



**Вспомогательный орган по осуществлению**

**Сорок седьмая сессия**

**Бонн, 6–15 ноября 2017 года**

Пункт 3 с) предварительной повестки дня

**Представление информации Сторонами,  
включенными в приложение I к Конвенции,  
и ее рассмотрение**

**Доклад о данных национальных кадастров  
парниковых газов Сторон, включенных  
в приложение I к Конвенции,  
за период 1990–2015 годов**

**Данные национальных кадастров парниковых газов  
за период 1990–2015 годов**

**Доклад секретариата**

*Резюме*

В 2017 году все 43 Стороны, включенные в приложение I к Конвенции (Стороны, включенные в приложение I), представили свои таблицы общей формы докладов (ОФД) для кадастров парниковых газов (ПГ) и национальные доклады о кадастрах (НДК). До истечения крайнего срока, т.е. 15 апреля 2017 года, были получены таблицы ОФД от 36 Сторон и НДК от 35 Сторон. За период 1990–2015 годов общие совокупные выбросы ПГ, без учета выбросов/абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства (ЗИЗЛХ), у всех Сторон, включенных в приложение I, сократились на 12,9%, а общие выбросы/абсорбция ПГ, с учетом ЗИЗЛХ, сократились на 17,9%. В Сторонах, включенных в приложение I, с переходной экономикой выбросы ПГ, без учета ЗИЗЛХ и с учетом ЗИЗЛХ, сократились соответственно на 38,3% и 48,5%. В Сторонах, включенных в приложение I, не являющихся СПЭ, выбросы ПГ, без учета ЗИЗЛХ и с учетом ЗИЗЛХ, возросли соответственно на 0,7% и 2,1%. Содержащаяся в настоящем документе информация основана на национальных представлениях, содержащих кадастры ПГ Сторон, включенных в приложение I, полученных по состоянию на 6 сентября 2017 года. На момент публикации настоящего документа процесс представления и рассмотрения кадастров ПГ Сторон, включенных в приложение I, еще продолжался. В связи с этим данные, представленные в настоящем документе, могут не отражать самую последнюю информацию, представленную Сторонами. Самые последние данные кадастров ПГ имеются на веб-сайте РКИКООН.



## Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение .....	1–5	3
A. Мандат .....	2	3
B. Сфера охвата записки .....	2–4	3
C. Возможные решения Вспомогательного органа по осуществлению .....	5	3
II. Положение в области представления информации .....	6–10	4
A. Своевременность и полнота представлений .....	6–7	4
B. Перерасчеты .....	8–10	5
III. Обзор тенденций и источников выбросов в Сторонах, включенных в приложение I .....	11–28	8
A. Общие совокупные выбросы парниковых газов .....	11–15	8
B. Выбросы парниковых газов в разбивке по газам .....	16–18	11
C. Выбросы парниковых газов в разбивке по секторам .....	19–25	12
D. Данные о выбросах по отдельным Сторонам, включенным в приложение I .....	26–28	15

## I. Введение

### A. Мандат

1. В своем решении 24/CP.19 Конференция Сторон (КС) просила Стороны, включенные в приложение I к Конвенции (Стороны, включенные в приложение I), представлять национальные кадастровые данные о выбросах парниковых газов (ПГ) из источников и их абсорбции поглотителями до 15 апреля каждого года. В своем решении 13/CP.20, пункты 8 и 10, КС просила секретариат подготавливать компиляцию и резюме информации о данных кадастров ПГ, представленных Сторонами, включенными в приложение I, для рассмотрения КС и вспомогательных органов.

### B. Сфера охвата записки

2. В настоящем документе показано положение с представлением кадастров ПГ Сторонами, включенными в приложение I, в 2017 году (глава II) и приведено резюме последних имеющихся данных о выбросах и абсорбции ПГ за период 1990–2015 годов (глава III). В нем приведены данные по диоксиду углерода (CO<sub>2</sub>), метану (CH<sub>4</sub>) и закиси азота (N<sub>2</sub>O), а также по гидрофторуглеродам (ГФУ), перфторуглеродам (ПФУ), гексафториду серы (SF<sub>6</sub>), неопределенной смеси ГФУ и ПФУ (MIX) и трифториду азота (NF<sub>3</sub>), взятым в совокупности, и в тех случаях, когда Стороны решили представить такую информацию, по непрямым выбросам CO<sub>2</sub> в результате атмосферного окисления CH<sub>4</sub>, оксида углерода и неметановых летучих органических соединений. Приведены также данные об общих<sup>1</sup> совокупных<sup>2</sup> выбросах ПГ как с учетом, так и без учета чистых выбросов и абсорбции ПГ в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства (ЗИЗЛХ).

3. Приведенная в настоящем документе информация основана на представленных национальных кадастрах ПГ, поступивших от всех 43 Сторон, включенных в приложение I (см. таблицу 1), до 6 сентября 2017 года.

4. На момент публикации настоящего документа процесс представления и рассмотрения кадастров ПГ Сторон, включенных в приложение I, еще продолжался; в связи с этим представленные данные могут не отражать самую последнюю информацию, представленную Сторонами. Самые последние данные кадастров ПГ имеются на веб-сайте РКИКООН<sup>3</sup>.

### C. Возможные решения Вспомогательного органа по осуществлению

5. Вспомогательный орган по осуществлению, возможно, пожелает принять к сведению содержащуюся в настоящем документе информацию и в случае необходимости запросить у КС дальнейшие руководящие указания.

<sup>1</sup> Термин «общие» означает, что выбросы в секторах, охваченных в общей форме докладов, суммируются; включение выбросов в результате деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства в эту сумму указывается отдельно; если не указано иное, общие выбросы не включают в себя не прямые выбросы CO<sub>2</sub>.

<sup>2</sup> Термин «совокупные» означает, что выбросы/абсорбция ПГ рассчитывается как взвешенная сумма CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, ГФУ, ПФУ, SF<sub>6</sub>, MIX и NF<sub>3</sub> с использованием потенциалов глобального потепления, согласованных в рамках Конвенции.

<sup>3</sup> <http://unfccc.int/10116.php>.

## II. Положение в области представления информации

### A. Своевременность и полнота представлений

6. В соответствии с «Руководящими принципами для подготовки национальных сообщений Сторонами, включенными в приложение I к Конвенции, часть I: Руководящие принципы РККОООН для представления информации о годовых кадастрах» (далее именуемых «руководящие принципы РККОООН для представления информации о кадастрах Сторон, включенных в приложение I»)<sup>4</sup> Стороны, включенные в приложение I, должны ежегодно представлять национальный доклад о кадастре (НДК) и таблицы ОФД, содержащие данные с базового года до года, на два года предшествующего году представления. В 2017 году все 43 Стороны, включенные в приложение I, представили данные о ПГ за все годы периода 1990<sup>5</sup>–2015 годов.

7. До 15 апреля 2017 года таблицы ОФД были получены от 36 Сторон, а НДК – от 35 Сторон. В течение шести недель после 15 апреля 2017 года в общей сложности 42 Стороны представили свои таблицы ОФД и 39 Сторон представили НДК. После первоначальных представлений 11 Сторон представили пересмотренные варианты своих таблиц ОФД, а 11 Сторон вновь представила свои НДК. В таблице 1 указаны даты первоначальных представлений таблиц ОФД.

Таблица 1

#### Кадастры парниковых газов, представленные Сторонами, включенными в приложение I, в 2017 году

<i>Сторона</i>	<i>Дата представления ОФД<sup>a</sup></i>	<i>Сторона</i>	<i>Дата представления ОФД<sup>a</sup></i>
Австралия	27 мая 2017 года	Лихтенштейн	27 марта 2017 года
Австрия	12 апреля 2017 года	Литва	14 апреля 2017 года
Беларусь	1 июня 2017 года	Люксембург	6 апреля 2017 года
Бельгия	11 апреля 2017 года	Мальта	8 мая 2017 года
Болгария	11 апреля 2017 года	Монако	20 апреля 2017 года
Канада	13 апреля 2017 года	Нидерланды	14 апреля 2017 года
Хорватия	12 апреля 2017 года	Новая Зеландия	26 мая 2017 года
Кипр	8 мая 2017 года	Норвегия	7 апреля 2017 года
Чехия	12 апреля 2017 года	Польша	13 апреля 2017 года
Дания	10 апреля 2017 года	Португалия	12 апреля 2017 года
Эстония	13 апреля 2017 года	Румыния	14 апреля 2017 года
Европейский союз	14 апреля 2017 года	Российская Федерация	14 апреля 2017 года
Финляндия	11 апреля 2017 года	Словакия	11 апреля 2017 года

<sup>4</sup> Решение 24/CP.19, приложение I.

<sup>5</sup> Если не указано иное, вместо данных 1990 года используются данные базового года. Стороны, которые могут использовать другой базовый год, помимо 1990 года, как это предусмотрено в решениях 9/CP.2 и 11/CP.4, также представили данные за свои соответствующие базовые годы. Имеются в виду следующие Стороны и их базовые годы: Болгария (1988 год), Венгрия (средний показатель за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год).

<i>Сторона</i>	<i>Дата представления ОФД<sup>a</sup></i>	<i>Сторона</i>	<i>Дата представления ОФД<sup>a</sup></i>
Франция	13 апреля 2017 года	Словения	12 апреля 2017 года
Германия	11 апреля 2017 года	Испания	12 апреля 2017 года
Греция	11 апреля 2017 года	Швеция	12 апреля 2017 года
Венгрия	15 апреля 2017 года	Швейцария	13 апреля 2017 года
Исландия	13 апреля 2017 года	Турция	14 апреля 2017 года
Ирландия	12 апреля 2017 года	Украина	24 мая 2017 года
Италия	11 апреля 2017 года	Соединенное Королевство	13 апреля 2017 года
Япония	13 апреля 2017 года	Соединенные Штаты	14 апреля 2017 года
Латвия	13 апреля 2017 года		

*Сокращения:* ОФД – общая форма докладов.

<sup>a</sup> Даты после 15 апреля 2017 года показаны курсивом. Дата представления национального доклада о кадастре может быть иной.

## **В. Перерасчеты**

8. В соответствии с руководящими принципами РКИКООН для представления информации о годовых кадастрах Сторон, включенных в приложение I, Стороны должны в случае необходимости проводить перерасчеты, с тем чтобы повысить качество оценок выбросов и обеспечить согласованность временных рядов.

9. В 2017 году все 43 Стороны, включенные в приложение I, представили перерасчеты, которые имели последствия для их расчетных выбросов ПГ за 1990 год (см. таблицу 2). Эти перерасчеты стали результатом изменений в данных о деятельности, коэффициентах выбросов и методологиях. Для общих совокупных выбросов ПГ без учета ЗИЗЛХ это изменение составило менее 1% для 29 Сторон и более 3% для 1 Стороны. Что касается общих совокупных выбросов ПГ с учетом ЗИЗЛХ, то это изменение составило менее 1% для 20 Сторон и более 3% для 9 Сторон.

