



ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



РАМОЧНАЯ КОНВЕНЦИЯ
ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА

Distr.
GENERAL

FCCC/CP/2004/5
14 October 2004

RUSSIAN
Original: ENGLISH

КОНФЕРЕНЦИЯ СТОРОН

Десятая сессия

Буэнос-Айрес, 6-17 декабря 2004 года

Пункт 4 b) i) предварительной повестки дня
Рассмотрение осуществления обязательств и других
положений Конвенции
Национальные сообщения
Национальные сообщения Сторон, не включенных
в приложение I к Конвенции

**Информация о данных национальных кадастров парниковых газов Сторон,
включенных в приложение I к Конвенции, за период 1990-2002 годов,
включая ход представления информации. Резюме**

Записка секретариата*

Резюме

В 2004 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 2004 году, и лишь несколько Сторон представили данные с опозданием и/или неполные данные. Общие совокупные выбросы ПГ в Сторонах, включенных в приложение I, в целом за период 1990-2002 годов сократились на 6,3%; общие совокупные выбросы в Сторонах, включенных в приложение I, которые являются странами с переходной экономикой, в целом снизились на 40%; а выбросы в других Сторонах, включенных в приложение I, увеличились на 8,4%. Конференция Сторон и ее вспомогательные органы, 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 и 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 Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам	4	4
II. ПОЛОЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ	5 - 8	4
III. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА КАДАСТРОВ	9 - 11	8
IV. ПЕРЕРАСЧЕТЫ	12 - 13	9
V. ОБЗОР ТЕНДЕНЦИЙ И ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ	14 - 18	10

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 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 1990-2002 годов, включая изменения в оценках, содержащихся в предыдущих сообщениях². В документе также показано положение в области представления информации о годовых кадастрах выбросов ПГ и приводятся сведения о сроках представления и полноте данных.

3. Приводимые в главе II сведения о положении в области представления информации основываются на докладах, полученных к моменту завершения подготовки настоящего документа (6 октября 2004 года). Ввиду сложности переноса данных, проверки их согласованности, проведения консультаций со Сторонами и повторным переносом данных, а также ввиду необходимости обеспечения высокого качества информации, представляемой КС³, в разделы IV и V были включены лишь данные, полученные до 30 июня 2004 года. В тех случаях, когда данные отсутствовали, секретариат в целях

¹ Полный текст "Руководящих принципов для технического рассмотрения кадастров парниковых газов Сторон, включенных в приложение I к Конвенции", принятых решением 19/CP.8, см. в документе FCCC/CP/2002/8.

² Более подробная информация, дополняющая настоящий документ, будет опубликована на вебсайте секретариата (FCCC/WEB/2004/3) до начала работы КС 10.

³ Самые свежие данные от Европейского сообщества, Японии (вариант 2), Норвегии (вариант 3), Польши (вариант 1) и Словакии (вариант 3) не были включены в таблицы и графики, содержащиеся в главах IV и V, поскольку они были получены после 30 июня 2004 года.

проведения анализа осуществлял перенос последних сообщенных данных. По этой причине описываемые в главе V тенденции следует считать предварительными.

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 для предоставления 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 двух лет, предшествовавших году представления доклада⁴. Как показано в таблице 1, в 2004 году свои годовые кадастры представили 38 Сторон, включенных в приложение I, из которых 36 представили НДК. Лишь две Стороны (Лихтенштейн и Российская Федерация) не представили в 2004 году национальные кадастровые данные о выбросах ПГ к моменту, когда был подготовлен настоящий документ. 26 Сторон представили свои сообщения в установленные сроки до 15 апреля, при этом 26 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/CP.8. В результате 23 Стороны представили пересмотренный вариант своего кадастра, исправив несогласованность данных.

⁴ Полный текст "Руководящих принципов РКИКООН 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, см. в документе FCCC/CP/2002/8.

Таблица 1. Сроки представления и полнота кадастров ПГ, представленных в 2004 году Сторонами, включенными в приложение I

Сторона	Дата ^a	Форма представления ^b	Годы ^c	НДК
Австралия	15 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Австрия	15 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Беларусь	31 марта	ОФД	2002	✓
Бельгия	15 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Болгария	25 мая	ОФД	2002	✓
Канада	15 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Хорватия	15 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Чешская Республика	14 апреля	ОФД	1992, 2002	✓
Дания	15 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Эстония	15 апреля	ОФД	2002	✓
Европейское сообщество	7 мая	ОФД	1990–2002	✓
Финляндия	1 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Франция	26 марта	ОФД	1990–2002	✓
Германия	30 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Греция	7 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Венгрия	13 мая	ОФД	2002	✓
Исландия	25 июня	ОФД	1990–2002	✓
Ирландия	26 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Италия	15 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Япония	24 мая	ОФД	1990–2002	✓
Латвия	15 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Лихтенштейн	—	ОФД	—	—
Литва	14 апреля	ОФД	1990, 1998, 2001–2002	✓
Люксембург	28 мая	ОФД	1998, 2000, 2002	✓
Монако	23 апреля	ОФД	2002	✓
Нидерланды	1 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Новая Зеландия	15 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Норвегия	15 апреля	ОФД	1990, 1998–2002	✓
Польша	6 октября	ОФД	2002	—
Португалия	14 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Румыния	14 мая	ОФД	1989, 1990–2002	✓
Российская Федерация	—	—	—	—
Словакия	14 апреля	ОФД	2001–2002	✓
Словения	15 апреля	ОФД	1986, 1990–2002	✓
Испания	15 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Швеция	16 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Швейцария	14 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Украина	20 февраля	ОФД	2001–2002	✓
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	15 апреля	ОФД	1990–2002	✓
Соединенные Штаты Америки	12 апреля	ОФД	1990–2002	✓

^a 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.

^b ОФД указывает на то, что за каждый год, в отношении которого Сторона 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 2004 год, имеющейся на вебсайте секретариата по адресу: http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/inventory_review_reports/items/2994.php.

^c Указываются годы, за которые были представлены таблицы ОФД. Из числа Сторон, не представивших ОФД за все годы, следующие Стороны сообщили информацию за все годы с базового года в таблицах тенденций: Беларусь, Болгария, Венгрия, Монако, Норвегия, Польша, Словакия и Эстония. Чешская Республика представила эту информацию за исключением 1991, 1993 и 1995 годов.

Таблица 2. Представление информации о кадастрах парниковых газов Сторонами, включенными в приложение I, согласно решению 3/CP.5^a за период с его принятия^b

Сторона	2000		2001		2002		2003		2004	
	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	✓		✓		✓		✓		✓	✓
Украина									✓	✓
Соединенное Королевство	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Соединенные Штаты	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Общее число представленных ОФД и ДК	24	15	29	18	31	23	35	30	38	36

^a 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.

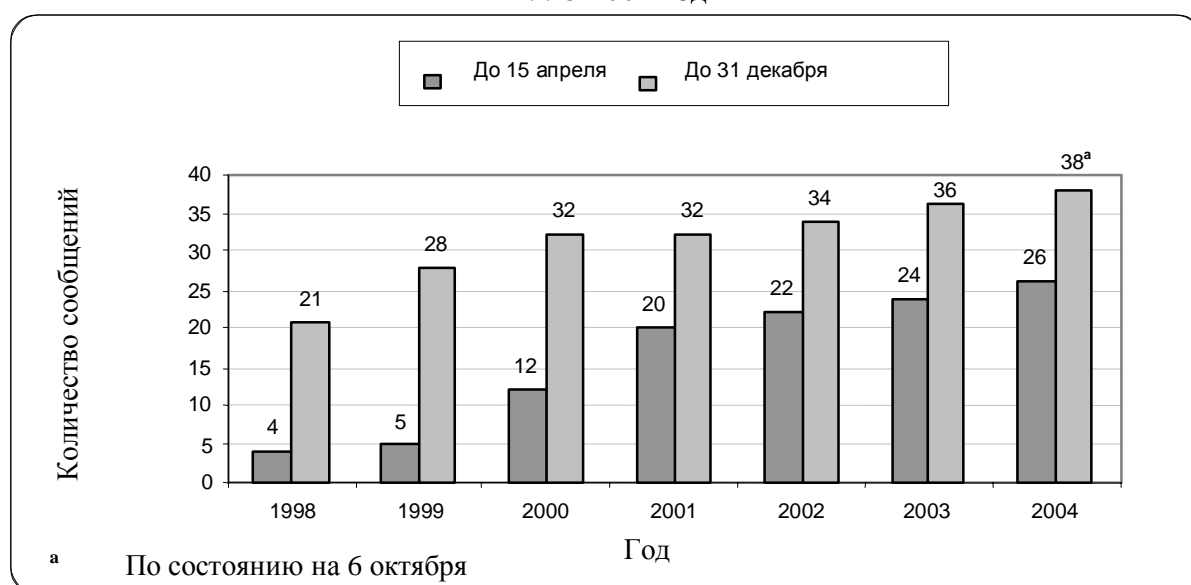
^b В заштрихованных ячейках указаны данные, полученные к установленному сроку или до установленного срока.

