на его второй сессии первоначальных рамок для представления отчетности о совместно осуществляемой деятельности был установлен отдельный и самостоятельный процесс представления отчетности о совместно осуществляемой деятельности, Стороны, возможно, пожелают включать соответствующую краткую информацию о совместно осуществляемой деятельности.

#### Прогнозы и оценка воздействия мер

28. В соответствии с пунктом 2 b) статьи 4 в национальных сообщениях должны приводиться прогнозы будущих уровней выбросов и абсорбции парниковых газов. Такие прогнозы должны, насколько это возможно, отражать влияние политики и мер, которые уже осуществляются или по которым приняты обязательства на момент разработки национального сообщения (т.е. сценарий, включающий принятие мер). В интересах транспарентности Стороны должны включать в национальные сообщения базовые сценарии с указанием (с помощью таблицы 1) того, какие меры включаются и какие меры являются дополнительными по отношению к этим базовым сценариям.

29. Сообщения должны содержать прогнозы будущих выбросов и абсорбции как минимум трех парниковых газов:  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$ ,  $\text{N}_2\text{O}$  ПФУ, ГФУ и  $\text{SF}_6$ . Следует поощрять Стороны к представлению прогнозов по парниковым газам, имеющим косвенный эффект, таким, как  $\text{CO}_2$ ,  $\text{NO}_x$  и НМЛОС, а также окислам серы. В случае отсутствия методологии или данных информация должна представляться в транспарентном виде.

30. В Конвенции предусматривается, что Сторонам следует представлять информацию о прогнозируемых антропогенных выбросах из источников и абсорбции поглотителями (статья 4.2 b)), а также конкретные оценки воздействия политики и мер на эти уровни (статья 12.2 b)). Для обеспечения эффективности процесса рассмотрения такой информации необходимо, чтобы такие прогнозы представлялись, по меньшей мере, для одного общего базового года. С учетом временного периода, определенного в статье 4.2 a), данные должны представляться в отношении 2000 года. С учетом целей Конвенции и намерения изменить долгосрочные тенденции в выбросах Сторонам следует также включать количественные прогнозы в отношении 2005 и 2010 годов и, по возможности, давать прогнозы на 2020 год, признавая тот факт, что в более отдаленные годовые периоды степень неопределенности будет возрастать в зависимости от разных газов.

31. Хотя в пункте 4 выше предусматривается, что Стороны должны представлять прогнозы в разбивке по газам, они должны также разукрупнять данные в разбивке по секторам.

32. Сторонам следует резюмировать данные по прогнозам в соответствии с категориями в таблицах руководящих принципов МГЭИК для кадастров парниковых газов, используя таблицы 2-7 в приложении III.

33. Сторонам предлагается включать отдельные прогнозы в отношении выбросов в результате использования топлива для котлов и двигателей при международных перевозках и/или представлять информацию, которая облегчила бы составление международных прогнозов в отношении таких выбросов.

34. Сторонам рекомендуется представлять прогнозы на основе уровней выбросов 1990 года – или другого базового года для некоторых Сторон, включенных в приложение I и являющихся странами с экономикой переходного периода, – которые совместимы с кадастровыми данными за 1990 год. Необходимо объяснять любые различия.

35. В соответствии с пунктом 2 b) статьи 12 в национальные сообщения должна включаться конкретная оценка совокупного воздействия политики и мер на выбросы и абсорбцию парниковых газов. Такая конкретная оценка должна, насколько это возможно, учитывать всю совокупность политики и мер, осуществленных или намеченных к исполнению (как это указывается в пункте 20).

36. Кроме того, Сторонам следует, когда это возможно, представлять оценки воздействия конкретной политики и мер на выбросы и абсорбцию парниковых газов в будущем. В этом разделе может также описываться эффект последовательности осуществления политики и мер или последствия сочетания различных средств или синергетических мер с другими мерами. Стороны могут также приводить описание механизмов, вызывающих сокращение выбросов, а также методов расчета своих оценок.

