

**Вспомогательный орган по осуществлению****Шестьдесят пятая сессия**

Анталья, 9–14 ноября 2026 года

Пункт 3 b) предварительной повестки дня

**Представление информации Сторонами,
включенными в приложение I к Конвенции,
и ее рассмотрение****Доклады о данных национальных
кадастров парниковых газов****Данные национальных кадастров парниковых газов
за период 1990–2024 годов****Доклад секретариата***Резюме*

В 1990–2024 годах у Сторон, включенных в приложение I к Конвенции (Стороны, включенные в приложение I), общие совокупные выбросы парниковых газов (ПГ) без учета выбросов и абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства (ЗИЗЛХ) сократились на 31 %, а общие выбросы и абсорбция ПГ с учетом ЗИЗЛХ сократились на 38,9 %. В Сторонах, включенных в приложение I, которые являются странами с переходной экономикой, выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ сократились соответственно на 45,1 % и 60,5 %. В Сторонах, включенных в приложение I, которые не являются странами с переходной экономикой, выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ сократились соответственно на 19,3 % и 23,6 %. Информация в данном докладе основана на данных национальных кадастров ПГ, полученных по состоянию на 7 августа 2026 года.



Аббревиатуры и сокращения

Сторона, включенная в приложение I	Сторона, включенная в приложение I к Конвенции
CH ₄	метан
CO ₂	диоксид углерода
CO ₂ э	эквивалентная концентрация диоксида углерода
КС	Конференция Сторон
ОТФ	общая табличная форма отчетности
Сторона, являющаяся СПЭ	Сторона, являющаяся страной с переходной экономикой
Ф-газ	фторированные газы
ПГ	парниковый газ
ППИП	промышленные процессы и использование продуктов
ЗИЗЛХ	землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство
N ₂ O	закись азота
ДНК	документ о национальном кадастре
НДК	национальный доклад о кадастре
Сторона, не являющаяся СПЭ	Сторона, не являющаяся страной с переходной экономикой

I. Введение

A. Мандат

1. КС просила Стороны, включенные в приложение I, представлять данные национальных кадастров о выбросах и абсорбции поглотителями ПГ до 15 апреля каждого года¹. КС 20 просила секретариат подготавливать компиляцию и резюме информации о данных кадастров ПГ, представленных Сторонами, включенными в приложение I, для рассмотрения КС и вспомогательными органами².

2. КС 24 постановила, что для выполнения обязательств по представлению национальных кадастров согласно Конвенции Стороны Парижского соглашения, представляющие ежегодные НДК согласно Конвенции, будут использовать условия, процедуры и руководящие принципы для НДК, содержащиеся в главе II приложения к решению 18/CMA.1³.

B. Сфера охвата

3. В настоящем документе изложено положение дел в области представления информации о кадастрах ПГ за 2026 год Сторонами, включенными в приложение I, на 7 августа 2026 года (см. главу II ниже), и приведено резюме последних имеющихся данных о выбросах и абсорбции ПГ для этих Сторон за период 1990–2024 годов (см. главу III ниже). В нем приводятся данные по CO₂, CH₄ и N₂O, а также по Ф-газам⁴ и в тех случаях, когда Стороны решили представить такую информацию, по непрямым выбросам CO₂ в результате атмосферного окисления CH₄, оксида углерода и неметановых летучих органических соединений. Приведены также данные об общих⁵ совокупных⁶ выбросах ПГ как с учетом, так и без учета чистых выбросов и абсорбции ПГ в секторе ЗИЗЛХ.

C. Возможное решение Вспомогательного органа по осуществлению

4. Вспомогательный орган по осуществлению, возможно, пожелает принять к сведению приведенную здесь информацию и в случае необходимости запросить у КС руководящие указания.

II. Положение в области представления информации

A. Полученные материалы

5. В соответствии с условиями, процедурами и руководящими принципами для НДК, упомянутыми в пункте 2 выше, НДК состоит из ДНК и ОТФ, включая временные ряды данных начиная с 1990 года и заканчивая годом, отстоящим от даты представления НДК не более чем на два года.

¹ Решение 3/CP.1, п. 2 b).

² Решение 13/CP.20, пп. 8 и 10.

³ Решение 1/CP.24, п. 42.

⁴ Гидрофторуглероды, перфторуглероды, гексафторид серы, неуказанная смесь гидрофторуглеродов и перфторуглеродов и трифторид азота.

⁵ Термин «общие» означает, что выбросы по секторам, включенным в ОТФ, суммируются; включение в эту сумму выбросов в секторе ЗИЗЛХ оговаривается отдельно, в случае необходимости; если не указано иное, общие выбросы не включают в себя не прямые выбросы CO₂.

⁶ Термин «совокупные» означает, что выбросы и абсорбция ПГ рассчитываются как взвешенная сумма CO₂, CH₄, N₂O и Ф-газов с использованием значений потенциала глобального потепления, согласованных в рамках Конвенции.

6. По состоянию на 7 августа 2026 года в 2026 году было получено 42 ДНК и ОТФ, содержащих данные о выбросах парниковых газов за период 1990⁷–2024⁸ годов. В таблице 1 указаны даты первоначальных представлений.

Таблица 1

Кадастры парниковых газов, представленные в 2026 году Сторонами, включенными в приложение I, по состоянию на 7 августа 2026 года

<i>Сторона</i>	<i>Дата представления ДНК^a</i>	<i>Дата представления ОТ^a</i>
Австралия	14 апреля 2026 года	14 апреля 2026 года
Австрия	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Беларусь	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Бельгия	14 апреля 2026 года	14 апреля 2026 года
Болгария	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Канада	14 апреля 2026 года	14 апреля 2026 года
Хорватия	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Кипр	<i>17 апреля 2026 года</i>	<i>17 апреля 2026 года</i>
Чехия	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Дания	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Эстония	10 апреля 2026 года	10 апреля 2026 года
Европейский союз	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Финляндия	14 апреля 2026 года	14 апреля 2026 года
Франция	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Германия	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Греция	6 апреля 2026 года	6 апреля 2026 года
Венгрия	<i>22 апреля 2026 года</i>	<i>22 апреля 2026 года</i>
Исландия	13 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Ирландия	15 апреля 2026 года	10 апреля 2026 года
Италия	10 апреля 2026 года	10 апреля 2026 года
Япония	14 апреля 2026 года	14 апреля 2026 года
Латвия	13 апреля 2026 года	13 апреля 2026 года
Лихтенштейн	9 апреля 2026 года	8 апреля 2026 года
Литва	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Люксембург	<i>16 апреля 2026 года</i>	<i>16 апреля 2026 года</i>
Мальта	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Монако	8 апреля 2026 года	8 апреля 2026 года
Нидерланды	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года

⁷ Если не указано иное.

⁸ URL: <https://unfccc.int/ghg-inventories-annex-i-parties/2026>.

<i>Сторона</i>	<i>Дата представления ДНК^a</i>	<i>Дата представления ОТ^a</i>
Новая Зеландия	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Норвегия	13 марта 2026 года	13 апреля 2026 года
Польша	31 марта 2026 года	31 марта 2026 года
Португалия	14 апреля 2026 года	14 апреля 2026 года
Румыния	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Российская Федерация	<i>25 июня 2026 года</i>	<i>25 июня 2026 года</i>
Словакия	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Словения	14 апреля 2026 года	14 апреля 2026 года
Испания	14 апреля 2026 года	14 апреля 2026 года
Швеция	19 марта 2026 года	19 марта 2026 года
Швейцария	9 апреля 2026 года	9 апреля 2026 года
Турция	14 апреля 2026 года	14 апреля 2026 года
Украина	14 апреля 2026 года	14 апреля 2026 года
Соединенное Королевство	15 апреля 2026 года	15 апреля 2026 года
Соединенные Штаты	—	—

^a Даты, приходящиеся на период после 15 апреля 2026 года, установленного срока для представления материалов, выделены курсивом.