^c 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/CP.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 38 в 2004 году, а количество Сторон, представивших НДК, - с 15 до 36), а также об улучшении соблюдения установленных сроков (количество Сторон, представивших данные в установленные сроки, возросло с 12 до 26) и полноты представляемой информации (количество Сторон, представивших кадастровую информацию за все годы по временным рядам, увеличилось с 19 до 34). Количество Сторон, не представивших оценки за базовый год в своих материалах о годовых кадастрах ПГ, снизилось с 19 до 4 (Лихтенштейн, Люксембург, Российская Федерация и Украина).

8. Некоторые Стороны по-прежнему испытывают определенные проблемы в части представления годовых кадастров в соответствии с руководящими принципами. С 2000 года лишь две Стороны (Лихтенштейн и Российская Федерация) не представили годовые кадастры в соответствии с решением 3/CP.5. Из 38 Сторон, представивших кадастры в 2004 году, три Стороны (Исландия, Люксембург и Польша) представили свою ОФД с более чем шестинедельной задержкой, а 11 Сторон (Венгрия, Исландия, Италия, Литва, Монако, Португалия, Словакия, Словения, Эстония, Япония и Европейское сообщество) с таким же опозданием представили свои НДР. Кроме того, две Стороны (Люксембург и Польша) не представили свой НДР к моменту подготовки настоящего документа. Некоторые Стороны не представили никакой информации за определенные годы временных рядов (Литва, Люксембург, Украина и Чешская Республика).

Рис. 1. Получение кадастров ПГ от Сторон, включенных в приложение I, 1998-2004 годы



III. Повышение качества кадастров

9. С начала проведения ежегодных технических рассмотрений кадастров ПГ в 2001 году качество кадастров, представленных Сторонами, включенными в приложение I, значительно повысилось. Эти улучшения выражаются в более полных представляемых кадастрах, в пояснениях, сопровождающих оценочные данные, и в количестве оцененных кадастровых лет, а также в значительном количестве решенных за период с 2001 года⁵ кадастровых проблем, идентифицированных в докладах о рассмотрении кадастровой информации каждой Стороны.

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 принципов по эффективной практике и учету факторов неопределенности в национальных кадастрах парниковых газов* Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) (*Руководящих принципов МГЭИК*), 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 принципов МГЭИК по эффективной практике* и полного соблюдения требований, предъявляемых к представлению информации согласно Конвенции и, в частности согласно Киотскому протоколу.

⁵ С докладами о рассмотрении годовых кадастров ПГ, представленных Сторонами, включенными в приложение I, с 2000 года, можно ознакомиться на вебсайте секретариата по адресу:

<http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/inventory_review_reports/items/2767.php>.

IV. Перерасчеты

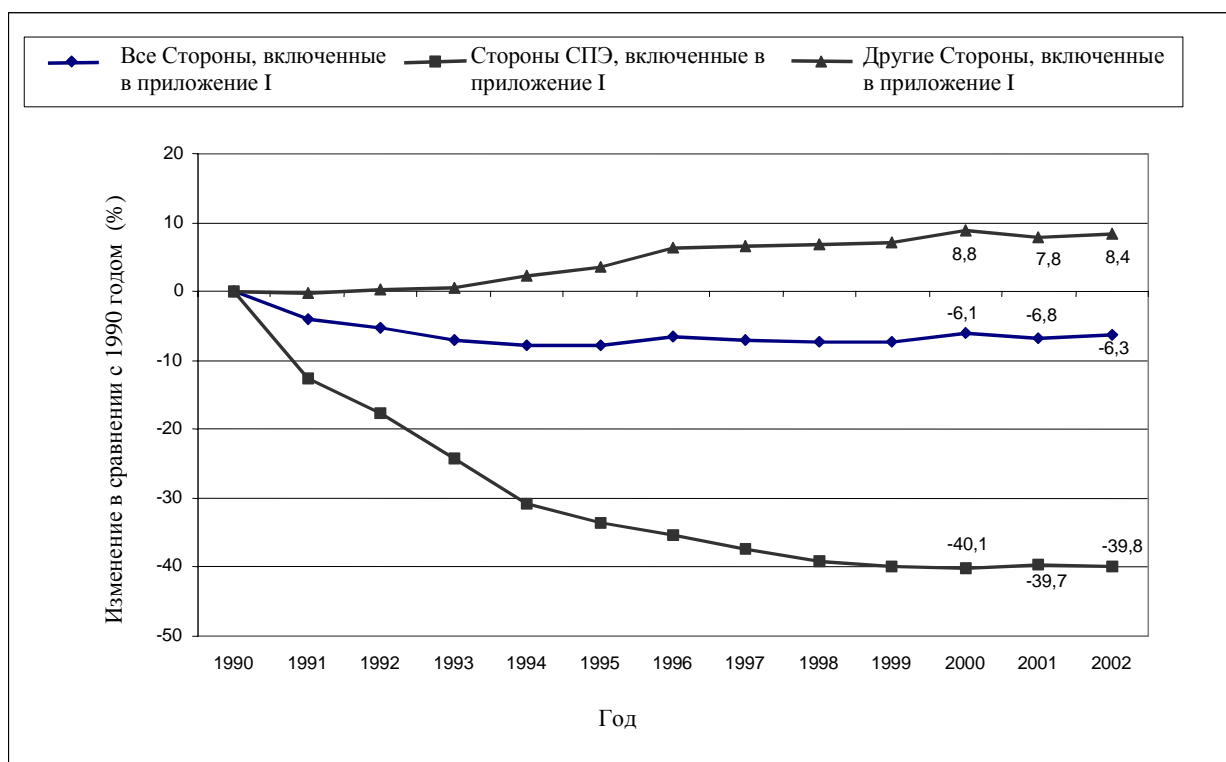
12. Перерасчеты в целом отражают усилия Сторон улучшить качество предыдущих оценок, когда существует такая необходимость. Из 35 Сторон, представивших оценки за свой базовый год, 22 сообщили в 2004 году пересмотренные оценки. Наиболее широко распространенной причиной для внесения изменений, если информация 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 -13,3 до 13,5% для диоксида углерода (CO₂), от -32,5 до 56,4% для метана (CH₄) и от -23 до 177,8% для закиси азота (N₂O). Вместе с тем средние величины для всех Сторон, которые произвели перерасчет, являются значительно более низкими: 0,68% для CO₂, 0,73% для CH₄ и 5,68% для N₂O. Значительные изменения были внесены в отношении гидрофторуглеродов (ГФУ), перфторуглеродов (ПФУ) и гексафторида серы (SF₆) (>100%), поскольку представление данных стало более всеобъемлющим, хотя четыре Стороны в результате перерасчетов получили более низкие величины для ГФУ и ПФУ. Изменения совокупного объема выбросов ПГ колебались от -5,8 до 3,5% (от -9,2 до 16,9% при учете изменений в землепользовании и лесного хозяйства (ИЗЛХ), однако для 24 из 35 Сторон результаты таких перерасчетов были в пределах $\pm 2\%$.