Таблица 2

### **Перерасчеты кадастров Сторонами, включенными в приложение I, в 2017 году**

<i>Сторона</i>	<i>Воздействие на показатель выбросов ПГ за 1990 год без учета ЗИЗЛХ (%)</i>	<i>Воздействие на показатель выбросов ПГ за 1990 год с учетом ЗИЗЛХ (%)</i>
Австралия	0,3	5,8
Австрия	-0,1	1,0
Беларусь	2,6	6,2
Бельгия	0,2	-0,1
Болгария	2,0	2,2
Канада	-0,3	-2,7
Хорватия	-0,2	0,03

<i>Сторона</i>	<i>Воздействие на показатель выбросов ПГ за 1990 год без учета ЗИЗЛХ (%)</i>	<i>Воздействие на показатель выбросов ПГ за 1990 год с учетом ЗИЗЛХ (%)</i>
Кипр	-0,1	-0,1
Чехия	-0,3	-0,4
Дания	0,4	-1,4
Эстония	1,1	21,4
Европейский союз	-0,2	0,1
Финляндия	0,1	6,2
Франция	0,2	1,0
Германия	0,1	0,1
Греция	-1,6	-1,5
Венгрия	-0,1	-0,2
Исландия	-2,1	-9,5
Ирландия	0,03	-0,7
Италия	-0,4	0,2
Япония	-0,2	-0,5
Латвия	-0,8	-3,2
Лихтенштейн	0,01	-0,4
Литва	-0,3	-0,2
Люксембург	-1,0	-1,0
Мальта	20,6	20,9
Монако	-1,9	-1,9
Нидерланды	-0,1	-0,1
Новая Зеландия	-1,9	-6,6
Норвегия	-0,4	-0,4
Польша	-1,6	-1,8
Португалия	-1,9	-1,7
Румыния	-1,2	-1,2
Российская Федерация	0,01	0,01
Словакия	0,3	0,3
Словения	-0,1	-1,2
Испания	2,6	2,9
Швеция	-0,4	-0,03
Швейцария	0,1	1,2
Турция	3,0	3,5

<i>Сторона</i>	<i>Воздействие на показатель выбросов ПГ за 1990 год без учета ЗИЗЛХ (%)</i>	<i>Воздействие на показатель выбросов ПГ за 1990 год с учетом ЗИЗЛХ (%)</i>
Украина	2,6	2,1
Соединенное Королевство	-0,4	0,3
Соединенные Штаты	-0,5	-2,0

*Сокращения:* ПГ – парниковые газы, ЗИЗЛХ – землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство.

10. В таблице 3 приводится сопоставление оценок общих совокупных выбросов ПГ в 1990 году, содержащихся в представленных кадастрах ПГ Сторон, включенных в приложение I, за 2016 и 2017 годы.

Таблица 3

**Сопоставление представленных в 2016 и 2017 годах оценок показателей общих совокупных выбросов парниковых газов Сторон, включенных в приложение I, в 1990 году**

	<i>Оценки, представленные в 2016 году</i>	<i>Оценки, представленные в 2017 году</i>	<i>Пояснение различий между оценками, представленными в 2016 и 2017 годах</i>
<b>Общие совокупные выбросы ПГ, включая ЗИЗЛХ (в тыс. Тг эквивалента CO<sub>2</sub>)</b>			
Все Стороны, включенные в приложение I	19,77	19,75	Совокупное воздействие перерасчетов кадастров, проведенных отдельными Сторонами, включенными в приложение I
Стороны, включенные в приложение I, являющиеся СПЭ	6,38	6,40	Перерасчеты кадастров, например для Беларуси, Болгарии и Украины
Стороны, включенные в приложение I, не являющиеся СПЭ	13,38	13,35	Перерасчеты кадастров, например для Испании, Соединенного Королевства и Соединенных Штатов Америки
<b>Общие совокупные выбросы ПГ без учета ЗИЗЛХ (в тыс. Тг эквивалента CO<sub>2</sub>)</b>			
Все Стороны, включенные в приложение I	18,81	18,74	Совокупное воздействие перерасчетов кадастров, проведенных отдельными Сторонами, включенными в приложение I
Стороны, включенные в приложение I, являющиеся СПЭ	6,38	6,40	Перерасчеты кадастров, например для Беларуси, Болгарии и Украины
Стороны, включенные в приложение I, не являющиеся СПЭ	12,43	12,34	Перерасчеты кадастров, например для Японии, Португалии и Турции

*Сокращения:* СПЭ – Стороны с переходной экономикой, ПГ – парниковый газ, ЗИЗЛХ – землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство.

### III. Обзор тенденций и источников выбросов в Сторонах, включенных в приложение I

#### A. Общие совокупные выбросы парниковых газов

11. С 1990 по 2015 год общие совокупные выбросы ПГ, без учета выбросов и абсорбции в секторе ЗИЗЛХ, для всех Сторон, включенных в приложение I, сократились на 12,9% с 19 754,58 Мт в экв. CO<sub>2</sub> до 17 209,21 Мт в экв. CO<sub>2</sub>. За этот же период общие совокупные выбросы ПГ, с учетом ЗИЗЛХ, сократились на 17,9% с 18 740,44 Мт в экв. CO<sub>2</sub> до 15 379,38 Мт в экв. CO<sub>2</sub>. С 2000 по 2015 год выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ сократились соответственно на 5,7% и 7,4%. В период с 2014 по 2015 год выбросы ПГ сократились на 1,1% без учета ЗИЗЛХ и на 0,9% с учетом ЗИЗЛХ.

12. На рис. 1 и 2 показаны тенденции общих совокупных выбросов ПГ с 1990 по 2015 год для всех Сторон, включенных в приложение I, взятых в совокупности, для Сторон, включенных в приложение I, с переходной экономикой (Стороны, включенные в приложение I, являющиеся СПЭ) и для Сторон, включенных в приложение I, которые не являются Сторонами с переходной экономикой.

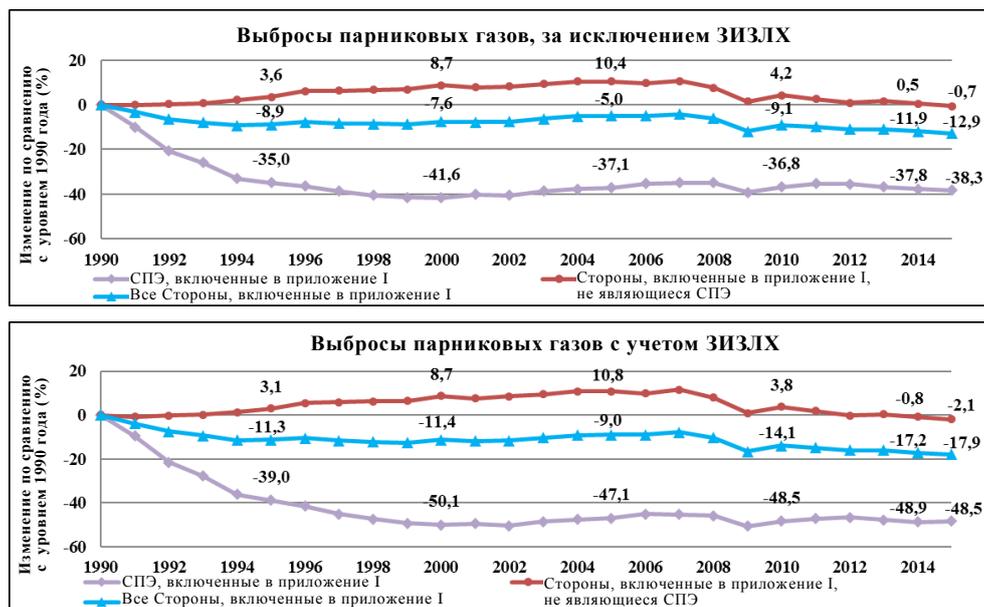
Рис. 1

**Выбросы парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 и 2015 годы**



*Сокращения:* СПЭ – Стороны с переходной экономикой, ЗИЗЛХ – землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство.

Рис. 2  
Изменения в выбросах парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, в 1990–2015 годах



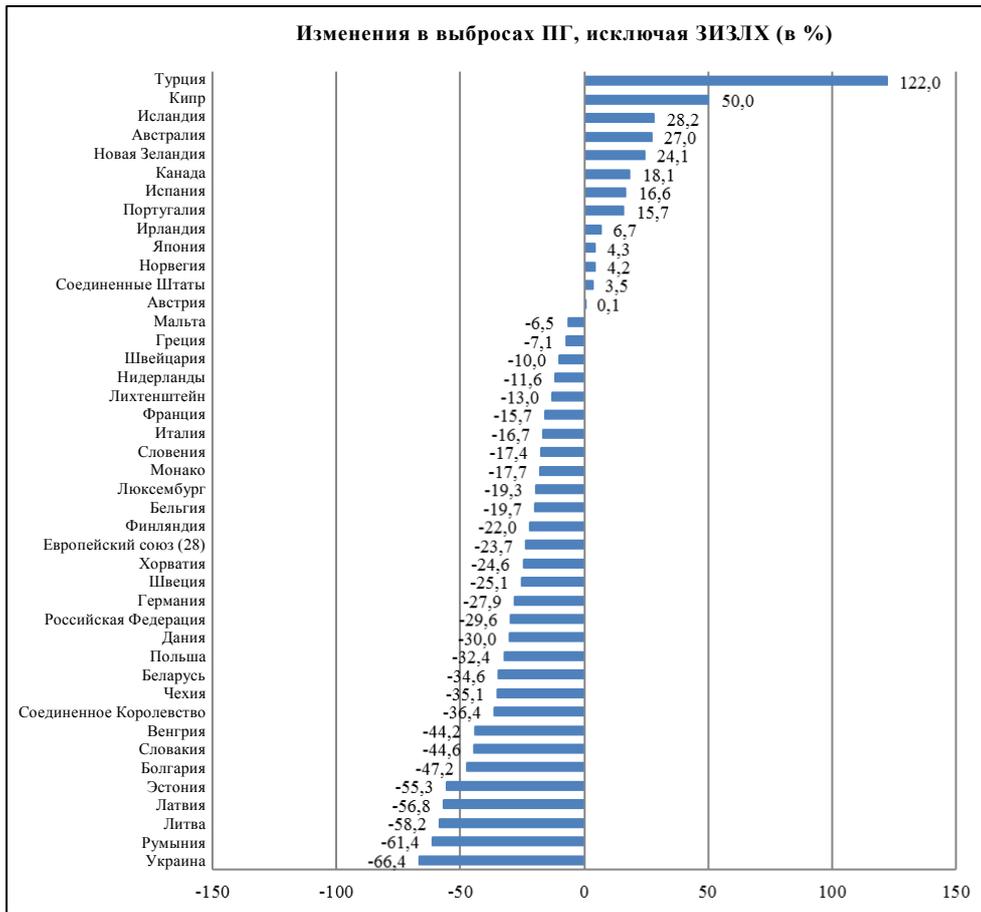
*Сокращения:* СПЭ – Стороны с переходной экономикой, ЗИЗЛХ – землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство.