В. Перерасчеты

7. В соответствии с условиями, процедурами и руководящими принципами для НДК Стороны должны при необходимости проводить перерасчеты для повышения точности и/или полноты своих оценок выбросов, а также обеспечивать согласованность временных рядов.

8. В 2026 году 41 Сторона, включенная в приложение I, сообщила о пересчетах, повлиявших на их оценки выбросов ПГ за 1990 год (см. таблицу 2), которые были вызваны изменениями в данных о деятельности, коэффициентах выбросов или методологиях оценки выбросов. Без учета сектора ЗИЗЛХ влияние пересчетов составило менее 1 % для 35 Сторон, 1–2 % для 5 Сторон и более 2 % для 1 Стороны. С учетом сектора ЗИЗЛХ это влияние составило менее 1 % для 21 Стороны, 1–2 % для 12 Сторон и более 2 % для 8 Сторон. В результате пересчетов оценки выбросов были скорректированы как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения, что обусловлено особенностями данных по конкретным странам и методологическими различиями.

Таблица 2

Влияние пересчетов данных об выбросах парниковых газов за 1990 год, представленных отдельными Сторонами, включенными в приложение I, в 2026 году

<i>Сторона</i>	<i>Оценки выбросов ПГ без учета сектора ЗИЗЛХ (изменение в %)</i>	<i>Оценки выбросов ПГ с учетом сектора ЗИЗЛХ (изменение в %)</i>
Австралия	–1,01	–0,80
Австрия	0,06	0,12
Беларусь	–0,01	1,96

<i>Сторона</i>	<i>Оценки выбросов ПГ без учета сектора ЗИЗЛХ (изменение в %)</i>	<i>Оценки выбросов ПГ с учетом сектора ЗИЗЛХ (изменение в %)</i>
Бельгия	–0,12	–0,13
Болгария	1,15	1,92
Канада	0,25	1,94
Хорватия	–0,34	–0,42
Кипр	–0,02	1,38
Чехия	–0,72	–0,71
Дания	1,44	1,03
Эстония	0,16	2,81
Европейский союз	–0,12	–0,58
Финляндия	0,03	–12,95
Франция	–	–
Германия	0,06	0,09
Греция	0,00	–0,04
Венгрия	0,07	0,16
Исландия	–1,08	–12,62
Ирландия	–0,10	1,91
Италия	–0,41	–2,22
Япония	–0,04	–0,04
Латвия	–0,08	2,64
Лихтенштейн	0,01	0,22
Литва	–0,05	0,87
Люксембург	–0,25	–0,24
Мальта	–0,07	–0,25
Монако	0,00008	0,00008
Нидерланды	–0,15	–0,41
Новая Зеландия	–0,17	2,04
Норвегия	–0,49	0,33
Польша	–0,04	–4,53
Португалия	–0,01	1,23
Румыния	–0,71	0,69
Российская Федерация	0,39	1,11
Словакия	1,01	0,71
Словения	0,09	–1,56
Испания	–0,78	–1,16
Швеция	0,07	–1,41
Швейцария	–0,14	1,14
Турция	0,21	0,30
Украина	–0,01	–0,01
Соединенное Королевство	–2,28	–2,29
Соединенные Штаты	–	–

9. В таблице 3 представлено сравнение оценочных общих совокупных выбросов парниковых газов за 1990 год, указанных в национальных кадастрах выбросов парниковых газов за 2025 и 2026 годы, представленных Сторонами, включенными в приложение I, с разбивкой по статусу: Сторона, являющаяся СПЭ и Сторона, не являющаяся СПЭ. В таблице также указаны причины расхождения между оценками, представленными в эти два года.

Таблица 3

Сравнение общих совокупных выбросов парниковых газов за 1990 год, сообщенных Сторонами, включенными в приложение I, в 2025 и 2026 годах

Стороны	Оценки, представленные в 2025 году	Оценки, представленные в 2026 году	Причины расхождения между оценками, представленными в 2025 и 2026 годах
Общие совокупные выбросы парниковых газов без учета сектора ЗИЗЛХ (Гт СО₂)			
Все Стороны, включенные в приложение I	12,84	12,82	Совокупное воздействие пересчетов кадастров, проведенных отдельными Сторонами, включенными в приложение I
Стороны, включенные в приложение I, являющиеся СПЭ	5,81	5,82	Перерасчеты кадастров (например, в Болгарии, Российской Федерации, Словакии)
Стороны, включенные в приложение I, не являющиеся СПЭ	7,03	7,01	Перерасчеты кадастров (например, в Австралии, Японии, Великобритании)
Общие совокупные выбросы парниковых газов с учетом сектора ЗИЗЛХ (Гт СО₂)			
Все Стороны, включенные в приложение I	11,89	11,87	Совокупное воздействие пересчетов кадастров, проведенных отдельными Сторонами, включенными в приложение I
Стороны, включенные в приложение I, являющиеся СПЭ	4,90	4,91	Перерасчеты кадастров (например, в Беларуси, Румынии, Российской Федерации)
Стороны, включенные в приложение I, не являющиеся СПЭ	6,99	6,96	Перерасчеты кадастров (например, в Австралии, Канаде, Италии)

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

А. Общие совокупные выбросы парниковых газов

10. С 1990 по 2024 год общие совокупные выбросы ПГ без учета сектора ЗИЗЛХ для всех Сторон, включенных в приложение I, сократились на 31 %, а выбросы с учетом ЗИЗЛХ на 38,9 % (см. рис. 1–2). В период с 2023 по 2024 год выбросы ПГ сократились на 0,5 % без учета ЗИЗЛХ и на 0,05 % с учетом ЗИЗЛХ.

11. Для Сторон, включенных в приложение I, являющихся СПЭ, выбросы ПГ с 1990 года по 2024 год сократились на 45,1 % без учета ЗИЗЛХ и на 60,5 % с учетом ЗИЗЛХ. В период с 2023 по 2024 год выбросы ПГ без учета ЗИЗЛХ выросли на 0,7 %, а с учетом ЗИЗЛХ выросли на 5,2 %.

12. Для Сторон, включенных в приложение I, не являющихся СПЭ, выбросы ПГ с 1990 по 2024 год сократились на 19,3 % без учета ЗИЗЛХ и на 23,6 % с учетом ЗИЗЛХ. В период с 2023 года по 2024 год выбросы ПГ без учета ЗИЗЛХ сократились на 1,2 %, а с учетом ЗИЗЛХ сократились на 1,8 %.

