



ОРГАНИЗАЦИЯ  
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



РАМОЧНАЯ КОНВЕНЦИЯ  
ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА

Distr.  
GENERAL

FCCC/SBI/2005/17  
12 October 2005

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ

Двадцать третья сессия

Монреаль, 28 ноября - 6 декабря 2005 года

Пункт 3 b) предварительной повестки дня

Национальные сообщения Сторон, включенных в приложение I к Конвенции

Доклад о данных национальных кадастров парниковых газов,

представленных Сторонами, включенными в приложение I

к Конвенции, за период 1990-2003 годов

### ДАННЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ КАДАСТРОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ЗА ПЕРИОД 1990-2003 ГОДОВ И ПОЛОЖЕНИЕ ДЕЛ С ПРЕДСТАВЛЕНИЕМ ИНФОРМАЦИИ

Записка секретариата\*

#### *Резюме*

В 2005 году положение с качеством и сроками представления кадастров парниковых газов (ПГ) Сторонами, включенными в приложение I к Конвенции (Сторонами, включенными в приложение I), вновь улучшилось. За исключением двух Сторон, все Стороны, включенные в приложение I, представили свои кадастры в 2005 году, и лишь несколько Сторон представили данные с опозданием и/или неполные данные. Общие совокупные выбросы ПГ без учета выбросов/ абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства (ЗИЗЛХ) в Сторонах, включенных в приложение I, в целом за период 1990-2003 годов сократились на 5,9% (6,5% с учетом ЗИЗЛХ); уровень выбросов в Сторонах, включенных в приложение I, которые являются странами с переходной экономикой, снизился на 39,6% без учета ЗИЗЛХ (45,2% с учетом ЗИЗЛХ), а выбросы в других Сторонах, включенных в приложение I, увеличились на 9,2% без учета ЗИЗЛХ (12,4% с учетом ЗИЗЛХ). Вспомогательный орган по осуществлению и Конференция Сторон, возможно, пожелают рассмотреть информацию, содержащуюся в настоящем документе, и дать соответствующие руководящие указания Сторонам и секретариату.

\* Настоящий документ был представлен позднее, чем первоначально предполагалось, ввиду того, что применение всех установленных процедур контроля качества данных для обработки представленных данных о кадастрах потребовало больше времени, чем ожидалось.

## СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. ВВЕДЕНИЕ .....	1 - 4	3
A. Мандат .....	1	3
B. Сфера охвата записки .....	2 - 3	3
C. Возможные решения Конференции Сторон и и Вспомогательного органа по осуществлению.....	4	4
II. ПОЛОЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ .....	5 - 9	4
III. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА КАДАСТРОВ .....	10 - 11	8
IV. ПЕРЕРАСЧЕТЫ.....	12	9
V. ОБЗОР ТЕНДЕНЦИЙ И ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ .....	13 - 17	9

## I. Введение

### A. Мандат

1. Конференция Сторон (КС) в своих решениях 9/CP.2, 3/CP.5 и 18/CP.8 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 по осуществлению (ВОО) и КС<sup>1</sup>.

### B. Сфера охвата записки

2. В настоящей записке представляются самые последние имеющиеся данные о выбросах и абсорбции ПГ, полученные от 41 Стороны, включенной в приложение I, за период 1990-2003 годов, включая изменения в оценках, содержащихся в предыдущих сообщениях<sup>2</sup>. В документе также показано положение в области представления информации о годовых кадастрах выбросов ПГ и приводятся сведения о сроках представления и полноте данных. В соответствии с просьбой Вспомогательного органа по осуществлению, высказанной на его двадцать первой сессии, в него включена дополнительная информация о чистых объемах выбросов ПГ.

3. Приводимые в главе II сведения о положении в области представления информации основываются на докладах, полученных до 23 сентября 2005 года. Ввиду сложности переноса данных, проверки их согласованности, проведения консультаций со Сторонами и повторным переносом данных, а также с учетом необходимости обеспечения высокого качества информации, представляемой КС, в главы IV и V были включены лишь данные, полученные до 30 июня 2005 года<sup>3</sup>. Тогда, когда данные отсутствовали, в таблицах 4-13, содержащихся в главе V, делались пропуски. Однако в целях проведения анализа (например, резюмирующий текст, рисунки) в тех случаях, когда данные отсутствовали, секретариат осуществлял перенос последних сообщенных данных. По этой причине описываемые в главе V тенденции следует считать предварительными.

---

<sup>1</sup> FCCC/CP/2002/8.

<sup>2</sup> Более подробная информация будет размещена до начала работы КС 11 на вебсайте секретариата по следующему адресу: <[www.ghg.unfccc.int](http://www.ghg.unfccc.int)>.

<sup>3</sup> Самые последние кадастровые данные Австралии (вариант 3), Хорватии (вариант 3) и Польши (вариант 1) не были включены в таблицы и графики, содержащиеся в главах IV и V, поскольку они были получены после 30 июня 2005 года.

### **С. Возможные решения Конференции Сторон и Вспомогательного органа по осуществлению**

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

### **II. Положение в области представления информации**

5. В соответствии с Руководящими принципами РКИКООН для представления годовых кадастров Стороны, включенные в приложение I, должны направлять национальный доклад о кадастре (НДК) и таблицы общей формы докладов (ОФД), охватывающие данные с базового года вплоть до двух лет, предшествовавших году представления доклада<sup>4</sup>. Как показано в таблице 1, в 2005 году свои годовые кадастры представили 39 Сторон, включенных в приложение I; 37 из них направили НДК. Лишь две Стороны (Российская Федерация и Турция<sup>5</sup>) не представили в 2005 году национальных кадастров ПГ к моменту подготовки настоящего документа (см. таблицу 2). 28 Сторон представили свои сообщения в установленные сроки до 15 апреля, при этом 29 Сторон представили полные таблицы ОФД за все годы.

6. При обработке ежегодных кадастровых данных секретариат проводил проверку информации, содержащейся в таблицах ОФД, на предмет согласованности данных и сообщал о возможных несогласованностях соответствующим Сторонам в сроки, установленные в решении 19/СР.8. В результате 23 Стороны представили пересмотренный вариант своего кадастра, устранив несогласованность данных.

---

<sup>4</sup> Полный текст "Руководящих принципов для подготовки национальных сообщений Сторон, включенных в приложение I к Конвенции, часть I: Руководящие принципы РКИКООН для представления докладов о годовых кадастрах", включая таблицы ОФД, содержится в документе FCCC/СР/2002/8; обновленный вариант, включая одобренные КС 9 поправки, внесенные в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, содержится в документе FCCC/СР/2004/8.

<sup>5</sup> Турция стала Стороной РКИКООН 24 мая 2004 года и впервые охватывается в настоящем годовом докладе в качестве Стороны, включенной в приложение I.

**Таблица 1. Сроки представления и полнота кадастров парниковых газов, представленных в 2005 году Сторонами, включенными в приложение I**

Сторона	Дата <sup>a</sup>	Форма представления <sup>b</sup>	Годы <sup>c</sup>	НДК
Австралия	25 мая	ОФД	1990–2003	✓
Австрия	15 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Беларусь	8 апреля	ОФД	2003	✓
Бельгия	14 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Болгария	26 мая	ОФД	1990–2003	✓
Канада	15 апреля	CRF-R	1990–2003	✓
Хорватия	6 июня	ОФД	1990–2003	✓
Чешская Республика	14 апреля	ОФД	1995, 2003	✓
Дания	15 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Эстония	15 апреля	ОФД	2003	✓
Европейское сообщество	15 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Финляндия	8 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Франция	7 января	ОФД	1990–2003	✓
Германия	15 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Греция	15 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Венгрия	15 апреля	CRF-R	1985–2003	✓
Исландия	23 мая	ОФД	1990–2003	✓
Ирландия	12 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Италия	14 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Япония	26 мая	ОФД	1990–2003	✓
Латвия	15 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Лихтенштейн	24 мая	ОФД	1990, 2003	—
Литва	15 апреля	ОФД	2003	✓
Люксембург	12 мая	ОФД	2003	—
Монако	12 мая	ОФД	2003	✓
Нидерланды	14 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Новая Зеландия	15 апреля	CRF-R	1990–2003	✓
Норвегия	15 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Польша	18 июля	ОФД	2003	✓
Португалия	8 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Румыния	11 мая	CRF-R	1989–2003	✓
Российская Федерация	—	—	—	—
Словакия	14 апреля	ОФД	2003	✓
Словения	15 апреля	ОФД	1986, 1990–2003	✓
Испания	14 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Швеция	11 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Швейцария	14 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Турция	—	—	—	—
Украина	19 мая	ОФД	2001–2003	✓
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	15 апреля	ОФД	1990–2003	✓
Соединенные Штаты Америки	8 апреля	ОФД	1990–2003	✓

<sup>a</sup> Годовые данные должны представляться к 15 апреля. Некоторые материалы, полученные до даты, указанной в этой колонке, включали лишь ОФД, поскольку в ряде случаев НДК был представлен позднее.

<sup>b</sup> ОФД указывает на то, что за каждый год, в отношении которого Сторона сообщила информацию, было представлено большинство таблиц ОФД. CRF-R указывает на то, что Сторона представила данные с использованием новых средств программного обеспечения CRF Reporter, предоставленных Сторонам, включенным в приложение I, в декабре 2004 года. Более подробные сведения о представлении конкретных таблиц ОФД и о полноте представленной информации содержатся в докладах о положении в области представления информации за 2005 год, размещенных на вебсайте РКИКООН по следующему адресу: <[http://unfccc.int/national\\_reports/annex\\_i\\_ghg\\_inventories/inventory\\_review\\_reports/items/3454.php](http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/inventory_review_reports/items/3454.php)>.

<sup>c</sup> Указываются годы, за которые были представлены таблицы ОФД. Из числа Сторон, не представивших таблицы ОФД за все годы, следующие Стороны сообщили информацию за все годы с базового года в таблицах тенденций: Беларусь, Монако, Польша, Словакия и Эстония. Чешская Республика представила эту информацию за все годы, за исключением 1991 и 1993 годов.

**Таблица 2. Представление информации о кадастрах парниковых газов  
Сторонами, включенными в приложение I, согласно  
решениям 3/CP.5<sup>a</sup> и 18/CP.8 за период с их принятия<sup>b</sup>**

Сторона	2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	ОФД	НДК	ОФД	НДК	ОФД	НДК	ОФД	НДК	ОФД	НДК	ОФД	НДК
Австралия	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Австрия	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Беларусь					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Бельгия	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Болгария	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Канада	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Хорватия							✓	✓	✓	✓	✓	✓
Чешская Республика	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Дания	с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Эстония	с		✓		✓		✓		✓		✓	✓
Европейское сообщество	✓	✓	с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Финляндия	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Франция	с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Германия	с	✓	✓		с		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Греция	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Венгрия	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Исландия	с		✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓
Ирландия	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Италия	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Япония	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Латвия	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Лихтенштейн											✓	✓
Литва	✓								✓	✓	✓	✓
Люксембург			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Монако	с		с		с	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Нидерланды	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Новая Зеландия	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Норвегия	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Польша	с		с		✓		✓	✓	✓		✓	✓
Португалия	с	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Румыния					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Российская Федерация	с				с							
Словакия	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Словения							с	✓	✓	✓	✓	✓
Испания	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Швеция	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Швейцария	✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓
Турция												
Украина									✓	✓	✓	✓
Соединенное Королевство	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Соединенные Штаты	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Общее число представленных ОФД и НДК	24	15	29	18	31	23	35	30	38	36	39	37

<sup>a</sup> Решением 3/CP.5 были приняты "Руководящие принципы для подготовки национальных сообщений Сторон, включенных в приложение I к Конвенции, Часть I: Руководящие принципы РККОООН для представления докладов о годовых кадастрах", которые содержат рекомендацию о включении НДК и ОФД в представляемые годовые данные по кадастрам ПГ.

<sup>b</sup> В заштрихованных ячейках указаны данные, полученные к установленному сроку или до установленного срока.