37. В интересах транспарентности при составлении прогноза выбросов и абсорбции парниковых газов и при оценке конкретного и совокупного воздействия политики и мер на выбросы и абсорбцию Сторонам следует:

а) использовать те модели и/или подходы, с которыми они лучше всего знакомы и которые, по их мнению, дают наиболее точные результаты;

б) представлять достаточный объем информации, с тем чтобы третья сторона могла с качественной точки зрения оценить применяемые модели и/или подходы и их взаимосвязь друг с другом;

с) кратко отметить сильные и слабые стороны используемых моделей и/или подходов и дать оценку их научной и технической обоснованности; и

d) обеспечивать, чтобы используемые модели и/или подходы учитывали любое частичное совпадение или синергизм между различными политическими и другими мерами.

38. Для обеспечения транспарентности национальные сообщения должны включать достаточный объем информации, с тем чтобы третья сторона могла понять количественные аспекты основных допущений, использовавшихся для прогнозирования выбросов и абсорбции парниковых газов и для оценок совокупного воздействия политики и мер на выбросы и абсорбцию. С учетом приведенного выше пункта 6 следует четко указывать величины основных переменных за базовый год и величины основных допущений за 2000 год и за другие годы, предпочтительно за 1995, 2005, 2010 и 2020 годы. Стороны должны также представлять информацию и о других основных результатах, полученных в отношении базового года и 2000 года благодаря применению соответствующих моделей и/или подходов. Эта информация могла бы также включать, в частности, прогнозы в отношении энергетического баланса. Сторонам следует, по возможности, включать краткую информацию об основных переменных и допущениях в таблицу 8, содержащуюся в добавлении III. Кроме того, Стороны могли бы взять за основу примерные перечни возможных основных допущений и результатов, которые включены в добавление I.

39. Если в ходе анализа прогнозов Стороны производят какие-либо корректировки выбросов за базовый год, например корректировки, касающиеся изменения климата или структуры торговли электроэнергией, то информация об этих корректировках должна представляться в транспарентном виде с четким указанием использованного метода. Следует представлять как скорректированные, так и нескорректированные данные.

40. При обсуждении качественных аспектов неопределенности, с которой сопряжены результаты прогнозов и конкретных оценок воздействия (см. пункт 10), Стороны могли бы представлять итоги анализа чувствительности, показывающие, как изменения в основных допущениях будут влиять на результаты.

#### Оценка степени уязвимости и меры по адаптации

41. Сообщения должны содержать краткий анализ ожидаемого воздействия изменения климата на соответствующую Сторону и общее описание мер, принятых для выполнения положений пунктов 1 b) и 1 e) статьи 4 в отношении адаптации. Сторонам рекомендуется использовать технические принципы МГЭИК для оценки последствий изменения климата и адаптационных мер. Стороны могли бы сослаться, в частности, на комплексные планы управления прибрежными зонами, использования водных ресурсов и ведения сельского хозяйства. Сторонам также рекомендуется сообщать о конкретных результатах научных исследований в области оценки степени уязвимости и мер по адаптации.

#### Финансовые ресурсы и передача технологии и ноу-хау

42. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Стороны, включенные в приложение II, должны представлять по-отдельности подробную информацию о мероприятиях, проведенных в 1994, 1995 и, при наличии соответствующих данных, в 1996 году, для реализации каждого из обязательств по статьям 4.3, 4.4 и 4.5, в том числе:

а) указывать, какие "новые и дополнительные финансовые ресурсы были предоставлены для погашения полных согласованных издержек, понесенных Сторонами из числа развивающихся стран при выполнении ими своих обязательств по пункту 1 статьи 12. Они должны четко указать, каким образом они определяют ресурсы, как относящиеся к категории "новых и дополнительных" ;