Рис. 1
Выбросы парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I,
1990–2024 годы

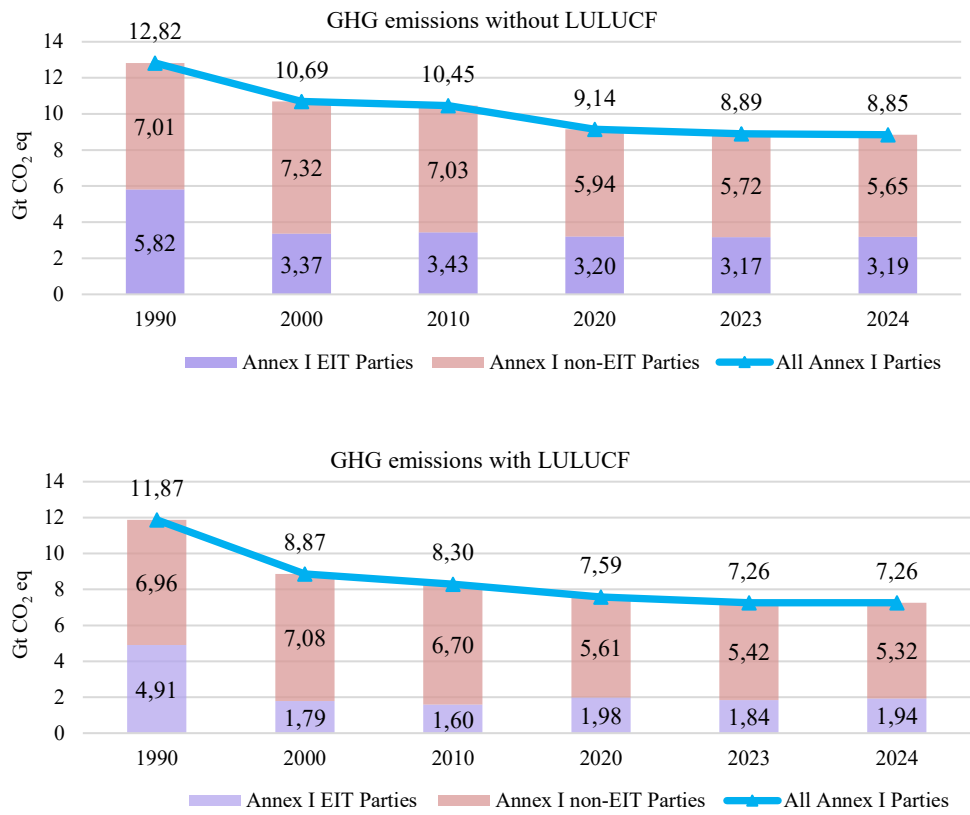
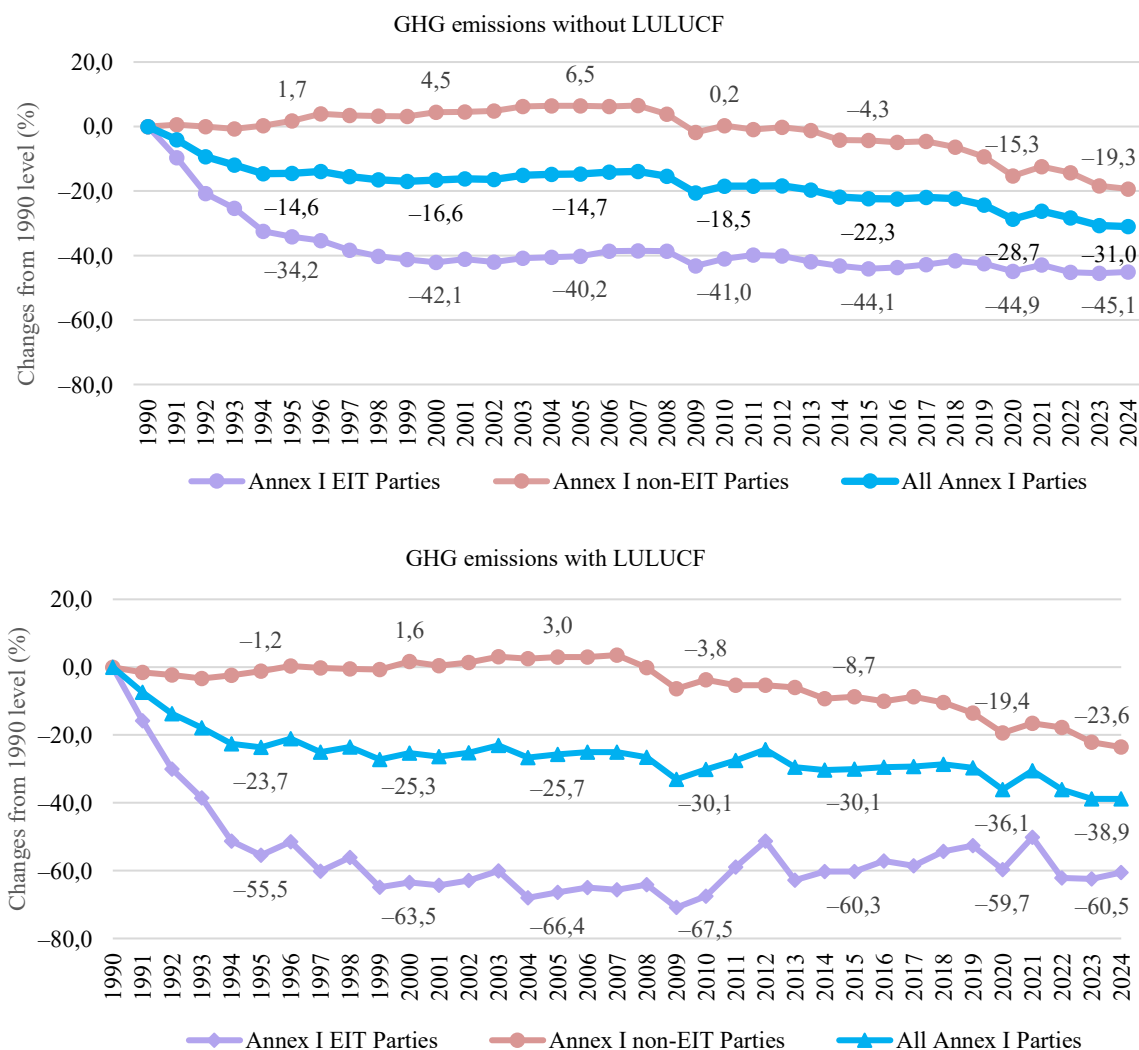