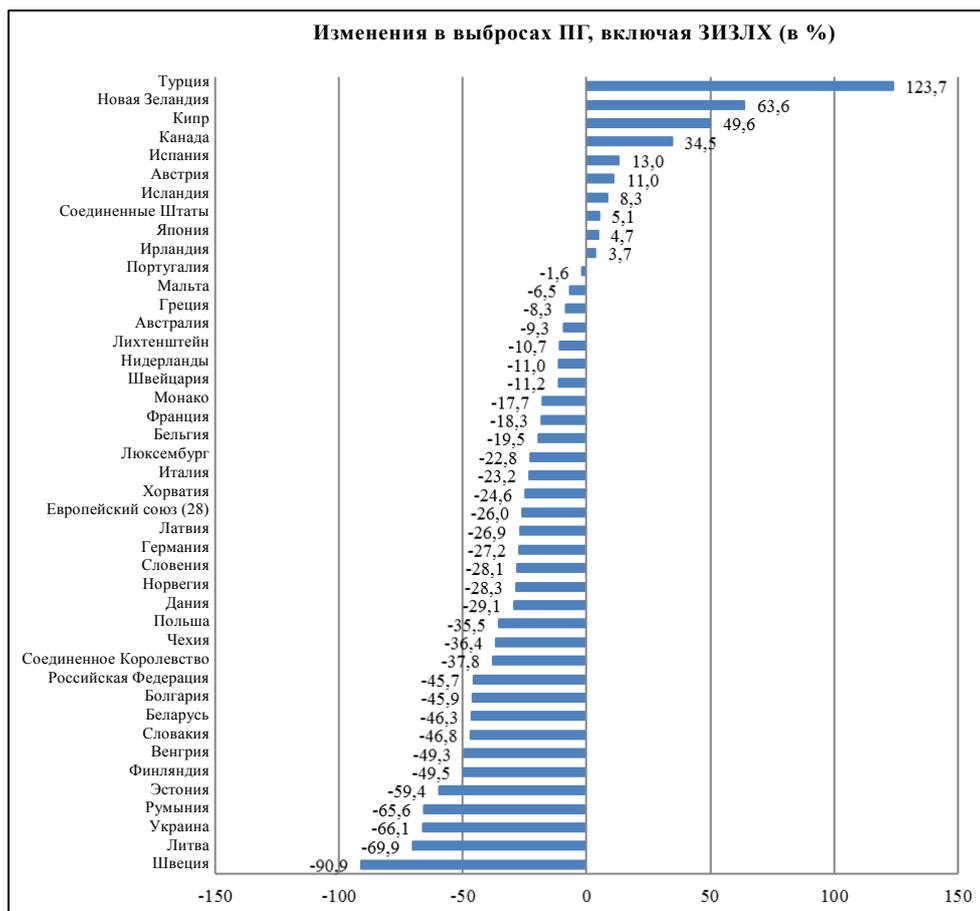
13. Для Сторон, включенных в приложение I, являющихся СПЭ, выбросы ПГ с 1990 по 2015 год сократились на 38,3% без учета ЗИЗЛХ и на 48,5% с учетом ЗИЗЛХ. С 2000 по 2015 год выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ возросли соответственно на 5,7% и 3,1%. В период с 2014 по 2015 год выбросы ПГ сократились на 0,8% без учета ЗИЗЛХ и на 0,6% с учетом ЗИЗЛХ.

14. Для Сторон, которые не находятся на этапе перехода к рыночной экономике, с 1990 по 2015 год выбросы ПГ возросли на 0,7% без учета ЗИЗЛХ и на 2,1% с учетом ЗИЗЛХ. С 2000 по 2015 год выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ сократились соответственно на 8,6% и 9,9%. В период с 2014 по 2015 год выбросы ПГ сократились на 1,2% без учета ЗИЗЛХ и на 1,3% с учетом ЗИЗЛХ.

15. Изменения в общих совокупных выбросах ПГ за период 1990–2015 годов существенно различались между Сторонами (см. рис. 3). Самое крупное сокращение выбросов без учета ЗИЗЛХ имело место на Украине (на 66,4%), а самое значительное сокращение выбросов с учетом ЗИЗЛХ было отмечено в Литве (на 90,9%). С другой стороны, самое значительное увеличение выбросов, как без учета ЗИЗЛХ, так и с учетом ЗИЗЛХ (соответственно на 122,0% и 123,7%), было отмечено в Турции.

Рис. 3  
**Изменения в общих совокупных выбросах в отдельных Сторонах, включенных в приложение I, 1990–2015 годы**





*Сокращения:* ПГ – парниковые газы, ЗИЗЛХ – землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство.

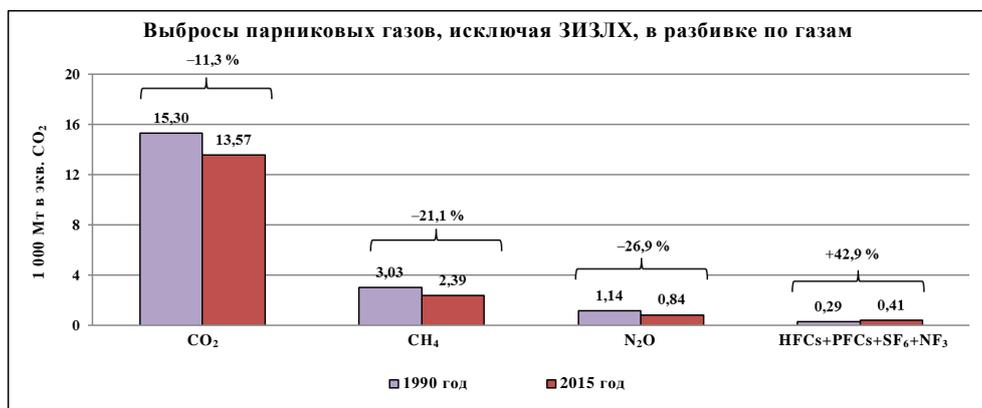
## **В. Выбросы парниковых газов в разбивке по газам**

16. В течение периода 1990–2015 годов наибольшая доля общих выбросов приходилась на выбросы  $\text{CO}_2$ , которые составили 77,4% в 1990 году и 78,9% в 2015 году. Второе место в общих выбросах ПГ занимал  $\text{CH}_4$  (15,3% в 1990 году и 13,9% в 2015 году), за которым следовал  $\text{N}_2\text{O}$  (5,8% в 1990 году и 4,9% в 2015 году). Выбросы ГФУ, ПФУ,  $\text{SF}_6$ , МІХ и  $\text{NF}_3$  в совокупности составили менее 1,46% от общего объема выбросов ПГ в 1990 году и менее 2,39% – в 2015 году.

17. На рис. 4 показаны доля каждого ПГ в общих выбросах без учета ЗИЗЛХ за 1990 и 2015 годы и изменения в общих выбросах каждого ПГ за период 1990–2015 годов. Выбросы  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$  и  $\text{N}_2\text{O}$  сократились, тогда как выбросы ГФУ, ПФУ,  $\text{SF}_6$ , МІХ и  $\text{NF}_3$  в совокупности увеличились на 42,9%.

Рис. 4

**Выборы парниковых газов без учета сектора землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства в Сторонах, включенных в приложение I, в разбивке по газам, 1990 и 2015 годы**



Сокращения: ЗИЗЛХ – землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство.

18. В период 2014–2015 годов выбросы CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> и N<sub>2</sub>O снизились соответственно на 1,3%, 0,7% и 0,4%. За тот же период выбросы ГФУ, ПФУ, SF<sub>6</sub>, МХ и NF<sub>3</sub> в совокупности снизились на 0,6%.

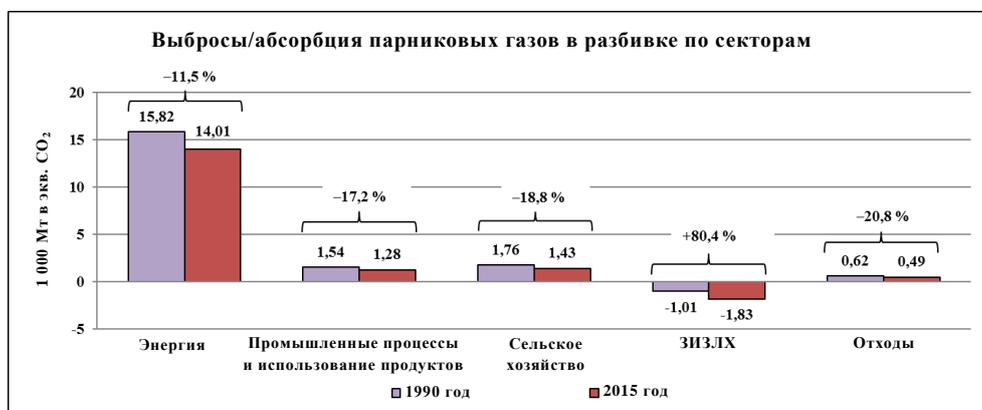
### С. Выбросы парниковых газов в разбивке по секторам

19. В период с 1990 по 2015 год выбросы в секторах энергии, промышленных процессов и использования продуктов, сельского хозяйства и отходов сократились (см. рис. 5). Наибольшее относительное сокращение выбросов было отмечено в секторе отходов, за которым следовали сельское хозяйство (на 20,8%), промышленные процессы, использование продуктов и энергия. За этот же период чистая абсорбция ПГ в секторе ЗИЗЛХ увеличилась на 80,4%, с –1 014,14 Мт в экв. CO<sub>2</sub> до –1 829,83 Мт в экв. CO<sub>2</sub>.

20. В период с 2014 по 2015 год выбросы в секторах энергии, промышленных процессов и отходов сократились соответственно на 1,3%, 1,3% и 0,1%. Выбросы в секторе сельского хозяйства возросли на 0,3%. Чистая абсорбция ПГ в секторе ЗИЗЛХ сократилась на 2,6%.

Рис. 5

**Выбросы и абсорбция парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, в разбивке по секторам, 1990–2015 годы<sup>a</sup>**



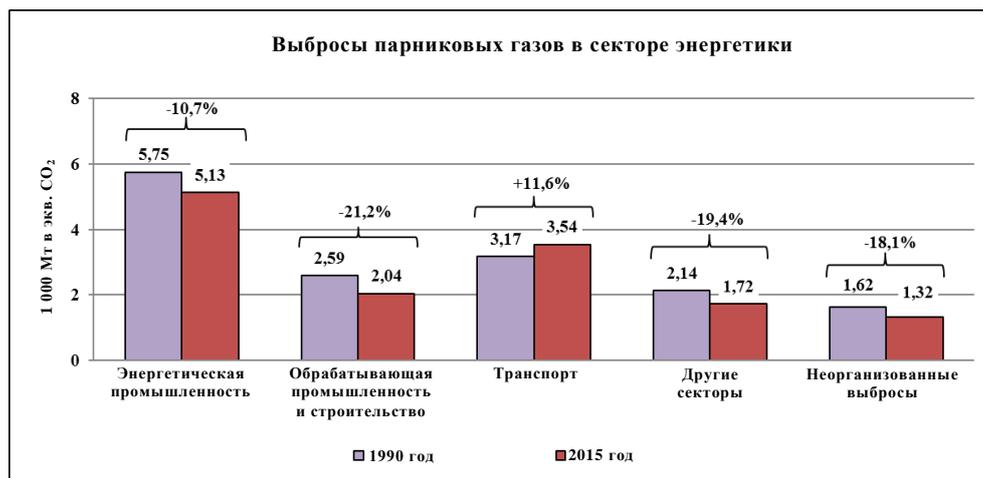
Сокращения: ЗИЗЛХ – землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство.

<sup>a</sup> Сектор «прочее» не включен в диаграммы, поскольку его доля в общих выбросах ПГ является крайне незначительной. В период с 1990 по 2015 год выбросы в этом секторе увеличились на 2%.

21. В секторе энергии с 1990 по 2015 год выбросы ПГ сократились во всех подсекторах, за исключением транспорта, где они возросли на 11,6% (см. рис. 6). Наиболее значительное относительное сокращение выбросов было отмечено в секторах обрабатывающей промышленности и строительства (где выбросы сократились на 21,2%).

Рис. 6

**Выбросы парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, в секторе энергии, 1990–2015 годы<sup>a</sup>**



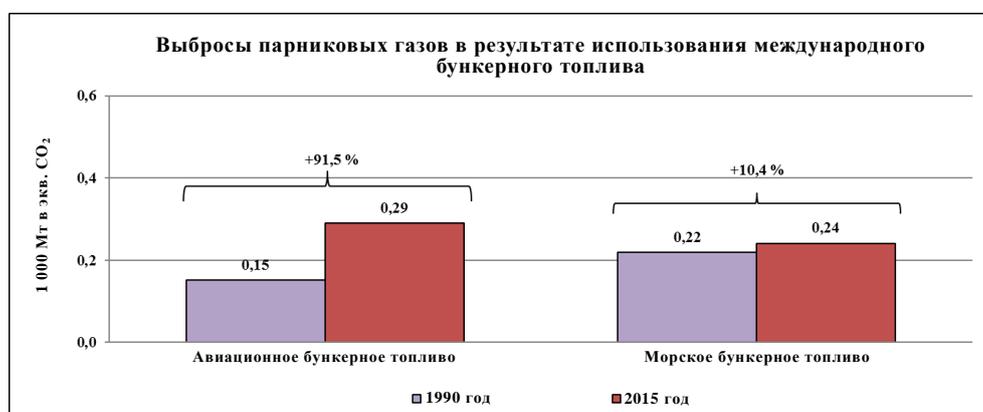
<sup>a</sup> Сектор «прочее» не включен в диаграммы, поскольку его доля в общих выбросах ПГ является крайне незначительной.

