



ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



РАМОЧНАЯ КОНВЕНЦИЯ
ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА

Distr.
GENERAL

FCCC/SBI/2005/18
25 October 2005

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ

Двадцать третья сессия

Монреаль, 28 ноября - 6 декабря 2005 года

Пункт 4 b) предварительной повестки дня
Национальные сообщения Сторон, не включенных
в приложение I к Конвенции
Компиляция и обобщение первоначальных
национальных сообщений

**Шестая компиляция и обобщение первоначальных национальных сообщений
Сторон, не включенных в приложение I к Конвенции**

Записка секретариата*

Резюме

* Настоящий документ представляется позже установленного срока из-за несвоевременной передачи всей необходимой для его подготовки информации.

Резюме

Конференция Сторон (КС) на своей девятой сессии просила секретариат подготовить компиляцию и обобщение информации, содержащейся во всех первоначальных национальных сообщениях Сторон, не включенных в приложение I к Конвенции (Стороны, не включенные в приложение I), которые были представлены до 1 апреля 2005 года, для рассмотрения на ее одиннадцатой сессии. В настоящем документе и добавлениях к нему (FCCC/SBI/2005/18/Add.1-6) представлена информация, содержащаяся в 122 первоначальных национальных сообщениях Сторон, не включенных в приложение I. В добавлениях характеризуются и рассматриваются следующие основные вопросы с учетом национальных условий, а также потребностей и трудностей, имеющих отношение к охватываемым вопросам, а именно: устойчивое развитие и интеграция проблем изменения климата в процесс среднесрочного и долгосрочного планирования; кадастры антропогенных выбросов парниковых газов из источников и их абсорбции поглотителями; меры, способствующие решению проблем изменения климата; исследования и систематическое наблюдение; последствия изменения климата, меры в области адаптации и стратегии реагирования; и просвещение, подготовка кадров и информирование общественности.

На двадцать третьей сессии Вспомогательного органа по осуществлению Стороны, возможно, пожелают дать секретариату дополнительные инструкции в отношении компиляции и обобщения информации из национальных сообщений Сторон, не включенных в приложение I.

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. ВВЕДЕНИЕ	1 - 8	5
A. Мандат	1 - 2	5
B. Сфера охвата записки	3 - 6	5
C. Возможные меры Вспомогательного органа по осуществлению	7 - 8	7
II. НАЦИОНАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ	9 - 21	7
III. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ИНТЕГРАЦИЯ ПРОБЛЕМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В ПРОЦЕСС СРЕДНЕСРОЧНОГО И ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	22 - 31	11
IV. КАДАСТРЫ АНТРОПОГЕННЫХ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ИЗ ИСТОЧНИКОВ И ИХ АБСОРБЦИИ ПОГЛОТИТЕЛЯМИ	32 - 41	14
V. МЕРЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА	42 - 54	16
VI. ИССЛЕДОВАНИЯ И СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ	55 - 62	21
VII. ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, МЕРЫ В ОБЛАСТИ АДАПТАЦИИ И СТРАТЕГИИ РЕАГИРОВАНИЯ	63 - 77	23
VIII. ПРОСВЕЩЕНИЕ, ПОДГОТОВКА КАДРОВ И ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ	78 - 83	28
IX. ПОТРЕБНОСТИ И ТРУДНОСТИ	84 - 100	29
A. Кадастры антропогенных выбросов парниковых газов из источников и их абсорбции поглотителями	86 - 92	30

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
В. Меры, способствующие решению проблем изменения климата	93	32
С. Последствия изменения климата, меры в области адаптации и стратегии реагирования	94 - 97	32
Д. Исследования и систематическое наблюдение	98	34
Е. Просвещение, подготовка кадров и информирование общественности	99 - 100	34

Приложение

Положения с представлением национальных сообщений Сторон, не включенных в приложение I	35
--	----

I. Введение

A. Мандат

1. Пункт 1 статьи 4 и пункт 1 статьи 12 Конвенции требуют, чтобы все Стороны Конвенции направляли Конференции Сторон (КС) информацию. В пункте 5 статьи 12 уточняется, что каждая Сторона, не включенная в приложение I к Конвенции (Сторона, не включенная в приложение I), представляет свое первоначальное сообщение в течение трех лет после вступления для нее в силу Конвенции или с момента появления финансовых ресурсов в соответствии с пунктом 3 статьи 4. Стороны, которые являются наименее развитыми странами, могут представлять свое первоначальное сообщение по своему усмотрению.

2. В своих решениях 10/CP.2, 12/CP.4, 7/CP.5, 3/CP.6, 30/CP.7 и 2/CP.8 КС просила секретариат подготавливать доклады о компиляции и обобщении информации, содержащийся в первоначальных национальных сообщениях Сторон, не включенных в приложение I, для рассмотрения Вспомогательным органом по осуществлению (ВОО) и КС. К настоящему времени подготовлены пять докладов о компиляции и обобщении¹. КС в своем решении 2/CP.9 просила секретариат подготовить для рассмотрения на своей одиннадцатой сессии шестую компиляцию и обобщение информации, содержащейся во всех первоначальных национальных сообщениях, которые были представлены до 1 апреля 2005 года.

B. Сфера охвата записки

3. Настоящий документ основан на пяти предыдущих докладах о компиляции и обобщении, которые охватывали первоначальные национальные сообщения 99 Сторон, не включенных в приложение I. В нем компилируется и обобщается информация, содержащаяся в 122 первоначальных национальных сообщениях, представленных в секретариат до 1 апреля 2005 года. Самые последние первоначальные национальные сообщения, которые были включены после пятого доклада о компиляции и обобщении, получены от Бразилии, Вьетнама, Габона, Гамбии, Доминиканской Республики, Замбии, Индии, Камеруна, Китая, Коморских Островов, Корейской Народно-Демократической Республики, Мадагаскара, Малави, Мальты, Непала, Нигерии, Объединенной Республики Танзании, Пакистана, Палау, Соломоновых Островов, Судана, Центральноафриканской Республики и Южной Африки.

¹ FCCC/SBI/1999/11, FCCC/SBI/2000/15, FCCC/SBI/2001/14 и Add.1, FCCC/SBI/2002/8, FCCC/SBI/2002/16 и FCCC/SBI/3/2003/13.

4. Настоящий шестой доклад о компиляции и обобщении состоит из семи частей: резюме и шесть тематических докладов. В резюме приводится краткая характеристика основных вопросов, охваченных в тематических докладах, а также положения с подготовкой национальных сообщений Сторон, не включенных в приложение I. В шести тематических докладах содержится общий обзор большого объема информации, представленной Сторонами, не включенными в приложение I, о деятельности в следующих областях: устойчивое развитие и интеграция проблем изменения климата в процесс среднесрочного и долгосрочного планирования (FCCC/SBI/2005/18/Add.1); кадастры антропогенных выбросов парниковых газов (ПГ) из источников и их абсорбции поглотителями (FCCC/SBI/2005/18/Add.2); меры, способствующие решению проблем изменения климата (FCCC/SBI/2005/18/Add.3); исследования и систематическое наблюдение (FCCC/SBI/2005/18/Add.4); последствия изменения климата, меры в области адаптации и стратегии реагирования (FCCC/SBI/2005/18/Add.5); и просвещение, подготовка кадров и информирование общественности (FCCC/SBI/2005/18/Add.6).

5. В докладе рассматривается информация об основных вопросах, представленная в первоначальных национальных сообщениях, а также о проблемах и трудностях, с которыми столкнулись Стороны, не включенные в приложение I, при использовании Руководящих принципов подготовки первоначальных сообщений Сторонами, не включенными в приложение I, которые содержатся в приложении к решению 10/CP.2² (именуемые далее Руководящими принципами РКИКООН), и других вопросах, затронутых в первоначальных национальных сообщениях. Информация, приведенная в резюме и тематических докладах, структурирована в соответствии с руководящими принципами РКИКООН. В настоящем докладе содержится также полный перечень Сторон, которые представили свои первоначальные и вторые национальные сообщения, по состоянию на 20 сентября 2005 года (см. приложение).

6. Цель компиляции и обобщения заключается также в том, чтобы обратить внимание на проблемы, о которых говорилось в первоначальных национальных сообщениях в связи с использованием руководящих принципов подготовки первоначальных сообщений Сторонами, не включенными в приложение I, а также в связи с решением других вопросов, о которых сообщили Стороны, не включенные в приложение I, с тем чтобы обеспечить более высокую сопоставимость и целенаправленность национальных сообщений.

² FCCC/CP/1996/15/Add.1.

С. Возможные меры Вспомогательного органа по осуществлению

7. Степень детализации докладов Сторон различалась в зависимости от национальных условий и от того, каким образом Стороны решили осуществлять руководящие принципы, изложенные в решении 10/СР.2. Ожидается, что с принятием КС пересмотренных руководящих принципов подготовки национальных сообщений Сторонами, не включенными в приложение I к Конвенции, которые содержатся в приложении к решению 17/СР.8, национальные сообщения станут более подробными. Стороны, возможно, пожелают принять это во внимание при рассмотрении настоящего доклада и при подготовке к представлению информации в соответствии с пересмотренными руководящими принципами.

8. ВОО, возможно, пожелает рассмотреть информацию, содержащуюся в настоящем документе, и вынести соответствующие рекомендации. Информация в настоящем документе могла бы также служить в качестве исходного материала для работы Консультативной группы экспертов по национальным сообщениям Сторон, не включенным в приложение I к Конвенции (КГЭ), по рассмотрению первоначальных национальных сообщений, которые должны быть представлены для рассмотрения ВОО на его двадцать четвертой сессии (май 2006 год).

II. Национальные условия

9. Первоначальные национальные сообщения позволили с той или иной степенью детализации получить общее представление о социально-экономическом положении каждой страны и о существующих тенденциях. Особенности национальных условий были описаны разными способами и с использованием разных показателей. Информация о национальных условиях служит полезной основой для понимания степени уязвимости конкретной страны и имеющихся у нее возможностей и вариантов адаптации к неблагоприятному воздействию изменения климата, а также вариантов уменьшения выбросов ПГ в более широком контексте устойчивого развития.