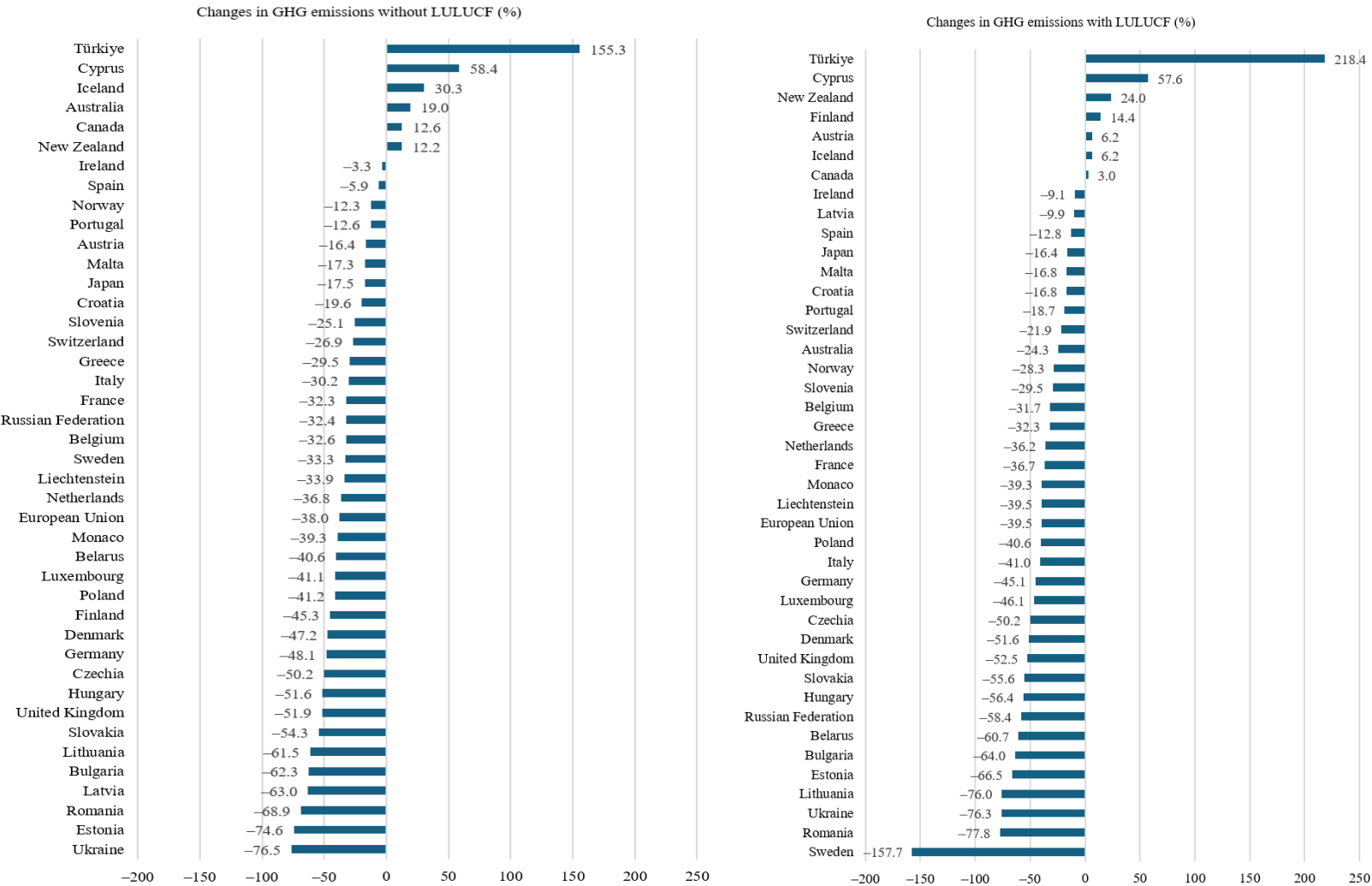
Рис. 2

Изменения в % по сравнению с уровнем 1990 года в выбросах парниковых газов
 Сторон, включенных в приложение I, 1990–2024 годы



13. Изменения в общих совокупных выбросах ПГ за период 1990–2024 годов различались между отдельными Сторонами (см. рис. 3). Наибольшее снижение выбросов без учета ЗИЗЛХ произошло на Украине (на 76,5 %), а с учетом ЗИЗЛХ в Швеции (на 157,7 %). Наибольшее увеличение выбросов произошло в Турции (на 155,3 % и 218,4 % без учета и с учетом ЗИЗЛХ соответственно).

Рис. 3
Изменения в общих совокупных выбросах ПГ отдельных Сторон, включенных в приложение I, 1990–2024 годы



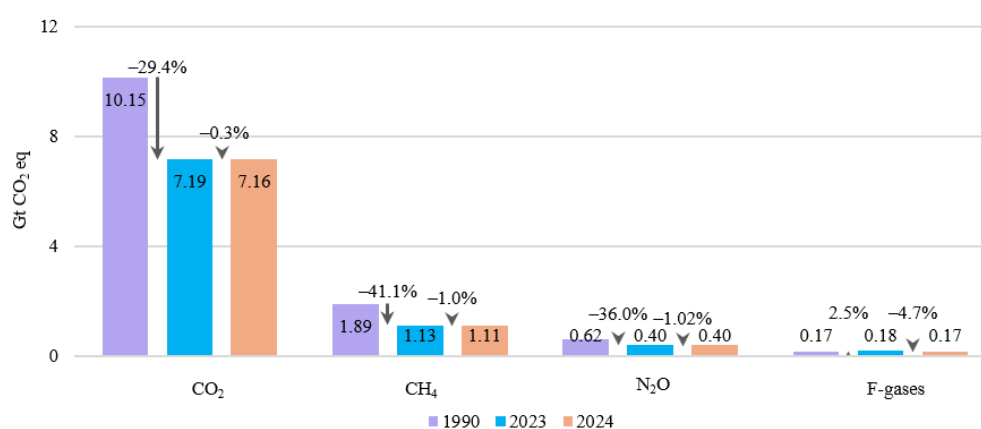
В. Выбросы парниковых газов в разбивке по газам

14. С 1990 по 2024 год наибольшая доля в общем объеме выбросов ПГ приходилась на CO_2 , а именно 79,1 % в 1990 году и 81,0 % в 2024 году, за которым следовали CH_4 (14,7 % в 1990 году и 12,6 % в 2024 году), N_2O (4,8 % в 1990 году и 4,5 % в 2024 году) и Ф-газы (1,3 % в 1990 году и 2,0 % в 2024 году).

15. В период с 1990 по 2024 год выбросы CO_2 , CH_4 и N_2O сократились, в то время как выбросы Ф-газов несколько увеличились (см. рис. 4). Однако в последнем ежегодном сравнении (2023–2024 годы) выбросы всех четырех газов сократились.

Рис. 4

Выбросы парниковых газов без учета сектора землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства в Сторонах, включенных в приложение I, в разбивке по газам, 1990, 2023 и 2024 годы

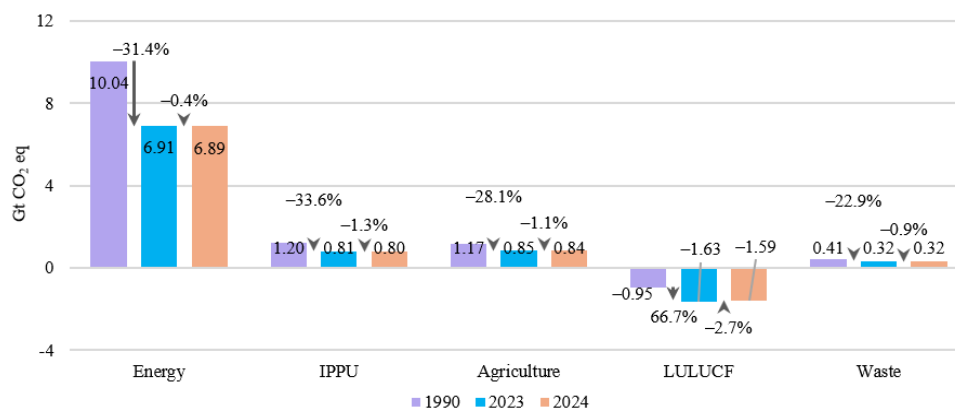


С. Выбросы парниковых газов в разбивке по секторам

16. В период с 1990 по 2024 год общий объем выбросов ПГ резко сократился, что было обусловлено снижением выбросов в энергетическом секторе на 31,4 % (с 10,04 до 6,89 Гт $\text{CO}_2\text{э}$), а также сокращением выбросов в секторе ППИП (с 1,20 до 0,80 Гт $\text{CO}_2\text{э}$, или -33,6 %), секторе сельского хозяйства (с 1,17 до 0,84 Гт $\text{CO}_2\text{э}$, или -28,1 %) и секторе обращения с отходами (с 0,41 до 0,32 Гт $\text{CO}_2\text{э}$, или -22,9 %) (см. рис. 5). В этот период сектор ЗИЗЛХ по-прежнему оставался чистым поглотителем углерода, при этом объемы абсорбции выросли с 0,95 до 1,59 Гт $\text{CO}_2\text{э}$. В период с 2023 по 2024 год во всех секторах, за исключением сектора ЗИЗЛХ, наблюдалось незначительное сокращение выбросов: на 0,4 %, 1,3 %, 1,1 % и 0,9 % в секторах энергетики, ППИП, сельского хозяйства и обращения с отходами, соответственно. Объем абсорбции в секторе ЗИЗЛХ сократился на 2,7 %.