б) сообщать, насколько это возможно, подробную информацию о предоставлении финансовых ресурсов для погашения всех согласованных дополнительных издержек, понесенных развивающимися странами при осуществлении мер, предусмотренных в статье 4.1 Конвенции ;

с) сообщать подробную информацию о помощи, предоставляемой в целях содействия Сторонам из числа развивающихся стран, которые являются особенно уязвимыми по отношению к неблагоприятным последствиям изменения климата, в погашении издержек, связанных с адаптацией к этим неблагоприятным последствиям ;

д) представлять подробную информацию о мерах, принятых для поощрения, содействия и финансирования, надлежащим образом, доступа к экологически безопасным технологиям 4/ и ноу-хау или их передачи другим Сторонам, особенно Сторонам из числа развивающихся стран ; и

е) насколько это возможно, представлять по-отдельности сообщения о деятельности по финансированию доступа развивающихся стран к оборудованию и ноу-хау в области экологически безопасных технологий со ссылкой на таблицу 11 в добавлении III к настоящему решению .

При представлении сообщений о деятельности в области поощрения, содействия и финансирования доступа к экологически безопасным технологиям или их передачи Сторонам следует проводить четкое разграничение между деятельностью государственного и частного сектора . С учетом необходимости проявлять гибкость при представлении сообщений о деятельности частного сектора Сторонам следует указывать, каким образом деятельность частного сектора содействует выполнению обязательств Сторон в соответствии со статьями 4.3, 4.4 и 4.5 Конвенции .

---

4/ Термин "передача технологии", используемый в настоящей записке, охватывает такие практику и процессы, как ноу-хау, например наращивание потенциала, информационные сети, профессиональная подготовка и научные исследования, а также оборудование, например оборудование для ограничения, сокращения или предотвращения антропогенных выбросов парниковых газов в секторах энергетики, транспорта, лесного и сельского хозяйства и промышленности, предназначенные для активизации абсорбции поглотителями и упрощения адаптации .

44. При сообщении информации о предоставлении финансовых ресурсов Стороны, включенные в приложение II, должны проводить различие между финансовыми взносами во временный оперативный орган финансового механизма, в региональные и другие многосторонние учреждения и программы и финансовыми ресурсами, предоставляемыми через двусторонние каналы другим Сторонам. Эти Стороны должны заполнять таблицы 9a, 9b, 10a и 10b, содержащиеся в добавлении III.

#### Исследования и систематическое наблюдение

45. В соответствии с пунктом 1 г) статьи 4, статьей 5 и пунктом 1 б) статьи 12 Сторонам, включенным в приложение I, следует представлять информацию о принимаемых ими мерах, связанных с исследованиями и систематическим наблюдением. Сюда могла бы включаться, в частности, информация, касающаяся:

- исследований по воздействию изменения климата;
- моделирования и прогнозирования, включая модели глобальной циркуляции;
- исследований по климатическим процессам и климатической системе;
- сбора данных, мониторинга и систематического наблюдения, включая банки данных;
- социально-экономического анализа, включая как влияние изменения климата, так и варианты реагирования; и
- технологических исследований и разработок.

46. В сообщениях можно указывать как внутренние, так и международные программы (например Всемирную климатическую программу, Международную программу "Геосфера – биосфера") и МГЭИК. В них должны быть также отражены меры, принятые в целях поддержки процесса создания соответствующего потенциала в развивающихся странах.

47. В сообщениях следует ограничиваться сведениями о принятых мерах и не включать информацию о результатах таких усилий. Например, не следует приводить сведения о результатах научных исследований или опробования моделей.

#### Просвещение, подготовка кадров и информирование общественности

48. В соответствии с пунктом 1 i) статьи 4, статьей 6 и пунктом 1 б) статьи 12 Стороны, включенные в приложение I, должны представлять информацию о принятых ими мерах в области просвещения, подготовки кадров и информирования общественности. Сюда могла бы включаться информация о соответствующих внутренних программах и участии в международной деятельности. Например, могла бы быть указана степень участия общественности в процессе подготовки или внутреннего рассмотрения национального сообщения.

