



ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



РАМОЧНАЯ КОНВЕНЦИЯ
ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА

Distr.
GENERAL

FCCC/SBSTA/2003/14
17 October 2003

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ДЛЯ КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ
ПО НАУЧНЫМ И ТЕХНИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ

Девятнадцатая сессия

Милан, 1-9 декабря 2003 года

Пункт 4 b) предварительной повестки дня

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

КАДАСТРЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

**Доклад о данных национальных кадастров парниковых газов Сторон,
включенных в приложение I, за период 1990-2001 годов**

Записка секретариата*

Резюме

Качество и сроки представления кадастров парниковых газов (ПГ) Сторонами, включенными в приложение I, улучшилось. Однако несколько Сторон не представили свои кадастры в 2003 году, а кадастры других Сторон были представлены с запозданием и/или были неполными. Хотя данные носят предварительный характер, они свидетельствуют о том, что общие совокупные выбросы ПГ в Сторонах, включенных в приложение I, в целом в период с 1990 по 2001 год сократились на 6,6%; общие совокупные выбросы в Сторонах с переходной экономикой сократились на 40%; а выбросы в Сторонах, включенных в приложение II, в целом увеличились на 7,5%. Конференция Сторон и Вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим аспектам, возможно, пожелают рассмотреть информацию, содержащуюся в настоящем документе, и дать соответствующие руководящие указания Сторонам и секретариату.

* В целях включения информации из самых последних представлений Сторон настоящий документ был представлен позднее, чем первоначально предполагалось.

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. ВВЕДЕНИЕ	1 - 4	3
А. Мандат	1	3
В. Сфера охвата записки.....	2 - 3	3
С. Возможные решения Конференции Сторон и Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам	4	4
II. ПОЛОЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ	5 - 9	4
III. ОБЗОР ТЕНДЕНЦИЙ И ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ.....	10 - 15	7
IV. ПЕРЕРАСЧЕТЫ И ИЗМЕНЕНИЯ	16	20

I. ВВЕДЕНИЕ

A. Мандат

1. Конференция Сторон (КС) в своих решениях 9/CP.2 и 3/CP.5 просила Стороны, включенные в приложение I к Конвенции (Стороны, включенные в приложение I), представлять национальные кадастровые данные о выбросах из источников и абсорбции поглотителями до 15 апреля каждого года. В решении 19/CP.8 содержится просьба к секретариату подготавливать ежегодный доклад о данных кадастров парниковых газов (ПГ), представляемых Сторонами, включенными в приложение I, для рассмотрения Вспомогательным органом для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА) и КС¹.

B. Сфера охвата записки

2. В настоящей записке представляются самые последние имеющиеся данные о выбросах и абсорбции ПГ, полученные от 40 Сторон, включенных в приложение I, за период 1990-2001 годов, включая изменения в оценках, содержащихся в предыдущих представлениях. В документе также показано положение в области представления информации о годовых кадастрах выбросов ПГ и приводятся сведения о своевременности представления информации и о полноте сообщенных данных. Более подробные данные, дополняющие настоящий документ, будут размещены на вебсайте секретариата (FCCC/WEB/2003/3) до начала КС.9.

3. Приводимые в главе II сведения о положении в области представления информации основываются на докладах, полученных по состоянию на 6 октября 2003 года. Данные, изложенные в главах III и IV, включают лишь те данные, которые были получены по состоянию на 1 сентября, ввиду необходимости проведения сложной работы, связанной с переносом данных, проверкой их согласованности, проведением консультаций со Сторонами и с повторным переносом данных². В тех случаях, когда данные отсутствовали, секретариат в целях проведения анализа осуществлял перенос самых последних сообщенных данных. По этой причине описываемые в главе III тенденции следует считать предварительными.

¹ Полный текст руководящих принципов для технического рассмотрения, принятых в решении 19/CP.8, см. документ FCCC/CP/2002/8.

² Последние кадастровые данные, полученные от Австралии, Беларуси, Франции (версия 2) и Венгрии (версия 2), не были включены в таблицы и графики, содержащиеся в главах III и IV, поскольку они были получены после 1 сентября 2003 года. В повторном представлении Венгрии (версия 2) приводятся обновленные данные за ее базовый год.

С. Возможные решения Конференции Сторон и Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам

4. КС и ВОКНТА, возможно, пожелают принять к сведению содержащуюся в настоящем документе информацию и дать соответствующие указания Сторонам и секретариату.

II. ПОЛОЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

5. В руководящих принципах РКИКООН о представлении годовых кадастров содержится требование к Сторонам, включенным в приложение I, представлять национальный доклад о кадастре (НДК) и таблицы общей формы докладов (ОФД), охватывающие данные с базового года вплоть до последнего года, предшествовавшего году представления доклада³. Как показано в таблице 1, в 2003 году свои годовые кадастры представили 36 Сторон, включенных в приложение I⁴. 23 Стороны представили свои материалы до установленного срока, т.е. до 15 апреля; 18 Сторон представили информацию за все годы, используя таблицы ОФД, и 30 представили НДК. Четыре Стороны не представили в 2003 году свои национальные кадастры ПГ (см. таблицу 3).

6. При обработке кадастровых материалов секретариат проводил проверку информации, содержащейся в таблицах ОФД, на предмет согласованности данных и доводил возможные несогласованности до внимания соответствующих Сторон в период времени, установленный в решении 19/СР.8. В результате 20 Сторон представили пересмотренный вариант своего кадастра, исправив несогласованность данных.

³ Полный текст "Руководящих принципов РКИКООН для представления годовых кадастров", включая таблицы ОФД, см. в документе FCCC/СР/1999/7. В 2002 году в решении 18/СР.8 были приняты пересмотренные руководящие принципы РКИКООН для представления национальных кадастров (FCCC/СР.2002/8), однако Стороны пока не начали представление информации согласно этим руководящим принципам.

⁴ В соответствии с просьбой, высказанной ВОО на его восемнадцатой сессии (FCCC/SBI/2003/8, пункты 61-62), Хорватия представила доклад, который рассматривается в настоящем документе в качестве НДК.

Таблица 1. Сроки представления и полнота кадастров ПГ, представленных в 2003 году Сторонами, включенными в приложение I

Party	Date ^a	Submission ^b	Years ^c	NIR
Australia	18 September	CRF	1990–2001	✓
Austria	15 April	CRF	1990–2001	✓
Belarus	27 September	CRF	2001	✓ ^d
Belgium	15 April	CRF	1990–2001	✓
Bulgaria	23 May	CRF	2000 and 2001	✓
Canada	15 April	CRF	1990–2001	✓
Croatia	6 October	Non-CRF tables included in NIR	1990–2001	✓
Czech Republic	15 April	CRF	1994, 2001	✓
Denmark	15 April	CRF	1990–2001	✓
Estonia	14 April	CRF	2001	✓
European Community	15 April	Only CRF summary and trend tables ^e	1990–2001	✓
Finland	4 April	CRF	1990–2001	✓
France	31 March	CRF	1990–2001	✓
Germany	14 April	Only CRF summary and trend tables	1990–2001	✓
Greece	24 April	CRF	2001	✓
Hungary	14 August	CRF	1985–1987, 1990, 2000–2001	✓
Iceland	5 May	CRF	2001	✓
Ireland	15 April	CRF	1990–2001	✓
Italy	15 April	CRF	2001	✓
Japan	25 August	CRF	1990–2001	✓
Latvia	15 April	CRF	1990–2001	✓
Luxembourg	15 April	Only CRF summary tables, table 7	2001	✓
Monaco	4 August	CRF	2001	✓
Netherlands	14 April	CRF	1990–2001	✓
New Zealand	15 April	CRF	2001	✓
Norway	5 May	CRF	1990, 1998–2001	✓
Poland	15 April	CRF	2001	✓
Portugal	9 April	CRF	1990–2001	✓
Romania	14 May	CRF	2001	✓
Slovakia	16 April	CRF	2000, 2001	✓
Slovenia	15 April	IPCC summary and sectoral tables	1986, 1990–1996	✓
Spain	29 April	CRF	1990–2001	✓
Sweden	15 April	CRF	1990–2001	✓
Switzerland	15 April	CRF	1990, 2001	✓
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	14 April	CRF	1990–2001	✓
United States of America	11 April	CRF	1990–2001	✓

^a Сроком представления ежегодных материалов является 15 апреля. В некоторых случаях материалы, полученные до даты, указанной в данной колонке, не включали НДК (см. таблицу 3).