22. В период с 2014 по 2015 год выбросы в энергетическом секторе и неорганизованные выбросы сократились, тогда как выбросы в секторах обрабатывающей промышленности и строительства, транспорта и других секторах, увеличились.

23. За период с 1990 по 2015 год выбросы в результате использования международного бункерного топлива увеличились на 91,5% для авиации и на 10,4% для морских перевозок (см. рис. 7).

Рис. 7

**Выбросы парниковых газов в результате использования международного бункерного топлива в Сторонах, включенных в приложение I, 1990–2015 годы**



24. В период с 2014 по 2015 год выбросы в результате использования международного бункерного топлива возросли на 2,6% для авиации и на 1,4% для морских перевозок.

25. В таблице 4 представлено сопоставление процентных изменений в общих совокупных выбросах ПГ с 1990 года до последнего года, по которому имеются данные, сообщенные Сторонами, включенными в приложение I, в их кадастрах в 2016 и 2017 годах, с пояснениями в отношении различий в оценках.

Таблица 4

**Сопоставление изменений в общих совокупных выбросах парниковых газов Сторон, включенных в приложение I, сообщенных в 2016 и 2017 годах**

	<i>Оценки, представленные в 2016 году</i>	<i>Оценки, представленные в 2017 году</i>	<i>Пояснение различий в оценках, представленных в 2016 и 2017 годах</i>
<b>Изменение в общих совокупных выбросах ПГ, включая ЗИЗЛХ, с 1990 года до последнего года, за который имеется информация (%)</b>			
Все Стороны, включенные в приложение I	-11,35	-12,88	Совокупное воздействие изменений для отдельных Сторон, включенных в приложение I
Стороны, включенные в приложение I, являющиеся СПЭ	-38,00	-38,34	Сокращения выбросов в период с 2014 по 2015 год и перерасчеты кадастров, например для Беларуси, Украины и Эстонии
Стороны, включенные в приложение I, не являющиеся СПЭ	1,36	-0,68	Сокращения выбросов в период с 2014 по 2015 год и перерасчеты кадастров, например для Германии, Канады и Соединенных Штатов
<b>Изменения в общих совокупных выбросах ПГ без учета ЗИЗЛХ с 1990 года до последнего года, за который имеется информация (%)</b>			
Все Стороны, включенные в приложение I	-15,85	-17,93	Совокупное воздействие изменений для отдельных Сторон, включенных в приложение I
Стороны, включенные в приложение I, являющиеся СПЭ	-47,99	-48,53	Сокращения выбросов в период с 2014 по 2015 год и перерасчеты кадастров, например для Беларуси, Латвии и Украины
Стороны, включенные в приложение I, не являющиеся СПЭ	0,66	-2,07	Сокращения выбросов в период с 2014 по 2015 год и перерасчеты кадастров, например для Канады, Соединенных Штатов и Швеции

*Сокращения:* СПЭ – Стороны с переходной экономикой, ПГ – парниковый газ, ЗИЗЛХ – землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство.

## **D. Данные о выбросах по отдельным Сторонам, включенным в приложение I**

26. В таблицах 5–17 приводятся подробные данные о ПГ для отдельных Сторон, включенных в приложение I. В таблицах 5 и 6 приведены подробные данные об общих совокупных выбросах ПГ без учета и с учетом выбросов/абсорбции в секторе ЗИЗЛХ; в таблицах 7–12 приведены данные о выбросах CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> и N<sub>2</sub>O (без учета и с учетом выбросов/абсорбции в секторе ЗИЗЛХ); в таблице 13 приведены данные о выбросах ГФУ, ПФУ, SF<sub>6</sub>, МІХ и NF<sub>3</sub>, рассматриваемых в совокупности; в таблицах 14–16 приведены данные о выбросах и абсорбции в секторе ЗИЗЛХ; и в таблице 17 приведены данные о непрямыx выбросах CO<sub>2</sub>.

27. Незаполненные ячейки в таблицах указывают на то, что либо данные отсутствовали, либо при представлении данных о выбросах использовались условные обозначения, такие как «не имеется» (NO), «оценка не проводилась» (NE), «неприменимо» (NA), «включено в другом месте» (IE) или «имеет конфиденциальный характер» (C). Отрицательные величины означают абсорбцию; положительные значения означают выбросы.

28. Изменения в выбросах в период с 1990 по 2015 год рассчитывались с использованием точных (не округленных) величин, и поэтому они могут отличаться от соотношений, рассчитанных с использованием округленных значений, приведенных в таблицах. В этих таблицах для обозначения процентных изменений, превышающих 10 000%, использовался знак тире (–).

Таблица 5

**Общие совокупные антропогенные выбросы CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> и N<sub>2</sub>O, ГФУ, ПФУ, SF<sub>6</sub>, MIX и NF<sub>3</sub> без учета выбросов/абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990, 2000, 2010, 2014 и 2015 годы**

Страна	(квт экв. CO <sub>2</sub> )					Изменение за период с 1990 по 2015 год (%)
	1990	2000	2010	2014	2015	
Австралия	419 843	484 842	537 159	525 792	533 283	27,0
Австрия	78 805	80 534	85 059	76 381	78 851	0,1
Беларусь <sup>a</sup>	136 915	81 283	93 883	93 661	89 608	-34,6
Бельгия	146 294	149 480	132 437	114 079	117 443	-19,7
Болгария <sup>a, b</sup>	116 382	59 366	60 301	57 505	61 483	-47,2
Канада	611 001	738 186	700 838	727 158	721 801	18,1
Хорватия <sup>a</sup>	31 154	25 255	27 329	23 049	23 502	-24,6
Кипр	5 622	8 326	9 574	8 424	8 431	50,0
Чехия <sup>a</sup>	195 827	148 225	138 626	125 839	127 127	-35,1
Дания	70 493	71 313	64 261	51 801	49 321	-30,0
Эстония <sup>a</sup>	40 403	17 313	21 143	21 081	18 040	-55,3
Европейский союз <sup>c</sup>	5 642 685	5 152 235	4 775 202	4 284 831	4 307 968	-23,7
Финляндия	71 125	69 899	75 585	59 072	55 507	-22,0
Франция	550 068	555 748	516 766	460 077	463 650	-15,7
Германия	1 250 915	1 042 958	941 750	904 262	901 932	-27,9
Греция	103 081	126 328	118 309	99 353	95 715	-7,1
Венгрия <sup>a, b</sup>	109 505	73 461	65 405	57 879	61 092	-44,2
Исландия	3 556	3 884	4 669	4 472	4 557	28,2
Ирландия	56 103	69 076	61 692	57 758	59 878	6,7
Италия	519 917	552 864	505 047	423 324	433 025	-16,7
Япония	1 268 259	1 385 047	1 303 702	1 361 930	1 322 568	4,3
Латвия <sup>a</sup>	26 141	10 336	12 202	11 190	11 303	-56,8
Лихтенштейн	229	248	230	202	199	-13,0
Литва <sup>a</sup>	48 041	19 600	20 782	19 869	20 096	-58,2
Люксембург	12 730	9 617	12 150	10 756	10 269	-19,3
Мальта	2 382	2 661	3 019	2 930	2 227	-6,5
Монако	99	108	87	80	82	-17,7
Нидерланды	220 751	219 378	213 922	187 373	195 039	-11,6
Новая Зеландия	64 574	75 143	78 077	80 268	80 155	24,1
Норвегия	51 729	54 639	55 233	53 331	53 908	4,2
Польша <sup>a, b</sup>	570 371	390 597	406 973	382 969	385 843	-32,4
Португалия	59 403	82 291	69 292	64 196	68 741	15,7
Румыния <sup>a, b</sup>	301 359	140 163	120 900	115 413	116 427	-61,4
Российская Федерация <sup>a</sup>	3 767 792	2 273 166	2 601 180	2 645 819	2 651 212	-29,6
Словакия <sup>a</sup>	74 460	49 863	46 560	40 678	41 269	-44,6
Словения <sup>a, b</sup>	20 372	19 093	19 603	16 610	16 831	-17,4
Испания	287 828	385 588	356 761	324 215	335 662	16,6
Швеция	71 637	68 698	64 555	53 836	53 690	-25,1
Швейцария	53 357	52 365	54 370	48 620	48 038	-10,0
Турция <sup>d</sup>	213 972	296 473	406 805	455 615	475 056	122,0
Украина <sup>a</sup>	962 203	427 315	413 316	368 317	322 927	-66,4
Соединенное Королевство	796 816	713 092	615 675	526 370	506 765	-36,4
Соединенные Штаты	6 363 064	7 213 873	6 925 468	6 739 686	6 586 655	3,5
Количество Стран, в которых сокращение выбросов составило более 1%:						30
Количество Стран, в которых изменение выбросов было в пределах 1%:						1
Количество Стран, в которых увеличение выбросов составило более 1%:						12

<sup>a</sup> Страна с переходной экономикой.

<sup>b</sup> Для соответствующих Стран вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный в решениях 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (средний показатель за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

<sup>c</sup> Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 28 государствам-членам, и приводятся отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

<sup>d</sup> В решении 26/CP.7 Сторонам предлагалось признать особые условия Турции, вследствие которых она находится в ситуации, отличной от ситуаций в других Странах, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 6

**Общие совокупные антропогенные выбросы CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> и N<sub>2</sub>O, ГФУ, ПФУ, SF<sub>6</sub>, МІХ и NF<sub>3</sub>, включая выбросы/абсорбцию в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990, 2000, 2010, 2014 и 2015 годы**