49. Некоторые Стороны, включенные в приложение I, могут в контексте своих сообщений добиваться применения к ним "гибкости" или "подхода" в соответствии со статьями 4.6 и 4.10 Конвенции. В таком случае этим Сторонам следует четко указывать, какого специального подхода они добиваются, и приводить должное разъяснение тех условий, в которых они находятся.

Базовые данные (особенности положения на национальном уровне)

50. Хотя в Конвенции и не содержится четко изложенного соответствующего положения, Страна может пожелать представить другую информацию, касающуюся ее общего положения в области выбросов/абсорбции парниковых газов. Это позволило бы читателям рассматривать информацию об осуществлении ею Конвенции в надлежащем контексте, помогло бы разъяснить некоторые тенденции и обеспечило бы наличие ценных данных для анализа и агрегирования представленной информации. Информация могла бы быть "ретроспективной" по своему характеру, хотя соответствующий период времени мог бы быть неодинаковым в различных странах. Соответствующая информация могла бы включать следующее:

- a) общие сведения по населению, например темпы прироста, плотность и распределение населения с определенной исторической перспективой (например, 1970–1990 годы) и выбросы парниковых газов на душу населения;
- b) общие географические сведения;
- c) общие сведения по климатическим условиям, например данные по числу дней с температурой, требующей использования отопительных или кондиционирующих приборов, и по количеству осадков;
- d) общие экономические сведения, например валовой внутренний продукт (ВВП), ВВП на душу населения (выраженный в национальной валюте и паритете покупательной способности (ППС)), темпы роста ВВП, доля ВВП по секторам и по импорту и экспорту, сельскохозяйственные субсидии с определенной исторической перспективой (например, 1970–1990 годы) и выбросы парниковых газов на единицу ВВП;
- e) общие сведения по энергетике, например цены на электроэнергию, энергетические налоги, энергетические субсидии, налоги за пользование автотранспортом, налоги на топливо, цены на электроэнергию, информация о структуре рынка электроэнергии, природного газа, угля и нефти, энергопотребление (по секторам, типам топлива, доля на душу населения, доля на единицу ВВП), национальное производство энергии в пропорции к общему внутреннему потреблению энергии, энергоемкость и цены на энергоносители в 1990 году для коммерческих и некоммерческих потребителей (включая налоги) с определенной исторической перспективой (например, 1970–1990 годы);
- f) общие сведения социального характера, например информация о среднем размере домашних хозяйств, числе транспортных средств на душу населения и на семью, а также об объеме пассажирских и грузовых перевозок (млн. км на человека) в разбивке по типам (воздушные, железнодорожные, автомобильные и общественные/частные); и

g) для секторов, в которых возникают значительные объемы выбросов парниковых газов, – общие сведения о степени ответственности, которую несет правительство за осуществление той или иной политики и мер, оказывающих воздействие на выбросы парниковых газов; и

h) информация о применении и опыте использования показателей деятельности в области уменьшения воздействия парниковых газов. Такие показатели могут касаться общенациональной деятельности и секторальной/субсекторальной деятельности.

51. Сторонам рекомендуется сообщать об оценках выбросов, связанных с экспортом электроэнергии, выделяя их в отдельную категорию. Сторонам также рекомендуется сообщать об общенациональном производстве с учетом всех источников топлива и об оценках среднего уровня потерь при передаче энергии. Экспортирующим и импортирующим странам предлагается представлять информацию о ежегодном агрегированном объеме торговли электроэнергией в киловатт-часах, а также о конечных получателях электроэнергии и ее объемах (включая соответствующие потери при передаче).

#### Структура и резюме

52. Минимальный объем информации, определяемый в настоящих руководящих принципах, должен быть представлен на рассмотрение КС Стороной в виде единого документа. Любая дополнительная или вспомогательная информация может содержаться как в самом основном документе, так и в других документах, например в техническом приложении.