13. В некоторых случаях Стороны не представили результаты перерасчетов в форме ОФД, в других случаях представленные результаты перерасчетов не совпадают со значениями, рассчитанными секретариатом. Во всех случаях, когда были выявлены пропуски или несоответствия, эти проблемы были отмечены в докладах об обобщении и оценке, подготовленных для рассмотрения соответствующими Стороной, а также при необходимости группами экспертов по рассмотрению, которые проводили индивидуальное техническое рассмотрение кадастров Сторон. Все проблемы, касающиеся расчетов и представленных данных перерасчетов, будут указаны после тщательного рассмотрения в докладах о рассмотрении в отношении соответствующих Сторон, которые будут опубликованы на вебсайте секретариата. Поскольку процесс рассмотрения перерасчетов завершается лишь с окончанием годового цикла обзоров, приведенную в пункте 12 информацию следует рассматривать как предварительную.

V. Обзор тенденций и источников выбросов

14. Общие совокупные выбросы ПГ в Сторонах, включенных в приложение I, в целом за период 1990-2002 годов снизились на 6,3% (рис. 2). Совокупные выбросы в 14 Сторонах, являющихся странами с переходной экономикой (Стороны СПЭ), снизились почти на 40%, хотя 7 из этих Сторон сообщили об увеличении объема выбросов CO₂ в 2002 году по сравнению с 2001 годом. Выбросы других Сторон, включенных в приложение I, в целом возросли на 8,4%. Эти совокупные оценки основываются на данных от 37 Сторон, представивших кадастровую информацию в 2004 году, а также на переносе последних представленных кадастровых данных, взятых из представленной кадастровой информации или национальных сообщений для тех Сторон, которые не представили данные за 2002 год.

Рис. 2. Тенденции совокупных выбросов парниковых газов, 1990-2002 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. В таблице 3 приводится информация об относительном увеличении или сокращении выбросов в разбивке по газам за период 1990-2002 годов. На рис. 3 и 4 показана динамика изменения выбросов для отдельных Сторон, включенных в приложение I, а на рис. 5 и 6 - тенденции выбросов парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, в разбивке по секторам. Рис. 3 и 4, а также таблица 4 показывают, что в ряде Сторон за период 1990-2002 годов общие совокупные выбросы увеличились. В таблицах 5-8 показаны тренды совокупных выбросов ПГ и выбросов отдельных газов.

16. На рис. 5 показаны тренды совокупных выбросов ПГ в разбивке по секторам 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 45%). Выбросы в результате использования бункерного топлива при международных морских перевозках снизились до уровней 1990 года, главным образом в результате значительного сокращения (на 52%) 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 1990-х годов. Одной из причин сокращения на 32% 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.

17. На рис. 6 показаны тренды и объемы выбросов ГФУ, ПФУ и SF₆ для Сторон, включенных в приложение I, в целом. Приведенные на этом рисунке и в таблице 8 данные показывают, что между Сторонами наблюдаются различия в тенденциях совокупных выбросов ГФУ, ПФУ и SF₆, за исключением выбросов ГФУ, которые за указанный период в большинстве Сторон возросли. В период 1990-2002 годов выбросы ГФУ выросли более чем на 140%, выбросы ПФУ снизились на 61%, а выбросы SF₆ сократились на 29%, хотя менее половины Сторон сообщили о сокращении выбросов SF₆. Совокупный объем выбросов этих газов, выраженный в эквиваленте CO₂, представляет лишь 1,7% от общих совокупных выбросов Сторон, включенных в приложение I.

Таблица 3. Процентные изменения в выбросах ПГ в Сторонах, включенных в приложение I, в разбивке по газам, 1990-2002 годы

	Снижение			Между -1% и +1%	Повышение		
	>10%	5-10%	1-5%		1-5%	5-10%	>10%
ПГ (без учета ИЗЛХ)	BGR, BLR, CZE, DEU, EST, GBR, HRV, HUN, LTU, LUX, LVA, POL, ROM, RUS, SVK, UKR,		CHE, ECC, FRA, ISL, SWE	DNK, LIE, NLD, SVN	BEL	AUT, FIN, ITA, NOR	AUS, CAN, ESP, GRC, IRL, JPN, MCO, NZL, PRT, USA
CO₂	BGR, BLR, CZE, DEU, EST, HUN, LTU, LUX, LVA, POL, ROM, RUS, SVK, UKR	GBR, HRV	CHE, SWE	ECC, LIE	DNK, FRA, SVN	BEL, ISL, ITA, NLD	AUS, AUT, CAN, ESP, FIN, GRC, IRL, JPN, MCO, NOR, NZL, PRT, USA
CH₄	AUT, BEL, BGR, CHE, CZE, DEU, ECC, EST, FIN, FRA, GBR, HUN, JPN, LIE, LTU, LVA, NLD, POL, ROM, RUS, SVK, SWE	BLR, HRV, ITA, LUX, SVN, UKR, USA		AUS, PRT	DNK	IRL, NOR, NZL	CAN, ESP, GRC, ISL, MCO
N₂O	AUT, BGR, BLR, CHE, CZE, DEU, EST, FIN, GBR, HRV, HUN, ISL, JPN, LIE, LTU, LVA, NLD, POL, ROM, RUS, SVK, SVN, UKR	ECC, FRA, ITA, LUX, PRT	BEL, DNK, SWE,	GRC, NOR	AUS, IRL, USA		CAN, ESP, NZL

ГФУ, ПФУ, SF₆	Снижение		Повышение		
	>30%	1-30%	1-30%	31-100%	>100%
	BEL, HRV, ISL, NLD, NOR, ROM, SVK	AUS, CAN, GBR, NZL, SVN	AUT, DEU, ECC, RUS	ESP, FRA, HUN, SWE, USA,	CHE, DNK, FIN, GRC, IRL, ITA