Сторона	(квт экв. CO <sub>2</sub> )					Изменение за период с 1990 по 2015 год (%)
	1990	2000	2010	2014	2015	
Австралия	579 348	551 257	562 037	526 816	525 565	-9,3
Австрия	66 666	64 307	79 172	71 496	74 027	11,0
Беларусь <sup>a</sup>	115 810	48 040	53 757	63 553	62 198	-46,3
Бельгия	143 508	147 324	130 524	112 149	115 537	-19,5
Болгария <sup>a, b</sup>	100 994	49 756	50 694	50 370	54 608	-45,9
Канада	511 726	675 773	672 652	694 232	688 258	34,5
Хорватия <sup>a</sup>	24 564	17 750	20 065	16 458	18 510	-24,6
Кипр	5 521	8 252	9 408	8 250	8 262	49,6
Чехия <sup>a</sup>	189 339	139 420	131 426	118 038	120 486	-36,4
Дания	75 395	75 521	63 465	51 946	53 475	-29,1
Эстония <sup>a</sup>	38 668	13 917	19 219	19 326	15 681	-59,4
Европейский союз <sup>c</sup>	5 410 922	4 851 379	4 454 971	3 975 426	4 003 114	-26,0
Финляндия	58 453	48 189	48 288	30 736	29 516	-49,5
Франция	523 589	532 664	477 421	420 217	427 840	-18,3
Германия	1 219 604	1 004 997	925 382	889 385	887 352	-27,2
Греция	100 903	124 216	114 984	98 910	92 575	-8,3
Венгрия <sup>a, b</sup>	107 698	72 694	60 854	52 518	54 580	-49,3
Исландия	13 690	14 023	15 005	14 794	14 831	8,3
Ирландия	61 900	75 014	65 862	62 398	64 192	3,7
Италия	516 662	536 621	473 438	388 987	396 806	-23,2
Япония	1 204 804	1 296 238	1 233 611	1 296 815	1 261 628	4,7
Латвия <sup>a</sup>	17 354	3 641	14 221	15 533	12 680	-26,9
Лихтенштейн	233	270	251	216	208	-10,7
Литва <sup>a</sup>	44 529	9 780	10 881	12 537	13 391	-69,9
Люксембург	12 779	8 915	11 997	10 300	9 864	-22,8
Мальта	2 385	2 664	3 021	2 933	2 230	-6,5
Монако	99	108	87	80	82	-17,7
Нидерланды	226 811	225 423	220 057	194 048	201 749	-11,0
Новая Зеландия	34 451	42 774	47 463	56 472	56 373	63,6
Норвегия	41 279	31 153	29 362	28 582	29 589	-28,3
Польша <sup>a, b</sup>	553 564	359 134	376 249	350 801	356 998	-35,5
Португалия	61 245	77 204	58 381	54 498	60 275	-1,6
Румыния <sup>a, b</sup>	285 032	117 345	102 403	97 155	98 169	-65,6
Российская Федерация <sup>a</sup>	3 930 043	1 920 867	2 020 883	2 076 025	2 132 231	-45,7
Словакия <sup>a</sup>	65 469	40 144	40 547	34 556	34 841	-46,8
Словения <sup>a, b</sup>	15 573	12 977	12 803	10 903	11 202	-28,1
Испания	262 684	348 018	318 328	284 839	296 890	13,0
Швеция	34 933	30 775	16 513	8 660	3 177	-90,9
Швейцария	53 078	57 383	53 117	47 784	47 144	-11,2
Турция <sup>d</sup>	183 753	260 265	359 980	396 100	411 035	123,7
Украина <sup>a</sup>	910 319	388 771	382 883	355 237	308 203	-66,1
Соединенное Королевство	802 516	713 583	609 854	518 944	499 397	-37,8
Соединенные Штаты	5 543 467	6 461 499	6 208 268	5 978 327	5 827 723	5,1
Количество Сторон, в которых сокращение выбросов составило более 1%:						33
Количество Сторон, в которых изменение выбросов было в пределах 1%:						0
Количество Сторон, в которых увеличение выбросов составило более 1%:						10

<sup>a</sup> Сторона с переходной экономикой.

<sup>b</sup> Для соответствующих Сторон вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный в решениях 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (средний показатель за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

<sup>c</sup> Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 28 государствам-членам, и приводятся отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

<sup>d</sup> В решении 26/CP.7 Сторонам предлагалось признать особые условия Турции, вследствие которых она находится в ситуации, отличной от ситуаций в других Сторонах, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 7

**Общие антропогенные выбросы CO<sub>2</sub> без учета выбросов/абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990, 2000, 2010, 2014 и 2015 годы**

Сторона	(квт экв. CO <sub>2</sub> )					Изменение за период с 1990 по 2015 год (%)
	1990	2000	2010	2014	2015	
Австралия	278 353	349 984	406 811	393 572	402 160	44,5
Австрия	62 293	66 346	72 547	64 204	66 724	7,1
Беларусь <sup>a</sup>	100 663	53 951	62 301	61 317	57 024	-43,4
Бельгия	120 166	126 522	113 351	96 540	100 249	-16,6
Болгария <sup>a, b</sup>	89 374	45 160	47 758	45 188	48 294	-46,0
Канада	463 497	570 000	553 721	572 728	568 094	22,6
Хорватия <sup>a</sup>	23 390	19 789	21 204	17 777	17 919	-23,4
Кипр	4 621	7 096	8 005	6 878	6 860	48,4
Чехия <sup>a</sup>	161 650	125 788	116 159	102 799	103 770	-35,8
Дания	54 883	55 629	50 689	38 779	36 449	-33,6
Эстония <sup>a</sup>	37 069	15 363	19 015	18 910	15 885	-57,1
Европейский союз <sup>c</sup>	4 457 424	4 162 646	3 930 649	3 468 723	3 498 051	-21,5
Финляндия	56 949	57 026	64 007	47 757	44 382	-22,1
Франция	401 974	417 896	392 652	337 606	342 459	-14,8
Германия	1 052 247	899 286	832 437	794 829	792 054	-24,7
Греция	83 375	102 982	97 343	78 658	74 963	-10,1
Венгрия <sup>a, b</sup>	85 565	58 545	52 217	44 034	46 778	-45,3
Исландия	2 158	2 768	3 437	3 296	3 369	56,1
Ирландия	32 841	45 193	41 630	36 633	38 393	16,9
Италия	434 968	466 241	425 304	347 071	357 199	-17,9
Япония	1 157 165	1 275 777	1 215 011	1 266 601	1 225 239	5,9
Латвия <sup>a</sup>	19 781	7 073	8 530	7 151	7 239	-63,4
Лихтенштейн	199	217	191	161	160	-19,7
Литва <sup>a</sup>	35 807	11 806	13 713	12 874	13 142	-63,3
Люксембург	11 812	8 673	11 185	9 797	9 306	-21,2
Мальта	2 171	2 418	2 638	2 481	1 757	-19,1
Монако	95	98	75	69	69	-27,9
Нидерланды	162 271	171 650	182 546	158 043	165 127	1,8
Новая Зеландия	25 429	32 359	35 018	35 585	35 911	41,2
Норвегия	35 704	42 202	45 838	43 966	44 664	25,1
Польша <sup>a, b</sup>	470 886	317 099	332 132	307 602	310 639	-34,0
Португалия	45 371	65 683	52 616	47 741	52 017	14,6
Румыния <sup>a, b</sup>	208 314	92 958	82 266	77 196	78 013	-62,6
Российская Федерация <sup>a</sup>	2 589 896	1 504 293	1 663 338	1 671 083	1 670 809	-35,5
Словакия <sup>a</sup>	61 935	41 266	38 536	33 442	33 817	-45,4
Словения <sup>a, b</sup>	16 650	15 430	16 361	13 513	13 598	-18,3
Испания	231 310	311 934	284 367	254 637	271 726	17,5
Швеция	57 548	54 727	53 024	43 255	43 346	-24,7
Швейцария	44 171	43 607	45 053	39 269	38 751	-12,3
Турция <sup>d</sup>	148 195	227 719	322 057	359 220	383 427	158,7
Украина <sup>a</sup>	706 202	279 514	293 479	256 178	223 081	-68,4
Соединенное Королевство	595 297	560 582	507 470	433 371	415 721	-30,2
Соединенные Штаты	5 123 043	6 001 356	5 699 930	5 565 495	5 411 409	5,6
Количество Сторон, в которых сокращение выбросов составило более 1%:						29
Количество Сторон, в которых изменение выбросов было в пределах 1%:						0
Количество Сторон, в которых увеличение выбросов составило более 1%:						14

<sup>a</sup> Сторона с переходной экономикой.

<sup>b</sup> Для соответствующих Сторон вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный в решениях 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (средний показатель за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

<sup>c</sup> Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 28 государствам-членам, и приводятся отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

<sup>d</sup> В решении 26/CP.7 Сторонам предлагалось признать особые условия Турции, вследствие которых она находится в ситуации, отличной от ситуаций в других Сторонах, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 8

**Общие антропогенные выбросы CO<sub>2</sub>, включая выбросы/абсорбцию в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990, 2000, 2010, 2014 и 2015 годы**

Страна	(квт экв. CO <sub>2</sub> )					Изменение за период с 1990 по 2015 год (%)
	1990	2000	2010	2014	2015	
Австралия	418 476	399 175	414 665	378 270	380 320	-9,1
Австрия	49 986	49 961	66 505	59 164	61 744	23,5
Беларусь <sup>a</sup>	79 536	20 680	22 153	31 186	29 501	-62,9
Бельгия	117 367	124 302	111 310	94 440	98 162	-16,4
Болгария <sup>a, b</sup>	73 918	35 259	38 055	37 978	41 326	-44,1
Канада	362 417	505 544	524 434	538 416	533 148	47,1
Хорватия <sup>a</sup>	16 763	12 088	13 864	11 109	12 827	-23,5
Кипр	4 521	7 013	7 838	6 705	6 691	48,0
Чехия <sup>a</sup>	155 024	116 860	108 791	94 912	97 034	-37,4
Дания	59 739	59 775	49 814	38 837	40 509	-32,2
Эстония <sup>a</sup>	35 333	11 963	17 085	17 148	13 519	-61,7
Европейская союз <sup>c</sup>	4 205 706	3 840 910	3 591 665	3 140 845	3 174 427	-24,5
Финляндия	41 466	32 679	34 449	17 230	16 205	-60,9
Франция	372 167	390 861	349 902	294 543	303 372	-18,5
Германия	1 019 229	859 653	814 391	778 240	775 753	-23,9
Греция	81 130	100 643	93 992	78 196	71 803	-11,5
Венгрия <sup>a, b</sup>	83 711	57 687	47 605	38 600	40 195	-52,0
Исландия	9 862	10 501	11 434	11 295	11 323	14,8
Ирландия	38 283	50 653	45 008	40 619	42 060	9,9
Италия	429 383	448 393	392 706	311 813	320 136	-25,4
Япония	1 093 427	1 186 712	1 144 690	1 201 240	1 164 070	6,5
Латвия <sup>a</sup>	10 114	-557	9 596	10 413	7 535	-25,5
Лихтенштейн	202	238	211	175	167	-17,1
Литва <sup>a</sup>	31 769	1 606	3 388	5 082	5 974	-81,2
Люксембург	11 839	7 950	11 015	9 327	8 888	-24,9
Мальта	2 174	2 421	2 640	2 484	1 760	-19,0
Монако	95	98	75	68	69	-27,8
Нидерланды	168 326	177 632	188 575	164 594	171 708	2,0
Новая Зеландия	-4 964	-297	4 142	11 595	11 947	-340,7
Норвегия	24 805	18 223	19 440	18 687	19 812	-20,1
Польша <sup>a, b</sup>	453 865	285 220	300 746	274 313	280 666	-38,2
Португалия	46 260	59 684	41 006	37 645	43 044	-7,0
Румыния <sup>a, b</sup>	190 747	68 414	61 926	57 093	57 911	-69,6
Российская Федерация <sup>a</sup>	2 720 461	1 116 200	1 048 195	1 066 450	1 115 129	-59,0
Словакия <sup>a</sup>	52 857	31 496	32 484	27 276	27 343	-48,3
Словения <sup>a, b</sup>	11 799	9 263	9 517	7 769	7 934	-32,8
Испания	205 562	273 613	245 538	214 937	232 462	13,1
Швеция	19 193	15 078	3 031	-3 933	-9 166	-147,8
Швейцария	43 776	48 532	43 713	38 346	37 771	-13,7
Турция <sup>d</sup>	117 966	191 504	275 231	299 705	319 406	170,8
Украина <sup>a</sup>	654 090	240 496	262 556	242 667	207 937	-68,2
Соединенное Королевство	598 520	558 790	499 940	424 353	406 808	-32,0
Соединенные Штаты	4 292 807	5 228 174	4 970 220	4 784 422	4 632 757	7,9
Количество Стран, в которых сокращение выбросов составило более 1%:						33
Количество Стран, в которых изменение выбросов было в пределах 1%:						0
Количество Стран, в которых увеличение выбросов составило более 1%:						10

<sup>a</sup> Страна с переходной экономикой.