<sup>c</sup> Таблицы с годовыми кадастровыми данными были представлены не в форме ОФД.

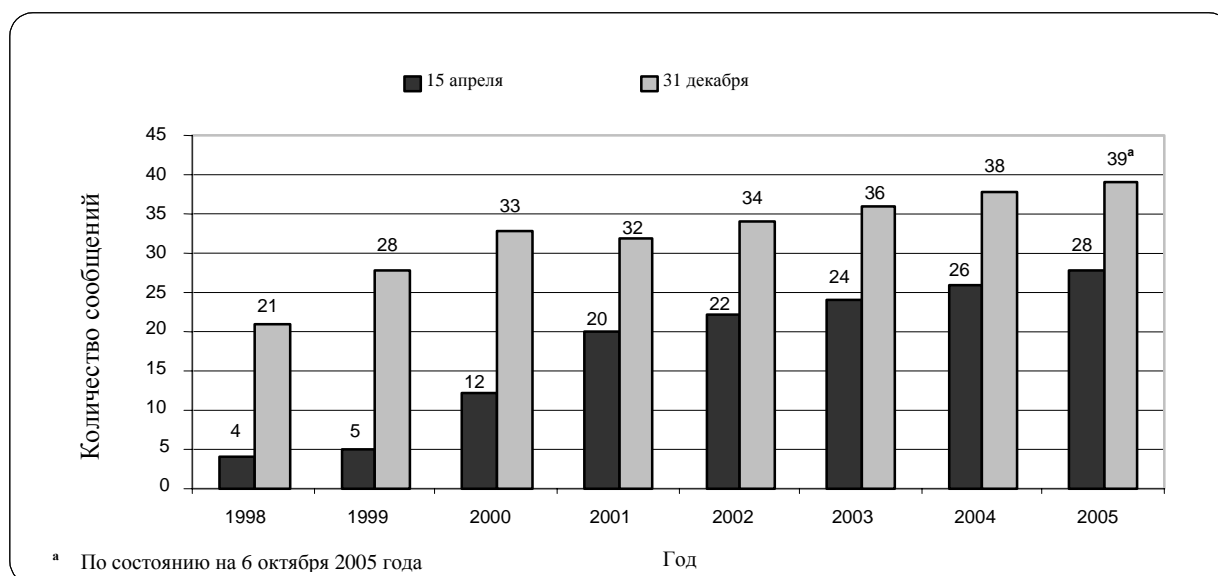
7. Информация, представленная в таблицах 1 и 2 и на рисунке 1, свидетельствует о неуклонном и существенном увеличении - с начала осуществления решения 3/СР.5 в 2000 году - количества материалов о годовых кадастрах, получаемых в соответствии с Руководящими принципами РККОООН для представления годовых кадастров (количество Сторон, представивших ОФД, возросло с 24 в 2000 году до 39 в 2005 году, а количество Сторон, представивших НДС, - с 15 до 37), а также об улучшении соблюдения установленных сроков (количество Сторон, представивших данные в установленные сроки, возросло с 12 до 28) и полноты представляемой информации (количество Сторон, представивших кадастровую информацию за все годы по временным рядам, включая базовый год, увеличилось с 19 до 29). Три Стороны не представили оценки за базовый год; из них Турция и Российская Федерация не направили своих данных в 2005 году, а Люксембург не включил каких-либо оценок за базовый год в представленные им материалы.

8. Некоторые Стороны по-прежнему сталкиваются с определенными трудностями при представлении годовых кадастров в соответствии с руководящими принципами. После утверждения требований в отношении представления ОФД (решение 3/СР.5) с 2000 года лишь две Стороны (Российская Федерация и Турция) не представили годовые кадастры ПГ в соответствии с решением 3/СР.5. Из 39 Сторон, представивших кадастры в 2005 году, две Стороны (Польша и Хорватия) представили свою ОФД с более чем шестинедельной задержкой, а восемь Сторон (Исландия, Италия, Монако, Польша, Португалия, Словения, Хорватия и Япония) с таким же опозданием представили свои НДС. Кроме того, четыре Стороны (Лихтенштейн, Люксембург, Российская Федерация и Турция) не представили свой НДС к моменту подготовки настоящего документа. Три Стороны не представили никакой информации за некоторые годы временных рядов (Литва, Люксембург и Чешская Республика).

9. В 2005 году Сторонам, включенным в приложение I, было предложено представлять новую кадастровую информацию о землепользовании, изменениях в землепользовании и лесном хозяйстве (ЗИЗЛХ) вместо информации об изменениях в землепользовании и лесном хозяйстве (ИЗЛХ), включенной в ОФД, которую Стороны используют и представляют с момента принятия решения 3/СР.5. В своем решении 13/СР.9 КС постановила, что Сторонам, включенным в приложение I, при подготовке годовых кадастров в рамках Конвенции, подлежащих представлению в 2005 году и последующие годы, следует пользоваться *Руководящими указаниями Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) по эффективной практике для землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства*. В этом же решении КС постановила, что Сторонам, включенным в приложение I, следует использовать в течение испытательного периода, охватывающего материалы о кадастрах, которые

подлежат представлению в 2005 году, таблицы ОФД для ЗИЗЛХ, содержащиеся в приложении I к данному решению. С целью оказания содействия выполнению этого требования о представлении данных секретариат подготовил электронные таблицы, которые будут использоваться в качестве временного средства для представления отчетности только в 2005 году. В 2005 году в общей сложности 20 Сторон, включенных в приложение I (Австралия, Австрия, Бельгия, Германия, Греция, Дания, Италия, Канада, Литва, Монако, Нидерланды, Новая Зеландия, Норвегия, Португалия, Румыния, Словакия, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Финляндия и Япония), представили кадастровую информацию в отношении ЗИЗЛХ с использованием этого временного средства.

**Рис. 1. Получение кадастров парниковых газов от Сторон, включенных в приложение I, 1998-2005 годы**



### III. Повышение качества кадастров

10. Почти все Стороны, включенные в приложение I, на сегодняшний день представляют НДК вместе с ОФД. Эти НДК, содержащие описание методологий, коэффициенты выбросов и данные о деятельности, на основе которых производилась оценка, позволили значительно повысить прозрачность национальных кадастров. Все Стороны принимают меры к осуществлению *Руководящих указаний по эффективной практике и учету факторов неопределенности в национальных кадастрах парниковых газов* (МГЭИК) (*Руководящих указаний МГЭИК по эффективной практике*), включая анализ ключевых источников, обеспечение и контроль качества, а также расширение использования методов более высокого уровня применительно к ключевым источникам и в отношении данных по конкретным странам.



11. Как правило, наибольшее улучшение отмечается в материалах тех Сторон, кадастры которых рассматривались ранее и/или более часто, поскольку у них было больше времени на выполнение рекомендаций групп по рассмотрению. Тем не менее многие Стороны из года в год значительно повышают качество представляемых ими данных на основе результатов рассмотрения кадастра. В то же время необходимо приложить дополнительные усилия в целях выполнения положений Руководящих указаний МГЭИК по эффективной практике и полного соблюдения требований, предъявляемых к представлению информации согласно Конвенции и, в частности, согласно Киотскому протоколу.

#### **IV. Перерасчеты**

12. Перерасчеты в целом отражают усилия Сторон улучшить качество предыдущих оценок, когда существует такая необходимость. Из 37 Сторон, представивших оценки за свой базовый год, 35 сообщили в 2005 году пересмотренные оценки. Наиболее широко распространенной причиной для внесения изменений, если информация была представлена, являлось наличие пересмотренных данных о деятельности и коэффициентов выбросов. В ряде случаев также сообщалось об изменениях в методологиях, однако обусловленный этой причиной пересмотр обычно касался лишь небольшого числа категорий источников. Среди Сторон величина перерасчетов колебалась от -16 до 33% для диоксида углерода (CO<sub>2</sub>), от -20 до 22% для метана (CH<sub>4</sub>) и от -8 до 121% для закиси азота (N<sub>2</sub>O). Вместе с тем средние величины по каждому газу для всех Сторон, которые произвели перерасчет, являются практически нулевыми. Изменения, внесенные в отношении гидрофторуглеродов (ГФУ), перфторуглеродов (ПФУ) и гексафторида серы (SF<sub>6</sub>), являются не такими значительными, как в предыдущие годы; в последние несколько лет представление данных стало более всеобъемлющим. В результате перерасчетов, произведенных Сторонами, значения для SF<sub>6</sub> или ПФУ уменьшились. Изменения совокупного объема выбросов ПГ колебались от -12 до 32% (средняя величина в размере 0,1 и среднее значение в размере 1,1), однако для 20 из 37 Сторон результаты таких перерасчетов были в пределах  $\pm 2\%$ .

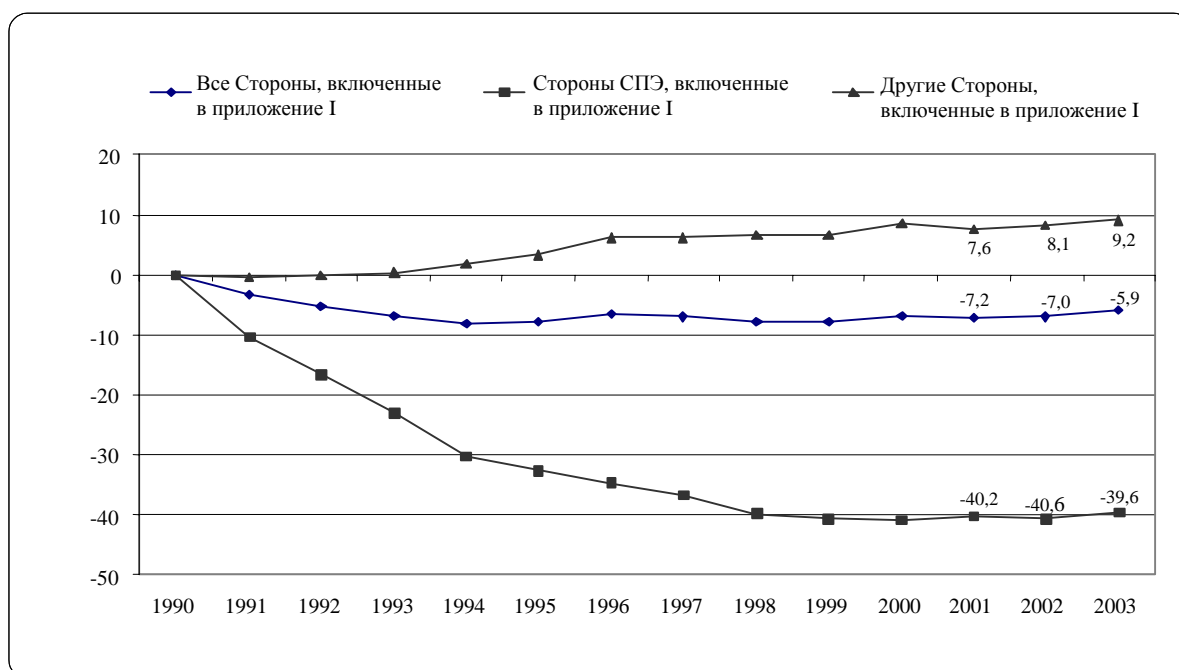
#### **V. Обзор тенденций и источников выбросов**

13. Общие совокупные выбросы ПГ без учета выбросов/абсорбции в секторе ЗИЗЛХ в Сторонах, включенных в приложение I, за период 1990-2003 годов в целом снизились на 5,9% (6,5% с учетом ЗИЗЛХ) (рис. 2). Общие совокупные выбросы в 14 Сторонах, являющихся странами с переходной экономикой (Стороны СПЭ), снизились на 39,6% (45,2% с учетом ЗИЗЛХ), хотя восемь из этих Сторон сообщили об увеличении объема выбросов CO<sub>2</sub> в последние годы (2001-2003 годы). Выбросы других Сторон, включенных

в приложение I, в целом возросли на 9,2% (12,4% с учетом ЗИЗЛХ). Эти совокупные оценки основываются на данных, полученных от 38 Сторон, которые представили кадастры в 2005 году, а также на переносе последних представленных кадастровых данных, взятых из представленной кадастровой информации, в отношении тех Сторон, которые не представили данные за 2003 год.