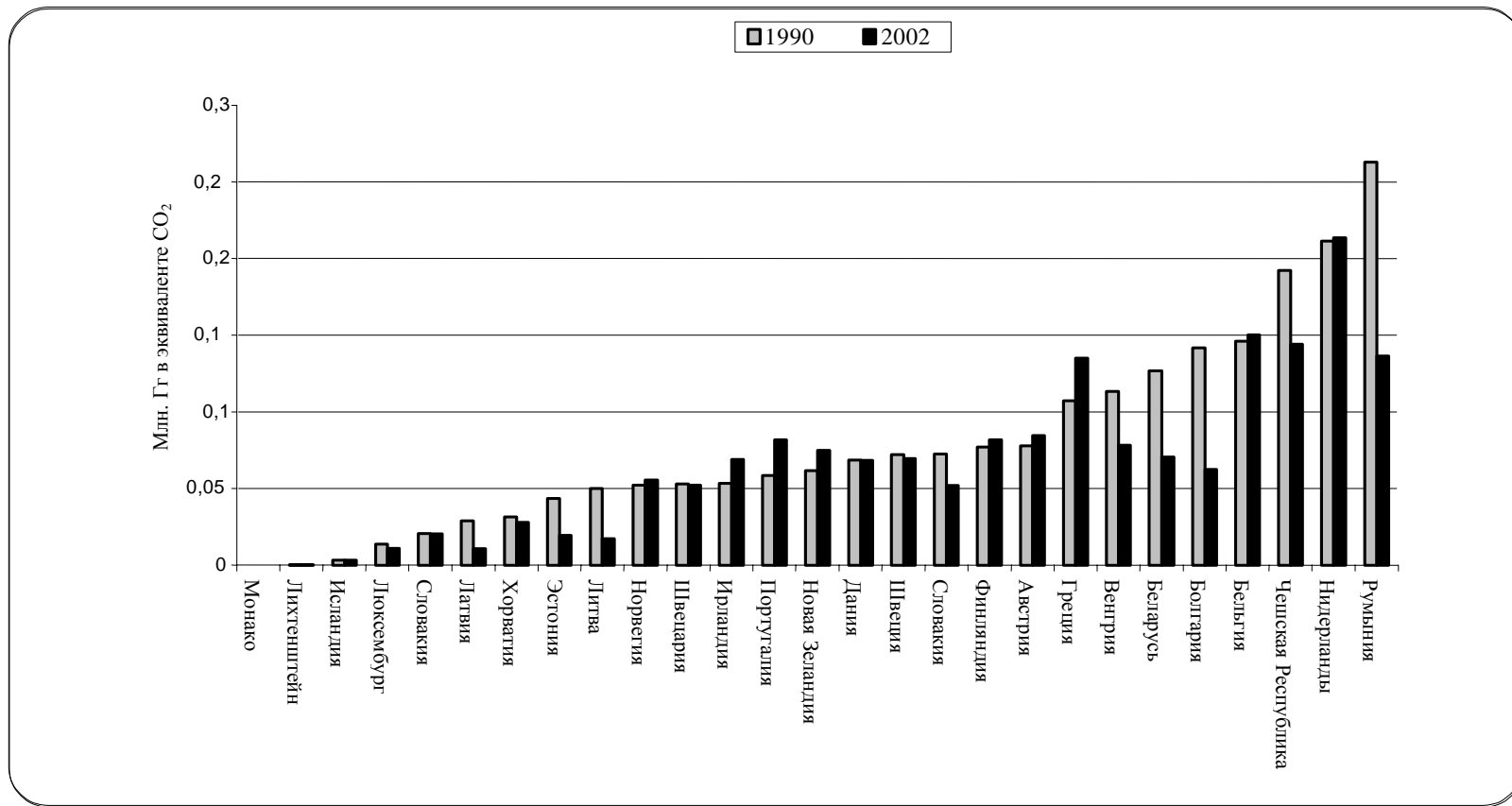
Чистые выбросы CO₂ в секторе ИЗЛХ	Снижение			Повышение	
	>50	15-50%	1-14%	10-50%	>50%
	AUS, CAN, CHE, GBR, GRC, LVA, PRT, RUS	AUT, FIN, USA	BEL, BLR, ITA, NLD	DNK, EST, HRV, JPN, LTU, NZL, ROM, SWE, UKR	BGR, CZE, DEU, ECC, ESP, FRA, HUN, IRL, ISL, NOR, POL, SVK, SVN

Примечание: Изменение по сравнению с 2002 годом или последним годом, за который имеются данные (см. таблицы 4-8).

AUS (Австралия), AUT (Австрия), BLR (Беларусь), BEL (Бельгия), BGR (Болгария), CAN (Канада), HRV (Хорватия), CZE (Чешская Республика), DNK (Дания), EST (Эстония), ECC (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).

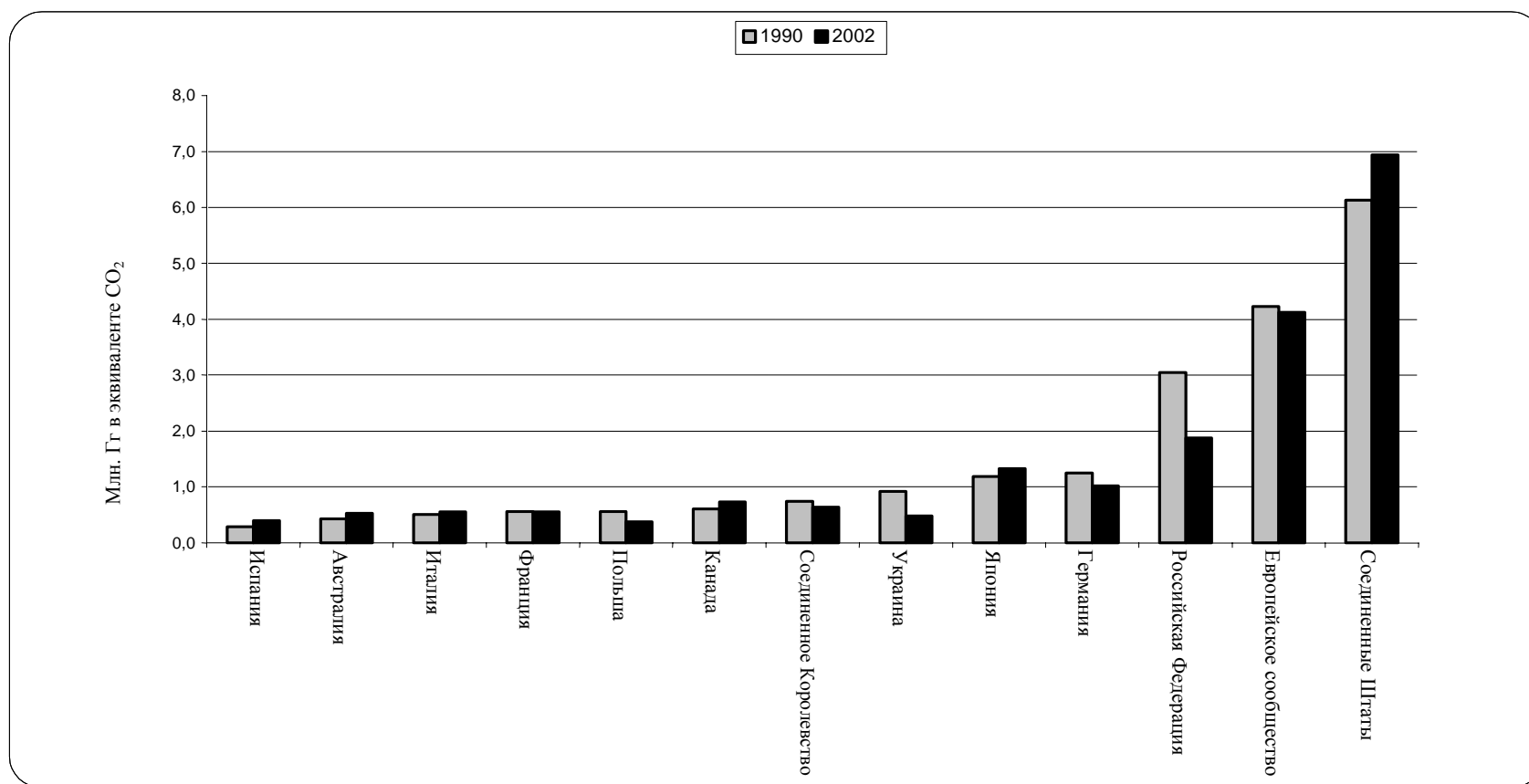
18. В таблице 9 показан тренд выбросов и абсорбции в секторе ИЗЛХ на основе данных, представленных Сторонами, включенными в приложение I. Динамика в этом секторе варьируется между Сторонами, при этом 13 Сторон сообщили о сокращении абсорбции или увеличении выбросов более чем на 10% за отчетный период, а 21 Страна сообщила об увеличении абсорбции или сокращении выбросов более чем на 10%.