Рис. 5

Выбросы и абсорбция парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, в разбивке по секторам в 1990, 2023 и 2024 годах

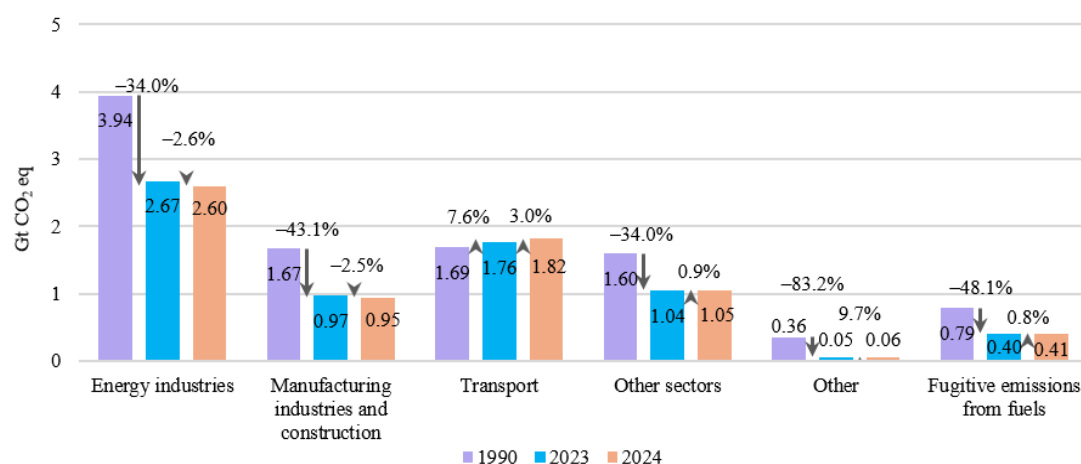


Примечание: сектор «прочее» не отражен на рисунке, поскольку его доля в общих выбросах ПГ является весьма незначительной. В период с 1990 по 2024 год выбросы по сектору сократились на 27,6 %.

17. В период с 1990 по 2024 год выбросы ПГ сократились в пяти из шести подсекторов энергетического сектора (см. рис. 6), а именно: в энергетической промышленности (с 3,94 до 2,60 Гт CO₂э, или –34,0 %), в обрабатывающей промышленности и строительстве (с 1,67 до 0,95 Гт CO₂э, или –43,1 %), в других секторах (с 1,60 до 1,05 Гт CO₂э, или –34,0 %), секторе «прочее» (с 0,36 до 0,06 Гт CO₂э, или –83,2 %) и секторе утечки при добыче и транспортировке топлива (с 0,79 до 0,41 Гт CO₂э, или –48,1 %), тогда как выбросы в секторе транспорта увеличились (с 1,69 до 1,82 Гт CO₂э, или +7,6 %). Наибольшее относительное сокращение выбросов наблюдалось в секторе «прочее», где за указанный период выбросы сократились на 83,2 %. В период с 2023 по 2024 год сократились выбросы в энергетическом секторе (с 2,67 до 2,60 Гт CO₂э) и секторе обрабатывающей промышленности и строительства (с 0,97 до 0,95 Гт CO₂э), в то время как увеличились выбросы в секторе транспорта (с 1,76 до 1,82 Гт CO₂э), других секторах (с 1,04 до 1,05 Гт CO₂э), секторе «прочее» (с 0,05 до 0,06 Гт CO₂э) и секторе утечки при добыче и транспортировке топлива (с 0,40 до 0,41 Гт CO₂э).

Рис. 6

Выбросы парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, с разбивкой по категориям в секторе энергетики, 1990, 2023 и 2024 годы

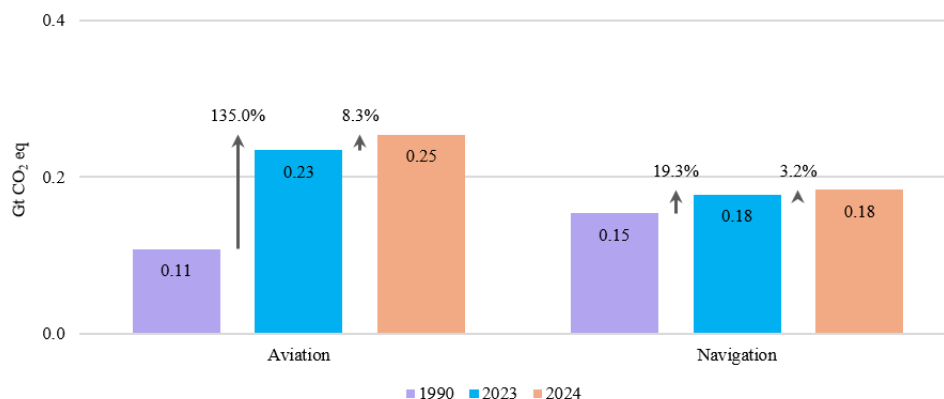


Примечание: подсектор транспортировки и хранения CO₂ на рисунке не показан, поскольку его долей в общих выбросах ПГ можно пренебречь. Объем выбросов в данном подсекторе сократился на 95,9 % в период с 1996 года (первый год, по которому имеются данные) по 2024 год (с 82,01 до 3,38 т кт CO₂э).

18. Как в период с 1990 по 2024 год, так и в период с 2023 по 2024 год выбросы в секторе международной бункеровки для авиаперевозок и судоходства увеличились (см. рис. 7).

Рис. 7

Выбросы парниковых газов в результате использования международного бункерного топлива в Сторонах, включенных в приложение I, 1990, 2023 и 2024 годы



19. В таблице 4 отражено сопоставление процентных изменений в общих совокупных выбросах ПГ с 1990 года до последнего года, по которому имеются данные, которые представлены Сторонами, включенными в приложение I, в их кадастрах за 2025 и 2026 годы с разбивкой по статусу: Сторона, являющаяся СПЭ и Сторона, не являющаяся СПЭ. В таблице также указаны причины расхождения между оценками, представленными в эти два года.

Таблица 4

Сравнение изменений общих совокупных выбросов парниковых газов с 1990 года до последнего года, по которому имеются данные, которые представлены Сторонами, включенными в приложение I, в 2025 и 2026 годах

Стороны	Оценки, представленные в 2025 году	Оценки, представленные в 2026 году	Причины расхождения между оценками, представленными в 2025 и 2026 годах
Изменение общих совокупных выбросов ПГ без учета сектора ЗИЗЛХ (%)			
Все Стороны, включенные в приложение I	–30,6	–31,0	Совокупное воздействие изменений по отдельным Сторонам, включенным в приложение I
Стороны, включенные в приложение I, являющиеся СПЭ	–45,4	–45,1	Перерасчеты кадастров и изменяющиеся тенденции в области выбросов (например, Польша, Российская Федерация, Украина)
Стороны, включенные в приложение I, не являющиеся СПЭ	–18,5	–19,3	Перерасчеты кадастров и изменяющиеся тенденции в области выбросов (например, Германия, Италия, Испания)
Изменение общих совокупных выбросов ПГ с учетом сектора ЗИЗЛХ (%)			
Все Стороны, включенные в приложение I	–38,9	–38,9	Совокупное воздействие изменений по отдельным Сторонам, включенным в приложение I
Стороны, включенные в приложение I, являющиеся СПЭ	–62,6	–60,5	Перерасчеты кадастров и изменяющиеся тенденции в области выбросов (например, Румыния, Российская Федерация, Украина)
Стороны, включенные в приложение I, не являющиеся СПЭ	–22,3	–23,6	Перерасчеты кадастров и изменяющиеся тенденции в области выбросов (например, Франция, Германия, Италия)

Д. Данные о выбросах по отдельным Сторонам, включенным в приложение I

20. В таблицах 5–17 приводятся подробные данные о кадастрах ПГ для отдельных Сторон, включенных в приложение I. Ячейки со знаком тире (–) в таблицах означают, что данные либо отсутствуют, либо для представления данных о выбросах использовались условные обозначения. Отрицательные значения означают абсорбцию; положительные значения означают выбросы.