^b Сокращение CRF указывает на то, что за каждый год, в отношении которого Страна сообщила информацию, было представлено большинство таблиц ОФД. Более подробные сведения о представлении конкретных таблиц ОФД и о полноте представленной информации см. доклады о положении в области представления информации за 2003 год, имеющиеся на вебсайте секретариата по адресу: <http://unfccc.int/program/mis/ghg/statrep2003.html>

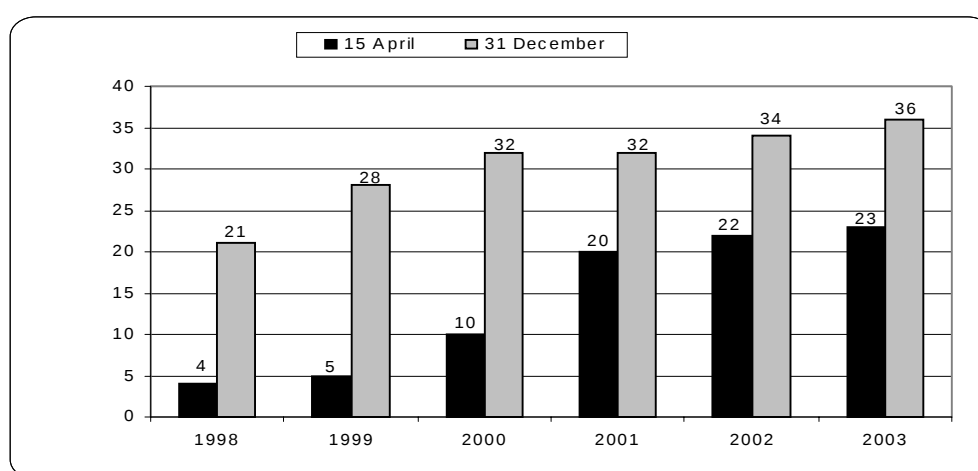
^c Указываются годы, за которые были представлены таблицы ОФД. Руководящие принципы РКИКООН для представления информации, требуют сообщать информацию о любых перерасчетах ранее представленных оценок. В таких случаях Сторонам следует обеспечивать согласованность оценок на протяжении времени. Что касается Сторон, которые не представили таблицы ОФД за все годы, то следующие Стороны сообщили информацию о перерасчете оценок: Болгария (1990–2000 годы), Чешская Республика (1994 год), Венгрия (2000 год), Италия (разъяснения перерасчетов), Новая Зеландия (1990–2000 годы), Норвегия (1990 и 1998–2000 годы), Словакия (2000 год) и Швейцария (1990–2000 годы).

^d Беларусь представила НДК на русском языке.

^e Справочные таблицы данных ОФД были представлены лишь с включением условных обозначений, а информация о полноте была сообщена в НДК.

7. Информация, представленная на графике 1 и в таблице 2, свидетельствует о том, что начиная с 1998 года происходило постепенное и существенное улучшение соблюдения сроков и полноты представляемой информации. Однако, как свидетельствует таблица 3, некоторые стороны вообще не представили годовых кадастров ПГ, имеют место задержки с представлением материалов, в некоторых случаях представляется неполная информация с точки зрения охватываемых лет и таблиц ОВД, а также имеют место случаи непредставления или задержек с представлением НДК.

График 1. Получение кадастров ПГ от Сторон, включенных в приложение I, 1998-2003 годы



^a По состоянию на 6 октября.

Таблица 2. Представление кадастров ПГ Сторонами, включенными в приложение I, 2000-2003 годы

	Parties	
	2000	2003 ^a
CRF submissions	24	34
CRF tables for all required years	5	18
Non-CRF submission	8	2
NIR submissions	8	30
No submission provided	7	4

^a По состоянию на 6 октября.

8. Наиболее серьезными пробелами в представлении информации в ОВД является отсутствие требуемых таблиц за все годы, в частности за базовый год. Некоторые Стороны не представляют все секторальные таблицы справочной информации или не сообщают о произведенных перерасчетах и об основополагающих причинах таких

перерасчетов. Некоторые Стороны изменили методы и представили обновленную информацию за последние годы, однако не произвели перерасчета кадастров за все годы временных рядов и за базовый год. Некоторые Стороны представили НДК, которые являются неполными или нетранспарентными.

**Таблица 3. Проблемы, связанные с представлением информации
(по состоянию на 6 октября 2003 года)**

Problem	Parties
No annual GHG inventory in 2003	Lithuania, Liechtenstein, Russian Federation, Ukraine
Reporting Parties	
No NIR in submissions	Estonia, Greece, Iceland, Luxembourg, Monaco, Switzerland
CRF not submitted within six weeks of the due date of 15 April	Australia, Belarus, Hungary, Japan, Monaco, Croatia
NIR not submitted within six weeks of the due date of 15 April	Australia, Belarus, Croatia, Germany, Hungary, Italy, Japan, Poland, Portugal, Slovakia
No base year information or explanations for changes in base year	Czech Republic, Estonia, Greece, Iceland, Latvia, Luxembourg, Monaco, Poland, Romania, Slovakia
Information provided does not encompass all years	Estonia, Greece, Hungary, Iceland, Italy, Luxembourg, Monaco, New Zealand ^a , Norway, Poland, Romania, Slovakia, Slovenia, Switzerland

^a Сторона, представила информацию за все годы в своих предыдущих материалах и сообщила информацию о перерасчетах в последних представленных материалах.

9. С начала проведения ежегодных технических рассмотрений кадастров ПГ согласно решениям 3/CP.5 и 19/CP.8 качество информации о кадастрах, сообщаемой Сторонами, включенными в приложение I, постоянно повышалось. Этому способствовало осуществление процесса ежегодного представления информации и проведения рассмотрений. Как правило, наибольшее улучшение отмечается в материалах тех Сторон, кадастры которых рассматривались на более ранних этапах и/или более часто. В то же время необходимо приложить больше усилий в целях соблюдения требований, предъявляемых к представлению информации согласно Конвенции и, в особенности, согласно Киотскому протоколу.

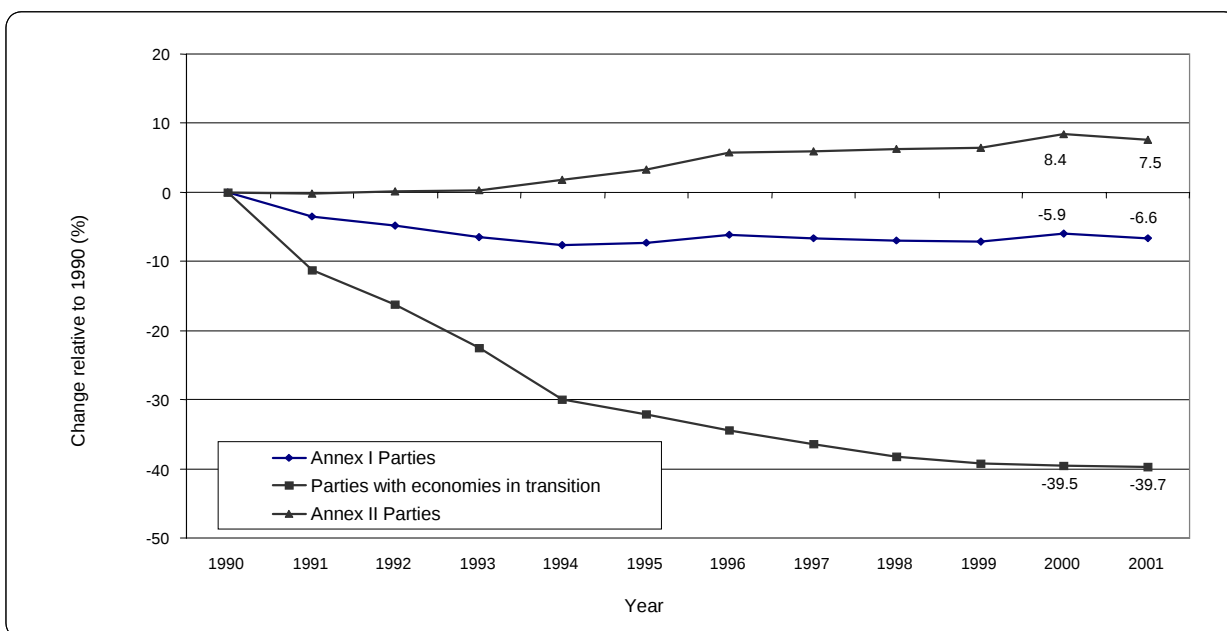
III. ОБЗОР ТЕНДЕНЦИЙ И ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ

10. В настоящем документе содержится обновленная информация по сравнению с документом FCCC/SBI/2003/7, которая основана на самой последней информации, представленной Сторонами в их кадастрах в 2003 году. Различие между настоящим документом и документом FCCC/SBI/2003/7 обусловлено включением новых данных, полученных от большего числа Сторон, включенных в приложение I, а также пересчетом представленных ранее оценок.

11. Общие совокупные выбросы ПГ в Сторонах, включенных в приложение I, в целом в период с 1990 по 2001 год сократились на 6,6% (график 2). Общие совокупные выбросы в восьми Сторонах с переходной экономикой (СПЭ) сократились почти на 40%, хотя семь из этих Сторон сообщили об увеличении выбросов CO₂ в 2001 году. Выбросы в Сторонах, включенных в приложение II, в целом увеличились на 7,5%. Эти совокупные оценки основаны на перенесении вперед последних сообщенных величин для тех Сторон, в отношении которых не имелось данных за 2001 год.