14. В таблице 3 приводится информация об относительном увеличении или сокращении выбросов в разбивке по газам за период 1990-2003 годов. На рис. 3 и 4 отражена динамика изменения выбросов для отдельных Сторон, включенных в приложение I, а на рис. 5 и 6 - тенденции выбросов ПГ в Сторонах, включенных в приложение I, в разбивке по секторам. Рис. 3 и 4, а также информация, содержащаяся в таблицах 4 и 5, свидетельствуют о том, что в ряде Сторон общие совокупные выбросы (с учетом и без учета ЗИЗЛХ) возросли в период 1990-2003 годов. В таблицах 6-13 отражены тенденции выбросов конкретных газов.

**Рис. 2. Тенденции совокупных выбросов парниковых газов без учета ЗИЗЛХ, 1990-2003 годы**



*Примечание:* Пробелы в данных, вызванные неполным представлением отчетности некоторыми Сторонами, включенными в приложение I, были восполнены путем простой интерполяции или путем использования последних имеющихся данных. Поэтому представленные значения следует рассматривать как предварительные, однако это не должно привести к изменению представленных тенденций.

15. На рис. 5 и 6 показаны тенденции совокупных выбросов ПГ в разбивке по секторам и по подсекторам в секторе энергетики для Сторон, включенных в приложение I, в целом. Выбросы в транспортном секторе и выбросы в секторе международных авиационных перевозок значительно возросли (соответственно на 21% и 51%). В период 1990-2003 годов выбросы в результате использования бункерного топлива при международных морских перевозках сократились на 5%, главным образом в результате значительного уменьшения (на 57%) выбросов в результате использования бункерного топлива при морских перевозках с 1998 года, о котором сообщили Соединенные Штаты. Выбросы в секторе производства энергии за указанный период возросли, несмотря на резкий спад в этом секторе в Сторонах СПЭ в начале 90-х годов. Одной из причин сокращения на 27% выбросов при добыче и транспортировке топлива в Сторонах, включенных в приложение I, также стало сокращение этих выбросов в Сторонах СПЭ, в основном в Российской Федерации. В целом за указанный период выбросы в секторах сельского хозяйства, отходов и промышленных процессов сократились, однако темпы такого сокращения замедлились.

16. На рис. 7 показаны тенденции и объемы выбросов ГФУ, ПФУ и SF<sub>6</sub> для Сторон, включенных в приложение I, в целом. Приведенные на этом рисунке и в таблице 10 данные показывают, что между Сторонами наблюдаются различия в тенденциях совокупных выбросов ГФУ, ПФУ и SF<sub>6</sub>, за исключением выбросов ГФУ, которые за указанный период в большинстве Сторон возросли. В период 1990-2003 годов выбросы ГФУ выросли на 165%, выбросы ПФУ снизились на 27%, а выбросы SF<sub>6</sub> сократились на 30%, хотя менее половины Сторон сообщили о сокращении выбросов SF<sub>6</sub>. Согласно представленной информации совокупный объем выбросов этих газов, выраженный в эквиваленте CO<sub>2</sub>, представляет лишь 1,7% (без учета ЗИЗЛХ) (1,9% с учетом ЗИЗЛХ) от общих совокупных выбросов Сторон, включенных в приложение I.

17. В таблицах 11-13 показана тенденция выбросов и абсорбции в секторе ЗИЗЛХ на основе данных, представленных Сторонами, включенными в приложение I. Динамика в этом секторе варьируется между Сторонами, при этом 5 Сторон сообщили о сокращении абсорбции или увеличении выбросов в эквиваленте CO<sub>2</sub> более чем на 10% за отчетный период, а 26 Сторон сообщили об увеличении абсорбции или сокращении выбросов более чем на 10%.

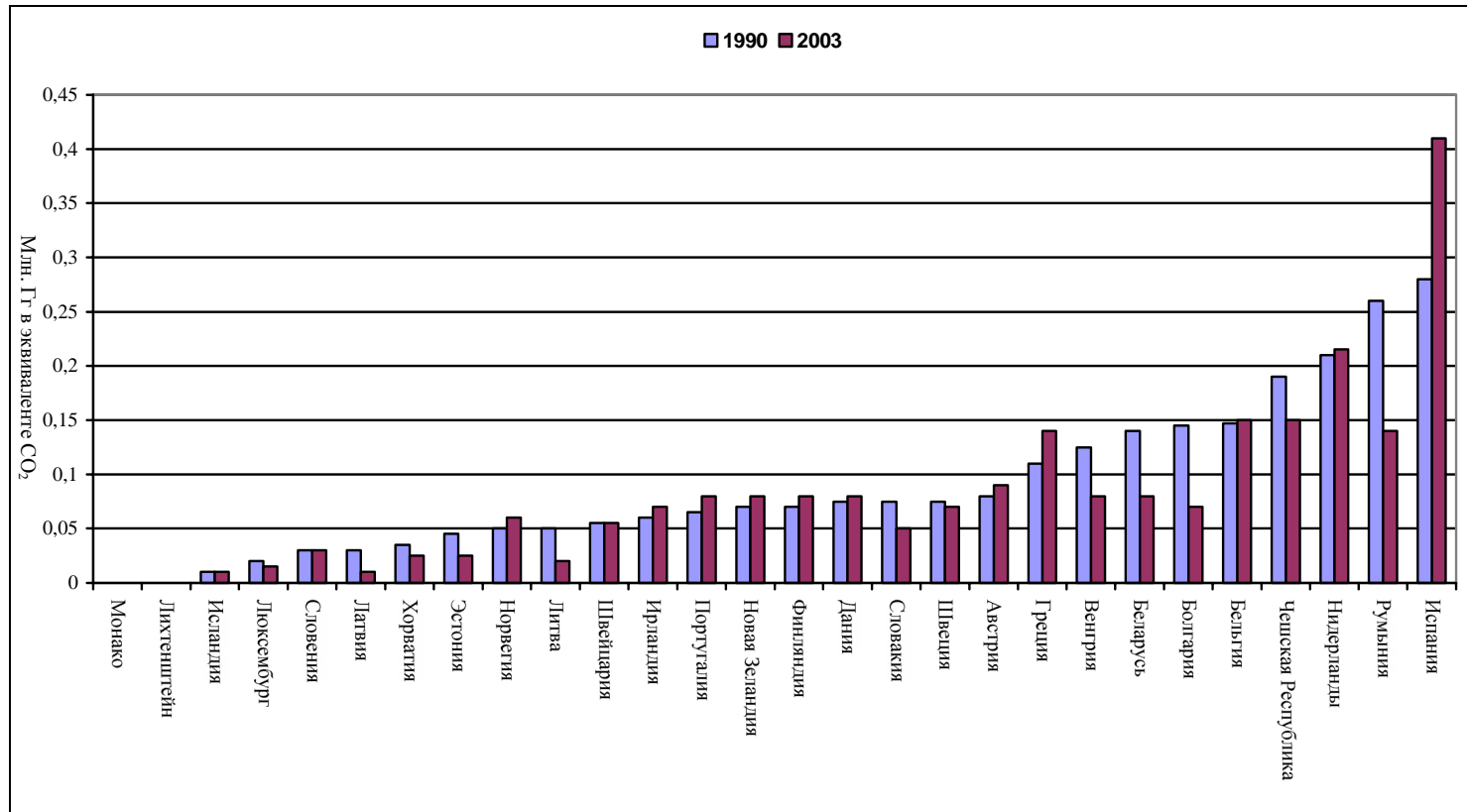
**Таблица 3. Процентные изменения в выбросах ПГ в Сторонах,  
включенных в приложение I, в разбивке по газам,  
1990–2003 годы**

	Снижение			Между –1% и +1%	Повышение		
	>10%	5–10%	1–5%		1–5%	5–10%	>10%
<b>ПГ (с учетом ЗИЗЛХ)</b>	BGR, BLR, CZE, DEU, EST, GBR, HRV, ISL, LTU, LUX, LVA, POL, ROM, RUS, SVK, UKR	FRA, HUN NOR, SWE	EC	BEL, CHE, NLD	AUS, DNK	ITA LIE SVN	AUT, CAN, ESP, FIN, GRC, IRL, JPN, MCO, NZL, PRT, USA
<b>ПГ (без учета ЗИЗЛХ)</b>	BGR, BLR, CZE, DEU, EST, GBR, HUN, LTU, LUX, LVA, POL, ROM, RUS, SVK, UKR	HRV, ISL	FRA, SVN, SWE	BEL, CHE EC, NLD		DNK LIE NOR	AUS, AUT, CAN, ESP, FIN, GRC, IRL, ITA, JPN, MCO, NZL, PRT, USA
<b>CO<sub>2</sub> (с учетом ЗИЗЛХ)</b>	BGR, BLR, CZE, DEU, EST, HRV, HUN, LTU, LUX, LVA, POL, ROM, RUS, SVK, SVN, UKR	GBR, ISL	FRA, SWE	CHE, EC		AUS, BEL DNK, ITA LIE, NOR	AUT, CAN, ESP, FIN, GRC, IRL, JPN, MCO, NLD, NZL, PRT, USA
<b>CO<sub>2</sub> (без учета ЗИЗЛХ)</b>	BGR, BLR, CZE, DEU, EST, HUN, LTU, LUX, LVA, POL, ROM, RUS, SVK, UKR	GBR		CHE, HRV SVN, SWE	EC, FRA ISL	BEL, LIE	AUS, AUT, CAN, DNK, ESP, FIN, GRC, IRL, ITA, JPN, MCO, NLD, NOR, NZL, PRT, USA
<b>CH<sub>4</sub> (с учетом ЗИЗЛХ)</b>	AUT, BEL, BGR, BLR, CHE, CZE, DEU, EC, EST, FIN, FRA, BR, HUN, JPN, LTU, LVA, NLD, POL, ROM, RUS, SVK, SVN, SWE	HRV, ITA LUX, USA	AUS, NOR, UKR	GRC, LIE	DNK	IRL, NZL	CAN, ESP, ISL, MCO, PRT
<b>N<sub>2</sub>O (без учета ЗИЗЛХ)</b>	BGR, BLR, CZE, DEU, DNK, EC, EST, FIN, FRA, GBR, HRV, HUN, ISL, JPN, LTU, LUX, LVA, NLD, ROM, RUS, SVK, UKR	BEL, CHE GRC, SVN SWE	AUT, CAN, IRL	USA	POL	ITA, LIE NOR, PRT	AUS, ESP MCO, NZL
<b>ГФУ, ПФУ, SF<sub>6</sub></b>	Снижение			Повышение			
	>30%	1–30%		1–30%	31–100%	>100%	
	BEL, BGR, HRV, ISL, NLD, NOR, ROM, SVK, SVN	CAN, GBR, NZL		AUS, AUT, EC, RUS	DEU, ESP, FRA SWE, USA	CHE, DNK, FIN GRC, HUN, ITA	

*Примечание:* Изменение в период с 1990 (или базового) года по 2003 год или по сравнению с последним годом, за который имеются данные (см. таблицы 4-10).