53. Сообщение должно включать резюме, в котором могли бы быть представлены ключевые информация и данные из всего документа. Резюме будут подлежать переводу и широкому распространению. Ввиду ограничений, связанных с переводом, было бы полезно предусмотреть, чтобы объем резюме составлял не более 10 страниц.

54. Сторонам рекомендуется организовывать представляемую информацию в соответствии с ориентировочным планом, содержащимся в добавлении II.

#### Язык

55. Национальные сообщения могут представляться на одном из рабочих языков Организации Объединенных Наций. Такая процедура не предвещает последующего определения официальных и рабочих языков КС и вспомогательных органов, а также секретариата Конвенции. Сторонам, включенным в приложение I, также рекомендуется по возможности и при необходимости представлять перевод своих сообщений на английский язык.

Объем

56. Объем сообщения должен определяться представляющей Стороной. Необходимо всячески избегать составления чрезмерно объемных сообщений, с тем чтобы сократить объем документации и облегчить процесс рассмотрения. Сторонам рекомендуется представлять также сообщения в электронной форме, отвечающие требованиям секретариата.



### Добавление I

Примеры основных допущений, которые могут потребоваться для прогнозирования выбросов и абсорбции парниковых газов или для оценки конкретного воздействия политики и мер, и связанные с этим издержки

- ВВП (национальная валюта) и ежегодные темпы роста (в соответствии с экономическими прогнозами Стороны)
- Допущения, касающиеся обменного курса между местной валютой и долларом Соединенных Штатов
- Численность населения (млн. человек) и совокупные ежегодные темпы роста
- Процентная ставка и дисконтная ставка для государственного сектора (при наличии данных)
- Ежегодные темпы повышения эффективности автономного энергопользования в целом и по секторам
- Общий жилищный фонд, включая оборот (число жилищ)
- Площадь торговых и промышленных зданий, включая оборот (тыс. км<sup>2</sup>)
- Пробег транспортных средств в разбивке по видам транспортных средств (тыс. км)
- Направление мер политики (описание важных мер по сокращению выбросов или усилению абсорбции, которые были учтены при разработке прогнозов, с указанием того, каким образом они учитывались)
- Темпы внедрения и абсолютные уровни применения новых технологий конечного использования

Примеры других основных результатов, которые могут быть получены при составлении прогнозов выбросов и абсорбции парниковых газов или при оценке конкретного воздействия политики и мер

- Производство первичной энергии в разбивке по различным видам топлива (ПДж)
- Спрос на первичную энергию в разбивке по видам топлива, а также для электроэнергии (ПДж)

- Спрос на энергию в разбивке по секторам (ПДж)
- Конечное потребление энергии конечными пользователями (ПДж)
- поголовье скота (тыс., в разбивке по видам)
- Производство риса (обрабатываемые площади в гектарах)
- Использование азотных удобрений и навоза (в тоннах азота)
- Расчищенные участки леса (тыс. га)
- Количество удаленных на свалки отходов (т)
- Биохимическая потребность сточных вод в кислороде (кг)
- Импорт/экспорт энергии (ПДж)
- Затраты первичной энергии в расчете на единицу продукции в промышленном и коммерческом секторах
- Потребление энергии в расчете на 1 м<sup>2</sup> в жилищном и коммерческом секторах
- Первичная энергия для транспорта (на тонну-километр или пассажиро-километр)
- Производство электрической и тепловой энергии в расчете на единицу топлива на теплоэлектростанциях

Добавление II

Ориентировочный план представления информации в сообщениях

1. Резюме
2. Введение
3. Особенности положения на национальном уровне
4. Кадастры антропогенных выбросов и абсорбции
5. Политика и меры
6. Прогнозы и воздействие политики и мер
7. Ожидаемое воздействие изменения климата и оценка степени уязвимости
8. Меры по адаптации
9. Финансовая помощь и передача технологии
10. Исследования и систематическое наблюдение
11. Просвещение, профессиональная подготовка и информирование общественности