Рис. 3.а. Общие совокупные выбросы парниковых газов отдельных Сторон, включенных в приложение I, 1990 и 2002 годы



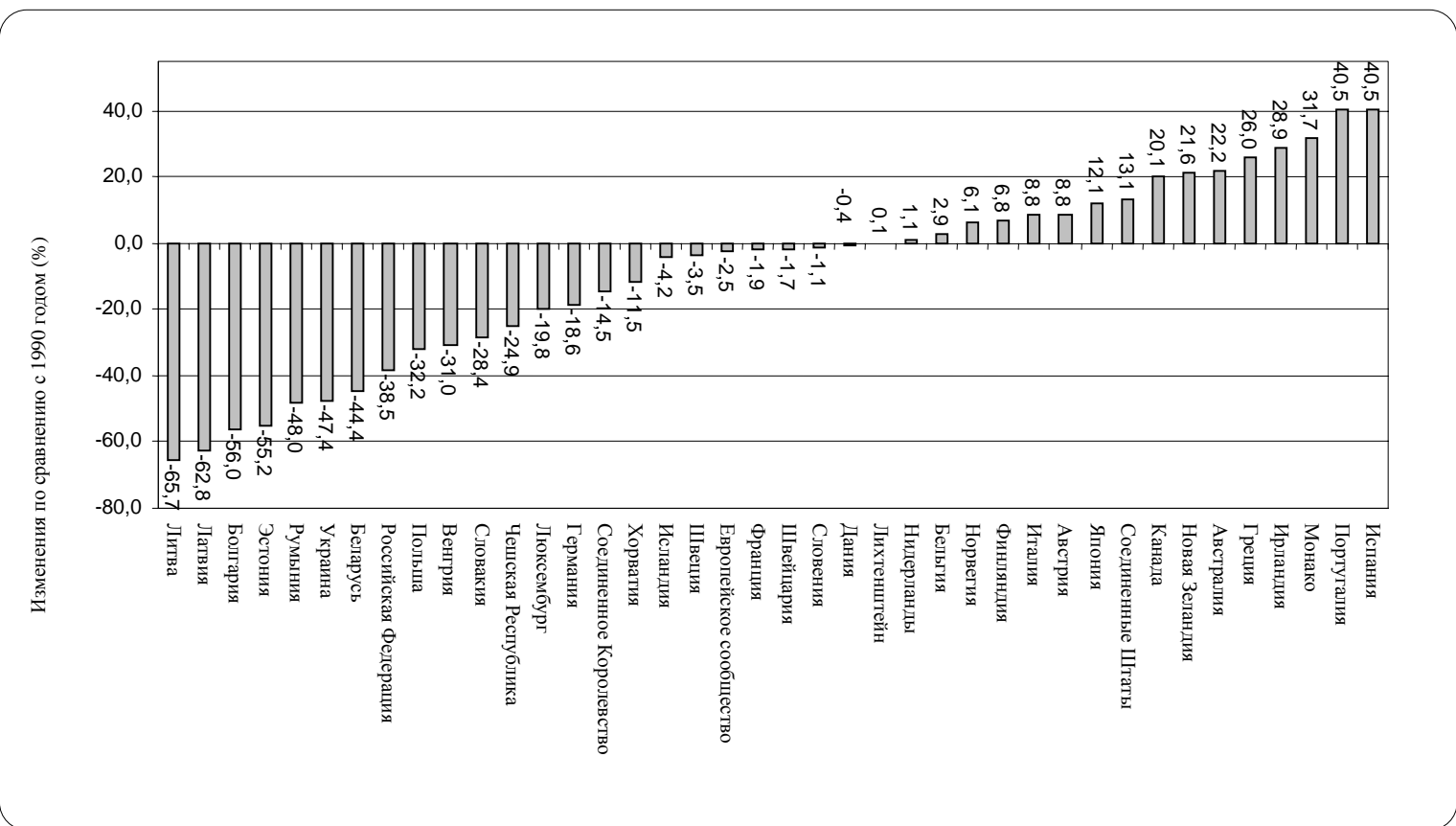
Примечание: Значения за 2002 год относятся к 2002 году или последнему году, за который имеются данные (см. таблицу 4).

Рис. 3.б. Общие совокупные выбросы парниковых газов отдельных Сторон, включенных в приложение I, 1990 и 2002 годы



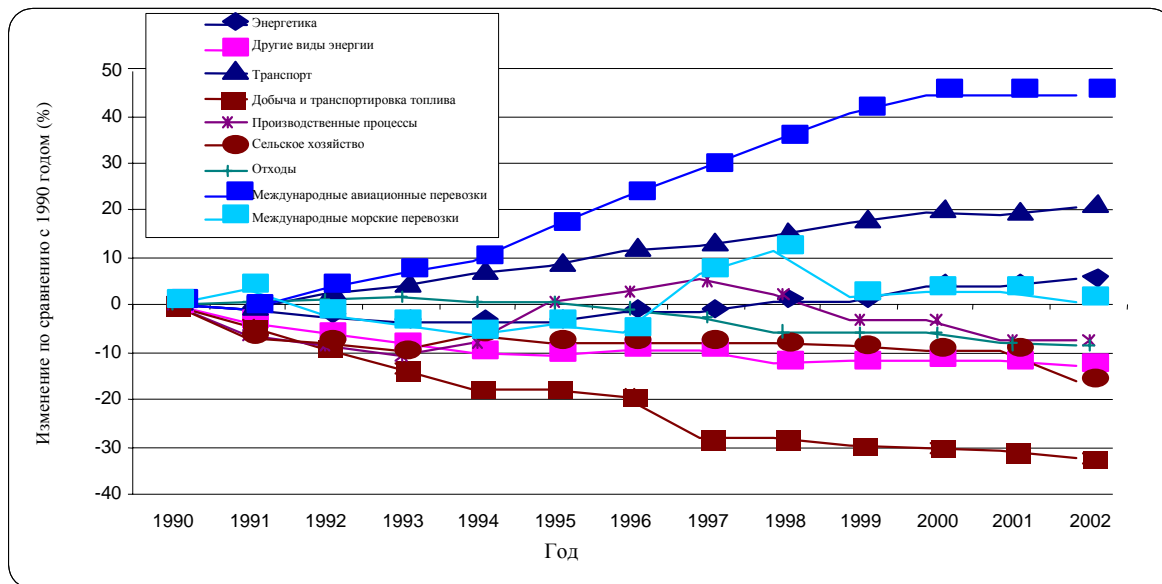
Примечание: Значения за 2002 год относятся к 2002 году или последнему году, за который имеются данные (см. таблицу 4).

Рис. 4. Динамика общих совокупных выбросов парниковых газов отдельных Сторон, включенных в приложение I, 1990-2002 годы



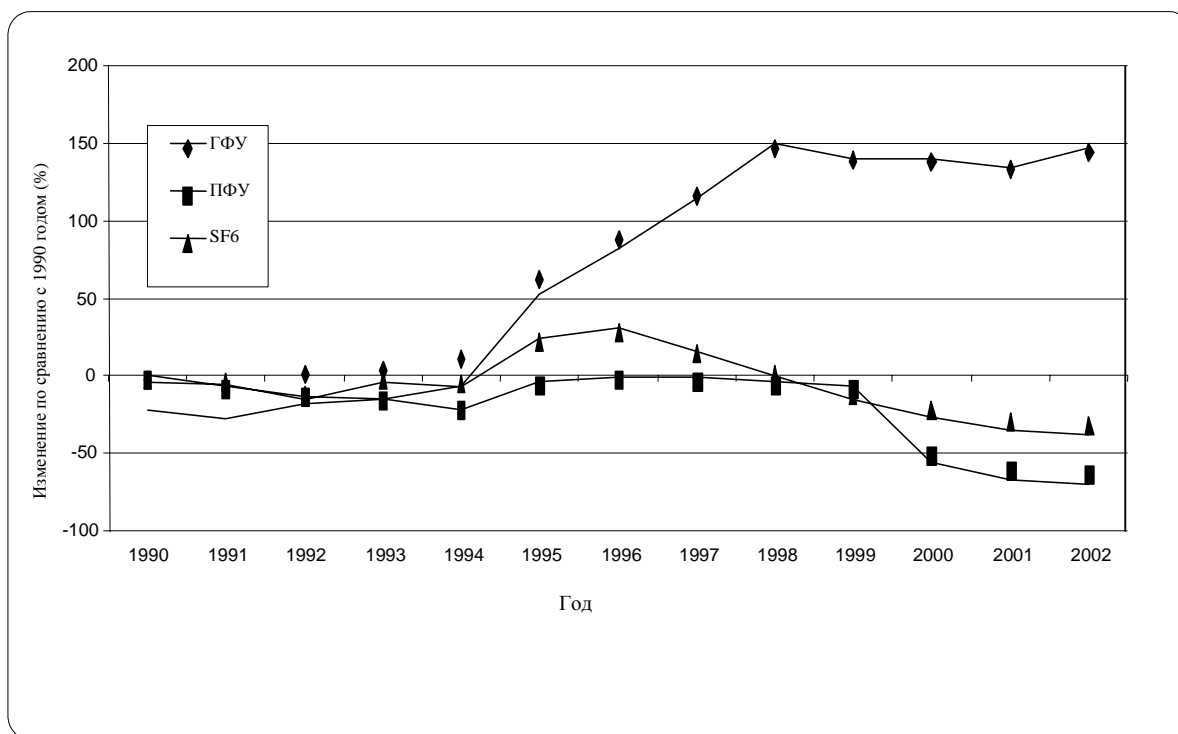
Примечание: Изменения по сравнению с 2002 годом или последним годом, за который имеются данные (см. таблицу 4).