10. Стороны представили информацию о своих географических, климатических и экономических особенностях, а также о приоритетах и целях в области развития и особых обстоятельствах. Например, некоторые Стороны отнесли размер территории и численность населения к важным определяющим факторам экономического развития (Бразилия, Индия, Китай, Нигерия). Численность населения Сторон, охваченных в настоящем докладе, превышает 4,5 млрд. человек, причем численность населения отдельных стран сильно колеблется от порядка 3 000 человек в Ниуэ до почти 1,2 млрд. человек в Китае, который является самой населенной страной мира. Стороны также

сообщили о структуре распределения населения, которая оказывает существенное воздействие, в частности, на количество частных автомобилей или транспортных средств, заселенность частных домов и спрос на энергию и, следовательно, влияет на размеры выбросов в транспортном и жилищном секторах.

11. В последнее десятилетие ежегодный рост численности населения в большинстве Сторон составил в среднем порядка 1,5%. Для ряда Сторон характерна высокая плотность населения - например, 324 чел. на км² в Индии в 2001 году. В некоторых Сторонах высока доля населения, живущего в условиях абсолютной нищеты. В этой связи важными приоритетными областями в области развития стали борьба с бедностью, увеличение производства продовольствия и обеспечение более широкого доступа к системам снабжения питьевой водой.

12. Большинство представивших сообщения Сторон принадлежат к группе стран с низким уровнем доходов, причем в некоторых случаях ВВП на душу населения не превышает 500 долл. США (в ценах 1995 года, скорректированных по паритету покупательной способности). Лишь весьма небольшое количество Сторон можно отнести к группе со средним уровнем доходов с ВВП на душу населения в размере 15 000-20 000 долл. США (например, Багамские Острова и Мальту). Большинство представивших сообщения Сторон привели данные о развитии своей экономики, в частности о воздействии на нее процесса глобализации. Например, Казахстан сообщил, что в результате перехода к рыночной экономике произошло существенное уменьшение его ВВП. Другие Стороны отметили, что колебания спроса и предложения на сырьевые товары на мировых рынках негативно сказались на развитии их экономики.

13. Ряд Сторон сообщили, что, хотя их экономика и развивается быстрыми темпами, они вносят позитивный вклад в снижение выбросов ПГ и охрану глобального климата за счет снижения энергоинтенсивности производства. В частности, Китай сообщил, что благодаря различной политике и мерам ему начиная с 1980-х годов удается поддерживать быстрое экономическое развитие при относительно низком росте энергопотребления и связанных с ним выбросов ПГ.

14. Значимость различных экономических секторов в разных странах неодинакова. Большинство Сторон отметили, что на долю их секторов услуг приходится 40 или более процентов ВВП. В нескольких странах значительную долю ВВП составляет промышленный сектор, например, 72% в Республике Корея, 48% в Китае, 32% в Малайзии, 28% в Алжире и 25% в Гане и Южной Африке.

15. Большинство Сторон подчеркнули, что сельское хозяйство рассматривается в качестве приоритетной области развития в целях обеспечения продовольственной безопасности и увеличения его доли в ВВП. Доля сельского хозяйства в ВВП колеблется от 0,8% в Федеративных Штатах Микронезии до 56,4% в Лаосской Народно-Демократической Республике. Аналогичным образом, наблюдаются существенные колебания доли сельскохозяйственных угодий от общей площади земель - от 0,6% в Иордании до 82% в Туркменистане. Значительные колебания характерны также для доли рабочей силы, занятой в сельском хозяйстве и смежных отраслях пищевой промышленности и транспорта.

16. Почти все страны подчеркнули, что обезлесение является для них серьезной проблемой, и представили информацию о своей практике управления лесным хозяйством, которая включает лесовозобновление, установление норм заготовок, лесосбережение, охраняемые зоны, участки с особым режимом, национальные парки и лесные заповедники. Ряд Сторон (Боливия, Бразилия, Гондурас, Демократическая Республика Конго, Индонезия, Кот-д'Ивуар, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Республика Корея) сообщили, что важной мерой по снижению выбросов ПГ, является увеличение поглотительной способности. Во многих случаях Стороны привели количественные данные о площади своих лесов. Согласно представленным данным, максимальная площадь лесов составляет в Бразилии 560 млн. га, далее следуют Китай и Демократическая Республика Конго, в которых площадь лесов составляет соответственно по более чем 100 млн. гектаров.

17. Большинство Сторон представили подробную информацию о ресурсах, политике и учреждениях в энергетическом секторе, а некоторые Стороны привели классификацию конечного потребления на основе таких энергоносителей, как электроэнергия и тепло. Многие страны представили также данные об оценочных запасах ископаемых и/или неископаемых видов топливных источников энергии. Эти данные включают количественные сравнения между общими запасами в динамике по времени и качественными оценками достаточности запасов для удовлетворения текущих и прогнозируемых потребностей в энергии. Южная Африка сообщила о том, что ее запасы каменного угля составляют 60 млрд. т, и о том, что ее производство электроэнергии на 90% зависит от этого источника энергии. Индия и многие другие Стороны отметили также, что в обозримом будущем уголь будет основным сырьем для производства энергии.

18. Многие представившие сообщения Стороны отметили, что для удовлетворения своих энергетических потребностей они сильно зависят от импорта ископаемых видов топлива, помимо использования своих традиционных источников энергии, таких, как

биомасса. Вместе с тем некоторые Стороны являются чистыми экспортерами ископаемых видов топлива, причем такой экспорт составляет от 20% до 67% от общего объема национального экспорта. Некоторые из этих Сторон сообщили о своей высокой уязвимости к возможным последствиям мер реагирования, осуществляемым Сторонами, включенными в приложение I к Конвенции, поскольку их экономика в значительной мере зависит от поступлений от добычи, переработки и экспорта ископаемых видов топлива.

19. Предпочтение отдается более чистым видам ископаемого топлива, например природному газу, учитывая их преимущества в связи с вызывающими беспокойство экологическими проблемами и выбросами ПГ. Многие Стороны представили информацию об альтернативных источниках энергии и отметили, что к ним относятся фотоэлектрическая, гелиотермальная, ветровая, гидроэлектрическая, геотермальная, горючесланцевая и биомассная энергия. Некоторые Стороны сообщили о выработке в их странах значительных объемов гидроэлектроэнергии.

20. Многие Стороны отметили конкретные аспекты своих климатических условий, включая подверженность экстремальным погодным явлениям. Например, в более чем половине первоначальных национальных сообщений приводились данные о воздействии явления "Эль-Ниньо - Южное колебание" (ЭНЮК). Большинство Сторон подчеркнули, что они уже испытывают проблемы, связанные с нынешним состоянием климата или имеющими отношение к климату событиями и явлениями, которые могут обостриться в результате будущего изменения климата, что делает весьма уязвимыми их экономику и инфраструктуру. Более 40 Сторон отметили наличие засушливых и полусушливых районов, которые окажутся под вредным воздействием изменения климата. Более 30 Сторон сообщили, что они страдают от масштабных наводнений, и многие другие Стороны, включая малые островные развивающиеся государства, информировали о вредных последствиях тропических циклонов.

21. Ряд Сторон отметили, что для понимания характера национального мониторинга изменения климата и других мер реагирования центральное значение имеют институциональные рамки каждого правительства и уровень координации между министерствами и ведомствами в процессе принятия решений. Несколько Сторон подчеркнули также важность понимания того, что правительства сталкиваются с такими конкурирующими потребностями, которые могут восприниматься как идущие вразрез с политикой в области изменения климата, как экономический рост, безопасность энергоснабжения, борьба с нищетой и занятость. Институциональные механизмы Сторон неодинаковы и не всегда хорошо описаны. Вместе с тем многие Стороны отметили создание конкретных институциональных рамок, предназначенных для борьбы с изменением климата. К их числу относятся межведомственные комитеты по координации

действий в области изменения климата, технические рабочие группы, проводящие конкретные исследования в области кадастров, предотвращения изменения климата, уязвимости и адаптации, а также центры климатических исследований, координирующие национальные исследования. В качестве важного средства обеспечения последовательности мер в области изменения климата было отмечено участие всех сторон, включая неправительственные организации (НПО).

III. Устойчивое развитие и интеграция проблем изменения климата в процесс среднесрочного и долгосрочного планирования

22. В руководящих принципах РКИКООН содержится просьба к Сторонам, включенным в приложение I, включить в свои первоначальные национальные сообщения информацию о программах, касающихся устойчивого развития. Большинство Сторон выполнили эту просьбу и включили в свои национальные сообщения информацию о стратегиях, приоритетах и программах в области устойчивого развития. Некоторые Стороны сослались на Повестку дня на XXI век и цели развития, сформулированные в Декларации тысячелетия, которыми они руководствуются при разработке и осуществлении политики, в которой проблемы изменения климата увязываются с процессом устойчивого развития. К приоритетам в области устойчивого развития, которые были отмечены Сторонами, относятся уменьшение масштабов нищеты, доступ к базовому образованию и медицинскому обслуживанию, контроль за ростом населения, рациональное использование энергии и природных ресурсов, содействие использованию экологически безопасных технологий и охрана окружающей среды.

23. Приоритеты и цели стран в области устойчивого развития в значительной степени определяются разными национальными условиями. К числу важнейших аспектов национальных условий, оказывающих воздействие на структуру национальных приоритетов в области устойчивого развития и на возможности интеграции проблем изменения климата в процесс планирования, относятся климатические, географические, демографические и землепользовательские особенности, природное наследие, структура энергетики и экономические структуры.

24. Для многих Сторон борьба с нищетой является основной целью и ключевым условием для достижения целей развития, сформулированных в Декларации тысячелетия. Многие Стороны отметили также значение сельского хозяйства для обеспечения продовольственной безопасности и развития сельских районов.