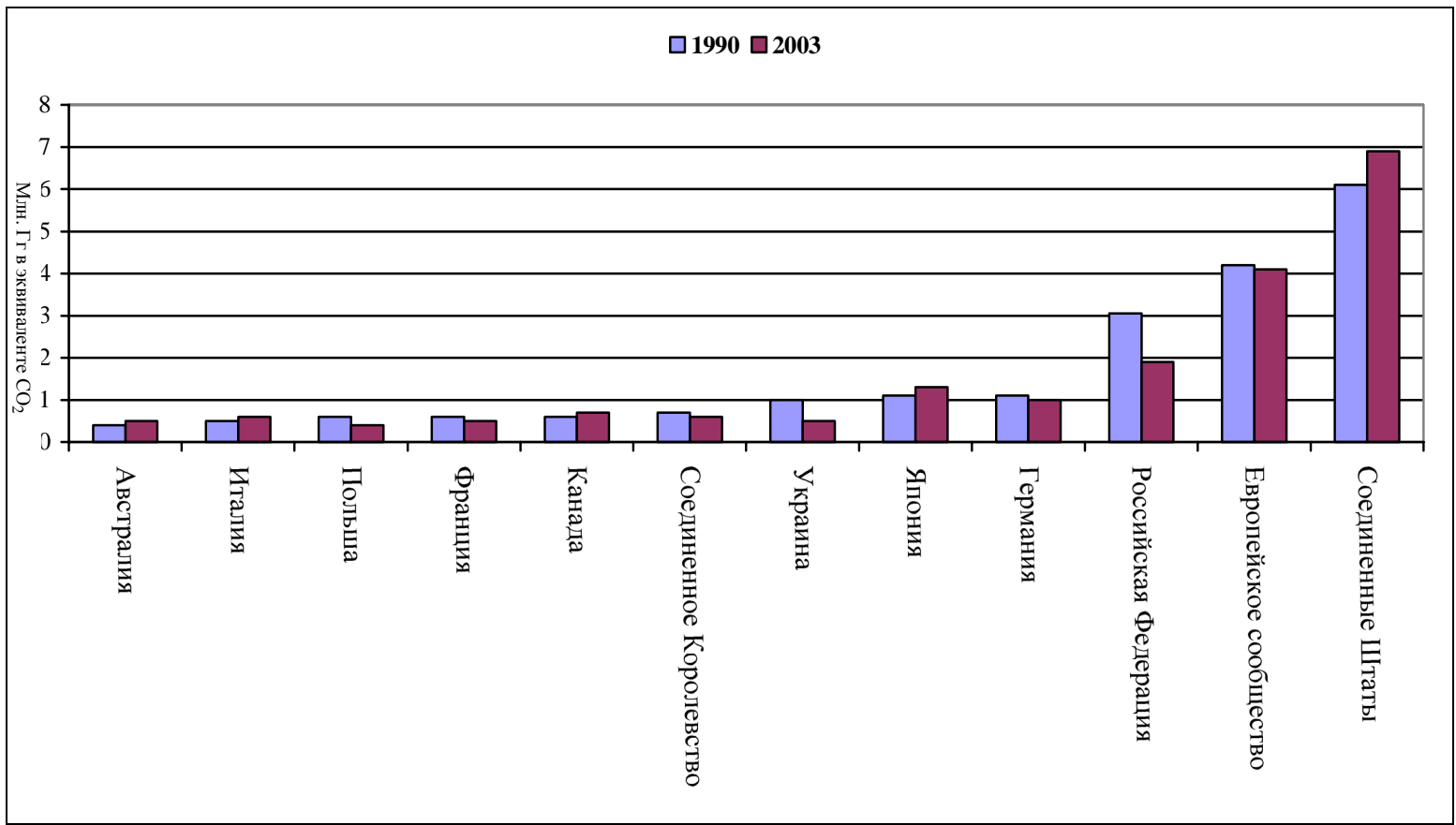
AUS (Австралия), AUT (Австрия), BLR (Беларусь), BEL (Бельгия), BGR (Болгария), CAN (Канада), HRV (Хорватия), CZE (Чешская Республика), DNK (Дания), EST (Эстония), EC (Европейское сообщество), FIN (Финляндия), FRA (Франция), DEU (Германия), GRC (Греция), HUN (Венгрия), ISL (Исландия), IRL (Ирландия), 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).

**Рис. 3 а. Общие совокупные выбросы парниковых газов (без учета ЗИЗЛХ) отдельных Сторон, включенных в приложение I, 1990 и 2003 годы**



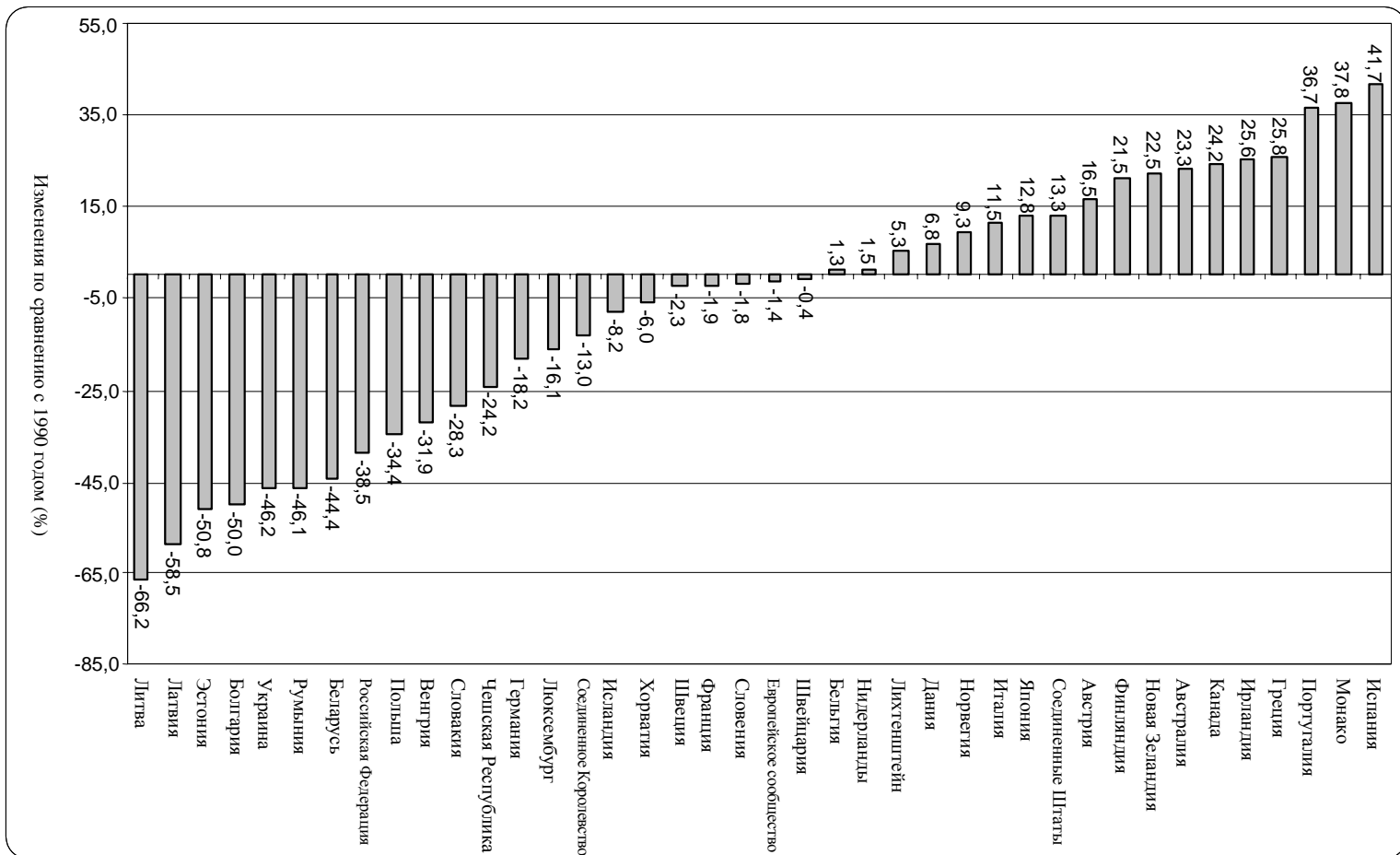
*Примечание:* Значения за 2003 год относятся к 2003 году или последнему году, за который имеются данные (см. таблицу 4). Значения объемов этих выбросов с учетом ЗИЗЛХ отражены в таблице 4.

**Рис. 3 в. Общие совокупные выбросы парниковых газов (без учета ЗИЗЛХ) отдельных Сторон, включенных в приложение I, 1990 и 2003 годы**



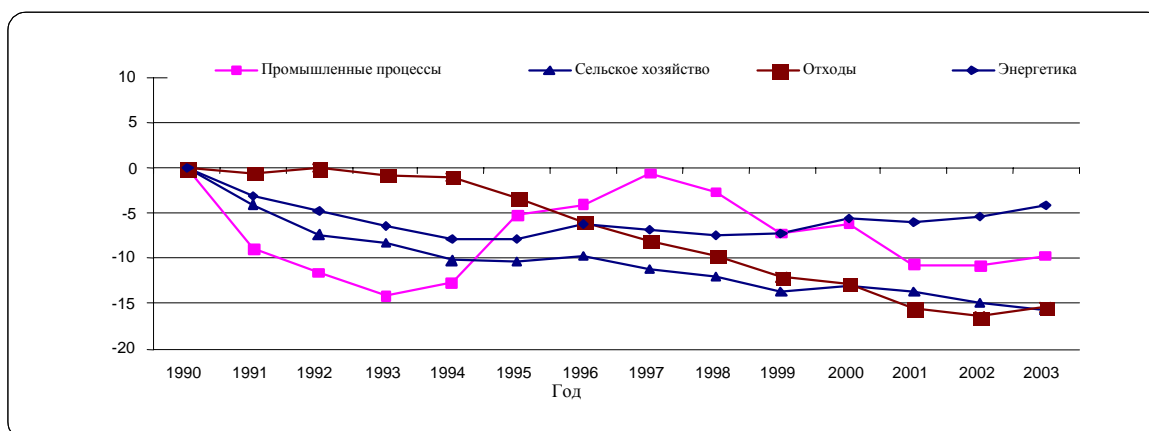
*Примечание:* Значения за 2003 год относятся к 2003 году или последнему году, за который имеются данные (см. таблицу 4). Значения объемов этих выбросов с учетом ЗИЗЛХ отражены в таблице 4.

**Рис. 4. Динамика общих совокупных выбросов парниковых газов (без учета ЗИЗЛХ) отдельных Сторон, включенных в приложение I, 1990–2003 годы**



Примечание: Изменения по сравнению с 2003 годом или последним годом, за который имеются данные (см. таблицу 4). Величина этих изменений отражена в таблице 4.

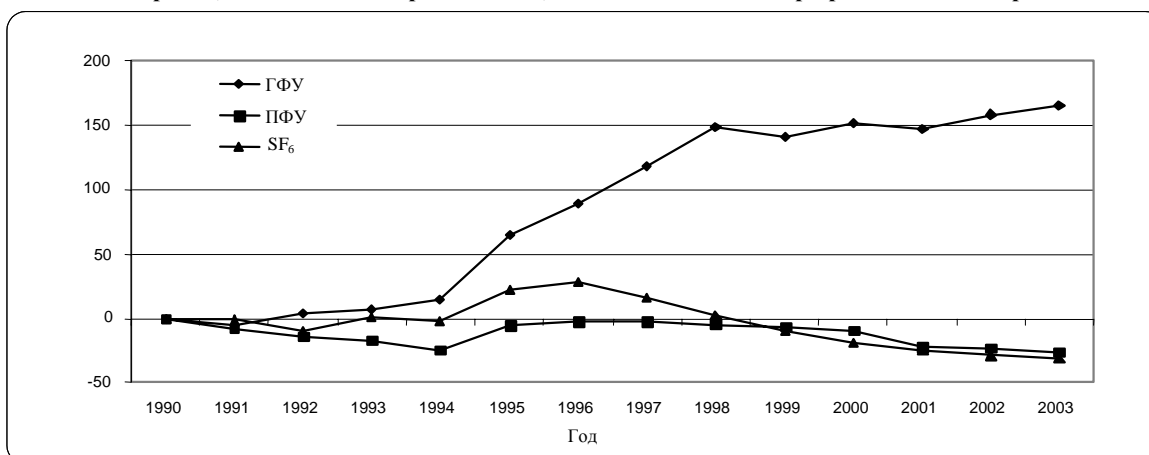
**Рис. 5. Тенденции выбросов парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, в разбивке по секторам, 1990–2003 годы**



**Рис. 6. Тенденции выбросов парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, в разбивке по подсекторам в секторе энергетики, 1990-2003 годы**



**Рис. 7. Тенденции выбросов гидрофторуглеродов (ГФУ), перфторуглеродов (ПФУ) и гексафторида серы (SF<sub>6</sub>) в Сторонах, включенных в приложение I, 1990–2003 годы (сектор промышленных процессов)**



Примечание к рисункам 5, 6 и 7: Пробелы в данных, вызванные неполным представлением информации некоторыми Сторонами, включенными в приложение I, были восполнены путем простой интерполяции или путем использования последних имеющихся данных. Поскольку Российская Федерация не представила данных по сектору транспорта, диаграмма на рисунке 6 построена без учета Российской Федерации. Поэтому представленные значения следует рассматривать как предварительные, однако это не должно изменить представленные тенденции.