12. В таблице 4 приводится информация об относительном увеличении или сокращении выбросов за указанный период в разбивке по газам, а в таблицах 5-9 показаны тенденции для совокупных выбросов ПГ, а также для выбросов конкретных газов. Изменения в выбросах для отдельных Сторон, включенных в приложение I, показаны на графиках 3 и 4. Графики 3 и 4, а также таблица 5 свидетельствуют о том, что для ряда Сторон за указанный период выбросы увеличились, при этом в некоторых случаях этому увеличению предшествовало незначительное сокращение.

График 2. Тенденции совокупных выбросов ПГ, 1990-2001 годы



Примечание: Пробелы в данных, обусловленные представлением некоторыми Сторонами, включенными в приложение I, неполной информации, были восполнены путем использования простой интерполяции или последних имеющихся данных. По этой причине представленные величины следует считать предварительными, хотя это не изменяет представленных тенденций.

13. На графике 5 показана информация о тенденциях совокупных выбросов ПГ в разбивке по секторам, а также о тенденциях для Сторон, включенных в приложение I, в целом. Что касается выбросов в разбивке по секторам, то внутренние выбросы на транспорте и выбросы при международных авиационных перевозках значительно возросли для большинства Сторон, включенных в приложение I. Что же касается выбросов в результате использования бункерного топлива при международных морских перевозках, то с 1998 года для Сторон, включенных в приложение I, в целом отмечается значительное сокращение темпов роста выбросов, что обусловлено существенным снижением (34%) выбросов в результате использования бункерного топлива для морских перевозок, о котором сообщили Соединенные Штаты. Выбросы в результате производства энергии за указанный период возросли, несмотря на значительное сокращение выбросов в этом секторе в СПЭ в начале 90-х годов. Одной из причин сокращения выбросов при добыче и транспортировке топлива на 32% для Сторон, включенных в приложение I, являлось сокращение этих выбросов в СПЭ. За указанный период сократились выбросы в секторах сельского хозяйства, отходов и промышленных процессов, однако темпы такого сокращения замедляются.

14. На графике 6 приводится информация о тенденциях и выбросах гидрофторуглеродов (ГФУ), перфторуглеродов (ПФУ) и гексафторида серы (SF_6) для Сторон, включенных в приложение I, в целом. Между Сторонами наблюдаются различия в тенденциях совокупных выбросов ГФУ, ПФУ и SF_6 , за исключением выбросов ГФУ, которые за указанный период в большинстве Сторон возросли. В период с 1998 по 1999 год выбросы ГФУ в Сторонах, включенных в приложение I, сократились, что обусловлено значительными сокращениями выбросов некоторых ГФУ в нескольких Сторонах (например, Нидерланды - сокращение выбросов ГФУ-23 на 56%, Соединенные Штаты - сокращение выбросов ГФУ-23 на 24%, Соединенное Королевство - сокращение не указанных конкретно ГФУ - на 59%). В целом выбросы ГФУ с 1990 года возросли более чем на 120%, выбросы ПФУ сократились на 17%, а выбросы SF_6 сократились на 30%, хотя менее половины Сторон сообщили о сокращении выбросов SF_6 .

15. В таблице 10 приводится информация о тенденциях в области выбросов и абсорбции в секторе изменений в землепользовании и лесного хозяйства (ИЗЛХ), о которых сообщили Стороны, включенные в приложение I. Между Сторонами наблюдаются различия в изменениях в этом секторе: 11 Сторон сообщили о сокращении абсорбции за указанный период более чем на 17%, а 17 Сторон сообщили об увеличении абсорбции или о сокращении выбросов более чем на 15%. Для Сторон, включенных в приложение I, в целом уровень абсорбции снизился на 18%.

Таблица 4. Процентные изменения в выбросах ПГ в Сторонах, включенных в приложение I, в разбивке по газам, 1990-2001 годы

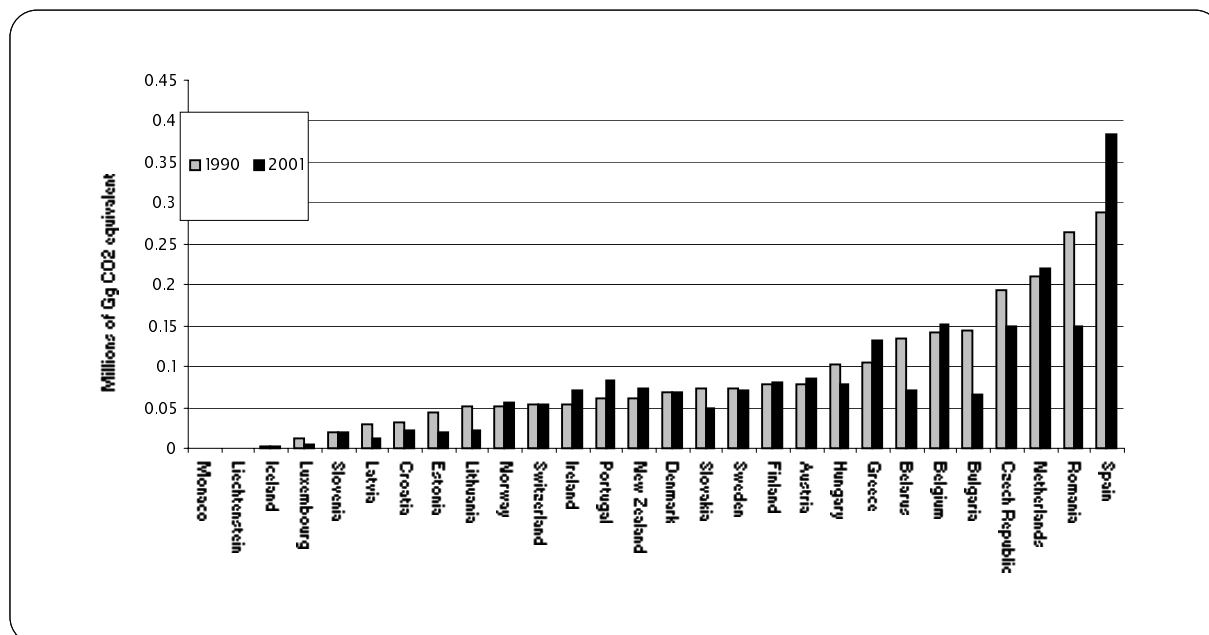
	Decrease			Between +1 % and -1%	Increase		
	>10%	10-5 %	5%		1-5%	5-10%	>10%
GHG (excl. LUCF)	BGR, BLR, CZE, DEU, EST, GBR, HRV, HUN, LTU, LUX, LVA, POL, ROM, RUS, SVK, UKR		ISL SWE EC	CHE, DNK, FRA, LIE, SVN	FIN, NLD	AUT BEL ITA JPN NOR	AUS CAN GRC IRL MCO NZL, PRT, ESP, USA
CO ₂	BGR, BLR, CZE,DEU, EST, HRV,HUN, LTU, LUX,LVA, POL, ROM,RUS, SVK, UKR		GBR, SWE	LIE,	CHE EC DNK FRA ISL SVN	BEL, FIN, ITA, JPN	AUS, AUT, CAN, ESP, GRC, IRL, MCO, NLD, NOR, NZL, PRT, USA
CH ₄	AUT, BGR, BLR, CHE, CZE, DEU, EST, EC, FIN, GBR, HRV, HUN, JPN, LIE, LTU, LVA, NLD, POL, ROM, RUS, SVK, SWE, UKR	BEL FRA, LUX ISL, ITA SVN, USA	DNK		AUS	IRL NOR NZL PRT	CAN ESP GRC MCO
N ₂ O	BGR, BLR, CZE, DEU, DNK, EST, EC, FIN, FRA, GBR, HRV, JPN, LTU, LUX, LVA, ROM, RUS, SVK,UKR	ISL SVN SWE	BEL CAN NLD		AUT CHE GRC NOR	IRL ITA POL PRT USA	AUS, ESP HUN LIE MCO NZL
HFCs, PFCs, SF ₆	Decrease		Increase				
	>20 %		2-30 %		31-100 %		>100 % ^a
	AUS, GBR, HRV, ISL, NLD, NOR, NZL, SVK		AUT, CAN, DEU, EC, RUS,USA		ESP, FRA, SWE		BEL, BGR, CHE, CZE, DNK, FIN, GRC, HUN, IRL, ITA, , JPN, LVA, LUX, POL, PRT, ROM, SVN
Net CO ₂ emissions from LUCF	Decrease			Increase			
	>50	50-21%	20-1%	5-50%		>50%	
	AUS, BGR, CZE, GBR, ISL, IRL, NOR, POL, PRT, ROM, RUS SVK SVN SWE	BLR, HUN, UKR	BEL, DNK, EC, FRA, JPN, LTU, NZL	AUT, DEU, FIN, ITA, USA		CAN, CHE, EST, GRC, LVA,	

Примечание: Изменения по сравнению с 2001 годом или самым последним годом, за который имелись данные (см. таблицы 5-9).