25. Многие Стороны учитывают проблемы изменения климата в процессе текущего и будущего национального планирования в соответствии со своими собственными

приоритетами развития. Одни Стороны придерживаются секторального подхода к интеграции проблем климата в процесс планирования в области экономики, урбанизации, окружающей среды и экосистем и лесного хозяйства. Другие Стороны приняли более нисходящий подход, подразумевающий включение вопросов изменения климата в общий процесс национального планирования. Еще одна группа Сторон сочетает нисходящий и секторальные подходы, например в целях учета климатических и прочих экологических проблем при разработке планов предложения и спроса на энергию в будущем.

26. Стороны, не включенные в приложение I, осуществляют многие институциональные и правительственные инициативы, направленные на более эффективную интеграцию, координацию и реализацию мер в области изменения климата на национальном и местном уровнях. Многие Стороны разработали национальные планы действий в области изменения климата, которые служат в качестве основы для национального планирования и усилий по наращиванию потенциала со стороны правительственных учреждений и в рамках других секторов.

27. Большинство Сторон имеет соответствующее природоохранное законодательство, которое, впрочем, в основном ориентировано на внутренние проблемы. Главная проблема заключается в трудностях осуществления и правоприменения природоохранных законов, в том числе из-за административных и институциональных трудностей, непоследовательности политики и законодательства в разных секторах или отсутствия соответствующего потенциала и ресурсов. В настоящее время многие Стороны принимают меры для изменения и актуализации природоохранного законодательства, с тем чтобы оно учитывало такие глобальные проблемы как изменение климата.

28. Многие инициативы и программы по борьбе с изменением климата окажут взаимодополняющее благоприятное воздействие на процесс развития и местные условия, поскольку они представляют собой выигрышные во всех отношениях стратегии. Многие Стороны признали наличие взаимодополняющего благоприятного воздействия и подчеркнули необходимость использования комплексных подходов. Они также поддерживают применение подхода "без сожалений", в частности в области адаптации, ввиду неопределенности в отношении воздействия изменения климата на конкретные районы или страны.

29. Некоторые Стороны отметили необходимость пересмотра и оценки планируемых или осуществляемых структурных изменений в энергетике и промышленности с точки зрения изменения климата. Эти изменения предусматривают замену основных производственных фондов и недопущение долгосрочного замораживания технологий, связанных с интенсивным потреблением угля. Некоторые Стороны подчеркнули, что

такие изменения могут оказать благоприятное воздействие на устойчивое развитие и их осуществление следует начать как можно скорее.

30. Несколько Сторон, которые испытывают сильную зависимость от поступлений от добычи, переработки и экспорта ископаемых видов топлива, таких, как уголь и нефть, обеспокоены возможными последствиями для их экономики осуществления развитыми странами - Сторонами Конвенции мер по уменьшению выбросов, и в настоящее время они предпринимают шаги для оценки этих потенциальных последствий. В Южной Африке, которая является крупнейшим в мире производителем синтетической нефти из угля, был создан Фонд исследований по вопросам развития, экономического роста и справедливости. Иран провел оценку последствий с использованием модели общего равновесия MS-MRT (модель многосекторальной-многорегиональной торговли) и рассчитал, что последствия для национальной экономики к 2030 году могут колебаться в денежном выражении от потенциальных потерь в размере 6,3 млрд. долл. США до потенциального выигрыша в 1,6 млрд. долл. США (в ценах 1995 года).

31. Большинство Сторон выявили свои потребности, препятствия и трудности, сдерживающие интеграцию политики и деятельности в области изменения климата в национальные планы и мероприятия по обеспечению устойчивого развития. Некоторые из потребностей, выявленных Сторонами, не включенными в приложение I, с целью эффективной интеграции проблем изменения климата в процесс устойчивого развития, заключаются в следующем:

- a) способность включения проблем изменения климата и других экологических аспектов в социально-экономические и/или секторальные планы и деятельность в целях достижения целей развития, сформулированных в Декларации тысячелетия;
- b) способность интегрировать стратегии сокращения выбросов и адаптации в более широкий процесс национального развития;
- c) умение формулировать, анализировать и осуществлять комплексные стратегии и политику;
- d) способность к координации и поддержке механизмов на национальном и местном уровнях;
- e) умение оценивать и планировать меры по сокращению выбросов и адаптации, а также комплексные меры;

- f) сбор и обработка и использование данных, касающихся комплексной оценки и процесса принятия решений;
- g) укрепление институциональной структуры и способность добиваться синергии между конвенциями на национальном уровне.

IV. Кадастры антропогенных выбросов парниковых газов из источников и их абсорбции поглотителями

32. В соответствии с пунктом 1 а) статьи 4 и пунктом 1 а) статьи 12 Конвенции Стороны представили информацию о своих национальных кадастрах антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями ПГ, не регулируемых Монреальским протоколом.

33. Все Стороны рассчитали, по крайней мере на один год, величину выбросов диоксида углерода (CO₂), метана (CH₄) и закиси азота (N₂O), за исключением четырех Сторон, которые не представили данных по одному или более ПГ. 12 Сторон (10%) представили данные за 1990 год, 94 Стороны (77%) за 1994 год и остальные Стороны (13%) за разные годы. В общей сложности 107 Сторон (88%) представили оценки выбросов некоторых или всех прекурсоров ПГ³. 15 Сторон (12%) не представили оценок по этим газам. 18 Сторон (15%) представили оценочные данные по гидрофторуглеродам (ГФУ), перфторуглеродам (ПФУ) и/или гексофториду серы (SF₆). 64 Стороны (52%) представили оценки выбросов диоксида серы (SO₂).

34. Поскольку 1994 год - это год, за который Стороны чаще всего представляют данные национальных кадастров ПГ, кадастровые данные по выбросам и абсорбции обобщаются в настоящем докладе о компиляции и обобщении за 1994 год или за самый близкий год, за который были представлены данные. В необходимых случаях в интересах облегчения сопоставления данных представленные Сторонами оценки были преобразованы в расчетные эквиваленты CO₂ с использованием потенциалов глобального потепления (ПГП), принятых в 1995 году Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК). Такая форма представления данных показывает относительную долю разных ПГ и разных секторов в общей величине выбросов ПГ Сторон.

35. Что касается агрегированных совокупных выбросов ПГ, выраженных в эквиваленте CO₂, без учета сектора изменений в землепользовании и лесного хозяйства (ИЗЛХ), то

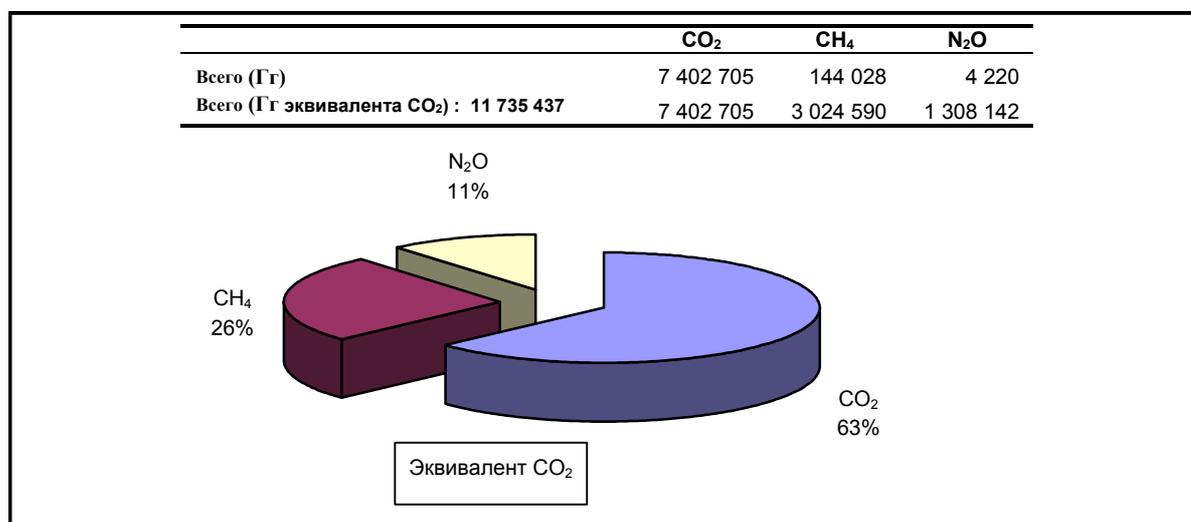
³ Прекурсоры - это атмосферные соединения, которые сами не являются ПГ или аэрозолями, но влияют на концентрацию ПГ или аэрозоля, участвуя в физических и химических процессах, регулирующих темпы образования или распада.

CO₂ был основным ПГ у более чем половины Сторон (55%). У одной трети из них (33%) основным ПГ был CH₄, а у 14 Сторон (12%) - N₂O.

36. Совокупные выбросы ПГ без учета сектора ИЗЛХ, о которых сообщили 122 Стороны, не включенные в приложение I, за 1994 год или ближайший год, за который были представлены данные, составили 11,7 млрд. тонн⁴ эквивалента CO₂ (рис. 1). Основные выбросы газов приходятся на CO₂ - в целом 7,4 млрд. тонн (63%), за которым следуют CH₄ - 3 млрд. тонн (26%) и N₂O - 1,3 млрд. тонн (11%).

37. Уровень выбросов у представивших данные Сторон, колеблется в широком диапазоне. Агрегированные выбросы ПГ, выраженные в эквиваленте CO₂, без учета сектора ИЗЛХ, колеблются от 4,7 до 4 057 306 Гг (в масштабе от 1 до 863 257). Девятнадцать Сторон сообщили о выбросах, не превышающих 1 млн. тонн эквивалента CO₂; напротив, 22 Стороны сообщили о выбросах, превышающих 100 млн. тонн эквивалента CO₂.

Рис. 1. Совокупные выбросы парниковых газов без учета ИЗЛХ за 1994 год или ближайший год, за который были представлены данные



38. Региональное распределение агрегированных выбросов ПГ является неоднородным, что объясняется главным образом национальными условиями в каждом конкретном регионе. По африканскому региону большинство Сторон (56%) указали CH₄ в качестве

⁴ Один миллиард тонн эквивалентен 10⁹ тонн или 10³ Тг (тераграмм) или 10⁶ Гг (гигаграмм).