**Добавление III**

**Таблица 1. Краткая информация о политике и мерах: CO<sub>2</sub>**

Наименование политики/меры <u>1/</u>	Средство	Цель и/или метод достижения сокращения выбросов (включая описание того, каким образом происходит воздействие)	Сектор	Состояние процесса осуществления (запланировано/выполнено; принято ли законодательство; положение в области финансирования)	Оценка воздействия, касающегося смягчения последствий				Мониторинг: промежуточный показатель достигнутого прогресса
					2	2	2	2	
					0	0	0	0	
					0	0	1	2	
					0	5	0	0	
1.									
2. и т.д.									

1/ Сторонам следует использовать знак (\*) для указания того, что та или иная мера не включена в базовый прогноз.

Аналогичные таблицы следует заполнять для CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, NO<sub>x</sub>, ЛОСНМ, СО, ПФУ, SF<sub>6</sub> и ГФУ с указанием того, что, если Стороны не дают прогнозы в отношении NO<sub>x</sub>, ЛОСНМ и СО, они не обязаны заполнять колонки, касающиеся "оценки воздействия, касающегося смягчения последствий", в таблицах, относящихся к этим газам.

**Таблица 2. Краткая информация о прогнозах антропогенных выбросов CO<sub>2</sub> (гигаграммы)**

	1990	1995	2000	2005	2010	2020
Сжигание топлива: энергетика и преобразование энергии						
Сжигание топлива: промышленность						
Сжигание топлива: транспорт						
Сжигание топлива: прочее						
Прочее						
Итого						

**Таблица 3. Краткая информация о прогнозах, касающихся абсорбции CO<sub>2</sub> поглотителями и накопителями (гигаграммы)**

	1990	1995	2000	2005	2010	2020
Сельское хозяйство						
Изменения в землепользовании и лесное хозяйство						
Прочее						
Общий объем абсорбции						

**Таблица 4. Краткая информация о прогнозах антропогенных выбросов  $\text{CH}_4$  (гигаграммы)**

	1990	1995	2000	2005	2010	2020
Сжигание топлива						
Выбросы топлива в результате утечек						
Промышленные процессы						
Интестинальная ферментация						
Отходы животноводства						
Производство риса						
Отходы						
Прочее						
Итого						

**Таблица 5. Краткая информация о прогнозах антропогенных выбросов  $\text{N}_2\text{O}$  (гигаграммы)**

	1990	1995	2000	2005	2010	2020
Транспорт						
Прочие энергетические источники						
Промышленные процессы						
Сельское хозяйство						
Отходы						
Прочее						
Итого						

**Таблица 6. Краткая информация о прогнозах антропогенных выбросов других парниковых газов (гигаграммы)**

	1990	1995	2000	2005	2010	2020
SF <sub>6</sub>						
ГФУ						
ПФУ						
Прочее (уточнить)						

**Таблица 7. Краткая информация о прогнозах антропогенных выбросов прекурсоров и SO<sub>x</sub> (гигаграммы)**

	1990	1995	2000	2005	2010	2020
CO						
NO <sub>x</sub>						
ЛОСНМ						
SO <sub>x</sub>						

**Таблица 8. Краткая информация об основных переменных и допущениях, используемых в ходе анализа прогнозов**

	1990	1995	2000	2005	2010	2020
Мировые цены на уголь (долл. США/т)						
Мировые цены на нефть (долл. США/баррель)						
Цены на энергию на внутреннем рынке (в разбивке по видам топлива, а также для электроэнергии) для различных соответствующих секторов (например, жилищный, коммерческий и учрежденческий сектор; промышленность; транспорт)						
ВВП (национальная валюта)						
Численность населения (млн. человек)						
Эффективность новых транспортных средств (в разбивке по видам транспортных средств) (литры/100 км)						
Средний пробег транспортных средств (км)						
Спрос на первичную энергию (ПДж)						
Индекс объема производства обрабатывающей промышленности (1990 = 100)						
Индекс объема промышленного производства (1990 = 100)						
Прочее						