AUS (Австралия), AUT (Австрия), BLR (Беларусь), BEL (Бельгия), BGR (Болгария), CAN (Канада), HRV (Хорватия), CZE (Чешская Республика), DNK (Дания), EST (Эстония), EC (Европейское сообщество), FIN (Финляндия), FRA (Франция), DEU (Германия), GRC (Греция), HUN (Венгрия), ISL (Исландия), IRL (Ирландия), ITA (Италия), JPN (Япония), LVA (Латвия), LIE (Лихтенштейн), LTU (Литва), LUX (Люксембург), MCO (Монако), NLD (Нидерланды), NZL (Новая Зеландия), NOR (Норвегия), POL (Польша), PRT (Португалия), ROM (Румыния), RUS (Российская Федерация), SVK (Словакия), SVN (Словения), ESP (Испания), SWE (Швеция), CHE (Швейцария), UKR (Украина), GBR (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии), USA (Соединенные Штаты Америки).

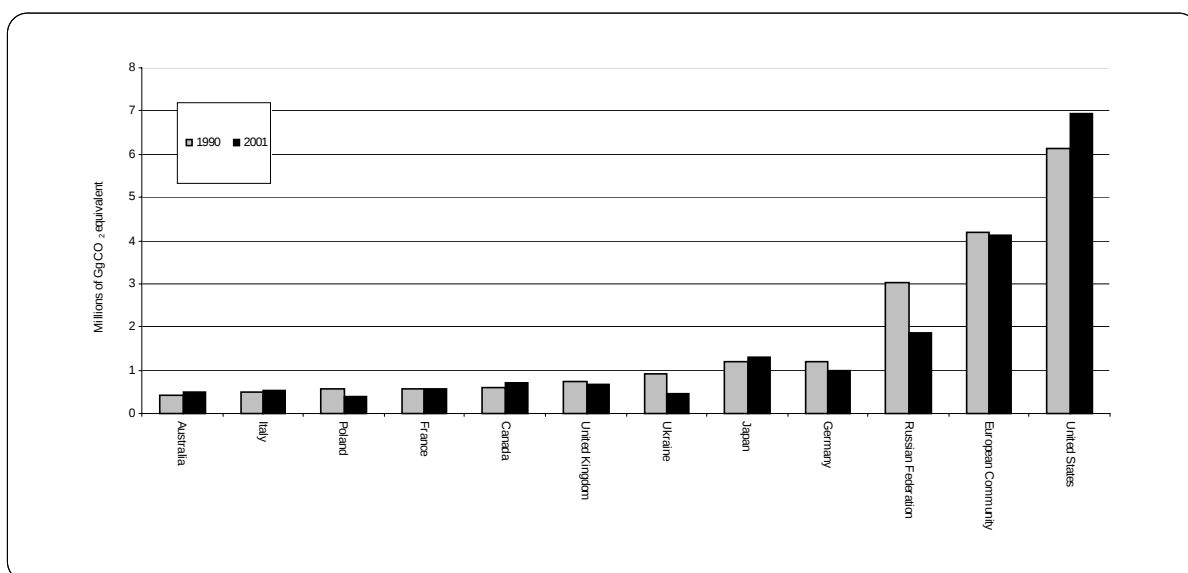
^a Включая Стороны, которые не представили информации о выбросах этих газов за 1990 год, однако сообщили данные о выбросах за более поздние годы.

График 3.а. Общие совокупные выбросы ПГ отдельных Сторон, включенных в приложение I, 1990 и 2001 годы



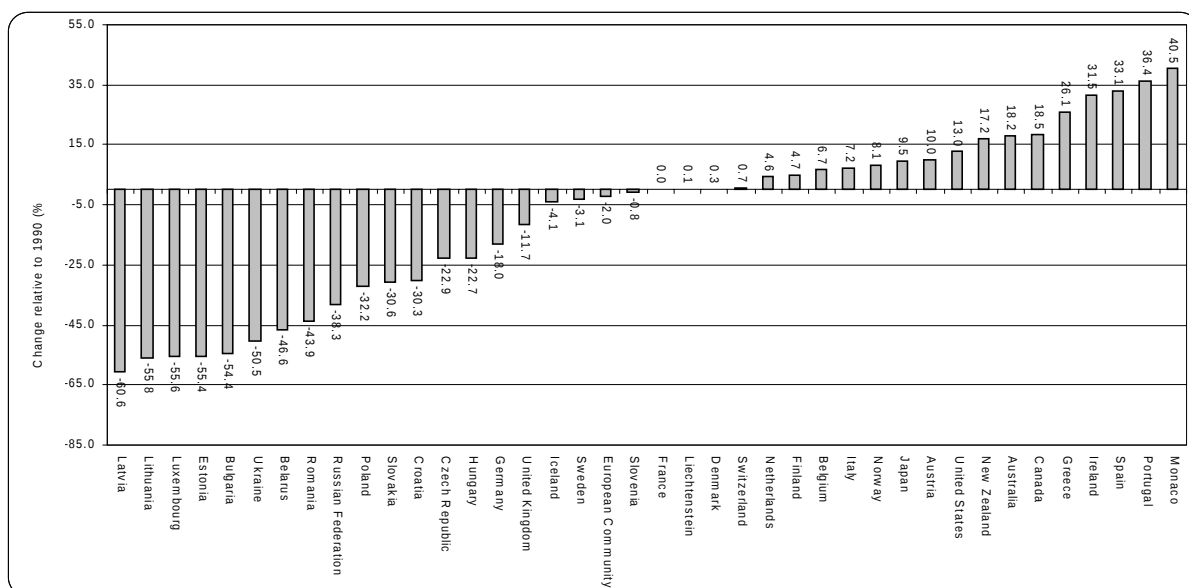
Примечание: Показатели за 2001 год представляют собой показатели за 2001 год или за самый последний год, за который имеются данные (см. таблицу 5).

График 3.б. Общие совокупные выбросы ПГ отдельных Сторон, включенных в приложение I, 1990 и 2001 годы



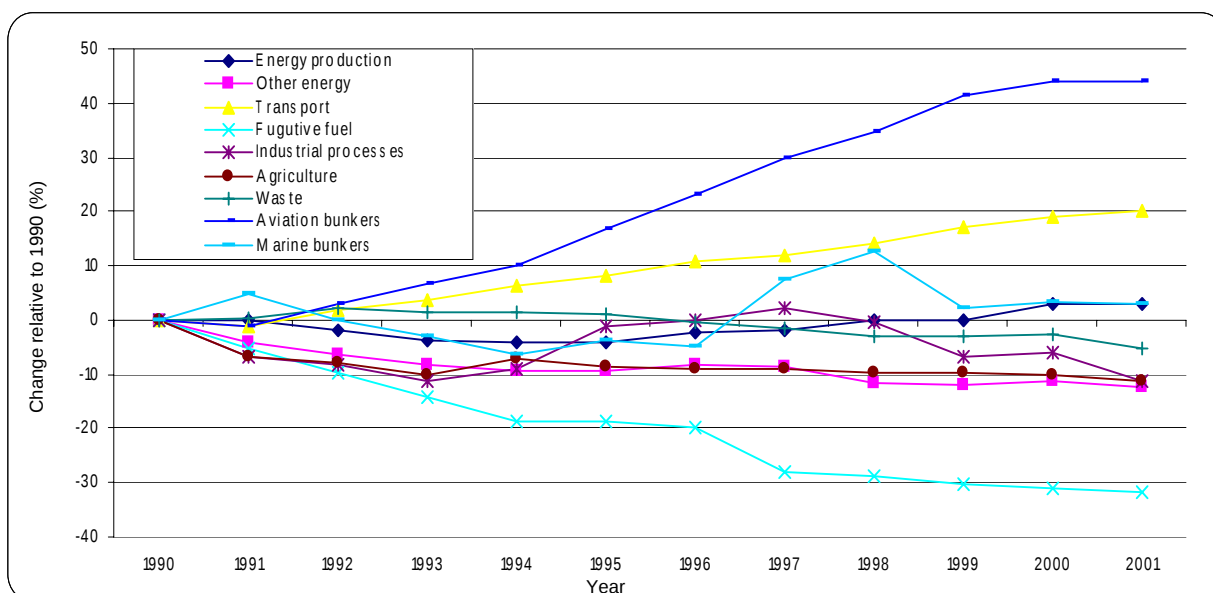
Примечание: Показатели за 2001 год представляют собой показатели за 2001 год или за самый последний год, за который имеются данные (см. таблицу 5).