Рис. 5. Тенденции выбросов парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, в разбивке по секторам, 1990-2002 годы



Примечание: Пробелы в данных, вызванные неполным представлением информации, 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 изменить представленные тенденции.

Рис. 6. Тенденции выбросов гидрофлотуглеродов (ГФУ), перфторуглеродов (ПФУ) и гексафторида серы (SF₆) в Сторонах, включенных в приложение I, 1990-2002 годы (сектор промышленных процессов)



Примечание: Пробелы в данных, вызванные неполным представлением информации, 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 изменить представленные тенденции.

Таблица 4. Общие совокупные антропогенные выбросы CO₂, CH₄, N₂O, ГФУ, ПФУ и SF₆ в 1990 и 1996–2002 годах, без учета выбросов/абсорбции CO₂ в секторе изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	Гг в эквиваленте CO ₂								Изменение с 1990 года до представления последней оценки (%)
	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Австралия	430 513	460 343	471 768	492 069	502 791	512 946	520 117	526 042	22
Австрия	77 746	82 776	82 340	82 000	80 083	80 640	84 398	84 621	9
Беларусь	126 574	77 240	78 446	76 264	73 186	68 644	76 233	70 356	-44
Бельгия	146 067	159 477	150 282	155 185	148 512	149 892	149 502	150 311	3
Болгария ^а	141 821	83 008	78 491	70 032	64 246	63 611	64 926	62 429	-56
Канада	608 704	675 374	682 467	700 498	704 542	725 045	716 202	731 209	20
Хорватия	31 609	23 348	24 915	25 142	26 152	26 097	26 892	27 962	-12
Чешская Республика	192 019	154 907	158 879	148 602	140 421	147 681	148 056	144 217	-25
Дания	68 750	90 278	80 673	75 657	72 552	67 808	69 313	68 491	~0
Эстония	43 494	23 345	23 514	21 412	19 580	19 666	19 436	19 502	-55
Финляндия	76 770	81 723	80 669	78 136	77 461	75 040	80 575	81 963	7
Франция	564 233	575 839	567 956	582 089	563 850	557 620	561 209	553 410	-2
Германия	1 246 816	1 117 442	1 080 278	1 054 175	1 018 184	1 014 072	1 025 555	1 014 627	-19
Греция	107 149	116 531	122 066	127 259	126 375	133 768	134 642	134 992	26
Венгрия ^а	113 074	79 184	76 853	83 687	86 546	78 011	79 279	78 002	-31
Исландия	3 322	3 204	3 388	3 406	3 579	3 352	3 212	3 181	-4
Ирландия	53 418	59 249	62 031	64 128	66 257	68 252	70 018	68 875	29
Италия	509 078	517 000	523 480	535 360	540 504	544 010	554 284	553 781	9
Япония	1 187 269	1 351 952	1 357 752	1 306 736	1 328 381	1 336 723	1 302 323	1 330 793	12
Латвия	28 921	12 601	12 171	11 556	10 753	10 219	10 866	10 756	-63
Лихтенштейн	218				218				~0
Литва	50 134	20 718	19 850	21 524			19 282	17 215	-66
Люксембург	13 448			8 311	6 004	9 499	6 052	10 833	-19
Монако	73	92	87	85	93	94	97	96	32
Нидерланды	211 384	234 213	218 016	223 823	212 671	213 399	216 149	213 765	1
Новая Зеландия	61 640	66 206	67 978	67 127	69 111	70 419	73 681	74 976	22
Норвегия	52 136	54 849	54 779	55 333	56 032	55 436	56 722	55 343	6
Польша ^а	564 419	437 388	427 243	403 516	401 584	386 186	382 791		-32
Португалия	58 362	64 830	67 702	72 483	79 692	78 327	78 646	81 982	40
Румыния ^а	262 833	179 931	160 886	142 187	124 606	127 367	131 383	136 559	-48
Российская Федерация	3 050 000	1 960 000	1 914 000	1 890 000	1 876 000				-38
Словакия	72 436	54 334	54 370	52 714	51 589	48 994	52 315	51 896	-28
Словения ^а	20 601	19 761	20 211	19 884	19 244	19 240	20 263	20 383	-1
Испания	284 556	309 751	330 512	340 824	370 377	385 203	383 460	399 732	40
Швеция	72 140	77 171	72 724	73 446	70 042	67 502	68 263	69 601	-4
Швейцария	53 137	52 620	51 715	53 058	53 207	52 345	53 358	52 254	-2
Украина	919 189	499 634	466 471	454 934			478 043	483 525	-47
Соединенное Королевство	742 639	707 785	684 404	679 401	647 951	647 709	656 209	634 858	-15
Соединенные Штаты	6 129 118	6 687 285	6 764 431	6 790 456	6 852 506	7 038 326	6 883 890	6 934 562	13
Европейское сообщество ^б	4 231 442	4 203 816	4 131 881	4 151 583	4 082 763	4 090 896	4 144 229	4 123 618	-3

^а 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).

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

Таблица 5. Общие антропогенные выбросы CO₂ без учета сектора изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990 и 1996–2002 годы

Сторона	Гг								Изменение с 1990 года до года представления последней оценки (%)
	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Австралия	277 869	310 855	318 167	334 475	344 147	348 981	353 663	358 455	29
Австрия	60 899	66 147	65 713	65 808	64 336	65 064	69 037	69 671	14
Беларусь	102 471	60 885	61 448	58 738	56 591	52 019	52 155	51 694	-50
Бельгия	118 326	129 605	123 266	128 663	123 804	125 599	125 543	126 585	7
Болгария ^а	102 519	59 743	57 910	51 603	47 888	46 690	48 914	46 755	-54
Канада	471 237	513 189	524 480	535 100	549 943	572 664	564 450	575 865	22
Хорватия	22 970	16 976	18 057	18 956	19 679	19 379	20 390	21 484	-6
Чешская Республика	163 990	132 780	137 357	128 268	121 093	127 902	127 996	123 048	-25
Дания	52 661	74 529	65 189	60 228	57 437	52 850	54 499	54 164	3
Эстония	38 107	20 264	20 225	18 318	16 771	16 849	17 103	17 290	-55
Финляндия	62 459	68 123	66 832	64 594	64 065	62 283	67 692	69 500	11
Франция	396 126	408 676	402 667	423 859	411 166	406 823	411 543	406 044	3
Германия	1 015 572	923 792	892 423	884 501	857 281	860 273	874 264	864 117	-15
Греция	82 818	89 041	93 637	98 289	97 594	103 429	105 506	105 504	27
Венгрия ^а	84 063	60 475	58 893	57 601	60 117	59 009	59 022	57 211	-32
Исландия	2 085	2 302	2 405	2 287	2 455	2 306	2 186	2 238	7
Ирландия	31 797	35 954	38 312	40 250	42 133	44 160	46 460	45 808	44
Италия	431 156	439 644	444 180	455 797	460 075	462 076	469 515	468 961	9
Япония	1 122 277	1 234 759	1 242 028	1 195 175	1 228 371	1 238 958	1 213 754	1 247 613	11
Латвия	22 181	9 137	8 704	8 125	7 482	6 980	7 409	7 333	-67
Лихтенштейн	195				196				0.5
Литва	38 920	15 365	14 146	15 576			11 787	11 833	-70
Люксембург	12 750			7 696	5 432	8 923	5 482	10 218	-20
Монако	71	88	83	81	89	90	92	92	30
Нидерланды	160 578	181 572	166 228	172 421	167 261	170 718	177 063	176 654	10
Новая Зеландия	25 254	28 020	29 980	28 685	30 421	30 912	33 041	33 770	34
Норвегия	34 690	40 607	40 569	40 838	41 317	40 857	42 065	40 945	18
Польша ^а	476 625	372 530	361 626	337 448	329 697	314 812	317 844		-33
Португалия	44 130	50 564	53 531	57 900	64 433	63 843	64 365	67 464	53
Румыния ^а	182 447	138 655	123 864	109 007	91 800	94 577	98 759	105 641	-42
Российская Федерация	2 362 000	1 495 000	1 529 000	1 505 000	1 509 000				-36
Словакия	59 619	44 712	45 007	43 998	43 036	40 623	43 021	43 303	-27
Словения ^а	15 998	15 588	16 033	15 754	15 108	15 198	16 289	16 349	2
Испания	224 751	240 649	260 074	268 776	295 260	306 830	308 278	325 448	45
Швеция	55 847	60 811	56 409	57 304	54 531	52 391	53 236	54 753	-2
Швейцария	44 305	44 019	43 211	44 508	44 617	43 678	44 752	43 741	-1
Украина	703 792	346 768	322 907	314 445			277 272	282 714	-60
Соединенное Королевство	584 029	567 441	543 110	545 882	537 601	542 648	556 000	537 380	-8
Соединенные Штаты	5 002 324	5 498 549	5 577 635	5 602 500	5 676 290	5 858 982	5 731 773	5 782 363	16
Европейское сообщество ^б	3 334 677	3 347 082	3 281 236	3 333 097	3 306 447	3 328 207	3 392 202	3 382 270	1