<sup>b</sup> Для соответствующих Стран вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный в решениях 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (средний показатель за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

<sup>c</sup> Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 28 государствам-членам, и приводятся отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

<sup>d</sup> В решении 26/CP.7 Странам предлагалось признать особые условия Турции, вследствие которых она находится в ситуации, отличной от ситуаций в других Странах, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 9

**Общие антропогенные выбросы CH<sub>4</sub> без учета выбросов/абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990, 2000, 2010, 2014 и 2015 годы**

Страна	(квт экв. CO <sub>2</sub> )					Изменение за период с 1990 по 2015 год (%)
	1990	2000	2010	2014	2015	
Австралия	119 920	112 818	102 430	100 911	100 895	-15,9
Австрия	10 514	8 447	7 211	6 650	6 575	-37,5
Беларусь <sup>a</sup>	19 704	15 162	17 888	18 485	19 064	-3,3
Бельгия	12 223	10 991	8 758	8 147	8 074	-33,9
Болгария <sup>a, b</sup>	16 869	10 159	7 739	7 387	7 314	-56,6
Канада	93 532	117 998	99 750	104 775	102 400	9,5
Хорватия <sup>a</sup>	3 744	2 888	3 415	3 227	3 431	-8,4
Кипр	692	843	914	868	877	26,7
Чехия <sup>a</sup>	23 451	15 221	14 243	13 628	13 694	-41,6
Дания	7 663	7 946	7 384	6 983	6 884	-10,2
Эстония <sup>a</sup>	1 910	1 239	1 196	1 106	1 059	-44,5
Европейский союз <sup>c</sup>	728 408	606 472	492 178	458 434	456 014	-37,4
Финляндия	7 746	6 614	5 373	4 919	4 875	-37,1
Франция	70 059	70 788	63 233	60 277	59 352	-15,3
Германия	120 293	87 736	58 260	56 009	55 616	-53,8
Греция	10 907	11 629	10 973	10 313	10 218	-6,3
Венгрия <sup>a, b</sup>	12 544	8 923	8 067	7 703	7 626	-39,2
Исландия	523	564	590	553	556	6,2
Ирландия	14 803	14 292	11 981	12 881	13 263	-10,4
Италия	54 242	53 067	48 694	44 225	43 212	-20,3
Япония	44 223	37 666	34 855	32 068	31 295	-29,2
Латвия <sup>a</sup>	3 539	1 848	1 836	1 957	1 884	-46,8
Лихтенштейн	20	17	20	20	19	-0,2
Литва <sup>a</sup>	6 954	3 840	3 661	3 433	3 376	-51,4
Люксембург	635	626	633	615	621	-2,1
Мальта	155	174	180	172	178	14,9
Монако	2	2	3	3	3	46,1
Нидерланды	32 316	25 090	20 116	18 784	19 001	-41,2
Новая Зеландия	32 522	35 297	34 047	34 800	34 192	5,1
Норвегия	5 800	5 704	5 398	5 318	5 192	-10,5
Польша <sup>a, b</sup>	70 015	49 388	48 178	46 595	47 176	-32,6
Португалия	10 201	12 105	11 346	10 703	10 812	6,0
Румыния <sup>a, b</sup>	70 196	36 118	30 047	29 748	29 592	-57,8
Российская Федерация <sup>a</sup>	942 071	632 746	824 939	856 297	864 062	-8,3
Словакия <sup>a</sup>	7 199	5 355	4 531	4 216	4 352	-39,5
Словения <sup>a, b</sup>	2 556	2 459	2 180	1 981	2 037	-20,3
Испания	35 169	41 585	39 226	37 482	38 352	9,1
Швеция	7 640	7 051	5 508	4 977	4 872	-36,2
Швейцария	6 102	5 396	5 276	5 121	5 086	-16,7
Турция <sup>d</sup>	41 244	42 288	51 219	56 834	51 439	24,7
Украина <sup>a</sup>	190 681	119 169	87 580	71 891	62 487	-67,2
Соединенное Королевство	135 331	111 020	68 226	54 358	52 590	-61,1
Соединенные Штаты	780 795	704 214	692 119	659 141	655 718	-16,0
Количество Стран, в которых сокращение выбросов составило более 1%:						33
Количество Стран, в которых изменение выбросов было в пределах 1%:						1
Количество Стран, в которых увеличение выбросов составило более 1%:						9

<sup>a</sup> Страна с переходной экономикой.

<sup>b</sup> Для соответствующих Стран вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный в решениях 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (средний показатель за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

<sup>c</sup> Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 28 государствам-членам, и приводятся отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

<sup>d</sup> В решении 26/CP.7 Странам предлагалось признать особые условия Турции, вследствие которых она находится в ситуации, отличной от ситуаций в других Странах, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 10

**Общие антропогенные выбросы CH<sub>4</sub> с учетом выбросов/абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990, 2000, 2010, 2014 и 2015 годы**

Страна	(квт экв. CO <sub>2</sub> )					Изменение за период с 1990 по 2015 год (%)
	1990	2000	2010	2014	2015	
Австралия	132 681	123 832	112 290	110 474	109 553	-17,4
Австрия	10 538	8 471	7 235	6 674	6 599	-37,4
Беларусь <sup>a</sup>	19 712	15 171	17 893	18 492	19 120	-3,0
Бельгия	12 224	10 991	8 758	8 147	8 074	-33,9
Болгария <sup>a, b</sup>	16 871	10 294	7 754	7 389	7 326	-56,6
Канада	94 796	119 456	100 520	105 763	103 400	9,1
Хорватия <sup>a</sup>	3 745	2 985	3 417	3 227	3 445	-8,0
Кипр	692	848	915	868	877	26,8
Чехия <sup>a</sup>	23 568	15 329	14 393	13 702	13 776	-41,5
Дания	7 682	7 981	7 435	7 040	6 944	-9,6
Эстония <sup>a</sup>	1 910	1 240	1 196	1 107	1 059	-44,5
Европейский союз <sup>c</sup>	735 276	613 795	497 586	463 301	461 059	-37,3
Финляндия	9 285	7 963	6 351	5 840	5 795	-37,6
Франция	71 007	72 454	64 415	61 349	60 462	-14,8
Германия	121 169	88 608	59 127	56 874	56 483	-53,4
Греция	10 969	11 835	10 989	10 322	10 229	-6,7
Венгрия <sup>a, b</sup>	12 568	8 949	8 077	7 720	7 644	-39,2
Исландия	2 886	2 897	2 850	2 795	2 795	-3,1
Ирландия	15 030	14 577	12 470	13 261	13 634	-9,3
Италия	55 759	54 001	49 048	44 561	43 500	-22,0
Япония	44 296	37 733	34 915	32 145	31 354	-29,2
Латвия <sup>a</sup>	3 843	2 186	2 145	2 333	2 257	-41,3
Лихтенштейн	20	17	20	20	19	-0,2
Литва <sup>a</sup>	6 957	3 844	3 662	3 436	3 378	-51,4
Люксембург	635	626	633	615	621	-2,1
Мальта	155	174	180	172	178	14,9
Монако	2	2	3	3	3	46,1
Нидерланды	32 317	25 091	20 117	18 785	19 001	-41,2
Новая Зеландия	32 615	35 384	34 157	34 880	34 271	5,1
Норвегия	5 940	5 848	5 547	5 467	5 341	-10,1
Польша <sup>a, b</sup>	70 059	49 420	48 210	46 630	47 210	-32,6
Португалия	10 565	12 510	11 642	10 744	10 953	3,7
Румыния <sup>a, b</sup>	70 196	36 121	30 047	29 749	29 593	-57,8
Российская Федерация <sup>a</sup>	963 253	653 063	847 730	878 937	886 627	-8,0
Словакия <sup>a</sup>	7 206	5 366	4 546	4 233	4 369	-39,4
Словения <sup>a, b</sup>	2 556	2 459	2 181	1 981	2 038	-20,3
Испания	35 477	41 871	39 310	37 556	38 522	8,6
Швеция	8 102	7 521	5 998	5 506	5 374	-33,7
Швейцария	6 132	5 411	5 289	5 134	5 099	-16,8
Турция <sup>d</sup>	41 244	42 288	51 219	56 834	51 439	24,7
Украина <sup>a</sup>	190 692	119 176	87 611	71 926	62 538	-67,2
Соединенное Королевство	135 347	111 052	68 266	54 390	52 617	-61,1
Соединенные Штаты	787 540	716 259	699 065	670 430	667 014	-15,3
Количество Стран, в которых сокращение выбросов составило более 1%:						34
Количество Стран, в которых изменение выбросов было в пределах 1%:						1
Количество Стран, в которых увеличение выбросов составило более 1%:						8

<sup>a</sup> Страна с переходной экономикой.

<sup>b</sup> Для соответствующих Стран вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный в решениях 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (средний показатель за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

<sup>c</sup> Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 28 государствам-членам, и приводятся отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

<sup>d</sup> В решении 26/CP.7 Странам предлагалось признать особые условия Турции, вследствие которых она находится в ситуации, отличной от ситуаций в других Странах, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 11

**Общие антропогенные выбросы N<sub>2</sub>O без учета выбросов/абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990, 2000, 2010, 2014 и 2015 годы**

Страна	(квт экв. CO <sub>2</sub> )					Изменение за период с 1990 по 2015 год (%)
	1990	2000	2010	2014	2015	
Австралия	15 327	18 949	19 348	20 199	18 443	20,3
Австрия	4 342	4 354	3 399	3 507	3 517	-19,0
Беларусь <sup>a</sup>	16 548	12 170	13 692	13 856	13 517	-18,3
Бельгия	10 139	10 246	7 606	6 154	5 966	-41,2
Болгария <sup>a, b</sup>	10 135	4 007	4 129	3 828	4 704	-53,6
Канада	42 217	39 545	37 293	38 138	38 901	-7,9
Хорватия <sup>a</sup>	2 769	2 419	2 322	1 625	1 728	-37,6
Кипр	309	362	374	318	335	8,4
Чехия <sup>a</sup>	10 643	6 830	5 747	6 082	6 113	-42,6
Дания	7 904	6 949	5 161	5 162	5 202	-34,2
Эстония <sup>a</sup>	1 424	630	755	845	871	-38,8
Европейский союз <sup>c</sup>	384 989	305 220	239 234	235 047	235 992	-38,7
Финляндия	6 377	5 660	4 696	4 653	4 659	-26,9
Франция	66 192	55 037	41 932	41 647	41 442	-37,4
Германия	64 989	43 088	36 794	38 590	39 078	-39,9
Греция	7 423	6 329	5 469	4 485	4 506	-39,3
Венгрия <sup>a, b</sup>	11 020	5 367	3 809	4 224	4 309	-60,9
Исландия	378	358	319	340	320	-15,5
Ирландия	8 423	8 635	7 070	7 049	7 079	-16,0
Италия	26 949	29 347	19 537	18 153	18 203	-32,5
Япония	31 518	29 561	22 318	20 945	20 830	-33,9
Латвия <sup>a</sup>	2 822	1 405	1 674	1 868	1 942	-31,2
Лихтенштейн	11	10	10	10	10	-9,7
Литва <sup>a</sup>	5 280	3 931	3 144	3 106	3 094	-41,4
Люксембург	283	286	271	268	266	-6,0
Мальта	56	61	54	46	45	-20,6
Монако	2	3	4	4	4	128,4
Нидерланды	17 687	15 711	8 126	8 065	8 332	-52,9
Новая Зеландия	5 693	7 153	7 783	8 401	8 452	48,5
Норвегия	4 231	3 940	2 622	2 578	2 617	-38,1
Польша <sup>a, b</sup>	29 322	22 533	19 708	19 790	18 989	-35,2
Португалия	3 831	4 204	3 377	3 179	3 192	-16,7
Румыния <sup>a, b</sup>	18 402	9 333	7 535	7 038	7 126	-61,3
Российская Федерация <sup>a</sup>	183 378	98 744	94 890	90 105	90 440	-50,7
Словакия <sup>a</sup>	5 012	3 109	2 851	2 340	2 343	-53,3
Словения <sup>a, b</sup>	924	1 012	774	758	819	-11,3
Испания	17 082	19 721	15 895	15 986	16 108	-5,7
Швеция	5 773	5 796	4 823	4 666	4 608	-20,2
Швейцария	2 829	2 547	2 496	2 400	2 352	-16,9
Турция <sup>d</sup>	23 841	25 092	28 794	32 740	33 280	39,6
Украина <sup>a</sup>	65 085	28 496	31 471	39 371	36 570	-43,8
Соединенное Королевство	48 865	29 191	22 493	21 905	21 705	-55,6
Соединенные Штаты	359 547	361 923	370 497	335 482	334 814	-6,9
Количество Стран, в которых сокращение выбросов составило более 1%:						38
Количество Стран, в которых изменение выбросов было в пределах 1%:						0
Количество Стран, в которых увеличение выбросов составило более 1%:						5

<sup>a</sup> Страна с переходной экономикой.