График 4. Общие совокупные выбросы ПГ отдельных Сторон, включенных в приложение I, 1990-2001 годы



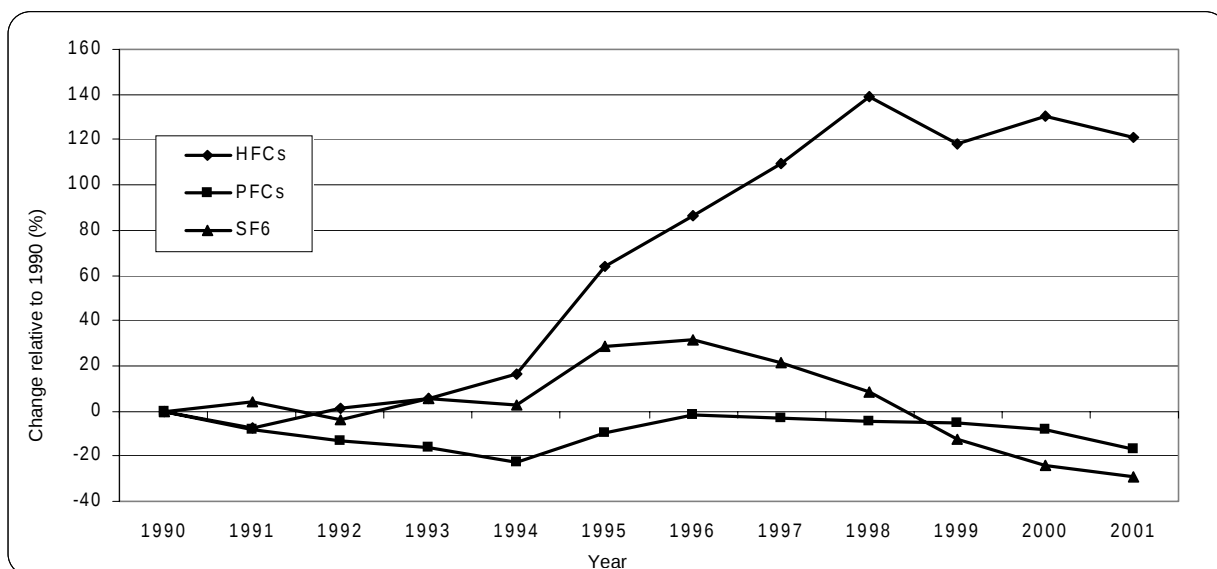
Примечание: Изменение по сравнению с 2001 годом или самым последним годом, за который имеются данные (см. таблицу 5).

График 5. Тенденции выбросов ПГ в Сторонах, включенных в приложение I, в разбивке по секторам, 1990–2001 годы



Примечание: Пробелы в данных, обусловленные представлением некоторыми Сторонами, включенными в приложение I, неполной информации, были восполнены путем использования простой интерполяции или последних имеющихся данных. По этой причине представленные показатели следует считать предварительными, однако это не влияет на представленные тенденции.

График 6. Тенденции выбросов ГФУ, ПФУ и SF₆ в Сторонах, включенных в приложение I, 1990-2001 годы



Примечание: Пробелы в данных, обусловленные представлением некоторыми Сторонами, включенными в приложение I, неполной информации, были восполнены путем использования простой интерполяции или последних имеющихся данных. По этой причине представленные показатели следует считать предварительными, однако это не влияет на представленные тенденции.

Таблица 5. Совокупные антропогенные выбросы CO₂, CH₄, N₂O, ГФУ, ПФУ и SF₆ в 1990 и 1995–2001 годах, за исключением выбросов/абсорбции CO₂ в секторе изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Party	Gg CO ₂ equivalent								Change from 1990 to latest reported estimate (%)
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
Australia	425 175	444 742	454 697	465 349	484 860	491 079	502 406		18,2
Austria	78 073	80 797	84 624	84 146	83 819	82 123	81 951	85 880	10,0
Belarus	133 555	83 397	84 198	85 477	83 241	80 292	71 343		-46,6
Belgium	141 125	152 117	154 512	149 578	153 735	150 673	150 291	150 516	6,7
Bulgaria ^a	144 398	87 146	84 196	79 558	71 001	65 091	64 495	65 791	-54,4
Canada	607 589	657 587	672 503	681 778	689 519	705 982	729 664	720 136	18,5
Croatia	31 944	22 259							-30,3
Czech Republic	192 019	148 272	154 907	158 879	148 602	140 421	147 681	148 056	-22,9
Denmark	69 217	77 335	90 778	80 945	75 797	72 750	68 181	69 410	0,3
Estonia	43 494	22 287	23 454	23 663	21 502	19 659	19 746	19 416	-55,4
Finland	77 233	76 652	82 122	81 056	78 512	77 831	75 391	80 888	4,7
France	568 152	565 438	581 236	573 913	589 482	571 474	565 311	568 159	0,0
Germany	1 213 520	1 060 695	1 079 471	1 041 939	1 017 811	984 759	983 301	995 337	-18,0
Greece	104 895	110 488	114 299	119 576	124 740	123 739	130 053	132 234	26,1
Hungary ^a	101 633	77 916	79 184	76 853	83 687	86 546	83 348	78 536	-22,7
Iceland	2 838	2 722	2 794	2 934	2 961	3 082	2 859	2 721	-4,1
Ireland	53 239	57 583	59 249	62 031	64 128	66 257	68 252	70 018	31,5
Italy	508 629	520 385	514 671	521 598	532 608	538 627	543 751	545 358	7,2
Japan	1 187 108	1 323 383	1 343 891	1 339 056	1 301 599	1 323 580	1 332 945	1 299 443	9,5
Latvia	29 181	13 677	12 911	12 327	11 854	10 577	9 857	11 497	-60,6
Liechtenstein	218					218			0,1
Lithuania ^b	50 933				22 520				-55,8
Luxembourg	13 448	10 223				6 004	5 971	6 052	-55,0
Monaco	100	124	129	129	125	133	135	140	40,5
Netherlands	210 004	223 314	232 901	220 330	225 157	216 446	216 816	219 695	4,6
New Zealand	61 754	65 313	66 841	68 431	67 300	69 119	70 348	72 379	17,2
Norway	52 013	51 763	54 879	55 103	55 523	56 218	55 661	56 222	8,1
Poland ^d	564 419	417 353	437 388	427 243	403 516	401 583	386 186	382 791	-32,2
Portugal	61 441	69 972	67 496	69 670	74 577	82 880	82 256	83 823	36,4
Romania ^a	264 281	212 323	206 913	201 113	179 068	155 068	155 846	148 262	-43,9
Russian Federation	3 040 062	2 068 045	1 965 346	1 915 086	1 889 987	1 877 181			-38,3
Slovakia	72 181	53 386	53 240	53 240	51 622	50 341	47 900	50 128	-30,6
Slovenia ^a	19 905	18 896	19 709						-1,0
Spain	287 609	319 363	311 373	332 546	343 082	371 057	387 104	382 789	33,1
Sweden	72 756	75 085	78 687	73 772	74 907	72 239	68 949	70 485	-3,1
Switzerland	53 056	52 038	52 671	51 907	53 162	53 287	52 409	53 453	0,7
Ukraine	919 189	538 833	499 634	466 471	454 934				-50,5
United Kingdom	744 139	687 417	709 075	684 952	683 543	646 537	649 107	657 232	-11,7
United States	6 139 636	6 514 898	6 706 987	6 782 591	6 801 349	6 849 545	7 047 365	6 936 209	13,0
European Community ^c	4 199 608	4 082 617	4 166 547	4 101 100	4 126 010	4 061 332	4 074 832	4 116 085	-2,0

Примечание: Данные о выбросах CO₂, CH₄, N₂O и ГФУ, ПФУ и SF₆. см. в таблицах 6-9.

^a В соответствии с решением 9/CP.2, некоторые Стороны с переходной экономикой используют другие, чем 1990, базовые годы: Болгария (1988 год); Венгрия (1985–87 годы); Польша (1988 год); Румыния (1989 год); Словения (1986 год).

^b Данная Сторона сообщила лишь о выбросах CO₂ и CH₄ за 1995–1997 годы, не представив данных о N₂O за эти годы, поэтому в данном случае за эти годы не указываются совокупные выбросы.

^c Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.