главного по значимости ПГ; в трех остальных регионах⁵ основным ПГ является CO₂. Самые значительные агрегированные выбросы ПГ приходятся на регион Азии и бассейна Тихого океана (7,9 млрд. тонн эквивалента CO₂), за которым следуют регион Латинской Америки и Карибского бассейна (2 млрд. тонн эквивалента CO₂), Африка (1,6 млрд. тонн эквивалента CO₂) и "Другие" (0,1 млрд. тонн эквивалента CO₂).

39. Для 70 Сторон крупнейшим источником выбросов ПГ является энергетический сектор, а для 45 Сторон таким источником выступает сельскохозяйственный сектор и для 6 Сторон - сектор отходов. Для большинства Сторон вторым по значимости источником выбросов является сельское хозяйство и затем сектор отходов. В большинстве Сторон абсорбция в секторе ИЗЛХ компенсирует выбросы ПГ из этого же сектора.

40. Сектор ИЗЛХ является чистым поглотителем ПГ для африканского региона, региона Азии и бассейна Тихого океана и региона "Другие"⁶. Согласно сообщениям, регион Латинской Америки и Карибского бассейна является чистым источником выбросов. Хотя представленные Сторонами данные по сектору ИЗЛХ имеют весьма неопределенный характер, в кроссрегиональных агрегированных показателях имеется лишь небольшое различие (1,7%) между совокупными агрегированными выбросами без учета ИЗЛХ (11,7 млрд. тонн эквивалента CO₂) и с учетом ИЗЛХ (11,9 млрд. тонн эквивалента CO₂).

41. Размер выбросов на душу населения (выраженный в тоннах эквивалента CO₂ без учета ИЗЛХ) составляет в среднем 2,8 тонн у 122 Сторон, не включенных в приложение I. Минимальные выбросы на душу населения в размере 2,4 тонн наблюдаются в африканском регионе; соответствующие показатели для региона Азии и Тихоокеанского бассейна и региона Латинской Америки и Карибского бассейна составляют 2,6 и 4,6 тонн, соответственно; максимальные средние выбросы на душу населения в размере 5,1 тонн имеют место в регионе "Другие".

V. Меры, способствующие решению проблем изменения климата

42. В первоначальных национальных сообщениях были приведены данные о широком диапазоне мер. Большинство Сторон отметили, что при оценке вариантов борьбы с выбросами ПГ и увеличения поглощающей способности они руководствовались

⁵ К четырем рассматриваемым регионам относятся: Африка, Азия и бассейн Тихого океана, Латинская Америка и Карибский бассейн и "Другие".

⁶ Регион "Другие" включает Албанию, Армению, Азербайджан, Грузию, Мальту, Республику Молдова и бывшую югославскую Республику Македонию.

принципами устойчивого развития. В этой связи на выбор мер повлияли основные национальные условия, касающиеся населения, природного наследия, географического положения и политических и экономических структур, а также таких национальных приоритетов, как борьба с нищетой и обеспечение доступа к основным услугам и медицинской помощи, а также финансовые и технологические соображения.

43. Охват и степень детализации сообщений колебались в зависимости от национальных условий и решения Сторон о порядке осуществления решения 10/CP.2. Большинство мер, о которых сообщалось в первоначальных национальных сообщениях, касались секторов энергетики, сельского хозяйства, ИЗЛХ и обработки и удаления отходов. Во многих случаях, когда соответствующие меры были указаны, отсутствовала ясность в отношении их фактического осуществления. Многие Стороны отметили, что оценки их мер находятся в начальной стадии и что разработка более подробных рекомендаций потребует проведения консультаций с участниками в государственном и частном секторах и получения от них исходного материала, а также формулирования соответствующих политических и правовых мер. Оценка мер также варьировалась в зависимости от секторов и конкретных Сторон.

44. При оценке и выявлении мер и вариантов по сокращению и поглощению ПГ некоторые Стороны пользовались экспертными заключениями, а другие Стороны применяли компьютерные средства. В большинстве случаев, когда Стороны использовали экспертные заключения, они основывали свои оценки на информации в своих кадастрах ПГ, тенденциях экономического роста и национальных планах устойчивого развития. Кроме того, Стороны отметили, что они будут выбирать подходы, основанные на комплексной оценке вариантов, принимая во внимание срок действия оценок и воздействие осуществления этих вариантов.

45. В энергетическом секторе для анализа, как правило, использовались такие средства, как Система долгосрочного планирования альтернатив в области энергетики (LEAP), Типовая программа оценки в области энергетики (ENPEP), Макроэкономическая модель распределения на рынке (MARKAL), Энергетическая модель для секторов услуг, транспорта, сельского хозяйства, промышленности и жилья (STAIR), оптимизация энергетической технологии (ETO), Модель спроса на энергию в регионе "Европа - Юг" (MEDEE-S), Модель оптимизации энергопотоков - окружающая среда (EFOM-ENV), Венский автоматизированный пакет планирования (WASP) и Модель расчета расходов на сокращение выбросов парниковых газов (GASMO).

46. Несколько Сторон (например, Аргентина, Боливия, Гана, Гондурас, Республика Молдова, Туркменистан) привели описание методологических аспектов оценки мер в

секторах отходов и ИЗЛХ. При проведении таких оценок одни Стороны применяли линейно-регрессионный анализ, а другие – методологии, изложенные в принятых МГЭИК в 1995 году *Руководящих принципах составления национальных кадастров парниковых газов* по категориям источников.

47. Некоторые Стороны (например, Ботсвана, Никарагуа, Сент-Люсия, Судан, Тунис, Эфиопия) сообщили о методах прогнозирования уровня будущих выбросов с применением сценариев "обычный ход деятельности" и одного или двух сценариев сокращения или поглощения. По энергетическому сектору для разработки сценариев обычно использовались такие переменные, как рост численности населения, спрос и ВВП. В некоторых случаях были представлены прогнозы выбросов по разным годам.

48. Учитывая важность энергетического сектора, 85 Сторон определили соответствующие меры по сокращению выбросов ПГ (см. рис. 2). Примерно половина представивших сообщения Сторон также определили меры по сокращению выбросов и увеличению абсорбции поглотителями в секторе ИЗЛХ. Примерно одна треть представивших данные Сторон сообщила также о мерах по сокращению выбросов ПГ в секторах сельского хозяйства и отходов. На рисунке 2 указано количество Сторон, сообщивших о мерах в разных секторах.

49. Меры в сфере энергоснабжения включали обеспечение энергоэффективности и энергосбережения, повышение эффективности преобразующих систем, модернизацию термоэлектрического оборудования, переход на другие виды топлива, импорт электроэнергии, снижение потерь при передаче и распределении, разработку планов содействия электрификации сельских районов и использование возобновляемых источников энергии. В сфере спроса Стороны указали целый ряд разных мер от нормативных до образовательных и информационно-пропагандистских в транспортном, жилищном, коммерческом и промышленном подсекторах.

Рис. 2. Количество Сторон, сообщивших о мерах в разных секторах



50. Более половины Сторон подчеркнули важность разработки и расширения использования возобновляемых источников энергии. Для многих Сторон важнейшим возобновляемым вариантом является расширение их гидроэнергетических программ, главным образом за счет реализации дополнительных мелкомасштабных гидропроектов. Стороны изучают также другие виды возобновляемой энергии, такие, как солнечная, геотермальная, ветровая, биотопливная энергия и связанные с ними технологии. Несколько Сторон, в которых имеются почвы и климатические условия, пригодные для выращивания сахарного тростника, рассматривают также вопрос об инвестициях в производство багассы (например, Бразилия, Куба, Маврикий). В Бразилии в качестве эффективного топлива для автомобилей используется этиловый спирт. По сравнению с бензином он имеет более высокое октановое число, не содержит серы и не наносит вреда каталитическим преобразователям.

51. Многие Стороны, включая Бразилию, Китай, Колумбию и Коста-Рику, сообщили об использовании возобновляемых источников энергии. В Коста-Рике 92% энергетических потребностей покрывается за счет возобновляемых источников энергии, при этом на геотермальных станциях вырабатывается 990 МВт, а потенциальная мощность действующих ветровых установок составляет 600 МВт. В Колумбии гидроэнергетический

потенциал достигает 25 000 МВт, а потенциал других возобновляемых источников составляет 1 200 МВт. В 2000 году 88% электроэнергии Бразилии было выработано на гидроэлектростанциях. В Бразилии было также построено 205 малых гидроэлектростанций мощностью 865 МВт, и в настоящее время возводится 40 других станций, позволяющих дополнительно выработать 504,9 МВт. Правительство утвердило строительство еще 82 станций, на которых в случае реализации проектов в среднесрочной перспективе будет выработано 1,323 МВт. К 2000 году в Китае было построено 40 000 сельских гидроэлектростанций с установленной мощностью в 24,8 ГВт, на которых ежегодно вырабатывается около 80 МВт/час электроэнергии. Согласно сообщениям, использование в Китае возобновляемых источников энергии привело к снижению количества сжигаемого угля более чем на 33 млн. тонн.

52. Почти две трети представивших сообщения Сторон указали меры в транспортном подсекторе. Внимание Сторон к этому подсектору объясняется тем фактом, что транспорт является одним из самых быстро растущих источников ПГ, особенно в крупных городских зонах, где он влияет на качество городского воздуха и создает шум и заторы уличного движения. Ввиду прямого воздействия этого подсектора на здоровье и благополучие людей часто возникает необходимость принимать в интересах экологической устойчивости меры для решения проблем транспортных выбросов, в том числе в целях сокращения выбросов ПГ. Указанные в сообщениях меры направлены на использование как новых, так и усовершенствованных технологий, таких, как внедрение транспортных средств, работающих на электрической тяге или на сжиженном природном газе, поощрение ускоренного внедрения гибридных транспортных средств, введение норм на выбросы транспортных средств и норм эффективности пассажирских и грузовых транспортных средств, а также меры по переходу на другие виды транспорта. Другие меры включают сокращение интенсивности использования частных транспортных средств путем совместного пользования автомобилями, улучшение системы общественного транспорта, в том числе разработку генеральных планов дорожного транспорта, принятие правовых мер по ограничению импорта подержанных и/или переоборудованных транспортных средств и улучшение дорожной инфраструктуры, а также модернизацию железнодорожных локомотивов посредством перехода с дизельной на электрическую тягу и использование речных транспортных систем там, где это возможно.