<sup>b</sup> Для соответствующих Стран вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный в решениях 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (средний показатель за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

<sup>c</sup> Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 28 государствам-членам, и приводятся отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

<sup>d</sup> В решении 26/CP.7 Странам предлагалось признать особые условия Турции, вследствие которых она находится в ситуации, отличной от ситуаций в других Странах, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 12

**Общие антропогенные выбросы N<sub>2</sub>O с учетом выбросов/абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990, 2000, 2010, 2014 и 2015 годы**

Страна	(квт экв. CO <sub>2</sub> )					Изменение за период с 1990 до 2015 год (%)
	1990	2000	2010	2014	2015	
Австралия	21 949	25 160	26 512	26 962	23 906	8,9
Австрия	4 485	4 488	3 531	3 638	3 650	-18,6
Беларусь <sup>a</sup>	16 561	12 188	13 708	13 872	13 574	-18,0
Бельгия	10 151	10 310	7 734	6 324	6 147	-39,4
Болгария <sup>a, b</sup>	10 202	4 163	4 209	3 901	4 785	-53,1
Канада	42 758	40 129	37 625	38 536	39 305	-8,1
Хорватия <sup>a</sup>	2 805	2 517	2 397	1 701	1 814	-35,3
Кипр	309	366	375	318	335	8,4
Чехия <sup>a</sup>	10 663	6 845	5 765	6 094	6 126	-42,6
Дания	7 931	6 976	5 188	5 192	5 236	-34,0
Эстония <sup>a</sup>	1 425	632	761	852	878	-38,4
Европейский союз <sup>c</sup>	398 077	318 777	252 579	248 652	249 717	-37,3
Финляндия	7 649	6 948	5 979	5 922	5 925	-22,5
Франция	68 573	57 323	44 155	43 778	43 609	-36,4
Германия	65 819	43 890	37 602	39 437	39 933	-39,3
Греция	7 429	6 350	5 479	4 494	4 515	-39,2
Венгрия <sup>a, b</sup>	11 041	5 432	3 860	4 280	4 361	-60,5
Исландия	445	431	399	421	402	-9,8
Ирландия	8 552	8 829	7 372	7 325	7 355	-14,0
Италия	27 761	30 018	20 172	18 737	18 759	-32,4
Япония	31 727	29 751	22 488	21 116	21 000	-33,8
Латвия <sup>a</sup>	3 398	2 002	2 318	2 573	2 651	-22,0
Лихтенштейн	11	10	10	10	10	-8,5
Литва <sup>a</sup>	5 803	4 307	3 566	3 563	3 555	-38,7
Люксембург	304	307	288	282	279	-8,2
Мальта	56	61	54	46	45	-20,6
Монако	2	3	4	4	4	127,6
Нидерланды	17 693	15 773	8 232	8 188	8 461	-52,2
Новая Зеландия	5 870	7 354	7 934	8 515	8 554	45,7
Норвегия	4 541	4 288	3 001	2 959	3 001	-33,9
Польша <sup>a, b</sup>	29 492	22 916	20 338	20 876	20 083	-31,9
Португалия	4 420	4 711	3 781	3 535	3 559	-19,5
Румыния <sup>a</sup>	19 643	11 056	9 378	8 881	8 969	-54,3
Российская Федерация <sup>a</sup>	193 880	114 221	106 945	102 304	104 575	-46,1
Словакия <sup>a</sup>	5 091	3 149	2 875	2 368	2 371	-53,4
Словения <sup>a, b</sup>	975	1 063	818	795	854	-12,4
Испания	17 378	20 186	16 205	16 238	16 431	-5,5
Швеция	6 964	7 053	6 284	6 150	6 106	-12,3
Швейцария	2 916	2 624	2 570	2 475	2 425	-16,8
Турция <sup>d</sup>	23 851	25 099	28 794	32 740	33 280	39,5
Украина <sup>a</sup>	65 301	28 963	31 930	39 768	36 939	-43,4
Соединенное Королевство	51 326	31 442	24 162	23 464	23 223	-54,8
Соединенные Штаты	363 441	370 686	376 060	343 906	343 237	-5,6
Количество Стран, в которых сокращение выбросов составило более 1%:						38
Количество Стран, в которых изменение выбросов было в пределах 1%:						0
Количество Стран, в которых увеличение выбросов составило более 1%:						5

<sup>a</sup> Страна с переходной экономикой.

<sup>b</sup> Для соответствующих Стран вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный в решениях 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (средний показатель за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

<sup>c</sup> Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 28 государствам-членам, и приводятся отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

<sup>d</sup> В решении 26/CP.7 Странам предлагалось признать особые условия Турции, вследствие которых она находится в ситуации, отличной от ситуаций в других Странах, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 13

Общие совокупные антропогенные выбросы ГФУ, ПФУ, SF<sub>6</sub>, MIX и NF<sub>3</sub>, 1990, 2000, 2010, 2014 и 2015 годы

Страна	(квт экв. CO <sub>2</sub> )					Изменение за период с 1990 по 2015 год (%)
	1990	2000	2010	2014	2015	
Австралия	6 243	3 091	8 570	11 109	11 786	88,8
Австрия	1 656	1 387	1 901	2 020	2 034	22,9
Беларусь <sup>a</sup>		0	2	2	3	
Бельгия	3 766	1 720	2 722	3 238	3 155	-16,2
Болгария <sup>a, b</sup>	3	40	676	1 101	1 171	-
Канада	11 755	10 644	10 074	11 517	12 406	5,5
Хорватия <sup>a</sup>	1 251	160	388	420	425	-66,0
Кипр	0	25	281	359	359	-
Чехия <sup>a</sup>	84	386	2 477	3 330	3 550	4 120,9
Дания	42	789	1 027	877	785	1 751,4
Эстония <sup>a</sup>		82	177	220	225	
Европейский союз <sup>c</sup>	71 863	77 898	113 141	122 628	117 911	64,1
Финляндия	53	599	1 508	1 744	1 592	2 919,3
Франция	11 843	12 027	18 948	20 548	20 397	72,2
Германия	13 386	12 847	14 260	14 834	15 183	13,4
Греция	1 376	5 388	4 524	5 898	6 027	338,0
Венгрия <sup>a, b</sup>	377	626	1 312	1 918	2 380	530,8
Исландия	496	194	322	283	312	-37,1
Ирландия	35	955	1 012	1 194	1 143	3 143,4
Италия	3 758	4 209	11 512	13 876	14 411	283,4
Япония	35 354	42 042	31 518	42 315	45 204	27,9
Латвия <sup>a</sup>		10	162	214	237	
Лихтенштейн	0	4	10	11	10	-
Литва <sup>a</sup>		23	266	456	484	
Люксембург	1	32	60	76	76	8 563,9
Мальта	0	8	147	231	247	-
Монако	0	4	4	5	6	2 476,0
Нидерланды	8 476	6 927	3 134	2 480	2 579	-69,6
Новая Зеландия	930	334	1 230	1 482	1 600	72,1
Норвегия	5 993	2 793	1 375	1 469	1 435	-76,1
Польша <sup>a, b</sup>	147	1 578	6 955	8 982	9 039	6 038,3
Португалия		299	1 953	2 573	2 719	
Румыния <sup>a, b</sup>	4 447	1 754	1 052	1 431	1 696	-61,9
Российская Федерация <sup>a</sup>	52 448	37 383	18 013	28 334	25 901	-50,6
Словакия <sup>a</sup>	315	133	642	679	758	140,6
Словения <sup>a, b</sup>	243	192	287	359	377	55,0
Испания	4 268	12 348	17 274	16 109	9 475	122,0
Швеция	675	1 123	1 200	938	863	27,9
Швейцария	254	816	1 545	1 830	1 849	629,4
Турция <sup>d</sup>	693	1 374	4 736	6 821	6 910	897,5
Украина <sup>a</sup>	236	136	786	876	790	235,0
Соединенное Королевство	17 322	12 299	17 486	16 737	16 749	-3,3
Соединенные Штаты	99 679	146 381	162 923	179 569	184 714	85,3
Количество Стран, в которых сокращение выбросов составило более 1%:						8
Количество Стран, в которых изменение выбросов было в пределах 1%:						0
Количество Стран, в которых увеличение выбросов составило более 1%:						30

<sup>a</sup> Страна с переходной экономикой.

<sup>b</sup> Для соответствующих Стран вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный в решениях 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (средний показатель за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

<sup>c</sup> Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 28 государствам-членам, и приводятся отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

<sup>d</sup> В решении 26/CP.7 Странам предлагалось признать особые условия Турции, вследствие которых она находится в ситуации, отличной от ситуаций в других Странах, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 14

**Чистые антропогенные выбросы и абсорбция CO<sub>2</sub> в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990, 2000, 2010, 2014 и 2015 годы**

Страна	(квт экв. CO <sub>2</sub> )					Изменение за период с 1990 по 2015 год (%)
	1990	2000	2010	2014	2015	
Австралия	140 123	49 191	7 854	-15 302	-21 839	-115,6
Австрия	-12 307	-16 384	-6 042	-5 040	-4 980	-59,5
Беларусь <sup>a</sup>	-21 127	-33 271	-40 148	-30 131	-27 523	30,3
Бельгия	-2 799	-2 220	-2 041	-2 100	-2 087	-25,4
Болгария <sup>a, b</sup>	-15 457	-9 901	-9 703	-7 211	-6 968	-54,9
Канада	-101 080	-64 456	-29 287	-34 312	-34 946	-65,4
Хорватия <sup>a</sup>	-6 627	-7 701	-7 340	-6 668	-5 092	-23,2
Кипр	-100	-83	-167	-174	-168	67,6
Чехия <sup>a</sup>	-6 626	-8 928	-7 368	-7 887	-6 735	1,7
Дания	4 856	4 146	-874	58	4 060	-16,4
Эстония <sup>a</sup>	-1 737	-3 399	-1 930	-1 762	-2 366	36,3
Европейский союз <sup>c</sup>	-251 718	-321 736	-338 985	-327 877	-323 624	28,6
Финляндия	-15 483	-24 346	-29 558	-30 527	-28 177	82,0
Франция	-29 807	-27 035	-42 750	-43 063	-39 087	31,1
Германия	-33 018	-39 633	-18 045	-16 589	-16 301	-50,6
Греция	-2 246	-2 339	-3 351	-462	-3 160	40,7
Венгрия <sup>a, b</sup>	-1 854	-858	-4 612	-5 434	-6 583	255,0
Исландия	7 704	7 733	7 996	8 000	7 954	3,2
Ирландия	5 442	5 461	3 378	3 986	3 667	-32,6
Италия	-5 585	-17 848	-32 598	-35 258	-37 063	563,6
Япония	-63 737	-89 065	-70 321	-65 361	-61 169	-4,0
Латвия <sup>a</sup>	-9 667	-7 630	1 067	3 262	296	-103,1
Лихтенштейн	3	22	21	13	8	147,2
Литва <sup>a</sup>	-4 038	-10 200	-10 325	-7 792	-7 168	77,5
Люксембург	27	-723	-170	-470	-418	-1 648,7
Мальта	3	3	2	3	3	5,6
Монако	0	0	0	0	0	-646,9
Нидерланды	6 054	5 982	6 029	6 551	6 581	8,7
Новая Зеландия	-30 393	-32 656	-30 875	-23 990	-23 964	-21,2
Норвегия	-10 900	-23 979	-26 398	-25 279	-24 853	128,0
Польша <sup>a, b</sup>	-17 021	-31 878	-31 386	-33 289	-29 973	76,1
Португалия	888	-5 999	-11 609	-10 095	-8 973	-1 110,3
Румыния <sup>a, b</sup>	-17 568	-24 544	-20 340	-20 102	-20 102	14,4
Российская Федерация <sup>a</sup>	130 566	-388 092	-615 143	-604 633	-555 681	-525,6
Словакия <sup>a</sup>	-9 078	-9 770	-6 052	-6 166	-6 474	-28,7
Словения <sup>a, b</sup>	-4 850	-6 167	-6 843	-5 744	-5 664	16,8
Испания	-25 748	-38 320	-38 829	-39 701	-39 264	52,5
Швеция	-38 356	-39 649	-49 993	-47 188	-52 512	36,9
Швейцария	-395	4 925	-1 340	-923	-981	148,3
Турция <sup>d</sup>	-30 229	-36 215	-46 826	-59 515	-64 021	111,8
Украина <sup>a</sup>	-52 111	-39 018	-30 923	-13 511	-15 144	-70,9
Соединенное Королевство	3 223	-1 792	-7 530	-9 018	-8 913	-376,6
Соединенные Штаты	-830 236	-773 182	-729 710	-781 073	-778 652	-6,2
Количество Стран, в которых сокращение выбросов составило более 1%:						20
Количество Стран, в которых изменение выбросов было в пределах 1%:						0
Количество Стран, в которых увеличение выбросов составило более 1%:						23

<sup>a</sup> Страна с переходной экономикой.