Таблица 6. Общие антропогенные выбросы CO₂, за исключением сектора изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990 и 1995–2001 годы

Party	Gg CO ₂ equivalent								Change from 1990 to latest reported estimate (%)
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
Australia	277 867	301 101	310 586	318 222	334 904	339 385	347 006		24,9
Austria	60 113	62 627	66 629	66 208	66 333	65 020	64 928	69 120	15,0
Belarus	102 471	61 455	60 885	61 448	58 738	56 591	52 019		-49,2
Belgium	117 749	127 454	130 233	125 728	129 322	126 472	126 331	126 803	7,7
Bulgaria ^a	103 011	61 701	60 142	58 242	51 868	48 032	46 842	49 089	-52,3
Canada	472 153	500 925	513 641	524 803	534 522	553 631	576 770	566 182	19,9
Croatia	23 305	16 251							-30,3
Czech Republic	163 990	128 817	132 780	137 357	128 268	121 093	127 902	127 996	-21,9
Denmark	52 659	61 130	74 556	65 209	60 050	57 279	52 764	54 355	3,2
Estonia	38 107	19 315	20 264	20 225	18 318	16 771	16 849	17 083	-55,2
Finland	62 459	62 676	68 123	66 832	64 594	64 065	62 283	67 692	8,4
France	395 272	394 869	408 732	403 076	425 366	412 793	407 199	411 354	4,1
Germany	1 014 439	898 758	920 871	889 597	881 384	854 741	857 969	870 762	-14,2
Greece	84 336	87 644	90 163	94 668	99 419	98 626	103 727	105 875	25,5
Hungary ^a	83 676	59 758	60 475	58 893	57 601	60 117	58 555	58 728	-29,8
Iceland	2 108	2 227	2 315	2 415	2 403	2 462	2 316	2 192	4,0
Ireland	31 797	34 759	35 954	38 312	40 250	42 133	44 160	46 460	46,1
Italy	428 178	438 985	434 115	439 523	451 095	456 587	460 965	460 763	7,6
Japan	1 122 117	1 210 908	1 231 208	1 226 819	1 195 039	1 228 242	1 238 699	1 213 658	8,2
Latvia	22 395	10 211	9 481	8 988	8 623	7 569	6 935	7 797	-65,2
Liechtenstein	195					196			0,8
Lithuania	38 920	14 679	15 365	14 146	15 364				-60,5
Luxembourg	12 750	9 545				5 432	5 399	5 482	-57,7
Monaco	98	120	126	125	121	129	131	136	39,2
Netherlands	159 270	172 402	180 304	168 669	173 788	170 686	173 840	179 855	12,9
New Zealand	25 267	27 206	28 223	30 210	28 684	30 331	30 662	32 430	28,4
Norway	34 863	37 509	40 673	40 929	41 091	41 559	41 120	41 589	19,3
Poland ^a	476 625	348 172	372 530	361 626	337 448	329 697	314 812	317 844	-33,3
Portugal	43 809	52 546	49 941	52 104	56 699	64 199	63 493	64 892	48,1
Romania ^a	194 826	161 892	158 301	155 349	138 049	115 403	112 150	111 395	-42,8
Russian Federation	2 372 300	1 590 420	1 495 920	1 529 465	1 504 600	1 508 921			-36,4
Slovakia	59 078	43 750	44 201	44 479	43 470	42 345	40 061	42 085	-28,8
Slovenia ^a	15 472	14 880	15 645						1,1
Spain	227 400	254 386	241 884	261 700	270 604	295 512	308 201	307 248	35,1
Sweden	56 489	59 031	62 464	57 623	58 775	56 649	53 766	55 269	-2,2
Switzerland	44 329	43 473	44 103	43 298	44 599	44 727	43 753	44 828	1,1
Ukraine	703 792	380 928	346 768	322 907	314 445				-55,3
United Kingdom	585 016	548 617	568 533	544 271	547 079	538 706	544 359	557 628	-4,7
United States	5 003 686	5 334 446	5 514 811	5 595 361	5 614 198	5 680 677	5 883 119	5 794 804	15,8
European Community ^b	3 329 139	3 262 960	3 339 599	3 279 607	3 329 937	3 308 900	3 329 314	3 383 556	1,6

^a В соответствии с решением 9/CP.2 некоторые Стороны с переходной экономикой используют другие, чем 1990, базовые годы: Болгария (1988 год); Венгрия (1985–87 годы); Польша (1988 год); Румыния (1989 год); Словения (1986 год).

^b Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.

Таблица 7. Общие антропогенные выбросы CH₄, 1990 и 1995–2001 годы

Party	Gg CO ₂ equivalent								Change from 1990 to latest reported estimate (%)
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
Australia	5 660	5 502	5 514	5 592	5 647	5 676	5 764		1,8
Austria	508	480	474	458	450	443	435	432	-15,0
Belarus	987	806	833	835	835	835	611		-38,1
Belgium	534	536	532	529	532	520	510	495	-7,2
Bulgaria ^a	1 166	770	717	611	560	482	485	447	-61,7
Canada	3 493	4 162	4 230	4 223	4 270	4 276	4 318	4 450	27,4
Croatia	182	148							-18,6
Czech Republic	798	600	600	575	544	509	510	499	-37,5
Denmark	270	284	287	282	276	261	264	267	-1,2
Estonia	208	122	133	144	131	120	118	94	-54,9
Finland	302	291	288	284	274	269	258	256	-15,3
France	3 345	3 368	3 345	3 196	3 177	3 137	3 127	3 082	-7,9
Germany	4 813	3 269	3 075	2 982	2 842	2 765	2 597	2 484	-48,4
Greece	416	452	467	472	497	496	518	530	27,2
Hungary ^a	664	792	815	790	680	683	553	496	-25,3
Iceland	14	14	14	14	14	14	13	13	-6,3
Ireland	567	600	608	617	618	614	609	598	5,6
Italy	1 841	1 803	1 796	1 794	1 768	1 748	1 740	1 734	-5,8
Japan	1 181	1 116	1 090	1 050	1 024	1 013	994	969	-18,0
Latvia	179	114	112	106	103	96	90	121	-32,6
Liechtenstein	0,8					0,7			-13,1
Lithuania	378	260	247	264	177				-53,2
Luxembourg	24	22				23	23	23	-5,7
Monaco	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	38,9
Netherlands	1 292	1 170	1 174	1 100	1 065	1 037	983	973	-24,7
New Zealand	1 219	1 258	1 273	1 253	1 265	1 269	1 292	1 289	5,7
Norway	306	328	332	334	329	327	332	332	8,5
Poland ^a	3 141	2 457	2 252	2 279	2 335	2 250	2 183	1 849	-41,1
Portugal	482	476	478	483	486	507	509	514	6,6
Romania ^a	2 332	2 007	1 961	1 824	1 671	1 615	1 659	1 360	-41,7
Russian Federation	26 500	19 064	18 544	14 379	14 722	13 846			-47,8
Slovakia	320	250	254	240	223	221	215	212	-33,7
Slovenia ^a	120	112	113						-6,2
Spain	1 442	1 608	1 687	1 736	1 795	1 814	1 872	1 920	33,2
Sweden	316	314	312	308	300	291	279	278	-11,8
Switzerland	237	225	223	219	214	211	208	207	-12,6
Ukraine	9 402	7 295	7 059	6 606	6 457				-31,3
United Kingdom	3 661	3 062	2 988	2 836	2 686	2 503	2 323	2 195	-40,0
United States	30 667	30 954	30 324	29 977	29 652	29 311	29 207	28 851	-5,9
European Community ^b	19 721	17 646	17 448	17 013	16 701	16 341	15 961	15 695	-20,4

^a В соответствии с решением 9/CP.2 некоторые Стороны с переходной экономикой используют другие, чем 1990, базовые годы: Болгария (1988 год); Венгрия (1985–87 годы); Польша (1988 год); Румыния (1989 год); Словения (1986 год).

^b Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.