^а 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).

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

Таблица 6. Общие антропогенные выбросы CH₄, 1990 и 1996–2002 годы

Страна	Гг								Изменение с 1990 года до года представления последней оценки (%)
	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Австралия	5 807	5 645	5 752	5 833	5 805	5 929	5 931	5 918	2
Австрия	446	410	397	391	382	371	365	355	-20
Беларусь	666	508	507	510	503	488	612	609	-9
Бельгия	519	510	507	501	486	468	447	435	-16
Болгария ^а	1 164	716	610	560	481	484	446	446	-62
Канада	3 500	4 272	4 230	4 499	4 352	4 348	4 409	4 475	28
Хорватия	182	150	154	148	151	153	160	163	-10
Чешская Республика	798	600	575	544	509	510	499	494	-38
Дания	259	288	281	280	274	273	276	268	4
Эстония	208	128	136	127	117	114	94	90	-57
Финляндия	302	288	284	274	269	258	256	244	-19
Франция	3 306	3 305	3 145	3 124	3 078	3 067	3 013	2 941	-11
Германия	6 743	5 073	4 907	4 647	4 479	4 208	4 039	3 965	-41
Греция	428	479	485	515	516	544	534	545	27
Венгрия ^а	624	815	790	680	683	471	485	466	-25
Исландия	22	23	24	25	25	26	26	25	14
Ирландия	567	608	617	618	614	609	598	609	8
Италия	1 771	1 737	1 741	1 715	1 691	1 691	1 684	1 635	-8
Япония	1 181	1 090	1 050	1 024	1 005	986	961	930	-21
Латвия	174	112	110	111	108	104	109	108	-38
Лихтенштейн	0.8				0.7				-13
Литва	340	247	264	178			151	169	-50
Люксембург	24			23	23	23		22	-6
Монако	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	30
Нидерланды	1 302	1 182	1 106	1 068	1 020	968	949	891	-32
Новая Зеландия	1 218	1 251	1 246	1 256	1 263	1 285	1 310	1 313	8
Норвегия	307	332	335	331	329	334	333	327	7
Польша ^а	3 141	2 252	2 279	2 335	2 250	2 183	1 849		-41
Португалия	402	401	401	419	429	409	392	398	-1
Румыния ^а	2 464	1 534	1 363	1 274	1 226	1 225	1 195	1 158	-53
Российская Федерация	26 190	18 476	14 381	14 714	13 810				-47
Словакия	310	253	240	222	220	214	213	220	-29
Словения ^а	121	112	113	113	112	112	108	109	-10
Испания	1 440	1 686	1 735	1 794	1 813	1 870	1 920	1 959	36
Швеция	317	314	310	302	292	281	279	271	-15
Швейцария	238	221	214	212	211	208	208	203	-15
Украина	9 402	7 059	6 606	6 457			8 786	8 815	-6
Соединенное Королевство	3 662	2 988	2 837	2 686	2 504	2 323	2 192	2 098	-43
Соединенные Штаты	30 603	30 333	29 944	29 530	29 193	29 259	28 815	28 482	-7
Европейское сообщество ^б	21 476	19 281	18 762	18 340	17 850	17 338	16 965	16 638	-23

^а 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).

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

Таблица 7. Общие антропогенные выбросы N₂O, 1990 и 1996–2002 годы

Сторона	Гг								Изменение с 1990 года до года представления последней оценки (%)
	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Австралия	77	86	91	95	101	108	111	114	48
Австрия	19	20	21	20	20	20	19	19	-4
Беларусь	33	18	20	22	19	21	36	19	-42
Бельгия	43	47	45	46	43	42	42	42	-2
Болгария ^а	48	26	25	21	20	22	21	20	-58
Канада	173	203	195	202	179	173	166	171	-1
Хорватия	13	10	11	9.9	11	11	10.0	9.7	-23
Чешская Республика	36	30	28	27	26	26	27	26	-28
Дания	34	30	30	29	28	28	27	26	-25
Эстония	3.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.0	-69
Финляндия	25	24	25	24	24	22	22	22	-13
Франция	288	293	294	272	253	246	243	234	-19
Германия	262	242	234	192	180	180	181	180	-31
Греция	46	43	45	45	44	47	45	45	-1
Венгрия ^а	50	5.1	4.4	35	36	28	31	34	-33
Исландия	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	-13
Ирландия	31	33	34	34	35	35	34	31	2
Италия	123	127	131	130	133	134	137	136	10
Япония	130	135	136	132	113	122	113	114	-12
Латвия	10	3.6	3.7	3.6	3.3	3.4	3.8	3.7	-63
Лихтенштейн	0.02				0.024				19
Литва	13			7.2			12	5.8	-56
Люксембург	0.6			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-51
Монако	0.005	0.009	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	109
Нидерланды	53	57	57	57	56	53	51	49	-7
Новая Зеландия	33	37	37	38	38	40	41	42	28
Норвегия	18	17	17	18	18	18	18	19	5
Польша ^а	70	54	54	52	75	77	77		10
Португалия	19	19	19	19	20	19	19	20	5
Румыния ^а	90	28	26	19	21	21	23	20	-78
Российская Федерация	316	132	139	113	113				-64
Словакия	19	14	14	13	12	12	13	12	-36
Словения ^а	5.8	5.0	5.0	5.0	5.2	4.9	4.9	5.0	-14
Испания	85	89	87	89	94	98	94	93	9
Швеция	29	29	29	29	28	27	27	27	-8
Швейцария	12	12	12	12	12	12	12	11	-0.1
Украина	58	15	16	16			52	51	-13
Соединенное Королевство	219	190	196	187	145	145	137	132	-40
Соединенные Штаты	1 268	1 409	1 407	1 394	1 382	1 374	1 346	1 341	6
Европейское сообщество ^б	1 266	1 235	1 237	1 163	1 091	1 083	1 080	1 057	-17

^а 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).