<sup>b</sup> Для соответствующих Стран вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный в решениях 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (средний показатель за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

<sup>c</sup> Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 28 государствам-членам, и приводятся отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

<sup>d</sup> В решении 26/CP.7 Странам предлагалось признать особые условия Турции, вследствие которых она находится в ситуации, отличной от ситуаций в других Странах, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 15

**Антропогенные выбросы CH<sub>4</sub> в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990, 2000, 2010, 2014 и 2015 годы**

Страна	(квт экв. CO <sub>2</sub> )					Изменение за период с 1990 по 2015 год (%)
	1990	2000	2010	2014	2015	
Австралия	12 760	11 014	9 860	9 563	8 658	-32,2
Австрия	24	24	24	24	24	-0,6
Беларусь <sup>a</sup>	8	9	5	7	56	609,5
Бельгия	1	0				
Болгария <sup>a, b</sup>	1	135	15	2	13	1 088,2
Канада	1 264	1 459	770	988	1 000	-20,9
Хорватия <sup>a</sup>	1	97	2	0	14	1 034,9
Кипр	0	6	1	0	0	103,6
Чехия <sup>a</sup>	117	108	150	73	82	-30,2
Дания	19	35	51	58	60	218,6
Эстония <sup>a</sup>	0	1	0	0	0	-82,2
Европейский союз <sup>c</sup>	6 867	7 323	5 408	4 867	5 044	-26,5
Финляндия	1 539	1 349	978	921	920	-40,2
Франция	947	1 666	1 182	1 072	1 110	17,2
Германия	876	871	868	865	867	-1,0
Греция	62	207	16	9	11	-82,7
Венгрия <sup>a, b</sup>	25	26	9	17	18	-27,3
Исландия	2 362	2 334	2 260	2 241	2 239	-5,2
Ирландия	227	284	490	379	371	63,7
Италия	1 518	934	354	336	288	-81,0
Япония	73	67	60	76	59	-18,6
Латвия <sup>a</sup>	304	338	308	376	373	22,7
Лихтенштейн						
Литва <sup>a</sup>	3	4	1	3	1	-49,9
Люксембург						
Мальта						
Монако						
Нидерланды	0	0	0	0	0	33,9
Новая Зеландия	93	87	110	80	79	-14,9
Норвегия	140	145	148	149	149	6,4
Польша <sup>a, b</sup>	44	33	32	35	34	-22,7
Португалия	364	405	295	41	141	-61,3
Румыния <sup>a, b</sup>	0	3	0	1	1	1 179,2
Российская Федерация <sup>a</sup>	21 183	20 317	22 792	22 640	22 565	6,5
Словакия <sup>a</sup>	7	11	15	17	17	125,8
Словения <sup>a, b</sup>		0	0	0	0	
Испания	308	285	84	74	170	-44,8
Швеция	462	470	491	528	502	8,6
Швейцария	29	15	13	13	13	-54,8
Турция <sup>d</sup>	0	0	0	0	0	-71,3
Украина <sup>a</sup>	11	7	31	34	51	348,4
Соединенное Королевство	17	32	40	32	26	59,0
Соединенные Штаты	6 746	12 045	6 946	11 290	11 296	67,5
Количество Стран, в которых сокращение выбросов составило более 1%:						19
Количество Стран, в которых изменение выбросов было в пределах 1%:						1
Количество Стран, в которых увеличение выбросов составило более 1%:						17

<sup>a</sup> Страна с переходной экономикой.

<sup>b</sup> Для соответствующих Стран вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный в решениях 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (средний показатель за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

<sup>c</sup> Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 28 государствам-членам, и приводятся отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

<sup>d</sup> В решении 26/CP.7 Странам предлагалось признать особые условия Турции, вследствие которых она находится в ситуации, отличной от ситуаций в других Странах, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 16

**Антропогенные выбросы N<sub>2</sub>O в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, 1990, 2000, 2010, 2014 и 2015 годы**

Страна	(квт экв. CO <sub>2</sub> )					Изменение за период с 1990 по 2015 год (%)
	1990	2000	2010	2014	2015	
Австралия	6 622	6 211	7 164	6 763	5 464	-17,5
Австрия	144	134	131	131	132	-7,9
Беларусь <sup>a</sup>	14	19	16	16	57	312,7
Бельгия	12	64	127	170	181	1 364,0
Болгария <sup>a, b</sup>	68	156	81	73	80	18,9
Канада	541	585	332	398	403	-25,4
Хорватия <sup>a</sup>	37	99	75	76	86	135,2
Кипр	0	4	0	0	0	116,5
Чехия <sup>a</sup>	21	15	18	12	13	-37,6
Дания	27	27	27	29	34	24,4
Эстония <sup>a</sup>	1	1	6	7	7	358,3
Европейская союз <sup>c</sup>	13 088	13 557	13 345	13 605	13 725	4,9
Финляндия	1 271	1 288	1 283	1 269	1 266	-0,4
Франция	2 381	2 285	2 222	2 131	2 167	-9,0
Германия	830	801	809	847	855	2,9
Греция	6	22	10	9	9	51,5
Венгрия <sup>a, b</sup>	21	65	51	55	53	146,9
Исландия	67	72	80	81	82	22,2
Ирландия	128	194	302	276	276	114,8
Италия	812	672	635	585	556	-31,5
Япония	209	189	169	171	170	-18,6
Латвия <sup>a</sup>	576	597	644	705	708	23,0
Лихтенштейн	0	0	0	0	0	34,5
Литва <sup>a</sup>	523	376	422	457	461	-11,9
Люксембург	21	21	17	14	13	-37,1
Мальта						
Монако	0	0	0	0	0	17,4
Нидерланды	6	62	106	123	130	2 126,4
Новая Зеландия	177	201	151	114	102	-42,4
Норвегия	310	347	379	381	384	23,8
Польша <sup>a, b</sup>	170	383	630	1 085	1 094	542,2
Португалия	589	507	404	356	367	-37,7
Румыния <sup>a, b</sup>	1 241	1 723	1 843	1 843	1 843	48,5
Российская Федерация <sup>a</sup>	10 502	15 477	12 055	12 199	14 135	34,6
Словакия <sup>a</sup>	80	40	25	28	29	-64,1
Словения <sup>a, b</sup>	51	51	43	37	35	-31,0
Испания	296	466	311	251	322	8,7
Швеция	1 190	1 257	1 461	1 483	1 497	25,8
Швейцария	87	78	74	74	74	-15,3
Турция <sup>d</sup>	10	7	0	0	0	-99,8
Украина <sup>a</sup>	215	467	459	397	369	71,3
Соединенное Королевство	2 461	2 251	1 668	1 559	1 518	-38,3
Соединенные Штаты	3 894	8 763	5 563	8 424	8 424	116,3
<i>Количество Стран, в которых сокращение выбросов составило более 1%:</i>						<i>16</i>
<i>Количество Стран, в которых изменение выбросов было в пределах 1%:</i>						<i>1</i>
<i>Количество Стран, в которых увеличение выбросов составило более 1%:</i>						<i>25</i>

<sup>a</sup> Страна с переходной экономикой.

<sup>b</sup> Для соответствующих Стран вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный в решениях 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (средний показатель за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

<sup>c</sup> Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 28 государствам-членам, и приводятся отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

<sup>d</sup> В решении 26/CP.7 Странам предлагалось признать особые условия Турции, вследствие которых она находится в ситуации, отличной от ситуаций в других Странах, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 17  
**Непрямые выбросы CO<sub>2</sub><sup>a</sup>, 1990, 2000, 2010, 2014 и 2015 годы**

Страна	(квт экв. CO <sub>2</sub> )					Изменение за период с 1990 по 2015 год (%)
	1990	2000	2010	2014	2015	
Австралия						
Австрия						
Беларусь <sup>b</sup>						
Бельгия						
Болгария <sup>b, c</sup>						
Канада	709	632	463	430	440	-37,9
Хорватия <sup>b</sup>						
Кипр						
Чехия <sup>b</sup>	2 122	1 156	967	778	799	-62,4
Дания	1 217	874	556	421	412	-66,1
Эстония <sup>b</sup>						
Европейский союз <sup>d</sup>	4 395	2 708	2 012	1 647	1 662	-62,2
Финляндия	165	104	69	53	52	-68,6
Франция						
Германия						
Греция						
Венгрия <sup>b, c</sup>						
Исландия						
Ирландия						
Италия						
Япония	5 301	4 058	2 343	2 111	2 150	-59,4
Латвия <sup>b</sup>	43	26	16	20	17	-61,5
Лихтенштейн						
Литва <sup>b</sup>						
Люксембург						
Мальта						
Монако						
Нидерланды	666	336	237	210	207	-68,9
Новая Зеландия						
Норвегия						
Польша <sup>b, c</sup>						
Португалия	181	212	168	165	175	-3,4
Румыния <sup>b, c</sup>						
Российская Федерация <sup>b</sup>						
Словакия <sup>b</sup>						
Словения <sup>b, c</sup>						
Испания						
Швеция						
Швейцария	412	188	123	120	113	-72,5
Турция <sup>e</sup>						
Украина <sup>b</sup>						
Соединенное Королевство						
Соединенные Штаты						
Количество Стран, в которых сокращение выбросов составило более 1%:						10
Количество Стран, в которых изменение выбросов было в пределах 1%:						0
Количество Стран, в которых увеличение выбросов составило более 1%:						0

<sup>a</sup> В соответствии с решением 24/СР.19 Стороны, включенные в приложение I, могут представлять информацию о непрямых CO<sub>2</sub> от атмосферного окисления метана, оксида углерода и неметановых летучих органических соединений. Десять Сторон добровольно сообщили информацию о непрямых выбросах CO<sub>2</sub> в своих представленных кадастрах за 2017 год.

<sup>b</sup> Страна с переходной экономикой.

<sup>c</sup> Для соответствующих Сторон вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный в решениях 9/СР.2 и 11/СР.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (средний показатель за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

<sup>d</sup> Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 28 государствам-членам, и приводятся отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

<sup>e</sup> В решении 26/СР.7 Сторонам предлагалось признать особые условия Турции, вследствие которых она находится в ситуации, отличной от ситуаций в других Сторонах, включенных в приложение I к Конвенции.