53. Хотя в большинстве Сторон, не включенных в приложение I, уровень индустриализации еще низок, ожидается, что он будет расти. В этой связи можно предполагать, что выбросы ПГ в этом подсекторе увеличатся. Одни Стороны указали на планы модернизации промышленных процессов и оборудования за счет внедрения усовершенствованных технологий в области производства цемента и стали с целью обеспечения экологической безопасности этих процессов. Другие Стороны разработали

политику достижения более чистого промышленного производства, в том числе посредством установления жестких целевых показателей энергоинтенсивности и разработки планов энергосбережения для разных отраслей промышленности. В Китае, например, был принят ряд стимулирующих политических мер в поддержку проектов энергосбережения, включая вычеты процентов по платежам, дифференцированные процентные ставки, возврат импортных пошлин, снижение подоходного налога предприятий и ускоренную амортизацию. С 1990 года правительство Китая закрыло ряд крупных предприятий, которые применяли устаревшие технологии и/или крайне неэффективно потребляли энергию и материалы.

54. Более половины Сторон сообщили о ряде мер в жилищном и коммерческом подсекторах. Среди вариантов были, в частности, отмечены: внедрение систем теплоизоляции жилых помещений, эффективных холодильников, эффективной системы освещения, термостатов для электрических бойлеров, prepaid счетчиков для бытовых потребителей, систем подогрева воды в жилых зданиях за счет солнечной энергии, усовершенствованных систем кондиционирования воздуха, а также осуществление программ управления спросом, содействие переходу на другие виды топлива и использование возобновляемой энергии.

VI. Исследования и систематическое наблюдение

55. Большинство Сторон посвятили отдельную главу общему описанию мер в области исследований и систематического наблюдения; другие Стороны осветили эту тему в других разделах национальных сообщений. Стороны сообщили о различных связанных с изменением климата исследовательских проектах и инициативах в области систематического наблюдения, которые уже осуществляются или находятся в стадии разработки. Эта деятельность призвана восполнить пробелы в знаниях, которые необходимы Сторонам для более полного понимания возможных последствий изменения климата и их подготовки к разработке эффективных стратегий в области изменения климата. Стороны сообщили также об институциональных структурах, которые проводят национальные исследования, а также о своем сотрудничестве с международными и региональными органами.

56. Некоторые Стороны, сообщившие об исследованиях и систематическом наблюдении, кратко описали исследовательские мероприятия; другие Стороны представили подробные результаты научных исследований и национальных исследовательских инициатив по вопросам климатических особенностей и изменчивости климата. В частности, Стороны представили информацию о результатах исследований последствий изменения климата и процесса адаптации, в том числе посредством

применения моделирования и прогнозирования климата. Другие Стороны сообщили, что ведут национальные и региональные базы данных по метеорологии и окружающей среде. Все представившие сообщения Стороны охарактеризовали также свои программы по национальным сетям наблюдательных станций, занимающихся систематическим наблюдением. Эти программы включают метеорологические, атмосферные, океанографические и наземные наблюдения климатической системы.

57. Большинство Сторон сообщили о внутренней и международной исследовательской деятельности и указали приоритетные области национальных исследований в области изменения климата. Ряд Сторон сообщили, что у них имеются специальные национальные планы и долгосрочные стратегии научных исследований в различных областях изменения климата. Многие Стороны сообщили, что у них есть специальные национальные планы исследований, но указали, что многие программы исследований, посвященные другим природоохранным или связанным с энергетикой проблемам, проводятся в контексте международных или региональных инициатив.

58. Некоторые Стороны подчеркнули необходимость активизации исследований, посвященных сельскохозяйственной практике и выведению видов, стойких к изменению климата, а также расширению мониторинга углерода в сферах управления лесным хозяйством и скотоводства. Большинство Сторон рекомендовали провести дальнейшие исследования, посвященные воздействию изменению климата на сельское и лесное хозяйство, технико-экономической целесообразности опреснения морской воды и подземных водоносных пластов, воздействию повышению температуры на состояние здоровья и влиянию на местную растительность и разнообразие животного мира, рыболовство, здоровье и распространение малярии, а также оценке засухоустойчивых высокотоварных культур.

59. Ряд Сторон сообщили также о масштабных исследованиях в области гляциологии. Бразилия и Южная Африка упомянули о работе, которая проводится в рамках Договора об Антарктике с целью подготовки научного исследования по климату, имеющего важное значение для получения более полного представления об изменении климата.

60. В большинстве Сторон исследования проводятся государственными министерствами, финансируемыми государством исследовательскими институтами, университетами и исследовательскими советами. Некоторые Стороны отметили, что для проведения исследований изменения климата были созданы специальные фонды, однако большинство Сторон сообщили, что их ограниченные национальные бюджеты и недостаточное финансирование, помимо других факторов, сдерживающих исследовательскую деятельность, таких, как отсутствие технической поддержки и

ограниченный человеческий потенциал, привели к исчерпанию запасов инструментария и оборудования, а также к трудностям в расширении существующих сетей, с тем чтобы они охватывали всю страну.

61. Многие Стороны, особенно крупные, сообщили, что они сотрудничают между собой в проведении научных исследований и систематического наблюдения в целях прояснения, уменьшения или устранения остающихся неопределенностей в отношении причин, последствий, масштабов и тенденций изменения климата во временной динамике. Группы национальных исследователей из ряда Сторон участвуют в международных усилиях по созданию глобальных систем наблюдения за изменением климата посредством сотрудничества и взаимодействия с региональными и международными организациями. Эти программы включают Глобальную систему наблюдения за климатом (ГСНК) и Глобальную систему наблюдения за океанами (ГСНО). Ряд Сторон отметили техническое сотрудничество с соседними странами (Бразилия и Аргентина, Китай и Индия, Южная Африка и Ботсвана).

62. Ряд Сторон отметили, что результаты их исследований способствовали работе МГЭИК и что они будут продолжать активно участвовать в соответствующей деятельности МГЭИК. Было также отмечено, что участие в работе МГЭИК помогает лучше понять нынешнее положение и будущие перспективы изменения климата.

VII. Последствия изменения климата, меры в области адаптации и стратегии реагирования

63. При сообщении информации о последствиях, уязвимости и адаптации все Стороны использовали руководящие принципы РККООН. Хотя основная информация Сторон была посвящена их текущей и будущей уязвимости и вариантам адаптации, мерам и стратегиям, были также представлены данные о методах и подходах, используемых при оценках уязвимости и адаптации, недостатках методов и средств, имеющихся проблемах и трудностях, исследованных секторах, методах анализа и оценки потребностей и приоритетов в области адаптации для финансово-технической поддержки и об институциональных механизмах и сетях.

64. Охват и степень детализации сообщений Сторон были весьма неодинаковы. При этом все Стороны представили информацию о своих потребностях и проблемах, касающихся оценки последствий изменения климата, уязвимости и адаптации, отметив, что они рассматривают последствия изменения климата, уязвимость и адаптацию в качестве важнейшего вопроса устойчивого развития.

65. Большинство представивших сообщения Сторон использовали как международные методологии, так и национальные модели - от сложных компьютерных моделей до качественных оценок, основанных на экспертных заключениях и обзоре научной литературы. Кроме того, многие Стороны применяли статистический анализ и пространственные/временные модели для разработки сценариев изменения климата для различных периодов времени вплоть до 2100 года, на основании которых они делали заключение о зависимостях между средним изменением климата и экстремальными проявлениями.

66. Стороны использовали широкий набор сценариев повышения уровня моря для различных периодов времени вплоть до 2100 года. Они проводили анализ восприимчивости путем проецирования сценариев значительных и малых выбросов на будущие изменения уровня моря и прогнозировали последствия для прибрежных районов и ресурсов. Стороны применяли также биофизические модели и модели развития ситуации для имитации последствий для сельского хозяйства, водных ресурсов, прибрежных районов и морских экосистем, лесов и наземных экосистем, здоровья людей, рыболовства, населенных пунктов, энергетики и туризма.

67. Стороны подчеркнули, что применение общих моделей циркуляции (МЦО) для разработки региональных сценариев изменения климата имеет свои пределы главным образом из-за значительного пространственного охвата и низкой детализации результатов МЦО. Многие Стороны четко не указали, какие методы они использовали при оценке и анализе вариантов, мер и стратегий в области адаптации. Большинство вариантов адаптации были выявлены с использованием *Технического руководства МГЭИК по оценке воздействия изменения климата и вариантам адаптации* для оценки и определения конкретных стратегий и мер по адаптации.

68. Большинство Сторон подчеркнули, что они уже сталкиваются с проблемами, вызванными климатическими и связанными с климатом явлениями, причем эти проблемы могут обостриться в результате будущего изменения климата, что делает их весьма уязвимыми. Малые островные развивающиеся государства и страны, имеющие протяженную береговую линию и низменные районы, отметили, что они сталкиваются с серьезными наводнениями и засухами, пагубным воздействием изменений явления ЭНЮК, тропическими штормами и изменениями их динамики, интрузией соленой воды, штормовыми приливами, разрушением коралловых рифов и изменениями характера миграции важных для них пород рыб. Некоторые страны заявили о своей обеспокоенности по поводу долгосрочной устойчивости своих засушливых/маргинальных районов.