**Таблица 4. Общие совокупные антропогенные выбросы CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, ГФУ, ПФУ и SF<sub>6</sub> в 1990 и 1997–2003 годах, с учетом выбросов/абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства**

Сторона	Гг в эквиваленте CO <sub>2</sub>								Изменение с 1990 года до года представления последней оценки (%)
	1990	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Австралия	524 538	498 485	532 213	534 042	546 540	549 673	555 519	550 077	5
Австрия	69 560	71 356	69 807	67 766	67 438	71 527	75 123	78 794	13
Беларусь <sup>a</sup>	112 501	60 136	57 744	53 888	49 663	59 276	58 902	55 635	-51
Бельгия	142 557	145 062	149 801	143 498	144 558	142 157	141 368	144 190	1
Болгария <sup>ab</sup>	93 515	73 836	64 449	58 630	56 723	56 970	55 221	62 111	-34
Канада	442 030	573 061	622 595	627 965	635 365	622 622	686 423	696 255	58
Хорватия <sup>a</sup>	19 077	10 300	10 556	11 547	11 475	12 010	12 355	14 494	-24
Чешская Республика <sup>a</sup>	189 891	153 615	144 322	136 495	142 776	142 410	137 080	141 643	-25
Дания	70 860	81 003	76 471	73 306	71 504	70 026	68 940	74 280	5
Эстония <sup>a</sup>	37 174	14 407	12 889	11 473	11 301	10 018	10 960	12 670	-66
Финляндия	47 669	63 328	64 016	63 352	60 585	61 152	61 757	67 777	42
Франция <sup>a</sup>	534 839	527 847	541 107	520 116	520 786	515 776	498 922	504 596	-6
Германия	1 214 748	1 051 200	1 024 659	987 830	982 214	992 634	980 134	981 821	-19
Греция	106 222	118 944	124 647	122 995	129 365	128 286	128 098	132 110	24
Венгрия <sup>ab</sup>	83 777	79 060	79 105	78 993	76 669	79 261	78 440	79 283	-5
Исландия <sup>a</sup>	3 269	3 232	3 199	3 364	3 115	2 938	2 902	2 801	-14
Ирландия <sup>a</sup>	53 388	62 199	64 144	66 512	68 373	70 002	68 407	66 573	25
Италия	450 488	444 878	454 420	454 498	469 635	470 655	459 193	487 928	8
Япония <sup>a</sup>	1 103 404	1 357 525	1 306 591	1 328 402	1 336 197	1 301 359	1 329 991	1 339 130	21
Латвия <sup>a</sup>	6 961	382	1 259	1 299	1 414	1 138	2 196	2 342	-66
Лихтенштейн <sup>a</sup>	250							264	5
Литва	45 452		14 262			13 008	12 833	10 212	-78
Люксембург <sup>a</sup>	13 152		8 016	5 709	9 247	5 757	10 538	11 004	-16
Монако	96	125	121	129	130	135	131	133	38
Нидерланды	214 599	227 892	229 281	217 485	216 792	218 277	216 220	217 577	1
Новая Зеландия	40 155	51 417	47 428	47 423	46 872	49 432	49 902	52 480	31
Норвегия	36 706	31 692	32 414	33 418	32 948	34 475	32 614	33 838	-8
Польша <sup>ab</sup>	529 673	386 722	373 695	358 120	343 646	328 512	319 543		-40
Португалия	65 433	70 402	74 598	82 524	79 316	80 649	84 499	88 233	35
Румыния <sup>b</sup>	169 319	142 093	121 513	105 912	108 586	111 142	118 477	126 025	-26
Российская Федерация	3 204 947	1 782 443	1 887 073	1 664 258					-48
Словакия	69 700	52 620	50 457	49 542	46 222	46 074	45 679	46 892	-33
Словения <sup>ab</sup>	13 328	14 162	13 899	13 270	13 422	14 336	14 491	14 242	7
Испания <sup>a</sup>	274 824	305 295	312 780	337 833	349 327	345 324	362 193	362 169	32
Швеция <sup>a</sup>	51 918	45 455	48 919	42 625	39 977	43 473	42 943	49 055	-6
Швейцария <sup>a</sup>	51 173	48 009	49 361	49 830	51 406	52 545	51 492	50 469	-1
Турция									
Украина <sup>a</sup>	939 964	477 491	416 602	405 390	406 000	428 621	433 267	471 309	-50
Соединенное Королевство	750 641	691 440	685 535	651 906	650 762	662 489	642 224	649 568	-13
Соединенные Штаты	5 046 059	5 747 512	5 838 752	5 926 125	6 130 768	5 980 065	6 031 568	6 072 181	20
Европейское сообщество <sup>ac</sup>	4 014 578	3 871 616	3 884 277	3 796 940	3 816 770	3 839 214	3 797 537	3 872 955	-4

<sup>a</sup> Для этой Стороны вместо данных по сектору ЗИЗЛХ используются данные о выбросах/абсорбции в секторе ИЗЛХ; данные по сектору ЗИЗЛХ отсутствовали в момент подготовки настоящего документа.

<sup>b</sup> В соответствии с решением 9/CP.2 некоторые Стороны с переходной экономикой используют другие, чем 1990, базовые годы: Болгария (1988 год); Венгрия (1985–1987 годы); Польша (1988 год); Румыния (1989 год); Словения (1986 год).

<sup>c</sup> Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.

**Таблица 5. Общие совокупные антропогенные выбросы CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, ГФУ, ПФУ и SF<sub>6</sub> в 1990 и 1997–2003 годах, без учета выбросов/абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства**

Сторона	Гг в эквиваленте CO <sub>2</sub>								Изменение с 1990 года до года представления последней оценки (%)
	1990	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Австралия	417 893	459 102	480 192	490 525	500 971	509 196	510 390	515 230	23
Австрия	78 573	83 046	82 514	80 403	81 084	84 872	86 434	91 566	17
Беларусь	129 208	77 982	75 781	72 693	68 151	75 679	69 877	71 898	-44
Бельгия	145 660	148 056	152 678	146 318	147 695	146 569	145 349	147 550	1
Болгария <sup>a</sup>	138 377	80 707	71 310	65 830	65 699	66 437	63 539	69 167	-50
Канада	595 861	675 282	682 209	695 645	720 169	711 992	718 932	740 214	24
Хорватия	31 765	24 742	24 998	25 989	25 917	26 452	27 728	29 867	-6
Чешская Республика	191 964	158 206	148 031	139 841	146 742	146 718	141 516	145 432	-24
Дания	70 702	81 446	77 290	74 176	69 722	71 184	70 416	75 485	7
Эстония	43 491	23 514	21 411	19 580	19 666	19 436	19 524	21 387	-51
Финляндия	70 417	75 999	72 912	72 479	70 204	75 806	77 232	85 559	22
Франция	567 976	571 634	584 231	565 603	560 399	563 730	553 453	557 169	-2
Германия	1 243 692	1 083 684	1 057 391	1 021 013	1 016 636	1 027 829	1 015 351	1 017 511	-18
Греция	109 415	122 849	128 100	127 420	132 324	133 584	133 554	137 638	26
Венгрия <sup>a</sup>	122 224	84 004	84 068	83 738	81 016	83 775	80 777	83 219	-32
Исландия	3 277	3 331	3 313	3 499	3 272	3 111	3 095	3 008	-8
Ирландия	53 795	62 651	64 765	66 888	68 968	70 741	69 385	67 554	26
Италия	511 214	525 258	535 130	543 698	551 343	556 096	554 938	569 756	11
Япония	1 187 248	1 357 525	1 306 591	1 328 402	1 336 197	1 301 359	1 329 991	1 339 130	13
Латвия	25 351	12 023	11 360	10 464	9 940	10 733	10 621	10 529	-58
Лихтенштейн	250							264	5
Литва	50 934		21 819			20 343	19 554	17 201	-66
Люксембург	13 437		8 290	5 982	9 520	6 030	10 811	11 277	-16
Монако	96	125	121	129	130	135	131	133	38
Нидерланды	211 705	225 048	226 544	214 756	213 978	215 502	213 461	214 817	1
Новая Зеландия	61 521	67 869	66 726	68 530	69 691	72 619	73 229	75 341	22
Норвегия	50 134	52 922	53 337	54 341	53 763	55 309	53 516	54 779	9
Польша <sup>a</sup>	564 408	427 238	403 512	401 582	386 736	382 147	370 239		-34
Португалия	59 374	70 440	75 354	82 769	80 148	81 253	85 707	81 157	37
Румыния <sup>a</sup>	265 124	161 120	142 246	125 668	127 423	130 961	135 937	142 905	-46
Российская Федерация	3 046 557	1 910 790	1 869 170	1 872 775					-39
Словакия	72 089	54 007	52 382	51 162	48 608	51 282	50 905	51 707	-28
Словения <sup>a</sup>	20 185	19 724	19 460	18 831	18 983	19 898	20 053	19 803	-2
Испания	283 857	327 539	337 291	365 188	380 476	379 311	398 588	402 287	42
Швеция	72 210	72 743	73 250	69 930	67 283	68 284	69 484	70 554	-2
Швейцария	52 446	50 683	51 964	52 086	51 257	52 094	51 187	52 236	-0.4
Турция									
Украина	978 896	542 931	480 233	468 661	467 491	488 298	490 565	527 065	-46
Соединенное Королевство	747 979	691 213	685 905	652 426	651 527	663 452	643 694	651 090	-13
Соединенные Штаты	6 082 511	6 671 101	6 713 257	6 745 605	6 946 841	6 800 744	6 851 636	6 893 813	13
Европейское сообщество <sup>b</sup>	4 237 982	4 149 783	4 160 383	4 090 587	4 099 849	4 146 475	4 126 323	4 179 613	-1

<sup>a</sup> В соответствии с решением 9/CP.2 некоторые Стороны с переходной экономикой используют другие, чем 1990, базовые годы: Болгария (1988 год); Венгрия (1985–1987 годы); Польша (1988 год); Румыния (1989 год); Словения (1986 год).

<sup>b</sup> Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.