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

Таблица 8. Общие совокупные антропогенные выбросы гидрофторуглеродов (ГФУ), перфторуглеродов (ПФУ) и гексафторида серы (SF₆), 1990 и 1996–2002 годы

Сторона	Гг в эквиваленте CO ₂								Изменение с 1990 года до года представления последней оценки (%)
	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Австралия ^a	5 065	1 817	1 964	2 712	2 680	3 190	3 901	4 252	-16
Австрия	1 485	1 886	1 884	1 791	1 626	1 735	1 735	1 735	17
Беларусь									
Бельгия	3 671	4 725	2 292	1 642	1 264	1 449	1 541	1 707	-53
Болгария		46	37	69	44	34	17	23	
Канада ^b	10 257	9 526	8 819	8 326	7 588	7 579	7 681	8 461	-18
Хорватия	939	60	91	18	9,1	23	49	49	-95
Чешская Республика		322	626	523	525	890	1 283	1 322	
Дания	44	392	401	480	581	682	700	716	1 510
Эстония									
Финляндия	94	150	244	299	399	576	732	528	459
Франция	9 280	6 980	7 953	8 412	9 576	10 178	11 184	13 125	41
Германия	10 102	13 850	14 006	14 499	12 941	11 438	12 178	12 815	27
Греция ^c	1 193	3 988	4 359	4 257	4 288	4 429	3 936	4 087	243
Венгрия	346			952	829	456	540	598	73
Исландия	425	59	125	249	238	165	151	113	-73
Ирландия	179	262	342	257	411	547	594	531	197
Италия	2 492	1 531	2 199	3 227	3 712	4 937	6 807	8 280	232
Япония		52 593	51 512	49 218	43 807	39 292	33 251	28 260	
Латвия ^d		0,008	0,012	0,014	0,017	0,021	0,024	0,028	
Лихтенштейн									
Литва	35			14			14	35	0
Люксембург ^e				47		47	0,03	47	
Монако							0,7	0,2	
Нидерланды	7 066	10 002	10 816	11 427	6 710	5 792	3 345	3 116	-56
Новая Зеландия	528	419	296	372	282	244	325	484	-8
Норвегия	5 480	2 036	2 013	2 094	2 143	2 022	2 100	1 707	-69
Польша		843	1 024	1 040	1 349	1 627	2 181		
Португалия ^f		5,0	5,9	11	18	30	43	56	
Румыния ^g	785	398	453	489	477	503	508	525	-33
Российская Федерация	40 000	36 000	40 000	41 000	42 000				5
Словакия	272	91	114	80	93	103	108	130	-52
Словения ^h	283	291	253	204	161	171	182	207	-27
Испания	3 287	6 057	7 032	6 699	8 045	8 787	5 729	4 392	34
Швеция	527	639	750	701	772	721	740	780	48
Швейцария	279	281	398	459	507	629	677	692	149
Украина							1,5	1,6	
Соединенное Королевство	13 851	18 535	20 907	19 021	12 748	11 475	11 623	12 396	-11
Соединенные Штаты	90 942	114 861	121 660	135 699	134 807	139 082	129 720	138 231	52
Европейское сообщество ⁱ	53 318	69 047	73 236	72 768	63 138	62 823	60 934	64 310	21

^a 1990-1994 годы - выбросы ГФУ и ПФУ, 1996-2000 годы - выбросы ГФУ, ПФУ и SF₆.

^b 1990-1991 годы - выбросы только ПФУ, 1995-2002 годы - выбросы только ГФУ.

^c Только выбросы ГФУ и ПФУ.

^d Только выбросы SF₆.

^e Выбросы ГФУ и SF₆, за исключением 2001 года (только ГФУ).

^f Выбросы ГФУ и SF₆, за исключением 1995 года (только SF₆).

^g Только выбросы ПФУ.

^h 1990-1994 годы - выбросы ГФУ и SF₆, 1996-2000 годы - выбросы ГФУ, ПФУ и SF₆.

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

Таблица 9. Чистые антропогенные выбросы и абсорбция CO₂ в секторе изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990 и 1996–2002 годы

Сторона	Гг								Изменение с 1990 года до года представления последней оценки (%)
	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Австралия	85 370	33 454	30 322	38 278	25 446	16 672	7 547	13 113	-85
Австрия	-9 215	-5 385	-7 633	-7 633	-7 633	-7 633	-7 633	-7 633	-17
Беларусь	-12 720	-18 155	-18 310	-18 520	-19 298	-18 981	-16 882	-11 453	-10
Бельгия	-1 893	-1 850	-1 843	-1 836	-1 829	-1 822	-1 814	-1 814	-4
Болгария ^a	-4 657	-7 190	-5 852	-6 233	-6 608	-8 976	-9 467	-8 318	79
Канада	-154 179	-85 022	-106 256	31 792	-48 986	-73 610	-78 575	-20 645	-87
Хорватия	-6 505	-8 069	-8 069	-8 069	-8 069	-8 069	-8 069	-9 000	38
Чешская Республика	-2 128	-4 486	-4 639	-3 757	-3 401	-4 016	-4 363	-4 492	111
Дания	-2 832	-3 064	-3 153	-3 313	-3 311	-653	-3 539	-3 813	35
Эстония	-6 320	-9 607	-9 107	-8 522	-8 107	-8 365	-9 417	-8 564	36
Финляндия	-23 798	-21 032	-12 637	-9 713	-10 821	-11 953	-16 851	-18 010	-24
Франция	-31 645	-41 241	-44 810	-43 847	-46 067	-37 913	-49 858	-54 865	73
Германия	7 515	5 687	5 751	5 925	5 901	14 097	13 809	13 906	85
Греция	1 474	-72	-404	2 830	19	4 170	-1 295	-1 892	-228
Венгрия ^a	-1 348	-3 931	-4 205	-4 411	-4 500	-4 377	-4 542	-2 359	75
Исландия	-5.9	-66	-81	-94	-112	-131	-145	-163	2 638
Ирландия	-66	-4.1	-31	-161	-122	-47	-629	-978	1 389
Италия	-23 532	-20 222	-17 764	-17 426	-17 712	-16 945	-18 301	-20 385	-13
Япония	-83 903								15 ^c
Латвия	-18 701	-14 939	-11 724	-10 102	-9 095	-8 585	-9 560	-8 329	-55
Лихтенштейн									
Литва	-5 482			-7 558			-7 335	-6 721	23
Люксембург	-295			-295	-295	-295	-295	-295	0
Монако								0.0	
Нидерланды	-1 422	-1 398	-1 180	-1 380	-1 236	-1 413	-1 413	-1 413	-1
Новая Зеландия	-21 764	-15 484	-17 168	-20 201	-21 990	-23 643	-23 974	-24 171	11
Норвегия	-9 538	-17 431	-16 322	-17 431	-17 612	-18 609	-18 831	-19 920	109
Польша ^a	-34 746	-42 616	-40 521	-29 821	-43 464	-43 094	-53 639		54
Португалия	5 573	-19	-107	-1 106	-435	-1 251	-881	-1 606	-129
Румыния ^a	-12 440	-17 349	-17 658	-19 519	-18 412	-17 685	-18 541	-15 972	28
Российская Федерация	154 947	-173 929	-131 557	-2 927	-211 742				-237
Словакия	-2 427	-2 428	-1 411	-1 936	-1 651	-2 443	-5 265	-5 278	117
Словения ^a	-2 950	-5 561	-5 561	-5 561	-5 561	-5 561	-5 561	-5 561	88
Испания	-9 456	-18 785	-21 606	-23 871	-26 758	-31 746	-31 477	-35 301	273
Швеция	-20 292	-22 269	-27 288	-24 331	-27 305	-27 306	-24 811	-26 541	31
Швейцария	-1 293	-2 527	-2 694	-2 622	-2 276	130	430	285	-122
Украина	-52 107	-66 151	-68 806	-68 708					32
Соединенное Королевство	9 050	5 228	5 032	5 286	5 019	3 639	3 474	1 903	-79
Соединенные Штаты	-957 866	-1 055 222	-820 955	-705 786	-675 753	-690 150	-689 747	-690 723	-28
Европейское сообщество ^b	-101 059	-124 722	-127 836	-121 283	-132 408	-117 367	-141 546	-158 741	57

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 или на увеличение выбросов по сравнению с 1990 годом, а положительные - на увеличение абсорбции или 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 (1985-1987 годы); Польша (1988 год); Румыния (1989 год); Словения (1986 год).

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

^c Последняя представленная оценка относится к 1995 году (-96,705 Гт).