69. Большинство Сторон представили перечень возможных вариантов адаптации без приведения данных об их оценке, порядке приоритетности или размере расходов, при этом некоторые Стороны использовали статистические методы и контрольные таблицы для оценки отдельных вариантов. Представленная Сторонами информация о нынешних и будущих основных областях уязвимости отражала их относительную значимость для экономики Сторон. К числу основных областей уязвимости относились такие сектора/области, как сельское хозяйство и продовольственная безопасность, водные ресурсы, прибрежные районы и морские экосистемы, наземные экосистемы (леса, пастбищные угодья и т.д.), здоровье людей и населенные пункты, рыболовство, а также другие, такие, как биоразнообразие, инфраструктура, коралловые рифы, туризм и энергетика.

70. Ряд стран сообщили об эффекте удобрения почвы в результате повышения концентрации CO₂ в атмосфере. Малые островные развивающиеся государства сообщили о возможных потерях для сельского хозяйства и разрушительных последствиях для живущих в прибрежных районах общин и инфраструктуры вследствие повышения уровня моря. Многие Стороны отметили, что они уже сталкиваются с серьезными проблемами водоснабжения, вызванными быстрым ростом населения, растущим спросом со стороны сельского хозяйства и промышленности, увеличением городов, не уменьшающимся загрязнением водных объектов и их обострением в результате воздействия изменчивости климата и экстремальных явлений.

71. Стороны представили информацию о вероятном распространении таких болезней, как малярия, холера и лихорадка денге, а также о возможном увеличении случаев заболевания сердечно-сосудистыми и желудочно-кишечными болезнями, гриппом, желтой лихорадкой и общего уровня заболеваемости, однако при этом они также отметили отсутствие данных о связи между здоровьем людей и климатом и понимания этой зависимости. В этой связи значительная доля представленной информации о последствиях изменения климата для здоровья людей основывалась на качественных оценках, хотя несколько Сторон использовали статистические сопоставления для определения связей между климатическими параметрами, демографическими данными и распространенностью таких болезней, как тепловые удары, судороги, обезвоживание, кожные высыпания, сосудистые и почечные расстройства, вирусный конъюнктивит и грипп.

72. Многие страны провели оценку последствий прогнозируемого изменения климата для их лесов и пастбищных угодий с точки зрения изменений количества биомассы, видового состава и видов растительности. В целом эти последствия были признаны негативными. Другие Стороны рассмотрели возможные последствия изменения климата для рыболовства в рамках своих оценок уязвимости и адаптации. Некоторые Стороны представили информацию об уязвимости туризма, инфраструктуры, энергетических систем и биоразнообразия, которые будут затронуты в результате увеличения частотности и интенсивности штормов и ураганов. На рис. 3 представлена процентная доля Сторон, сообщивших о секторальных областях уязвимости.

73. К некоторым рассмотренным вариантам адаптации относятся проведение реформ водной политики с уделением особого внимания водосбережению, межбассейновой переброске вод, опреснению, управлению водными потоками и сооружению плотин, выведению засухоустойчивых культур, совершенствованию систем раннего оповещения, активизации борьбы с эрозией, обучению фермеров и оказанию им помощи, приданию комплексного характера управлению прибрежными районами, совершенствованию систем медицинской помощи, улучшению лесопользования, охране инфраструктуры туризма, укреплению природоохранного законодательства и содействию охраны природы.

74. Многие Стороны сообщили также о планах включения или интеграции проблем изменения климата в свои процессы планирования в качестве стратегии долгосрочной адаптации к изменению климата. Одни Стороны включили меры по адаптации в свои национальные планы действий и/или национальные природоохранные планы действий в качестве первого шага к реализации адаптации, а другие Стороны сообщили, что некоторые законодательные изменения будут способствовать учету в будущем аспектов, связанных с адаптацией к изменению климата.

Рис. 3. Процентная доля Сторон, сообщивших об основных областях уязвимости по секторам



75. Некоторые Стороны задействовали и привлекли к процессу оценки уязвимости и адаптации соответствующих участников, включая разработчиков политики, главным образом посредством проведения совещаний, консультаций и рабочих совещаний.

76. Большинство Сторон представили информацию о возможных мерах и стратегиях в области адаптации в основных секторах. Страны Африки и Латинской Америки и Карибского бассейна рассматривают адаптацию в секторах сельского хозяйства и водных ресурсов в качестве основного приоритета, при этом страны Азии считают высокоприоритетной адаптацию в сельском хозяйстве, лесном хозяйстве и экосистемах суши. Малые островные развивающиеся государства считают основным приоритетом адаптацию в сфере водных ресурсов и в прибрежных районах.

77. В основных секторах был выявлен ряд предупредительных и ответных мер в области адаптации. Большинство этих мер относятся к практике возделывания культур, землепользованию и почво- и водосбережению в сельском хозяйстве, а также к продовольственной безопасности; управлению предложением и спросом на водные ресурсы; сохранению и рациональному использованию лесов и других экосистем суши; планированию землепользования и зонированию, а также комплексному управлению прибрежными районами; и повышению уровня жизни и надежности систем контроля, мониторинга и раннего оповещения о вспышках инфекционных заболеваний, опасных для здоровья людей.

VIII. ПРОСВЕЩЕНИЕ, ПОДГОТОВКА КАДРОВ И ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

78. Для большинства Сторон подготовка национальных сообщений и связанных с климатом проектов, осуществляемых при поддержке Глобального экологического фонда (ГЭФ) и других двусторонних и многосторонних организаций, выступает в качестве фактора, стимулирующего проведение кампаний просвещения и информирования общественности. Несмотря на достигнутый существенный прогресс в области расширения информированности общественности, его следует дополнить программами просвещения и подготовки кадров. Стороны, не включенные в приложение I, разделяют общую обеспокоенность по поводу отсутствия таких программ просвещения и подготовки кадров на национальном и региональном уровне.

79. Во всех первоначальных национальных сообщениях содержалась информация, касающаяся просвещения, подготовки кадров и информирования общественности. Около половины представивших сообщения Сторон посвятили этим вопросам отдельную главу или раздел. Хотя другие Стороны не представили соответствующую отдельную главу, они включили сведения о мерах в области просвещения и информирования общественности в другие главы своих национальных сообщений.

80. Представленная информация весьма неодинакова, при этом лишь половина из представивших сообщения Сторон привели подробное описание и примеры своих программ и мероприятий. Другие Стороны представили общую и в некоторых случаях скудную информацию о своих программах и мероприятиях. Представленная информация отличается также по виду, охвату и целям мероприятий, что объясняется страновой конкретикой этих мероприятий и разными национальными условиями. Различия в сообщениях касаются таких областей, как целевые группы (например, гражданское общество, научные круги, молодежь и учащиеся, женщины, государственные чиновники), наличие центров просвещения по вопросам окружающей среды и/или изменения климата и способность разрабатывать и осуществлять планы и стратегии.

81. Большинство Сторон сообщили, что просвещение, подготовка кадров и информирование общественности имеют большое значение при реализации проектов и программ в области изменения климата и являются важным компонентом национальных стратегий в этой области. Все представившие сообщения Стороны указали на необходимость укрепления национальных программ формального и/или неформального просвещения, подготовки кадров и информирования общественности по всем областям изменения климата. Большинство Сторон подчеркнули необходимость расширения информированности и осведомленности по вопросам изменения климата во всех слоях

общества, в том числе через средства массовой информации, учебные заведения (например, школы и университеты) и другие исследовательские институты, а также через имеющиеся в распоряжении государственного и частного секторов средства, с тем чтобы широкий спектр участников играл важную роль в пропаганде политики и/или осуществлении мер в области изменения климата.

82. Стороны сообщили, что они инициировали программы расширения осведомленности разных целевых групп по вопросам изменения климата, используя свои собственные ресурсы и при поддержке двусторонних, многосторонних и других международных организаций. Несмотря на эти инициативы, по-прежнему существуют области, требующие дальнейшего внимания. К числу мер, которые Стороны упомянули как требующие дальнейшей поддержки, относятся разработка материалов по просвещению и информированию общественности, включение проблем изменения климата в национальные учебные программы, укрепление/создание соответствующих учреждений и изложение материалов по изменению климата языком, понятным для неподготовленной общественности, а также их перевод на местные языки.

83. Хотя конкретные цели и приоритеты просвещения общественности различаются в зависимости от потребностей целевых групп, общая цель заключается в том, чтобы каждый человек осознал проблемы, связанные с изменением климата, и взял на себя долю ответственности за решение этих проблем. Признавая, что изменение климата затрагивает жизнь каждого отдельного человека, Стороны сообщили о деятельности, предназначенной для следующих участников: детей, молодежи, учащихся, преподавателей, исследователей, разработчиков политики, парламентариев, должностных лиц местных органов управления, НПО, общинных организаций, средств массовой информации, частного сектора и промышленности. Другие Стороны подчеркнули необходимость проведения более целенаправленных просветительских кампаний, предназначенных для таких конкретных уязвимых участников или секторов, как женщины, фермеры и рыбаки.

IX. Потребности и трудности

84. Большинство Сторон отметили, что в деле решения проблем изменения климата на национальном уровне были достигнуты существенные результаты. Вместе с тем они подчеркнули, что для активизации их усилий по выполнению своих обязательств о представлении докладов в соответствии с РКИКООН необходимо решить финансовые, технические и институциональные вопросы, а также вопросы укрепления потенциала.

85. Многие Стороны отметили необходимость совершенствования институциональных механизмов в целях облегчения сбора и анализа данных, при этом другие Стороны указали на необходимость дальнейшего укрепления потенциала и развития людских ресурсов в контексте подготовки национальных сообщений. Ряд Сторон определили расширение координации и сотрудничества между соответствующими организациями и учреждениями в качестве основных факторов, способствующих интеграции проблем изменения климата в процесс принятия решений. Стороны указали также на необходимость увеличения потенциала национальных координаторов по вопросам изменения климата и национальных учреждений в управлении программами в области изменения климата и их координации.

А. Кадастры антропогенных выбросов парниковых газов из источников и их абсорбции поглотителями

86. Большинство Сторон отметили, что их технический и институциональный потенциал недостаточен для выполнения их обязательств о представлении докладов в соответствии с Конвенцией, касающихся их национальных кадастров ПГ.