Таблица 5

Общие совокупные антропогенные выбросы CO₂, CH₄, N₂O и фторированных газов без учета выбросов и абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	кт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Австралия	435 704	544 294	536 946	525 746	518 567	19,0
Австрия	79 668	85 339	74 795	68 674	66 638	–16,4
Беларусь ^a	146 000	92 297	90 146	87 194	86 712	–40,6
Бельгия	145 467	132 975	106 736	97 815	98 012	–32,6
Болгария ^{a, b}	114 914	59 550	48 240	45 647	43 340	–62,3
Канада	607 907	732 333	680 926	686 885	684 709	12,6
Хорватия ^a	31 446	28 146	23 827	25 343	25 275	–19,6
Кипр	5 572	9 435	8 489	8 778	8 828	58,4
Чехия ^a	193 200	138 169	111 122	101 819	96 211	–50,2
Дания	72 255	66 286	44 827	40 602	38 181	–47,2
Эстония ^a	40 342	21 129	11 320	10 888	10 241	–74,6
Европейский союз ^c	4 859 257	4 163 970	3 276 886	3 084 741	3 013 540	–38,0
Финляндия	71 672	75 708	47 763	41 172	39 235	–45,3
Франция	548 459	517 641	404 528	384 817	371 111	–32,3
Германия	1 253 128	933 250	730 972	669 578	649 770	–48,1
Греция	103 984	119 234	75 821	71 944	73 282	–29,5
Венгрия ^{a, b}	110 761	66 814	63 033	54 240	53 659	–51,6
Исландия	3 667	4 944	4 579	4 644	4 779	30,3
Ирландия	55 677	61 656	57 550	54 887	53 825	–3,3
Италия	519 235	518 604	373 258	376 296	362 618	–30,2
Япония	1 266 493	1 289 207	1 119 484	1 064 861	1 044 546	–17,5
Латвия ^a	26 005	11 680	10 362	9 890	9 618	–63,0
Лихтенштейн	228	227	181	168	151	–33,9
Литва ^a	47 460	20 213	19 480	17 839	18 270	–61,5
Люксембург	12 725	12 189	9 164	7 813	7 497	–41,1
Мальта	2 625	2 959	2 080	2 207	2 170	–17,3
Монако	102	86	69	60	62	–39,3
Нидерланды	221 862	214 543	164 637	142 371	140 256	–36,8
Новая Зеландия	67 565	81 112	80 961	75 899	75 812	12,2
Норвегия	50 635	54 464	49 133	46 342	44 425	–12,3
Польша ^{a, b}	579 204	404 478	368 842	346 885	340 566	–41,2
Португалия	58 816	68 702	57 191	52 962	51 379	–12,6
Румыния ^{a, b}	307 378	114 106	100 847	95 763	95 588	–68,9

Сторона	кВт СО ₂					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Российская Федерация ^{a, d}	3 159 824	1 988 269	1 977 540	2 090 035	2 137 344	–32,4
Словакия ^a	74 167	47 089	37 632	36 614	33 872	–54,3
Словения ^{a, b}	20 676	19 773	15 995	14 870	15 484	–25,1
Испания	284 422	357 444	271 715	269 969	267 707	–5,9
Швеция	71 256	64 114	45 969	44 234	47 494	–33,3
Швейцария	54 773	55 304	43 889	40 579	40 020	–26,9
Турция ^e	228 924	406 407	533 963	555 158	584 521	155,3
Украина ^a	964 319	417 201	325 349	233 472	226 833	–76,5
Соединенное Королевство	785 848	616 574	412 000	388 416	377 822	–51,9
Соединенные Штаты	—	—	—	—	—	—
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						36
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						6

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b Для этой Стороны вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный решениями 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (среднее значение за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

^c Оценки выбросов Европейского союза приведены по 27 государствам-членам как группе и представлены отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^d Информация предоставлена Российской Федерацией. Генеральная Ассамблея рассмотрела вопрос о статусе Автономной Республики Крым и города Севастополя в резолюции 68/262 от 27 марта 2014 года.

^e Решение 26/CP.7, в котором содержится призыв к Сторонам признать особые условия Турции, ввиду которых Турция находится в отличном положении от других Сторон, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 6

Общие совокупные антропогенные выбросы CO₂, CH₄, N₂O и фторированных газов с учетом выбросов и абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	кт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Австралия	615 876	612 769	476 637	484 679	466 423	–24,3
Австрия	65 947	73 646	73 386	75 372	70 042	6,2
Беларусь ^a	126 163	51 441	63 126	48 686	49 612	–60,7
Бельгия	142 617	132 490	106 299	97 447	97 414	–31,7
Болгария ^{a, b}	98 324	49 051	40 066	37 998	35 399	–64,0
Канада	669 002	773 014	706 684	678 188	689 058	3,0
Хорватия ^a	25 098	21 248	18 198	19 774	20 870	–16,8
Кипр	5 495	9 314	8 329	8 612	8 659	57,6
Чехия ^a	183 735	129 076	120 544	98 062	91 580	–50,2
Дания	78 729	68 503	45 961	39 894	38 101	–51,6
Эстония ^a	36 299	16 970	12 706	13 381	12 147	–66,5
Европейский союз ^c	4 600 887	3 785 490	3 040 089	2 869 226	2 782 554	–39,5
Финляндия	42 840	44 583	45 184	48 025	49 003	14,4
Франция	522 581	471 383	356 249	346 149	330 587	–36,7
Германия	1 289 623	944 562	778 619	742 849	707 608	–45,1
Греция	101 669	115 822	70 677	67 710	68 805	–32,3
Венгрия ^{a, b}	108 495	62 151	55 992	48 880	47 319	–56,4
Исландия	10 354	11 499	10 734	10 807	10 995	6,2
Ирландия	61 998	65 848	60 768	57 852	56 340	–9,1
Италия	506 286	471 603	329 476	318 731	298 550	–41,0
Япония	1 189 844	1 210 467	1 060 637	1 014 476	995 125	–16,4
Латвия ^a	13 861	9 061	7 915	11 545	12 488	–9,9
Лихтенштейн	233	245	174	164	141	–39,5
Литва ^a	43 527	9 462	13 760	11 523	10 438	–76,0
Люксембург	12 740	11 978	8 620	7 138	6 862	–46,1
Мальта	2 610	2 978	2 082	2 205	2 172	–16,8
Монако	101	86	69	60	62	–39,3
Нидерланды	225 701	218 581	167 401	145 660	143 957	–36,2
Новая Зеландия	44 231	52 619	59 211	55 932	54 834	24,0
Норвегия	40 423	29 047	33 254	34 027	28 976	–28,3
Польша ^{a, b}	531 987	342 713	336 306	307 413	315 943	–40,6
Португалия	64 014	66 466	55 085	52 537	52 012	–18,7
Румыния ^{a, b}	290 424	90 332	68 916	64 704	64 582	–77,8
Российская Федерация ^a	2 454 205	362 228	886 482	917 415	1 021 280	–58,4
Словакия ^a	64 994	42 641	30 940	29 459	28 881	–55,6
Словения ^{a, b}	15 652	12 636	11 562	10 469	11 032	–29,5
Испания	247 574	306 445	217 624	217 426	215 786	–12,8
Швеция	11 696	2 982	6 125	–1 816	–6 744	–157,7
Швейцария	52 779	52 567	43 595	41 463	41 209	–21,9
Турция ^d	162 495	334 286	476 217	485 923	517 428	218,4

Сторона	кт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Украина ^a	916 422	396 248	310 745	223 693	216 890	–76,3
Соединенное Королевство	796 161	617 547	411 939	388 822	378 172	–52,5
Соединенные Штаты	–	–	–	–	–	–
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						35
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						7