**Таблица 6. Общие антропогенные выбросы CO<sub>2</sub> с учетом сектора землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990 и 1997–2003 годы**

Сторона	Гг								Изменение с 1990 года до представления последней оценки (%)
	1990	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Австралия	382 028	358 152	387 989	388 823	396 438	397 547	404 439	402 282	5
Австрия	52 249	54 837	53 511	51 977	51 808	55 935	59 684	63 441	21
Беларусь <sup>a</sup>	85 038	43 138	40 218	37 292	33 038	35 219	40 240	35 856	-58
Бельгия	115 906	119 172	124 505	119 165	120 679	118 944	119 004	122 845	6
Болгария <sup>ab</sup>	93 439	54 704	47 442	43 330	40 927	42 005	40 440	46 265	-50
Канада	304 385	413 701	464 292	473 345	480 507	468 735	531 157	540 197	77
Хорватия <sup>a</sup>	10 347	3 614	4 513	5 235	4 936	5 324	5 538	7 627	-26
Чешская Республика <sup>a</sup>	161 862	132 718	124 511	117 692	123 886	123 633	118 556	123 276	-24
Дания	54 378	65 215	60 756	57 883	56 216	54 865	54 180	59 549	10
Эстония <sup>a</sup>	31 787	11 118	9 795	8 664	8 484	7 685	8 748	10 389	-67
Финляндия	33 502	49 586	50 606	50 091	47 975	48 517	49 455	55 383	65
Франция <sup>a</sup>	364 260	358 149	378 294	364 955	364 727	362 199	348 053	355 082	-3
Германия	986 088	861 045	852 469	824 236	825 670	838 667	828 660	829 677	-16
Греция	80 773	90 335	95 270	93 800	100 971	101 011	100 703	104 444	29
Венгрия <sup>ab</sup>	83 428	55 507	55 149	55 240	53 427	54 818	55 337	56 496	-32
Исландия <sup>a</sup>	2 076	2 312	2 177	2 323	2 152	2 015	2 048	1 968	-5
Ирландия <sup>a</sup>	31 390	37 860	39 629	41 757	43 565	45 721	44 830	43 469	38
Италия	369 752	362 661	372 198	371 040	385 746	386 503	375 622	405 382	10
Япония <sup>a</sup>	1 038 374	1 242 028	1 195 175	1 228 371	1 238 958	1 213 606	1 247 763	1 259 426	21
Латвия <sup>a</sup>	201	-3 052	-2 144	-1 937	-1 785	-2 181	-1 088	-759	-478
Лихтенштейн <sup>a</sup>	227							240	6
Литва	33 438		8 106			5 990	5 984	5 298	-84
Люксембург <sup>a</sup>	12 455		7 401	5 137	8 628	5 187	9 923	10 397	-17
Монако	94	121	117	124	126	131	127	129	37
Нидерланды	160 893	173 028	174 901	169 664	171 684	177 128	176 686	179 621	12
Новая Зеландия	3 944	13 975	9 754	9 392	8 183	9 792	9 680	11 834	200
Норвегия	20 953	19 303	19 831	20 687	20 311	21 817	20 319	22 249	6
Польша <sup>ab</sup>	44 1879	321 105	307 627	286 233	271 718	264 205	257 577		-42
Португалия	49 185	53 344	56 948	64 332	62 358	63 806	67 239	69 623	42
Румыния <sup>b</sup>	168 535	104 723	87 673	71 930	75 519	78 687	87 930	94 510	-44
Российская Федерация	2 516 947	1 397 443	1 502 073	1 297 258					-48
Словакия	57 039	43 260	41 710	40 994	37 744	37 378	37 011	38 220	-33
Словения <sup>ab</sup>	13 045	10 490	10 240	9 594	9 678	10 661	10 730	10 542	-19
Испания <sup>a</sup>	219 372	240 311	246 320	268 543	277 097	276 474	294 686	291 644	33
Швеция <sup>a</sup>	35 986	29 496	33 127	27 409	25 121	28 640	28 290	34 496	-4
Швейцария <sup>a</sup>	43 099	40 477	41 836	42 299	43 806	44 908	43 955	42 957	-0,3
Турция									
Украина <sup>a</sup>	699 176	284 854	236 898	232 517	232 382	233 464	235 465	257 378	-63
Соединенное Королевство	591 416	548 656	550 792	540 439	544 517	561 282	543 806	555 927	-6
Соединенные Штаты	3 967 502	4 649 973	4 726 164	4 851 864	5 035 792	4 917 904	4 970 274	5 013 457	26
Европейское сообщество <sup>ac</sup>	3 111 222	3 008 315	3 052 898	3 009 655	3 043 750	3 085 994	3 058 037	3 138 321	1

<sup>a</sup> Для этой Стороны вместо данных по сектору ЗИЗЛХ используются данные о выбросах/абсорбции в секторе ИЗЛХ; данные по сектору ЗИЗЛХ отсутствовали в момент подготовки настоящего документа.

<sup>b</sup> В соответствии с решением 9/CP.2 некоторые Стороны с переходной экономикой используют другие, чем 1990, базовые годы: Болгария (1988 год); Венгрия (1985–1987 годы); Польша (1988 год); Румыния (1989 год); Словения (1986 год).

<sup>c</sup> Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.

**Таблица 7. Общие антропогенные выбросы CO<sub>2</sub> без учета сектора землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990 и 1996–2002 годы**

Сторона	Гг								Изменение с 1990 года до года представления последней оценки (%)
	1990	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Австралия	280 886	322 492	339 716	348 955	354 373	360 633	363 810	371 701	32
Австрия	61 263	66 527	66 218	64 614	65 454	69 280	70 994	76 213	24
Беларусь	102 259	61 448	58 738	56 591	52 019	52 101	51 694	52 594	-49
Бельгия	119 010	122 165	127 382	121 985	123 815	123 355	122 984	126 204	6
Болгария <sup>а</sup>	98 572	61 576	54 303	50 530	49 903	51 472	48 758	53 321	-46
Канада	459 776	517 073	527 817	542 723	565 683	558 970	567 791	586 066	27
Хорватия	23 035	18 055	18 955	19 677	19 378	19 766	20 911	23 000	-0.2
Чешская Республика	163 990	137 357	128 268	121 093	127 902	127 996	123 048	127 124	-22
Дания	54 220	65 658	61 575	58 753	54 434	56 023	55 656	60 754	12
Эстония	38 107	20 225	18 318	16 771	16 849	17 103	17 312	19 106	-50
Финляндия	56 296	62 280	59 514	59 241	57 611	63 192	64 952	73 185	30
Франция	396 928	403 055	422 335	411 212	405 049	410 758	403 147	408 155	3
Германия	1 015 031	893 529	885 201	857 419	860 091	873 862	863 877	865 367	-15
Греция	84 021	94 292	98 861	98 237	104 112	106 334	106 163	109 977	31
Венгрия <sup>а</sup>	84 776	60 478	60 139	60 015	57 803	59 360	57 703	60 461	-29
Исландия	2 084	2 411	2 292	2 458	2 309	2 188	2 241	2 175	4
Ирландия	31 797	38 312	40 250	42 133	44 160	46 460	45 808	44 450	40
Италия	430 636	443 122	452 984	460 272	467 548	472 005	471 402	487 282	13
Япония	1 122 277	1 242 028	1 195 175	1 228 371	1 238 958	1 213 606	1 247 763	1 259 426	12
Латвия	18 654	8 742	8 130	7 413	6 855	7 413	7 337	7 427	-60
Лихтенштейн	227							240	6
Литва	38 920		15 663			13 326	12 704	12 287	-68
Люксембург	12 750		7 696	5 432	8 923	5 482	10 218	10 692	-16
Монако	94	121	117	124	126	131	127	129	37
Нидерланды	157 998	170 183	172 164	166 934	168 870	174 352	173 928	176 861	12
Новая Зеландия	25 315	30 434	29 059	30 504	31 006	32 983	33 011	34 700	37
Норвегия	34 414	40 566	40 774	41 626	41 144	42 664	41 239	43 219	26
Польша <sup>а</sup>	476 625	361 626	337 448	329 697	314 812	317 844	308 277		-35
Португалия	43 612	53 451	58 054	64 767	63 609	64 687	68 844	64 293	47
Румыния <sup>а</sup>	184 248	123 750	108 406	91 688	94 366	98 509	105 400	111 393	-40
Российская Федерация	2 362 000	1 529 000	1 505 000	1 509 000					-36
Словакия	59 446	44 662	43 649	42 630	40 148	42 603	42 254	43 053	-28
Словения <sup>а</sup>	15 995	16 052	15 801	15 155	15 239	16 223	16 292	16 103	1
Испания	228 405	262 555	270 831	295 898	308 246	310 461	331 082	331 762	45
Швеция	56 278	56 784	57 458	54 714	52 427	53 451	54 832	55 995	-1
Швейцария	44 372	43 151	44 438	44 555	43 656	44 458	43 650	44 724	1
Турция									
Украина	738 114	350 297	300 535	295 801	293 876	293 159	292 774	313 139	-58
Соединенное Королевство	588 771	548 445	551 178	540 989	545 304	562 269	545 294	557 462	-5
Соединенные Штаты	5 009 552	5 579 984	5 607 159	5 677 970	5 858 201	5 744 782	5 796 757	5 841 504	17
Европейское сообщество <sup>б</sup>	3 334 938	3 287 864	3 330 534	3 304 377	3 328 296	3 394 289	3 387 885	3 447 354	3

<sup>а</sup> В соответствии с решением 9/CP.2 некоторые Стороны с переходной экономикой используют другие, чем 1990, базовые годы: Болгария (1988 год); Венгрия (1985–1987 годы); Польша (1988 год); Румыния (1989 год); Словения (1986 год).

<sup>б</sup> Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.

**Таблица 8. Общие антропогенные выбросы CH<sub>4</sub> с учетом сектора землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990 и 1997–2003 годы**

Страна	Гг в эквиваленте CO <sub>2</sub>								Изменение с 1990 года до года представления последней оценки (%)
	1990	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Австралия	114 633	112 183	113 784	113 050	115 626	115 822	113 717	110 294	-4
Австрия	9 798	8 681	8 557	8 366	8 146	8 021	7 856	7 807	-20
Беларусь <sup>a</sup>	16 665	10 649	10 712	10 554	10 251	12 841	12 781	13 062	-22
Бельгия	10 788	10 526	10 397	10 078	9 798	9 231	8 792	8 487	-21
Болгария <sup>ab</sup>	24 925	11 303	10 448	8 903	9 038	8 320	8 482	9 366	-62
Канада	74 132	90 887	92 110	91 496	92 165	94 099	95 578	94 949	28
Хорватия <sup>a</sup>	3 809	3 251	3 118	3 201	3 233	3 383	3 452	3 611	-5
Чешская Республика <sup>a</sup>	16 763	12 085	11 421	10 691	10 714	10 485	10 373	10 210	-39
Дания	5 702	6 119	6 061	5 973	5 961	6 049	5 975	5 894	3
Эстония <sup>a</sup>	4 363	2 866	2 664	2 451	2 403	1 969	1 898	1 968	-55
Финляндия	6 433	6 054	5 843	5 705	5 479	5 383	5 171	4 965	-23
Франция <sup>a</sup>	68 144	66 867	66 613	65 254	64 947	63 719	62 031	60 590	-11
Германия	132 099	97 178	91 858	88 443	82 908	79 308	76 477	75 220	-43
Греция	10 061	10 875	11 236	10 402	10 520	10 070	10 128	10 172	1
Венгрия <sup>ab</sup>	13 290	10 074	10 388	10 024	10 102	10 356	9 765	9 523	-28
Исландия <sup>a</sup>	413	482	488	495	488	490	473	472	14
Ирландия <sup>a</sup>	11 976	13 057	13 079	12 983	12 954	12 770	12 795	12 753	6
Италия	38 320	38 471	38 328	38 466	38 051	37 145	35 853	34 637	-10
Япония <sup>a</sup>	24 822	22 087	21 545	21 121	20 720	20 174	19 511	19 285	-22
Латвия <sup>a</sup>	3 705	2 320	2 328	2 263	2 191	2 185	2 165	1 905	-49
Лихтенштейн <sup>a</sup>	14,9							15,2	2
Литва	7 938		3 732			3 173	3 557	3 600	-55
Люксембург <sup>a</sup>	502		481	483	478	473	471	471	-6
Монако	0,6	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	21
Нидерланды	25 630	22 090	21 280	20 223	19 518	19 005	18 221	17 455	-32
Новая Зеландия	25 284	25 563	25 659	25 884	26 166	26 524	26 565	26 645	5
Норвегия	5 177	5 494	5 326	5 228	5 321	5 293	5 123	5 071	-2
Польша <sup>ab</sup>	65 954	47 850	49 045	47 254	45 852	38 820	37 791		-43
Португалия	10 184	10 963	11 527	11 771	10 821	10 485	10 830	12 063	18
Румыния <sup>b</sup>	50 892	27 539	25 551	24 448	24 395	23 559	23 009	23 781	-53
Российская Федерация	550 000	302 000	309 000	290 000					-47
Словакия	6 343	4 959	4 681	4 623	4 555	4 548	4 677	4 569	-28
Словения <sup>ab</sup>	2 247	1 978	1 994	2 002	2 041	1 969	2 011	1 974	-12
Испания <sup>a</sup>	27 847	32 922	34 071	34 412	35 416	36 297	36 715	37 062	33
Швеция <sup>a</sup>	6 510	6 393	6 237	6 037	5 819	5 802	5 629	5 513	-15
Швейцария <sup>a</sup>	4 451	3 909	3 848	3 836	3 742	3 760	3 683	3 669	-18
Турция									
Украина <sup>a</sup>	200 993	164 864	155 637	150 683	153 272	175 159	177 578	196 302	-2
Соединенное Королевство	77 480	61 042	57 618	53 746	49 909	46 958	44 976	40 583	-48
Соединенные Штаты	605 345	579 490	569 102	557 280	554 173	546 814	542 480	544 955	-10
Европейское сообщество <sup>ac</sup>	441 450	391 727	383 166	372 320	360 706	350 664	341 899	333 688	-24

<sup>a</sup> Для этой Страны вместо данных по сектору ЗИЗЛХ используются данные о выбросах/абсорбции в секторе ИЗЛХ; данные по сектору ЗИЗЛХ отсутствовали в момент подготовки настоящего документа.