87. Большинство Сторон отметили, что отсутствие данных о деятельности является основным фактором, затрудняющим расчет выбросов из некоторых категорий источников, по крайней мере в одном секторе, обычно в энергетическом секторе и секторе ИЗЛХ, и в меньшей степени в секторах сельского хозяйства, промышленных процессов и отходов. В отношении потребления энергии большинство Сторон сообщили об отсутствии либо данных о деятельности в целом, либо конкретно по бытовому потреблению биомассы, эффективности транспортных средств и оборудования в транспортном и промышленном подсекторах и использованию бункерного топлива при международных перевозках. Некоторые Стороны сообщили о трудностях получения временных серий данных о деятельности в секторе ИЗЛХ, как того требует методология МГЭИК. Национальные данные о землепользовании и лесном покрове были нередко устаревшими или представлялись в неприемлемом формате.

88. Большинство Сторон пришли к выводу, что установленные МГЭИК стандартные коэффициенты выбросов для ряда категорий источников неприменимы к их национальным условиям и отметили необходимость разработки соответствующих секторальных факторов выбросов для улучшения качества кадастровых данных. Стороны, например, подчеркнули ограничения применимости установленных МГЭИК коэффициентов выбросов, не относящихся к CO₂, и необходимость исследования состава местных видов топлива и разработки конкретных коэффициентов выбросов для утечек

газа из нефтяных месторождений, сельскохозяйственных почв и процессов, связанных с производством цемента.

89. Большинство Сторон подчеркнули необходимость финансовой и технической поддержки для непрерывного сбора и регистрации кадастровых данных, а также создания и обеспечения стабильных национальных учреждений, кадастровых групп и надежных и эффективных систем баз данных кадастров ПГ. Стороны отметили также, что совершенствование инфраструктуры в сочетании с более эффективным оборудованием и более действенным обслуживанием позволит создать и/или укрепить системы статистических данных для управления на постоянной основе базисной информацией о выбросах ПГ. Ряд Сторон обратились за помощью в расширении охвата их первоначальных кадастров путем включения в них других газов. Некоторые Стороны подчеркнули необходимость разработки всеобъемлющего энергобаланса, облегчающего расчет на постоянной основе выбросов ПГ в энергетическом секторе, а несколько Сторон указали на необходимость увязки энергобаланса с методологиями расчета выбросов ПГ таким образом, чтобы изменения данных в энергетическом балансе автоматически отражались в показателях выбросов ПГ. Некоторые Стороны подчеркнули отсутствие данных о бытовом потреблении топливной биомассы и обратились с просьбой о выделении средств на проведение и обновление на более устойчивой основе исследований с целью сбора данных о потреблении традиционных видов топлива.

90. Финансовое и техническое содействие необходимо также для повышения качества (наличия, точности и надежности) секторальных данных, особенно по сектору ИЗЛХ. У многих Сторон данные либо отсутствуют, либо носят весьма неопределенный характер. Конкретные технические потребности касаются создания регулярно действующих механизмов по сбору данных, проведения полевых исследований и подтверждения коэффициентов выбросов, проведения дополнительных обзоров с целью уменьшения неопределенности данных о деятельности, совершенствования использования методологий для определения площади лесов, улучшения институционального потенциала по сбору данных о лесах и повышения качества и расширения охвата исследований поглощения углерода.

91. Стороны отметили также необходимость увеличения объема имеющейся информации и повышения ее надежности за счет активного сотрудничества с соответствующими государственными ведомствами и учреждениями, промышленностью, НПО и другими учреждениями, которые занимаются предоставлением, сбором и хранением соответствующих данных. Важным элементом укрепления местного технического потенциала и опыта в области сбора, упорядочения и распространения данных считается также обеспечение доступа к адекватной профессиональной подготовке.

92. Стороны указали также на необходимость укрепления потенциала учреждений, занятых подготовкой кадастра ПГ, в том числе подготовкой кадров. Ряд Сторон отметили необходимость подготовки кадров, способных проводить компиляцию и анализ кадастров ПГ и применять улучшения, вносимые в методологии МГИК.

В. Меры, способствующие решению проблем изменения климата

93. Стороны отметили, что многие из мер и вариантов не были подвергнуты всесторонней оценке и что для проведения подробного анализа рентабельности этих вариантов и выявления соответствующих субъектов и сторон, которые могут быть затронуты мерами, потребуется дополнительная помощь. В своих национальных сообщениях Стороны привели следующие примеры областей, в которых им необходима помощь для проведения более полной оценки мер по сокращению выбросов: подготовка более квалифицированного персонала для анализа мер, планов и программ в области управления спросом; общее просвещение для достижения более широкой информированности общественности о новых технологиях и возможностях в области сбережения ресурсов и формирования более благожелательного отношения к ним; инвестирование капитала в новые технологии и возможности с целью мобилизации инвестиций как частного, так и государственного секторов в технологии новых и возобновляемых источников энергии, таких, как ветровая, солнечная, биомассная, геотермальная энергия и строительство мини-гидроэлектростанций; расширение доступа к доступной по стоимости эффективной бытовой технике; и подготовка большего количества исследований о способах интеграции борьбы с изменением климата в цели развития, особенно в энергетическом секторе.

С. Последствия изменения климата, меры в области адаптации и стратегии реагирования

94. Серьезные проблемы, затруднявшие проведение Сторонами, не включенными в приложение I, оценки уязвимости и адаптации, были связаны с отсутствием данных, контролем качества, регистрацией, получением, подготовкой и анализом данных, необходимых для удовлетворения требований методологии проведения оценок, а также с неспособностью Сторон проводить тот вид оценок, который позволяет получить достаточно надежные результаты, которые можно включить в национальные процессы планирования. Многие из данных, необходимых как исходный материал для моделей воздействия и оценок, были не представлены (не собраны), недоступны или не соответствовали требованиям. В число общих методологических проблем при оценке воздействия входило отсутствие или недостаток местных конкретных экологических и

социально-экономических данных и методологий; и отсутствие методологий для проведения комплексных климатических и социально-экономических оценок. Другим сдерживающим фактором являлась также непригодность используемых методов и средств.

95. Многие Стороны отметили следующие трудности: отсутствие надлежащих учреждений и инфраструктуры для проведения систематического сбора данных; плохая координация внутри и/или между государственными ведомствами и учреждениями; отсутствие университетов и/или исследовательских центров в менее крупных и более бедных странах; и другие случаи, когда существующие университеты не привлекаются к работе по оценке последствий изменения климата и уязвимости и адаптации. Они также отметили, что многие из существующих учреждений не обладают способностью и ресурсами для проведения комплексных оценок с целью определения расходов и приоритетных направлений мер и стратегий в области адаптации. В некоторых случаях участие и вовлеченность технических групп сдерживались отсутствием координации и ясности в отношении функций и ответственности.

96. Некоторые Стороны подчеркнули свои потребности в исследовании процесса адаптации, в частности для решения таких связанных с уязвимостью проблем, как управление водными ресурсами, включая использование ресурсов подземных вод и выведение стойких к засухе и болезням сельскохозяйственных культур и пород скота. Другие Стороны отметили важность исследований для понимания последствий изменения климата и облегчения охраны лесов, лесовосстановления и сохранения коралловых рифов.

97. Многие Стороны отметили необходимость активизации работы по проведению комплексных оценок изменения климата и социально-экономических условий, а также выявлению вариантов адаптации и связанных с ними расходов. По мнению некоторых Сторон, исследования уязвимости и адаптации, там, где это возможно, должны проводиться на региональном или субрегиональном уровне, в частности в тех случаях, когда несколько стран совместно пользуются природными ресурсами, например, береговыми линиями и водными ресурсами в рамках крупных водосборных бассейнов или речных систем. Стороны также подчеркнули наличие ограничений в использовании ОМЦ для разработки региональных сценариев изменения климата, главным образом, из-за большого пространственного охвата и низкой детализации результатов ОМЦ, а также из-за потребности в содействии в построении региональных сценариев изменения климата.

D. Исследования и систематическое наблюдение

98. Большинство Сторон сообщили об имеющихся у них потребностях, связанных с исследованиями и систематическим наблюдением за изменением климата и, в частности, о потребностях в деле развития, расширения и/или модернизации национальных систем наблюдения за климатом. Стороны подчеркнули, что они располагают ограниченными средствами, выделяемыми из национальных бюджетов, и не имеют достаточного финансирования, технической поддержки и необходимого человеческого потенциала для проведения исследований и наблюдения. Некоторые Стороны сообщили также о проблеме истощения запасов инструментария и оборудования, а также об ограниченных возможностях расширения действующих сетей систематического наблюдения.

E. Просвещение, подготовка кадров и информирование общественности

99. Все представившие сообщения Стороны отметили необходимость укрепления национальных программ формального и неформального просвещения, подготовки кадров и информирования общественности во всех областях изменения климата. Большинство Сторон подчеркнули необходимость повышения информированности и осведомленности об изменении климата всех слоев населения, включая школы, университеты и другие исследовательские учреждения, а также средств массовой информации, с тем чтобы все участники играли важную роль в пропаганде политики и/или осуществлении мер в области изменения климата.

100. Стороны сообщили, что они инициировали программы по повышению информированности разных секторов об изменении климата, используя свои собственные ресурсы и действия при поддержке двусторонних, многосторонних и других международных организаций. Несмотря на эти инициативы, по-прежнему существуют области, требующие дальнейшего уделения внимания. Стороны отметили необходимость дальнейшей помощи в разработке большего количества материалов по просвещению и информированию общественности, включению вопросов изменения климата в учебные программы, укреплении/создании учреждений и переводе материалов по вопросам изменения климата на местные языки.