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b Для этой Стороны вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный решениями 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (среднее значение за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

^c Оценки выбросов Европейского союза приведены по 27 государствам-членам как группе и представлены отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^d Решение 26/CP.7, в котором содержится призыв к Сторонам признать особые условия Турции, ввиду которых Турция находится в отличном положении от других Сторон, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 7

Общие антропогенные выбросы CO₂ без учета выбросов и абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	кт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Австралия	278 068	405 037	399 702	385 861	384 286	38,2
Австрия	62 247	71 860	61 996	56 647	54 826	–11,9
Беларусь ^a	108 459	62 515	59 123	55 736	54 762	–49,5
Бельгия	120 378	114 623	91 329	84 607	85 499	–29,0
Болгария ^{a, b}	89 544	47 820	36 571	34 527	32 662	–63,5
Канада	459 185	556 768	523 540	541 140	540 000	17,6
Хорватия ^a	22 885	20 978	16 870	18 467	18 253	–20,2
Кипр	4 645	8 076	6 903	7 104	7 135	53,6
Чехия ^a	164 338	117 509	91 709	83 259	77 222	–53,0
Дания	54 615	50 616	29 886	27 222	24 759	–54,7
Эстония ^a	36 906	18 964	9 199	8 748	8 093	–78,1
Европейский союз ^c	3 871 690	3 431 145	2 624 426	2 475 424	2 414 760	–37,6
Финляндия	56 922	64 091	37 718	31 874	29 903	–47,5
Франция	401 548	391 612	296 460	284 612	272 968	–32,0
Германия	1 054 796	829 787	646 683	591 373	573 925	–45,6
Греция	83 437	97 354	55 584	51 965	53 713	–35,6
Венгрия ^{a, b}	86 031	51 984	47 106	40 338	39 482	–54,1
Исландия	2 221	3 627	3 337	3 508	3 677	65,5
Ирландия	32 871	41 663	34 912	33 383	32 639	–0,7
Италия	438 208	434 573	300 706	309 321	298 490	–31,9
Япония	1 154 237	1 209 263	1 035 552	986 305	969 621	–16,0
Латвия ^a	19 662	8 553	7 000	6 593	6 299	–68,0
Лихтенштейн	206	196	147	136	118	–42,7
Литва ^a	35 738	13 802	13 432	12 508	12 882	–64,0
Люксембург	11 811	11 188	8 073	6 823	6 525	–44,8
Мальта	2 428	2 627	1 610	1 746	1 709	–29,6
Монако	101	79	64	56	57	–43,9
Нидерланды	162 639	182 584	136 918	116 773	115 125	–29,2
Новая Зеландия	25 522	34 810	34 127	31 326	31 436	23,2
Норвегия	34 431	45 392	40 985	38 666	36 765	6,8
Польша ^{a, b}	470 967	334 013	301 973	283 686	278 478	–40,9
Португалия	45 291	52 861	41 646	37 595	36 097	–20,3
Румыния ^{a, b}	208 987	79 917	68 290	64 387	64 574	–69,1
Российская Федерация ^a	2 548 709	1 634 100	1 633 312	1 734 411	1 788 470	–29,8
Словакия ^a	61 527	38 453	31 145	30 715	28 744	–53,3
Словения ^{a, b}	16 771	16 466	12 874	11 997	12 702	–24,3
Испания	227 353	282 563	209 435	211 737	208 652	–8,2
Швеция	57 319	52 984	36 595	35 419	38 832	–32,3
Швейцария	44 149	45 033	34 344	31 996	31 335	–29,0
Турция ^d	155 054	318 554	418 520	445 056	467 814	201,7

Сторона	кт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Украина ^a	706 526	294 366	207 101	139 821	134 085	–81,0
Соединенное Королевство	599 546	511 642	327 938	309 407	301 140	–49,8
Соединенные Штаты	–	–	–	–	–	–
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						34
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						1
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						7

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b Для этой Стороны вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный решениями 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (среднее значение за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

^c Оценки выбросов Европейского союза приведены по 27 государствам-членам как группе и представлены отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^d Решение 26/CP.7, в котором содержится призыв к Сторонам признать особые условия Турции, ввиду которых Турция находится в отличном положении от других Сторон, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 8

Общие антропогенные выбросы CO₂ с учетом выбросов и абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	кт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Австралия	430 582	444 394	319 903	322 022	308 880	–28,3
Австрия	48 305	59 939	60 378	63 144	58 034	20,1
Беларусь ^a	88 599	21 639	32 047	17 210	17 645	–80,1
Бельгия	117 526	114 088	90 837	84 183	84 846	–27,8
Болгария ^{a, b}	72 882	37 236	28 278	26 739	24 550	–66,3
Канада	517 095	594 969	547 098	530 433	542 351	4,9
Хорватия ^a	16 491	13 960	11 019	12 770	13 697	–16,9
Кипр	4 567	7 952	6 741	6 936	6 963	52,4
Чехия ^a	154 775	108 366	101 091	79 471	72 561	–53,1
Дания	60 633	52 414	30 597	26 056	24 200	–60,1
Эстония ^a	32 701	14 640	10 412	11 067	9 821	–70,0
Европейский союз ^c	3 583 106	3 024 890	2 361 019	2 228 964	2 153 987	–39,9
Финляндия	24 991	30 234	32 766	36 387	37 291	49,2
Франция	372 798	343 044	246 455	244 086	230 659	–38,1
Германия	1 081 618	831 511	686 158	654 005	622 132	–42,5
Греция	81 045	93 909	50 401	47 343	49 130	–39,4
Венгрия ^{a, b}	83 711	47 273	40 011	34 925	33 080	–60,5
Исландия	8 346	9 574	8 876	9 050	9 270	11,1
Ирландия	34 914	41 611	34 389	32 448	31 318	–10,3
Италия	423 941	387 059	256 426	251 103	233 880	–44,8
Япония	1 076 600	1 129 914	976 223	935 411	919 506	–14,6
Латвия ^a	6 457	4 657	2 892	6 514	7 439	15,2
Лихтенштейн	203	208	135	126	104	–48,7
Литва ^a	31 473	2 690	7 351	5 823	4 680	–85,1
Люксембург	11 813	10 967	7 526	6 145	5 888	–50,2
Мальта	2 412	2 638	1 602	1 736	1 702	–29,4
Монако	97	75	60	52	52	–46,1
Нидерланды	165 757	185 863	138 962	119 340	118 103	–28,7
Новая Зеландия	1 879	6 000	12 108	11 135	10 219	443,8
Норвегия	23 815	19 527	24 645	25 893	20 858	–12,4
Польша ^{a, b}	422 400	270 855	267 512	241 260	250 850	–40,6
Португалия	49 634	50 145	39 260	36 955	36 374	–26,7
Румыния ^{a, b}	191 281	55 267	34 606	31 434	31 645	–83,5
Российская Федерация ^a	1 822 742	–22 607	514 971	541 707	645 797	–64,6
Словакия ^a	52 221	33 949	24 388	23 518	23 707	–54,6
Словения ^{a, b}	11 676	9 273	8 398	7 557	8 212	–29,7
Испания	189 684	231 156	154 954	158 762	156 277	–17,6
Швеция	–3 976	–9 727	–4 853	–12 296	–17 090	–329,9
Швейцария	42 074	42 243	33 997	32 826	32 469	–22,8
Турция ^d	88 482	246 373	360 557	375 677	400 500	352,6

Сторона	кт CO ₂ ^a					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Украина ^a	658 415	273 195	191 843	129 869	123 879	–81,2
Соединенное Королевство	602 357	505 572	320 863	302 733	294 431	–51,1
Соединенные Штаты	–	–	–	–	–	–
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						34
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						8