<sup>b</sup> В соответствии с решением 9/CP.2 некоторые Страны с переходной экономикой используют другие, чем 1990, базовые годы: Болгария (1988 год); Венгрия (1985–1987 годы); Польша (1988 год); Румыния (1989 год); Словения (1986 год).

<sup>c</sup> Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.

**Таблица 9. Общие антропогенные выбросы N<sub>2</sub>O с учетом сектора землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990 и 1997–2003 годы**

Сторона	Гг в эквиваленте CO <sub>2</sub>								Изменение с 1990 года до года представления последней оценки (%)
	1990	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Австралия	22 292	25 547	26 896	28 477	30 136	30 969	31 573	31 199	40
Австрия	5 712	5 891	5 974	5 808	5 759	5 731	5 636	5 542	-3
Беларусь <sup>a</sup>	10 797	6 349	6 814	6 042	6 374	11 216	5 881	6 718	-38
Бельгия	12 192	13 102	13 291	13 096	12 853	12 729	12 223	11 253	-8
Болгария <sup>ab</sup>	14 805	7 789	6 489	6 352	6 723	6 626	6 275	6 456	-56
Канада	52 312	59 217	56 263	52 734	51 465	49 203	49 938	51 187	-2
Хорватия <sup>a</sup>	3 983	3 344	2 908	3 102	3 284	3 254	3 316	3 230	-19
Чешская Республика <sup>a</sup>	11 266	8 811	8 390	8 111	8 175	8 291	8 151	8 157	-28
Дания	10 736	9 268	9 175	8 870	8 645	8 411	8 066	8 091	-25
Эстония <sup>a</sup>	1 024	423	430	359	414	364	314	313	-69
Финляндия	7 640	7 444	7 269	7 158	6 556	6 521	6 603	6 721	-12
Франция <sup>a</sup>	93 149	94 918	87 722	80 431	80 851	78 493	75 759	74 608	-20
Германия	86 388	78 971	65 834	62 018	62 199	62 481	61 767	63 694	-26
Греция	14 196	13 374	13 268	13 224	13 453	13 241	13 170	13 278	-6
Венгрия <sup>ab</sup>	23 816	13 205	13 203	13 066	12 583	13 500	12 621	12 434	-48
Исландия <sup>a</sup>	360	355	353	373	348	342	308	302	-16
Ирландия <sup>a</sup>	10 022	10 941	11 180	11 361	11 307	10 916	10 250	9 739	-3
Италия	39 924	42 010	41 838	42 877	42 993	43 000	43 005	42 353	6
Япония <sup>a</sup>	40 208	41 893	40 580	35 104	37 464	34 642	34 685	34 617	-14
Латвия <sup>a</sup>	3 055	1 111	1 070	965	998	1 123	1 104	1 180	-61
Лихтенштейн <sup>a</sup>	8,2							8,6	5
Литва	4 077		2 424			3 844	3 292	1 314	-68
Люксембург <sup>a</sup>	196		88	90	94	97	97	90	-54
Монако	1,6	3,1	3,1	3,3	3,4	3,5	3,4	3,3	104
Нидерланды	21 312	21 958	21 694	20 948	19 894	18 878	17 971	17 321	-19
Новая Зеландия	10 399	11 583	11 660	11 884	12 279	12 790	13 173	13 500	30
Норвегия	5 080	4 838	5 118	5 314	5 237	5 225	5 433	5 342	5
Польша <sup>ab</sup>	21 840	16 743	15 984	23 284	23 895	23 946	22 633		4
Португалия	6 064	6 090	6 112	6 403	6 107	6 315	6 374	6 478	7
Румыния <sup>b</sup>	29 199	9 377	7 800	9 055	8 168	8 386	7 011	7 162	-75
Российская Федерация	98 000	43 000	35 000	35 000					-64
Словакия	6 047	4 286	3 987	3 832	3 819	4 040	3 861	3 933	-35
Словения <sup>ab</sup>	1 659	1 442	1 461	1 513	1 532	1 523	1 544	1 503	-9
Испания <sup>a</sup>	24 252	24 981	25 657	26 812	28 007	26 803	26 380	27 936	15
Швеция <sup>a</sup>	8 871	8 811	8 835	8 377	8 255	8 206	8 158	8 210	-7
Швейцария <sup>a</sup>	3 344	3 200	3 193	3 173	3 186	3 156	3 148	3 079	-8
Турция									
Украина <sup>a</sup>	39 795	27 773	24 068	22 190	20 347	19 998	20 224	17 629	-56
Соединенное Королевство	67 893	60 834	58 105	44 973	44 862	42 626	41 046	40 423	-40
Соединенные Штаты	381 989	396 321	407 752	382 147	401 925	385 844	380 534	376 749	-1
Европейское сообщество <sup>ac</sup>	408 468	398 750	375 959	352 364	351 753	344 366	336 287	335 653	-18

<sup>a</sup> Для этой Стороны вместо данных по сектору ЗИЗЛХ используются данные о выбросах/абсорбции в секторе ИЗЛХ; данные по сектору ЗИЗЛХ отсутствовали в момент подготовки настоящего документа.

<sup>b</sup> В соответствии с решением 9/CP.2 некоторые Стороны с переходной экономикой используют другие, чем 1990, базовые годы: Болгария (1988 год); Венгрия (1985–1987 годы); Польша (1988 год); Румыния (1989 год); Словения (1986 год).

<sup>c</sup> Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.

**Таблица 10. Общие совокупные антропогенные выбросы гидрофторуглеродов (ГФУ), перфторуглеродов (ПФУ) и гексафторида серы (SF<sub>6</sub>), 1990 и 1997–2003 годы**

Сторона	Гг в эквиваленте CO <sub>2</sub>								Изменение с 1990 года до года представления последней оценки (%)
	1990	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Австралия	5 586	2 604	3 544	3 692	4 341	5 335	5 791	6 302	13
Австрия	1 801	1 947	1 765	1 615	1 725	1 841	1 947	2 004	11
Беларусь									0.4
Бельгия	3 671	2 263	1 608	1 159	1 228	1 253	1 350	1 606	-56
Болгария <sup>a</sup>	76	39	71	45	35	19	24	23	-69
Канада <sup>b</sup>	11 201	9 256	9 929	10 390	11 228	10 585	9 751	9 922	-11
Хорватия <sup>c</sup>	939	91	18	9	23	49	49	27	-97
Чешская Республика									
Дания <sup>d</sup>	44	401	480	581	682	700	719	746	1,579
Эстония									
Финляндия	94	244	299	399	576	732	528	709	650
Франция	9 286	7 912	8 477	9 476	10 261	11 364	13 078	14 316	54
Германия	10 173	14 006	14 499	13 134	11 438	12 178	13 230	13 230	30
Греция	1 193	4 360	4 873	5 568	4 422	3 964	4 097	4 217	254
Венгрия <sup>e</sup>	350	275	365	663	557	587	715	830	137
Исландия <sup>f</sup>	420	82	180	173	127	92	73	60	-86
Ирландия		342	257	411	547	594	531	612	
Италия	2 492	1 736	2 056	2 114	2 845	4 007	4 712	5 555	123
Япония		51 517	49 290	43 806	39 055	32 937	28 031	25 802	
Латвия <sup>g</sup>		3	5	8	10	12	15	17	
Лихтенштейн <sup>h</sup>								0.1	
Литва									
Люксембург <sup>i</sup>			47		47	0.03	47	47	
Монако									
Нидерланды	6 764	10 816	11 406	6 651	5 695	3 266	3 341	3 180	-53
Новая Зеландия <sup>j</sup>	528	296	355	262	244	325	484	501	-5
Норвегия	5 496	2 056	2 139	2 189	2 079	2 141	1 738	1 176	-79
Польша		1 024	1 040	1 349	2 181	1 541	1 541		
Португалия <sup>k</sup>		6	11	18	30	43	56	70	
Румыния <sup>l</sup>	785	454	490	478	505	510	527	571	-27
Российская Федерация	40 000	40 000	41 000	42 000					5
Словакия <sup>m</sup>	271	114	80	93	103	108	130	170	-37
Словения <sup>n</sup>	283	253	204	161	171	182	207	223	-21
Испания	3 353	7 080	6 732	8 067	8 806	5 751	4 411	5 526	65
Швеция	551	756	720	802	782	824	866	836	52
Швейцария	279	424	485	522	672	720	706	765	174
Турция									
Украина									
Соединенное Королевство	13 851	20 907	19 021	12 748	11 475	11 623	12 396	12 636	-9
Соединенные Штаты	91 223	121 729	135 734	134 834	138 879	129 503	138 280	137 020	50
Европейское сообщество <sup>o</sup>	53 437	72 824	72 254	62 601	60 561	58 190	61 313	65 293	22

<sup>a</sup> Базовый год (1998 год) - только ПФУ; (1997-2003 годы) - только ПФУ и SF<sub>6</sub>.

<sup>b</sup> 1990 год - только ПФУ и SF<sub>6</sub>.

<sup>c</sup> 1990 год - только ПФУ; 1997–2003 годы - только ГФУ.

<sup>d</sup> 1990 год - только SF<sub>6</sub>.

<sup>e</sup> Базовый год (1985–1987 годы) - только ПФУ и SF<sub>6</sub>.

<sup>f</sup> Только ПФУ.

<sup>g</sup> 1997–2003 годы - только ГФУ и SF<sub>6</sub>.

<sup>h</sup> 2003 год - только SF<sub>6</sub>.

<sup>i</sup> 1998, 2000, 2002, 2003 годы - только ГФУ и SF<sub>6</sub>; 2001 год - только ГФУ.

<sup>j</sup> 1990 год - только ПФУ и SF<sub>6</sub>.

<sup>k</sup> 1997–2003 годы - только ГФУ и SF<sub>6</sub>.

<sup>l</sup> Базовый год (1989 год) - только ПФУ.

<sup>m</sup> 1990 год - только ПФУ и SF<sub>6</sub>.

<sup>n</sup> Базовый год (1986 год) - только ПФУ и SF<sub>6</sub>.

<sup>o</sup> Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.