**Таблица 9 а) Финансовые взносы в оперативный орган или оперативные органы финансового механизма и в региональные и другие многосторонние учреждения и программы**

	Взносы (млн. долл. США)		
	1994	1995	1996*
Глобальный экологический фонд			
Многосторонние учреждения			
1. Всемирный банк			
2. Международная финансовая корпорация			
3. Африканский банк развития			
4. Азиатский банк развития			
5. Европейский банк реконструкции и развития			
6. Межамериканский банк развития			
7. Программа развития Организации Объединенных Наций			
8. Прочие			
а)			
b)			
c)			
Многосторонние научные программы			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Многосторонние программы в области технологии			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Многосторонние программы в области профессиональной подготовки			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

\* При наличии данных.

**Таблица 9 б) Новые и дополнительные финансовые взносы в оперативный орган или оперативные органы финансового механизма и в региональные и другие многосторонние учреждения и программы**

	Взносы (млн. долл. США)		
	1994	1995	1996*
Глобальный экологический фонд			
Многосторонние учреждения			
1. Всемирный банк			
2. Международная финансовая корпорация			
3. Африканский банк развития			
4. Азиатский банк развития			
5. Европейский банк реконструкции и развития			
6. Межамериканский банк развития			
7. Программа развития Организации Объединенных Наций			
8. Прочие			
а)			
б)			
с)			
Многосторонние научные программы			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Многосторонние программы в области технологии			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Многосторонние программы в области профессиональной подготовки			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

\* При наличии данных.

**Таблица 10 а) Финансовые взносы, предоставленные через двусторонние каналы для целей выполнения Конвенции, 1994 год (млн. долл. США)**

Страна-получатель	Смягчение последствий						Адаптация	Прочее*
	Энергетика	Транспорт	Лесное хозяйство	Сельское хозяйство	Обработка и удаление отходов	Промышленность		
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								
11.								
12.								
13.								
14.								
15.								
16.								
17.								
18.								
19.								
20. Все другие страны								

\* Для кадастров парниковых газов в соответствии со статьей 4.1 а).

Аналогичные таблицы необходимо заполнить для 1995 и, при наличии данных, для 1996 годов.

**Таблица 10 б) Новые и дополнительные финансовые взносы, предоставленные через двусторонние каналы для целей выполнения Конвенции, 1994 год (млн. долл. США)**

Страна-получатель	Смягчение последствий						Адаптация	Прочее *
	Энергетика	Транспорт	Лесное хозяйство	Сельское хозяйство	Обработка и удаление отходов	Промышленность		
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								
11.								
12.								
13.								
14.								
15.								
16.								
17.								
18.								
19.								
20. Все другие страны								

\* Для кадастров парниковых газов в соответствии со статьей 4.1 а).

Аналогичные таблицы необходимо заполнить для 1995 и, при наличии данных, для 1996 годов.

**Таблица 11. Проекты или программы, которые поощряют, способствуют и/или финансируют передачу оборудования и "ноу-хау" или доступ к ним**

Наименование проекта/программы:			
Цель:			
Страна-получатель	Сектор	Общий объем финансирования	Период эксплуатации
Описание:			
Министерство или компания, лицо, к которому следует обращаться по различным вопросам, адрес и номер телефона:			
Воздействие на выбросы/поглотители ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ (факультативно):			

В соответствии с информацией, содержащейся в пункте 42 е) настоящего приложения, эту таблицу следует также использовать для представления подробного описания отдельных наиболее важных проектов или программ, которые осуществлялись в частном секторе и поощряли, способствовали и/или финансировали передачу оборудования и "ноу-хау" в 1994, 1995 или, при наличии данных, в 1996 годах или доступ к ним.

-----