Таблица 8. Общие антропогенные выбросы N₂O, 1990 и 1995–2001 годы

Party	Gg CO ₂ equivalent								Change from 1990 to latest reported estimate (%)
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
Australia	74.8	82.1	82.8	87.8	91.6	97.0	102.9		37.6
Austria	18.7	20.5	19.9	20.8	20.2	19.9	19.8	19.2	2.5
Belarus	33.4	16.2	18.8	21.0	22.5	19.9	20.9		-37.3
Belgium	39.2	41.8	40.2	38.7	40.4	39.9	39.1	38.6	-1.5
Bulgaria ^a	54.5	29.8	29.0	27.4	23.5	22.3	24.0	23.5	-56.8
Canada	171.7	196.3	199.6	193.7	183.4	173.4	170.4	165.8	-3.5
Croatia	12.5	9.3							-25.5
Czech Republic	36.3	21.6	29.7	28.4	27.1	26.2	26.4	26.7	-26.4
Denmark	35.0	31.9	31.5	30.1	30.3	30.0	29.3	28.2	-19.3
Estonia	3.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	-64.5
Finland	26.9	25.0	25.2	25.9	25.3	24.9	22.9	22.9	-14.9
France	306.4	305.0	309.5	311.1	288.3	269.7	262.4	259.0	-15.5
Germany	283.6	253.4	258.6	244.3	200.8	190.3	191.4	194.3	-31.5
Greece	34.3	31.9	33.3	34.3	34.3	33.6	35.5	34.7	1.1
Hungary ^a	12.9	4.9	5.1	4.4	35.0	36.3	41.0	28.6	121.0
Iceland	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-8.6
Ireland	30.8	32.4	33.1	33.6	34.3	34.9	34.7	33.5	9.0
Italy	131.8	135.5	134.0	137.9	136.8	139.7	140.4	143.1	8.5
Japan	129.7	131.6	134.5	136.0	131.7	113.3	121.9	114.1	-12.0
Latvia	9.8	3.5	3.5	3.6	3.4	3.2	3.3	3.8	-61.5
Liechtenstein	0.020					0.024			19.3
Lithuania	13.1				11.1				-15.5
Luxembourg	0.6	0.7				0.3	0.3	0.3	-50.7
Monaco	0.005	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	113.3
Netherlands	53.4	58.6	57.9	57.4	56.9	56.0	53.7	51.8	-2.9
New Zealand	33.2	36.7	37.1	37.2	37.7	38.2	39.7	40.6	22.3
Norway	17.7	16.8	16.8	16.6	17.5	18.2	17.9	18.0	1.3
Poland ^a	70.5	54.0	53.9	54.0	51.6	75.1	77.1	77.2	9.6
Portugal	24.2	23.9	24.3	24.0	24.7	25.8	25.9	26.0	7.5
Romania ^a	66.1	25.0	22.3	22.1	17.0	16.5	26.4	24.6	-62.8
Russian Federation	225.7	139.0	132.0	141.0	114.0	113.0			-49.9
Slovakia	19.7	13.7	11.7	11.6	11.0	10.5	10.4	10.9	-44.7
Slovenia ^a	5.9	5.3	5.4						-8.0
Spain	85.9	82.9	90.3	88.3	90.6	94.9	99.4	95.1	10.7
Sweden	29.4	28.5	29.1	28.8	29.4	28.1	27.7	27.8	-5.3
Switzerland	11.3	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.5	1.3
Ukraine	58.0	15.2	14.9	15.6	15.8				-72.8
United Kingdom	218.9	184.1	190.7	196.0	187.1	144.9	144.3	136.6	-37.6
United States	1 282.5	1 390.1	1 424.9	1 422.3	1 409.1	1 396.7	1 386.9	1 369.6	6.8
European Communit ^b	1 319.2	1 256.2	1 278.3	1 271.9	1 200.1	1 132.4	1 127.0	1 111.3	-15.8

^a В соответствии с решением 9/CP.2 некоторые Стороны с переходной экономикой используют другие, чем 1990, базовые годы: Болгария (1988 год); Венгрия (1985–87 годы); Польша (1988 год); Румыния (1989 год); Словения (1986 год).

^b Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.

Таблица 9. Совокупные антропогенные выбросы гидрофторуглеродов, перфторуглеродов и гексафторида серы, 1990 и 1995-2001 годы

Party	Gg CO ₂ equivalent								Change from 1990 to latest reported estimate (%)
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
Australia ^a	4 093	1 368	1 301	1 128	1 470	1 009	976		-76.2
Austria	1 485	1 736	1 886	1 884	1 791	1 626	1 735	1 735	16.9
Belarus									
Belgium ^b		442	624	733	735	908	1 122	1 333	
Bulgaria		50			69	44	31	16	
Canada	8 845	8 403	8 149	8 236	8 496	8 793	9 390	9 110	3.0
Croatia ^c	939	8							-99.2
Czech Republic		169	322	626	523	525	890	1283	
Denmark	43	344	435	472	564	683	793	700	1 526.8
Estonia									
Finland	94	98	150	244	299	399	576	732	674.8
France	7 639	5 289	6 313	7 277	8 038	9 200	11 102	11 791	54.4
Germany	10 102	14 752	13 850	14 006	14 499	12 941	11 438	12 178	20.6
Greece ^c	1 193	3 452	3 988	4 359	4 257	4 288	4 429	4 491	276.6
Hungary					952	829	459	540	
Iceland	309	87	56	103	151	199	145	138	-55.2
Ireland		179	262	342	257	411	547	594	
Italy	921	1 545	1 308	1 664	1 976	2 031	2 711	3 827	315.3
Japan		48 266	48 085	48 024	44 218	38 957	35 577	30 061	
Latvia ^d		0.007	0.008	0.012	0.014	0.017	0.021	0.024	
Liechtenstein									
Lithuania									
Luxembourg ^e								0.030	
Monaco									
Netherlands	7 050	8 160	10 003	10 772	11 383	6 606	5 670	3 337	-52.7
New Zealand	605	306	402	359	362	284	245	309	-48.9
Norway	5 218	2 166	2 036	2 013	2 094	2 142	2 022	2 091	-59.9
Poland		845	843	1 024	1 040	1 349	1 627	2 181	
Portugal ^b		5	5	7	11	24	43	69	
Romania ^f		532	536	607	652	648	671	678	
Russian Federation	41 565	34 191	39 082	39 952	40 885	42 464			2.2
Slovakia	272	148	91	114	80	105	103	108	-60.2
Slovenia ^g		26	21						
Spain	3 287	5 529	6 057	7 032	6 699	8 045	8 787	5 729	74.3
Sweden	527	640	639	750	701	772	721	740	40.3
Switzerland	215	208	253	377	446	521	662	711	231.2
Ukraine									
United Kingdom	14 379	17 433	18 676	20 349	22 072	10 346	11 240	11 146	-22.5
United States	94 365	99 480	113 646	116 817	127 633	120 344	120 956	110 959	17.6
European Community ^h	47 381	59 643	64 248	69 938	73 320	58 223	60 961	58 447	23.4

^a Только выбросы ПФУ и SF₆.

^b Только выбросы ГФУ и SF₆.

^c Только выбросы ГФУ и ПФУ.

^d Только выбросы SF₆.

^e Только выбросы ГФУ.

^f Только выбросы ПФУ.

^g Выбросы ГФУ и ПФУ были сообщены лишь в Гг, и поэтому их невозможно было пересчитать в эквивалент CO₂.

^h Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.

Таблица 10. Чистые антропогенные выбросы и абсорбция CO₂ в секторе изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990 и 1995–2001 годы

Party	Gg CO ₂ equivalent								Change from 1990 to latest reported estimate (%)
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
Australia	78 124	35 164	32 377	33 918	34 786	32 914	32 846		58.0
Austria	-9 215	-7 254	-5 385	-7 633	-7 633	-7 633	-7 633	-7 633	-17.2
Belarus	-12 720	-18 158	-18 155	-18 310	-18 520	-19 298	-18 981		49.2
Belgium	-1 600	-1 911	-1 889	-1 867	-1 845	-1 823	-1 822	-1 814	13.4
Bulgaria ^a	-4 657	-7 519	-7 190	-5 852	-6 233	-6 608	-8 976	-9 467	103.3
Canada	-106 988	-12 645	-40 207	-49 143	-34 584	-29 496	-53 343	-36 378	-66.0
Croatia	-6 505	-6 505							
Czech Republic	-2 128	-5 454	-4 486	-4 639	-3 757	-3 401	-4 016	-4 363	105.0
Denmark	-3 118	-3 128	-3 134	-3 142	-3 152	-3 161	-3 517	-3 531	13.2
Estonia	-6 320	-7 782	-9 607	-9 107	-8 522	-8 107	-8 365	-739	-88.3
Finland	-23 798	-14 687	-21 032	-12 637	-9 713	-10 821	-11 953	-16 851	-29.2
France	-55 702	-62 056	-64 800	-68 158	-67 680	-69 345	-63 096	-66 370	19.2
Germany	-33 689	-33 400	-33 400	-33 400	-33 400	-33 400	-23 695	-23 695	-29.7
Greece	1 441	-366	-75	-400	2 538	66	3 840	-1 328	-192.1
Hungary ^a	-3 097	-4 797	-3 931	-4 205	-4 411	-4 500	-4 377	-4 540	46.6
Iceland	-5	-56	-66	-80	-94	-112	-131	-145	2 577.4
Ireland	-66	-55	-4	-31	-161	-122	-47	-629	857.6
Italy	-23 532	-19 598	-20 222	-17 764	-17 426	-17 712	-15 633	-18 655	-20.7
Japan	-83 903	-96 705							15.3
Latvia	-18 948	-14 540	-14 755	-11 152	-9 332	-8 208	-8 222	-9 256	-51.1
Liechtenstein									
Lithuania	-8 848				-9 593				8.4
Luxembourg	-295	-295				-295	-295	-295	-0.025
Monaco									
Netherlands	-1 422	-1 232	-1 398	-1 180	-1 380	-1 236	-1 413	-1 413	-0.6
New Zealand	-21 769	-15 470	-15 727	-17 363	-20 288	-22 033	-23 706	-23 859	9.6
Norway	-9 765	-15 693	-17 607	-16 499	-17 588	-17 767	-18 743	-18 968	94.2
Poland ^a	-34 746	-42 880	-42 616	-40 521	-29 821	-43 464	-43 094	-53 639	54.4
Portugal	-3	-2 005	-2 091	-2 179	-2 258	-2 359	-2 152	-2 152	77 864.6
Romania ^a	-2 925	-8 034	-7 805	-7 713	-10 069	-8 946	-8 174	-9 031	208.7
Russian Federation	141 100	-337 700	-175 900	-131 557	-3 900	-211 742			250.1
Slovakia	-2 427	-2 683	-2 427	-1 411	-1 936	-1 651	-2 443	-5 264	116.9
Slovenia ^a	-2 950	-5 674	-5 560						88.5
Spain	-29 252	-29 252	-29 252	-29 252	-29 252	-29 252	-29 252	-29 252	
Sweden	-20 292	-21 293	-22 269	-27 288	-24 331	-27 305	-27 306	-33 083	63.0
Switzerland	-3 188	-4 310	-4 461	-4 637	-4 571	-4 226	-1 821	-1 529	-52.0
Ukraine	-52 107	-52 940	-66 151	-68 806	-68 708				31.9
United Kingdom	8 791	4 687	4 969	4 773	5 027	4 856	3 380	3 220	63.4
United States	-1 072 807	-1 064 173	-1 061 016	-840 622	-830 478	-841 054	-834 637	-838 137	-21.9
European Community ^b	-191 943	-191 554	-200 274	-200 325	-191 082	-199 413	-180 560	-203 481	6.0