**Таблица 11. Чистые антропогенные выбросы и абсорбция С<sub>2</sub>О в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990 и 1997–2003 годы**

Сторона	Гг								Изменение с 1990 года до года представления последней оценки (%)
	1990	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Австралия	101 142	35 659	48 274	39 868	42 065	36 914	40 629	30 582	70
Австрия	-9 013	-11 690	-12 707	-12 637	-13 646	-13 345	-11 311	-12 773	42
Беларусь <sup>а</sup>	-17 221	-18 310	-18 520	-19 298	-18 981	-16 882	-11 453	-16 739	-3
Бельгия	-3 103	-2 993	-2 877	-2 820	-3 137	-4 412	-3 980	-3 359	8
Болгария <sup>аb</sup>	-5 133	-6 872	-6 860	-7 200	-8 976	-9 467	-8 318	-7 056	37
Канада	-155 391	-103 372	-63 525	-69 378	-85 176	-90 235	-36 634	-45 869	-70
Хорватия <sup>а</sup>	-12 688	-14 442	-14 442	-14 442	-14 442	-14 442	-15 373	-15 373	21
Чешская Республика <sup>а</sup>	-2 128	-4 639	-3 757	-3 401	-4 016	-4 363	-4 492	-3 848	81
Дания	158	-443	-819	-870	1 782	-1 158	-1 476	-1 204	861
Эстония <sup>а</sup>	-6 320	-9 107	-8 522	-8 107	-8 365	-9 417	-8 564	-8 717	38
Финляндия	-22 794	-12 694	-8 908	-9 149	-9 636	-14 676	-15 498	-17 802	-22
Франция <sup>а</sup>	-32 668	-44 905	-44 041	-46 257	-40 322	-48 559	-55 094	-53 073	62
Германия	-28 944	-32 484	-32 732	-33 182	-34 422	-35 195	-35 217	-35 690	23
Греция	-3 248	-3 957	-3 591	-4 436	-3 142	-5 324	-5 460	-5 533	70
Венгрия <sup>аb</sup>	-1 348	-4 971	-4 990	-4 776	-4 377	-4 542	-2 366	-3 965	194
Исландия <sup>а</sup>	-8	-99	-114	-135	-156	-173	-193	-208	2 509
Ирландия <sup>а</sup>	-407	-452	-621	-376	-595	-739	-978	-981	141
Италия	-60 884	-80 461	-80 786	-89 231	-81 802	-85 502	-95 780	-81 900	35
Япония <sup>аc</sup>	-83 903								15
Латвия <sup>а</sup>	-18 453	-11 794	-10 274	-9 350	-8 640	-9 594	-8 425	-8 187	-56
Лихтенштейн <sup>а</sup>									
Литва	-5 482		-7 558			-7 335	-6 721	-6 989	27
Люксембург <sup>а</sup>	-295		-295	-295	-295	-295	-295	-295	0
Монако									
Нидерланды	2 894	2 844	2 736	2 730	2 814	2 775	2 759	2 761	5
Новая Зеландия	-21 370	-16 459	-19 305	-21 112	-22 823	-23 191	-23 331	-22 866	7
Норвегия	-13 461	-21 262	-20 943	-20 939	-20 833	-20 848	-20 920	-20 970	56
Польша <sup>аb</sup>	-34 746	-40 521	-29 821	-43 464	-43 094	-53 639	-50 700		46
Португалия	5 573	-107	-1 106	-435	-1 251	-881	-1 606	5 330	4
Румыния <sup>b</sup>	-15 713	-19 027	-20 733	-19 758	-18 847	-19 822	-17 470	-16 882	7
Российская Федерация	154 947	-131 557	-2 927	-211 742					237
Словакия	-2 407	-1 402	-1 939	-1 636	-2 403	-5 225	-5 243	-4 833	101
Словения <sup>аb</sup>	-2 950	-5 561	-5 561	-5 561	-5 561	-5 561	-5 561	-5 561	88
Испания <sup>а</sup>	-9 033	-22 244	-24 511	-27 355	-31 149	-33 987	-36 395	-40 118	344
Швеция <sup>а</sup>	-20 292	-27 288	-24 331	-27 305	-27 306	-24 811	-26 541	-21 499	6
Швейцария <sup>а</sup>	-1 273	-2 674	-2 602	-2 256	149	450	305	-1 766	39
Турция									
Украина <sup>а</sup>	-38 938	-65 443	-63 637	-63 284	-61 495	-59 695	-57 308	-55 761	43
Соединенное Королевство	2 645	211	-385	-550	-787	-986	-1 489	-1 536	158
Соединенные Штаты	-1 042 050	-930 011	-880 995	-826 106	-822 409	-826 879	-826 483	-828 046	-21
Европейское сообщество <sup>аd</sup>	-223 716	-279 549	-277 636	-294 722	-284 545	-308 295	-329 847	-309 033	38

*Примечание:* В настоящей таблице отрицательные величины в Гг указывают на чистую абсорбцию CO<sub>2</sub> в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства. В колонке изменений отрицательные величины указывают на сокращение абсорбции или на увеличение выбросов по сравнению с 1990 годом, а положительные - на увеличение абсорбции или сокращение выбросов.

<sup>а</sup> Для этой Стороны вместо данных по сектору ЗИЗЛХ используются данные о выбросах/абсорбции в секторе ИЗЛХ; данные по сектору ЗИЗЛХ отсутствовали в момент подготовки настоящего документа.

<sup>б</sup> В соответствии с решением 9/CP.2 некоторые Стороны с переходной экономикой используют другие, чем 1990, базовые годы: Болгария (1988 год); Венгрия (1985-1987 годы); Польша (1988 год); Румыния (1989 год); Словения (1986 год).

<sup>с</sup> Величина указанного для Японии изменения связана с самым последним значением, представленным этой Стороной (1995 год), которое не включено в настоящую таблицу. Это значение составляет -96 705 Гг.

<sup>д</sup> Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.



**Таблица 12. Антропогенные выбросы и абсорбция CH<sub>4</sub> в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990 и 1997–2003 годы**

Сторона	Гг в эквиваленте CO <sub>2</sub>								Изменение с 1990 года до года представления последней оценки (%)
	1990	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Австралия	4 322	2 925	2 944	2 866	2 753	2 798	3 536	3 351	-22
Австрия									
Беларусь <sup>a</sup>	502	455	470	481	481	470	469	466	-7
Бельгия									
Болгария <sup>ab</sup>									
Канада	833	569	1 830	827	214	428	1 913	902	8
Хорватия <sup>a</sup>									
Чешская Республика <sup>a</sup>	54	47	47	54	50	54	56	58	7
Дания									
Эстония <sup>a</sup>	3	0,1	0,1						-97
Финляндия	16	10	3	8	3	10	10	8	-49
Франция <sup>a</sup>	-486	1 100	898	751	689	586	543	480	-199
Германия									
Греция	50	47	125	10	166	23	3	4	-91
Венгрия <sup>ab</sup>	8	24	24	25	27	26	26	26	239
Исландия <sup>a</sup>									
Ирландия <sup>a</sup>									
Италия	143	74	86	42	87	55	31	65	-55
Япония <sup>a</sup>	53								
Латвия <sup>a</sup>	58	139	157	167	103				78
Лихтенштейн <sup>a</sup>									
Литва									
Люксембург <sup>a</sup>									
Монако									
Нидерланды									
Новая Зеландия	4	8	6	5	4	4	4	4	-4
Норвегия	18	16	5	2	3	0,1	4	14	-20
Польша <sup>ab</sup>	11	5	4	2	4	4	4		-61
Португалия	441	64	318	172	380	251	361	1 585	260
Румыния <sup>b</sup>	0,2	0,2	0,3	1	8	2	8	2	725
Российская Федерация	3 127	2 900	18 908	2 915					-7
Словакия	15	11	11	13	14	14	14	15	4
Словения <sup>ab</sup>	-0,003								
Испания <sup>a</sup>									
Швеция <sup>a</sup>									
Швейцария <sup>a</sup>									
Турция									
Украина <sup>a</sup>	6	2	6	12	3	16	10	5	-11
Соединенное Королевство	15	14	15	27	20	21	16	13	-14
Соединенные Штаты									
Европейское сообщество <sup>ac</sup>	179	1 308	1 445	1 010	1 347	945	965	2 156	1 105

*Примечание:* В настоящей таблице отрицательные величины в Гг указывают на чистую абсорбцию CO<sub>2</sub> в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства. В колонке изменений отрицательные величины указывают на сокращение абсорбции или на увеличение выбросов по сравнению с 1990 годом, а положительные - на увеличение абсорбции или сокращение выбросов.

<sup>a</sup> Для этой Стороны вместо данных по сектору ЗИЗЛХ используются данные о выбросах/абсорбции в секторе ИЗЛХ; данные по сектору ЗИЗЛХ отсутствовали в момент подготовки настоящего документа.

<sup>b</sup> В соответствии с решением 9/CP.2 некоторые Стороны с переходной экономикой используют другие, чем 1990, базовые годы: Болгария (1988 год); Венгрия (1985-1987 годы); Польша (1988 год); Румыния (1989 год); Словения (1986 год).

<sup>c</sup> Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.

**Таблица 13. Антропогенные выбросы и абсорбция N<sub>2</sub>O в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990 и 1997-2003 годы**

Страна	Гг в эквиваленте CO <sub>2</sub>								Изменение с 1990 года до года представления последней оценки (%)
	1990	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Австралия	1 180	798	803	782	751	764	965	914	-23
Австрия									
Беларусь <sup>a</sup>	12	9	12	12	12	9	9	9	-25
Бельгия									
Болгария <sup>ab</sup>	-0,004								
Канада	727	582	2 080	869	157	436	2 212	1 007	39
Хорватия <sup>a</sup>									
Чешская Республика <sup>a</sup>	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	7
Дания									
Эстония <sup>a</sup>									
Финляндия	29	14	9	15	14	12	13	12	-58
Франция <sup>a</sup>	17	18	19	19	19	19	19	19	13
Германия									
Греция	5	5	13	1	17	2	0,3	0,5	-91
Венгрия <sup>ab</sup>	0,8	2,5	3,1	5,1	2,7	2,6	2,6	2,6	239
Исландия <sup>a</sup>									
Ирландия <sup>a</sup>									
Италия	15	8	-11	-11	7	6	3	7	-55
Япония <sup>a</sup>	5								
Латвия <sup>a</sup>	6	14	16	17	10				78
Лихтенштейн <sup>a</sup>									
Литва									
Люксембург <sup>a</sup>	11		22	22	22	22	22	22	106
Монако									
Нидерланды									
Новая Зеландия	0,03	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	-4
Норвегия	16	16	15	15	14	14	14	15	-6
Польша <sup>ab</sup>									
Португалия	45	6	32	17	39	25	37	161	260
Румыния <sup>b</sup>	0,04	0,03	0,06	0,17	2	0,5	2	0,4	791
Российская Федерация	316	310	1 922	310					-2
Словакия	3	3	3	3	3	3	3	3	
Словения <sup>ab</sup>	0,004								
Испания <sup>a</sup>									
Швеция <sup>a</sup>									
Швейцария <sup>a</sup>									
Турция									
Украина <sup>a</sup>	1	0,2	1	1	0,3	2	1	1	-11
Соединенное Королевство	2	1	1	3	2	2	2	1	-14
Соединенные Штаты	5 599	6 423	6 490	6 626	6 336	6 199	6 414	6 414	15
Европейское сообщество <sup>ab</sup>	133	74	85	65	119	88	95	219	65

*Примечание:* В настоящей таблице отрицательные величины в Гг указывают на чистую абсорбцию CO<sub>2</sub> в секторе изменений в землепользовании и лесного хозяйства. В колонке изменений отрицательные величины указывают на сокращение абсорбции или на увеличение выбросов по сравнению с 1990 годом, а положительные - на увеличение абсорбции или сокращение выбросов.

<sup>f</sup> Для этой Страны вместо данных по сектору ЗИЗЛХ используются данные о выбросах/абсорбции в секторе ИЗЛХ; данные по сектору ЗИЗЛХ отсутствовали в момент подготовки настоящего документа.

<sup>b</sup> В соответствии с решением 9/CP.2 некоторые Страны с переходной экономикой используют другие, чем 1990, базовые годы: Болгария (1988 год); Венгрия (1985-1987 годы); Польша (1988 год); Румыния (1989 год); Словения (1986 год).

<sup>c</sup> Оценки выбросов для Европейского сообщества сообщаются отдельно от оценок для его государств-членов.

-----