Приложение

**Положение с представлением национальных сообщений Сторон
не включенных в приложение I**

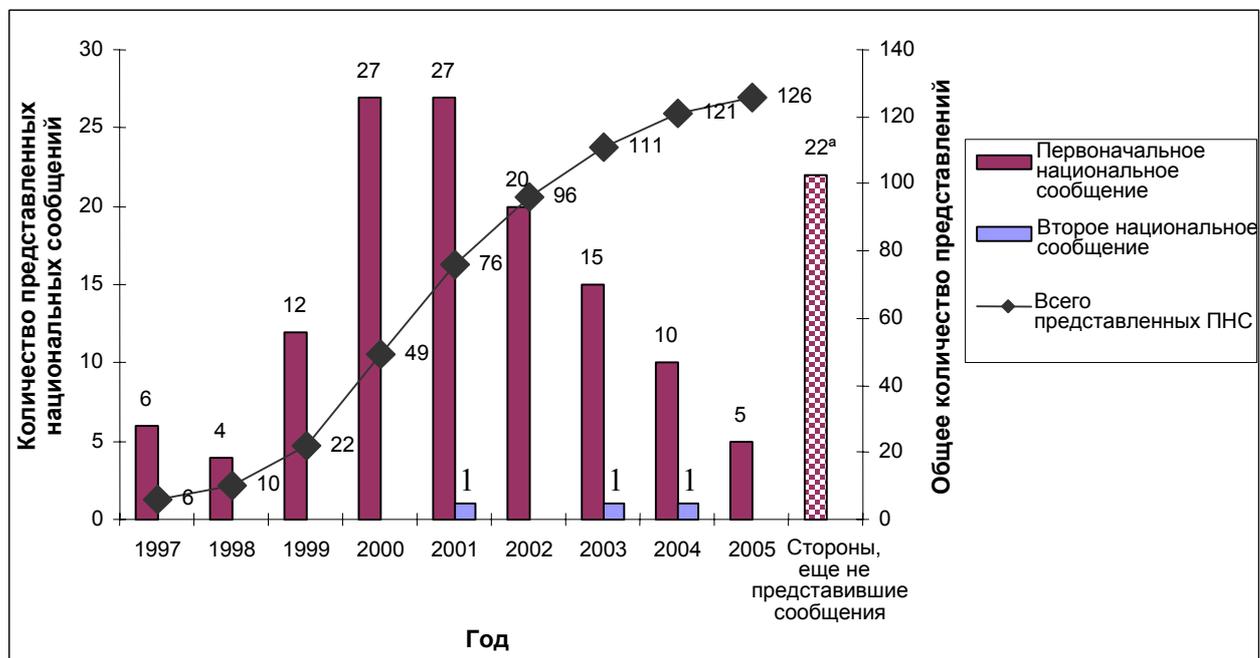
**Представленные первоначальные
национальные сообщения**

Сторона <i>(наименее развитые страны указаны курсивом)</i>	Дата представления	Сторона <i>(наименее развитые страны указаны курсивом)</i>	Дата представления
1. Албания	13 сентября 2002 года	33. Корейская Народно-Демократическая Республика	7 мая 2004 года
2. Алжир	30 апреля 2001 года	34. <i>Демократическая Республика Конго</i>	21 ноября 2000 года
3. Антигуа и Барбуда	10 сентября 2001 года	35. <i>Джибути</i>	6 июня 2002 года
4. Аргентина	25 июля 1997 года	36. Доминика	4 декабря 2001 года
5. Армения	4 ноября 1998 года	37. Доминиканская Республика	4 июня 2003 года
6. Азербайджан	23 мая 2000 года	38. Эквадор	15 ноября 2000 года
7. Багамские Острова	5 ноября 2001 года	39. Египет	19 июля 1999 года
8. Бахрейн	20 апреля 2005 года	40. Сальвадор	10 апреля 2000 года
9. <i>Бангладеш</i>	12 ноября 2002 года	41. <i>Эритрея</i>	16 сентября 2002 года
10. Барбадос	30 октября 2001 года	42. <i>Эфиопия</i>	16 октября 2001 года
11. Белиз	16 сентября 2002 года	43. Габон	22 декабря 2004 года
12. <i>Бенин</i>	21 октября 2002 года	44. <i>Гамбия</i>	6 октября 2003 года
13. <i>Бутан</i>	13 ноября 2000 года	45. Грузия	10 августа 1999 года
14. Боливия	16 ноября 2000 года	46. Гана	2 мая 2001 года
15. Ботсвана	22 октября 2001 года	47. Гренада	21 ноября 2000 года
16. Бразилия	10 декабря 2004 года	48. Гватемала	1 февраля 2002 года
17. <i>Буркина-Фасо</i>	16 мая 2002 года	49. <i>Гвинея</i>	28 октября 2002 года
18. <i>Бурунди</i>	23 ноября 2001 года	50. Гайана	16 мая 2002 года
19. <i>Камбоджа</i>	8 октября 2002 года	51. <i>Гаити</i>	3 января 2002 года
20. Камерун	31 января 2005 года	52. Гондурас	15 ноября 2000 года
21. <i>Кабо-Верде</i>	13 ноября 2000 года	53. Индия	22 июня 2004 года
22. <i>Центральноафриканская Республика</i>	10 июня 2003 года	54. Индонезия	27 октября 1999 года
23. <i>Чад</i>	29 октября 2001 года	55. Иран (Исламская Республика)	31 марта 2003 года
24. Чили	8 февраля 2000 года	56. Израиль	18 ноября 2000 года
25. Китай	10 декабря 2004 года	57. Ямайка	21 ноября 2000 года
26. Колумбия	18 декабря 2001 года	58. Иордания	6 марта 1997 года
27. <i>Коморские Острова</i>	5 апреля 2003 года	59. Казахстан	5 ноября 1998 года
28. Конго	30 октября 2001 года	60. Кения	22 октября 2002 года
29. Острова Кука	30 октября 1999 года	61. <i>Кирибати</i>	30 октября 1999 года
30. Коста-Рика	18 ноября 2000 года		
31. Кот-д'Ивуар	2 февраля 2001 года		
32. Куба	28 сентября 2001 года		

Сторона <i>(наименее развитые страны указаны курсивом)</i>	Дата представления	Сторона <i>(наименее развитые страны указаны курсивом)</i>	Дата представления
62. Кыргызстан	31 марта 2003 года	97. Сент-Люсия	30 ноября 2001 года
63. <i>Лаосская Народно-Демократическая Республика</i>	2 ноября 2000 года	98. Сент-Винсент и Гренадины	21 ноября 2000 года
64. Ливан	2 ноября 1999 года	99. <i>Самоа</i>	30 октября 1999 года
65. <i>Лесото</i>	17 апреля 2000 года	100. <i>Сан-Томе и Принсипи</i>	19 мая 2005 года
66. <i>Мадагаскар</i>	22 февраля 2004 года	101. <i>Сенегал</i>	1 декабря 1997 года
67. <i>Малави</i>	2 декабря 2003 года	102. Сейшельские Острова	15 ноября 2000 года
68. Малайзия	22 августа 2000 года	103. Сингапур	21 августа 2000 года
69. <i>Мальдивские Острова</i>	5 ноября 2001 года	104. <i>Соломоновы Острова</i>	29 сентября 2004 года
70. <i>Мали</i>	13 ноября 2000 года	105. Южная Африка	11 декабря 2003 года
71. Мальта	16 июня 2004 года	106. Шри-Ланка	6 ноября 2000 года
72. Маршалловы Острова	24 ноября 2000 года	107. <i>Судан</i>	7 июня 2003 года
73. <i>Мавритания</i>	30 июля 2002 года	108. Свазиленд	21 мая 2002 года
74. Маврикий	28 мая 1999 года	109. Таджикистан	8 октября 2002 года
75. Мексика	9 декабря 1997 года	110. Таиланд	13 ноября 2000 года
76. Микронезия (Федеративные Штаты)	4 декабря 1997 года	111. Бывшая югославская Республика Македония	25 марта 2003 года
77. Монголия	1 ноября 2001 года	112. <i>Того</i>	20 декабря 2001 года
78. Марокко	1 ноября 2001 года	113. Тонга	21 июля 2005 года
79. Намибия	7 октября 2002 года	114. Тринидад и Тобаго	30 ноября 2001 года
80. Науру	30 октября 1999 года	115. Тунис	27 октября 2001 года
81. <i>Непал</i>	1 сентября 2004 года	116. Туркменистан	11 ноября 2000 года
82. Никарагуа	25 июля 2001 года	117. <i>Тувалу</i>	30 октября 1999 года
83. <i>Нигер</i>	13 ноября 2000 года	118. <i>Уганда</i>	26 октября 2002 года
84. Нигерия	17 ноября 2003 года	119. <i>Объединенная Республика Танзания</i>	4 июля 2003 года
85. Ниуэ	2 октября 2001 года	120. Уругвай	15 октября 1997 года
86. Пакистан	15 ноября 2003 года	121. Узбекистан	22 октября 1999 года
87. Палау	18 июня 2003 года	122. <i>Вануату</i>	30 октября 1999 года
88. Панама	20 июля 2001 года	123. Вьетнам	2 декабря 2003 года
89. Папуа-Новая Гвинея	27 февраля 2002 года	124. <i>Йемен</i>	29 октября 2001 года
90. Парагвай	10 апреля 2002 года	125. <i>Замбия</i>	18 августа 2004 года
91. Перу	21 августа 2001 года	126. Зимбабве	25 мая 1998 года
92. Филиппины	19 мая 2000 года		
93. Республика Корея	12 февраля 1998 года		
94. Республика Молдова	13 ноября 2000 года		
95. Руанда	6 сентября 2005 года		
96. Сен-Китс и Невис	30 ноября 2001 года		

Представленные вторые национальные сообщения		
Сторона	Дата представления	
1. Мексика	23 июля 2001 года	
2. Республика Корея	1 декабря 2003 года	
3. Уругвай	11 мая 2004 года	

Рис. 4. Представление первоначальных и вторых национальных сообщений в разбивке по годам



^a Афганистан, Ангола, Босния и Герцеговина, Венесуэла, Гвинея-Бисау, Катар, Кипр, Кувейт, Либерия, Ливийская Арабская Джамахирия, Мозамбик, Мьянма, Оман, Объединенные Арабские Эмираты, Сан-Марино, Саудовская Аравия, Сербия и Черногория, Сьерра-Леоне, Сирийская Арабская Республика, Суринам, Фиджи и Экваториальная Гвинея.