Примечание: В настоящей таблице отрицательные величины в Гг указывают на чистую абсорбцию CO₂ в секторе изменений в землепользовании и лесного хозяйства. В колонке изменений отрицательные величины указывают на сокращение абсорбции по отношению к 1990 году, а положительные величины указывают на увеличение абсорбции, за исключением Австралии, Российской Федерации и Соединенного Королевства, для которых положительные величины указывают на сокращение выбросов.

^a В соответствии с решением 9/CP.2 некоторые Стороны с переходной экономикой используют другие, чем 1990, базовые годы: Болгария (1988 год); Венгрия (1985–87 годы); Польша (1988 год); Румыния (1989 год); Словения (1986 год).

^b Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.

IV. ПЕРЕРАСЧЕТЫ И ИЗМЕНЕНИЯ

16. Из 30 Сторон, представивших оценки за свой базовый год, 26 сообщили пересмотренные оценки⁵. В таблице 11 для каждой из 30 Сторон показано процентное изменение оценок за базовый год, содержащихся в самом последнем представлении, по сравнению с предыдущим представлением, в котором содержались оценки за базовый год. Наиболее широко распространенной причиной для внесения изменений, в той мере, в которой была представлена информация, являлся пересмотр данных о деятельности и факторов выбросов. В некоторых случаях также сообщалось об изменениях в методологиях, однако обусловленный этой причиной пересмотр обычно касался лишь небольшого числа категорий источников. Наиболее значительные изменения в результате перерасчетов колебались в диапазоне от -94% до 152% для конкретных газов, главным образом для метана (CH₄) и закиси азота (N₂O). Изменения в совокупных выбросах ПГ колебались в диапазоне от -16% до 3% (от -49 до 4% при условии включения ИЗЛХ), однако для 20 из 26 Сторон перерасчеты составляли в $\pm 2\%$.

⁵ В соответствии с *Руководящими принципами МГЭИК по эффективной практике и учету факторов неопределенности в национальных кадастрах парниковых газов* эффективной практикой считается перерасчет выбросов за предыдущие периоды в тех случаях, когда произошло изменение или уточнение методов, когда в национальные кадастры были включены новые категории источников или когда были выявлены и исправлены ошибки в оценках. В целях оценки тенденций выбросов важно, чтобы весь временной ряд выбросов был рассчитан с использованием измененных или уточненных методов.

Таблица 11. Процентные изменения в выбросах ПГ в 1990 году (или базовом году) по сравнению с предыдущими представленными кадастрами

Parties that revised 1990 (base year) inventories ^a	GHG	GHG with LUCF	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	Explanation ^b
Austria*	0.89	1.01	-3.51	-5.55	151.52	0	0	0	Methods, emission factors, activity data
Belgium*	-1.14	-1.13	-0.19	-2.98	-7.97	0	0	0	No explanation
Bulgaria*	-8.08	-8.33	-0.85	-12.59	-32.99	0	0	0	Methods, emission factors, activity data
Canada*	0.07	-8.26	-10.95	-0.13	-0.17	0	0	0	Methods, activity data, addition/removal of source/sink
Czech Republic	0	0	0	0	0				
Denmark*	-0.21	-3.43	-4.21	-2.96	0.06	0	0	0	Methods, emission factors, activity data, addition/removal of source/sink
Estonia	0	0	0	0	0				
European Community*	-0.38	-0.22	-0.18	-2.90	2.00	5.08	-1.05	-1.52	No explanation in CRF, reference to NIR
Finland*	0.26	0.18	-0.02	3.22	-0.87	-94.20	-86.85	32.82	Methods, emission factors, activity data, addition/removal of source/sink
France*	1.63	1.86	0.51	5.54	4.30	0	0	0	Methods, emission factors, activity data, addition/removal of source/sink
Germany	-0.76	-0.77	-0.01	-8.73	-0.78	50.00	0.07	0	
Hungary ^c	0	0	0	0	0				
Iceland	1.39	1.39	2.09		-3.27		0	0	
Ireland*	-0.85	-0.81	0.70	-7.44	3.25	0	0	0	Activity data, addition/removal of source/sink
Italy	-2.29	-2.40	-2.57	-1.85	0.21	0	0	-0.19	Methods, emission factors, activity data, addition/removal of source/sink
Japan ^d	0.19	0.20	0.27	-7.25	3.51				Methods, emission factors, activity data
Latvia	-6.03	-49.41	-4.81	-8.77	-11.12				
Monaco	-0.31		0	-43.69	11.10				
Netherlands*	-0.16	-0.16	-0.23	-0.01	0.12	0	0	0	Methods, activity data
New Zealand*	-15.59	-22.08	-27.66	-13.59			0	0	No explanation
Norway*	-0.32	-0.30	-0.90	-0.33	7.19	0	0	0	Emission factors, activity data, addition/removal of source/sink
Poland	0	0	0	0	0				
Portugal*	-5.40	0.39	8.55	-21.54	-5.40	0	0	0	Methods, emission factors, activity data, addition/removal of source/sink
Romania	-0.23	-0.23		-1.07	-0.33				
Slovakia	-1.04	-1.07	-1.12	-0.79	-0.55		0	0	
Spain*	0.41	0.46	0.08	2.15	1.43	0	0	0	Emission factors, activity data, addition/removal of source/sink
Sweden*	3.10	4.36	1.19	-2.64	27.10	51.02	0	2.65	Methods, emission factors, activity data, addition/removal of source/sink
Switzerland ^d	0.10	0.10	-0.19	-2.50	1.18	>100	>100	>100	No explanation
United Kingdom*	0.22	0.22	0.22	0.46	-0.02	0	0	0	Emission factors, activity data, addition/removal of source/sink
United States*	0.15	0.67	0.77	-1.12	2.66	0	0	1.99	Methods, emission factors, activity data, addition/removal of source/sink

Примечание: Следующие Стороны не представили кадастр в 2003 году или не представили оценки за базовый год до 1 сентября 2003 года: Австралия, Беларусь, Греция, Литва, Лихтенштейн, Люксембург, Российская Федерация, Украина, Хорватия. Словения ранее не представила оценки за базовый год. В тех случаях, когда по тому или иному газу не представлялись данные, в таблице сделаны пропуски. "0" указывает на представление данных за базовый год, которые не были пересмотрены или изменения которых составило менее 0,001%.

^a Звездочка (*) указывает те Стороны, которые в своих представлениях сообщили перерасчеты, указанные в таблице 8 ОФД (таблица перерасчетов). Для других Сторон секретариат произвел перерасчет на основе ранее представленных данных.

^b В данном случае информация основана на данных, представленных в таблице 8b ОФД. В таблице 8b разъяснения в отношении расчетов приводятся в рамках одного из следующих заголовков, которые сокращены в настоящей таблице следующим образом: изменения в методах, изменения в факторах выбросов, изменения в данных о деятельности и дополнения/исключения/замена категорий источников/поглотителей.

^c Повторное представление Венгрии (версия 2) содержит новые данные за базовый год, и соответствующие изменения не включены в настоящую таблицу.

^d Сторона не представила данных о фактических выбросах ГФУ, ПФУ и SF₆. Указанные в настоящей таблице изменения касаются оценок потенциальных выбросов.

^e Поскольку Сторона ранее не представляла информации о выбросах ГФУ, ПФУ и SF₆, процентное изменение показано как >100.