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b Для этой Стороны вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный решениями 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (среднее значение за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

^c Оценки выбросов Европейского союза приведены по 27 государствам-членам как группе и представлены отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^d Решение 26/CP.7, в котором содержится призыв к Сторонам признать особые условия Турции, ввиду которых Турция находится в отличном положении от других Сторон, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 9

Общие антропогенные выбросы СН₄ без учета выбросов и абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	к CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Австралия	140 344	117 422	112 158	112 603	109 558	–21,9
Австрия	11 772	8 380	7 108	6 993	6 894	–41,4
Беларусь ^a	23 131	18 649	19 527	20 233	20 711	–10,5
Бельгия	12 967	8 934	7 618	7 210	6 930	–46,6
Болгария ^{a, b}	16 265	7 705	6 555	6 126	5 830	–64,2
Канада	107 167	140 803	116 880	106 268	105 397	–1,7
Хорватия ^a	4 914	4 442	3 929	3 612	3 597	–26,8
Кипр	777	977	1 062	1 079	1 089	40,0
Чехия ^a	23 132	13 179	11 306	11 115	11 073	–52,1
Дания	9 555	9 453	8 953	8 189	8 153	–14,7
Эстония ^a	2 189	1 325	1 111	1 080	1 078	–50,7
Европейский союз ^c	650 865	452 765	400 496	380 695	374 378	–42,5
Финляндия	8 728	5 938	4 896	4 488	4 411	–49,5
Франция	82 406	75 346	64 952	61 638	60 840	–26,2
Германия	133 690	60 995	47 775	44 931	44 120	–67,0
Греция	12 527	12 505	11 380	11 796	11 594	–7,4
Венгрия ^{a, b}	14 492	9 834	9 198	8 349	8 341	–42,4
Исландия	617	681	609	588	570	–7,6
Ирландия	16 534	13 725	16 315	15 878	15 495	–6,3
Италия	55 016	52 784	47 054	44 269	43 003	–21,8
Япония	50 036	34 898	30 465	29 510	27 912	–44,2
Латвия ^a	4 091	1 977	1 897	1 818	1 795	–56,1
Лихтенштейн	21	21	22	21	21	0,6
Литва ^a	7 546	3 908	3 172	2 935	2 849	–62,2
Люксембург	649	672	660	631	620	–4,5
Мальта	140	166	225	221	228	63,4
Монако	6	4	11	3	3	–50,6
Нидерланды	35 951	21 777	19 104	18 041	17 645	–50,9
Новая Зеландия	36 318	38 712	38 342	36 742	36 514	0,5
Норвегия	6 701	5 715	4 877	4 668	4 570	–31,8
Польша ^{a, b}	77 900	46 034	41 308	38 293	37 716	–51,6
Португалия	9 979	10 807	10 156	10 062	9 927	–0,5
Румыния ^{a, b}	72 857	23 967	21 493	20 482	20 458	–71,9
Российская Федерация ^a	458 458	288 089	249 323	249 182	245 679	–46,4
Словакия ^a	8 452	5 277	4 007	3 478	3 283	–61,2
Словения ^{a, b}	2 935	2 392	2 052	1 845	1 786	–39,2
Испания	40 325	44 784	43 045	42 148	41 748	3,5
Швеция	8 633	6 062	4 815	4 640	4 519	–47,7
Швейцария	6 223	5 421	4 941	4 863	4 831	–22,4
Турция ^d	51 260	60 203	73 135	64 983	70 872	38,3

Сторона	к CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Украина ^a	209 213	97 628	83 408	62 877	62 357	–70,2
Соединенное Королевство	126 990	71 103	54 309	51 498	50 088	–60,6
Соединенные Штаты	–	–	–	–	–	–
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						35
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						3
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						4

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b Для этой Стороны вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный решениями 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (среднее значение за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

^c Оценки выбросов Европейского союза приведены по 27 государствам-членам как группе и представлены отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^d Решение 26/CP.7, в котором содержится призыв к Сторонам признать особые условия Турции, ввиду которых Турция находится в отличном положении от других Сторон, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 10

Общие антропогенные выбросы СН₄ с учетом выбросов и абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	кт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Австралия	163 529	141 125	128 112	131 132	128 429	–21,5
Австрия	11 809	8 417	7 145	7 030	6 932	–41,3
Беларусь ^a	23 139	18 655	19 554	20 242	20 718	–10,5
Бельгия	12 967	8 934	7 618	7 210	6 930	–46,6
Болгария ^{a, b}	16 266	7 722	6 569	6 150	5 875	–63,9
Канада	110 081	143 023	118 822	108 066	107 181	–2,6
Хорватия ^a	4 916	4 445	3 977	3 613	3 617	–26,4
Кипр	778	978	1 063	1 080	1 090	40,2
Чехия ^a	23 157	13 196	11 322	11 125	11 082	–52,1
Дания	9 943	9 828	9 334	8 601	8 588	–13,6
Эстония ^a	2 256	1 374	1 166	1 140	1 141	–49,4
Европейский союз ^c	669 874	469 796	415 515	398 793	391 160	–41,6
Финляндия	10 304	6 774	5 409	4 971	4 890	–52,5
Франция	83 133	76 220	65 763	62 515	61 708	–25,8
Германия	142 141	69 454	54 866	54 602	52 660	–63,0
Греция	12 597	12 524	11 404	12 147	11 683	–7,3
Венгрия ^{a, b}	14 522	9 850	9 216	8 366	8 363	–42,4
Исландия	1 171	1 283	1 219	1 202	1 185	1,2
Ирландия	20 614	17 653	19 810	19 526	19 095	–7,4
Италия	55 843	53 078	47 327	44 620	43 273	–22,5
Япония	50 153	34 986	30 544	29 597	28 164	–43,8
Латвия ^a	4 669	2 612	2 717	2 665	2 648	–43,3
Лихтенштейн	21	21	22	21	21	0,6
Литва ^a	7 551	3 912	3 175	2 937	2 852	–62,2
Люксембург	649	672	660	631	620	–4,5
Мальта	140	166	225	221	228	63,4
Монако	2	1	1	1	1	–69,0
Нидерланды	36 537	22 400	19 707	18 648	18 253	–50,0
Новая Зеландия	36 396	38 816	38 449	36 788	36 563	0,5
Норвегия	6 894	5 928	5 094	4 887	4 786	–30,6
Польша ^{a, b}	77 955	46 048	41 367	38 304	37 727	–51,6
Португалия	10 556	11 017	10 236	10 108	10 093	–4,4
Румыния ^{a, b}	72 861	23 968	21 509	20 487	20 478	–71,9
Российская Федерация ^a	472 253	310 158	266 330	260 219	262 049	–44,5
Словакия ^a	8 466	5 300	4 034	3 494	3 302	–61,0
Словения ^{a, b}	2 946	2 401	2 061	1 854	1 796	–39,0
Испания	40 676	44 882	43 175	42 317	41 930	3,1
Швеция	9 249	6 596	5 334	5 173	5 051	45,4
Швейцария	6 258	5 435	4 955	4 877	4 844	–22,6
Турция ^d	51 354	60 229	73 257	65 054	70 995	38,2

Сторона	кт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Украина ^a	209 255	97 670	83 739	62 888	62 429	–70,2
Соединенное Королевство	132 569	76 721	60 012	57 258	55 841	–57,9
Соединенные Штаты	–	–	–	–	–	–
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						35
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						2
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						5

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b Для этой Стороны вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный решениями 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (среднее значение за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

^c Оценки выбросов Европейского союза приведены по 27 государствам-членам как группе и представлены отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^d Решение 26/CP.7, в котором содержится призыв к Сторонам признать особые условия Турции, ввиду которых Турция находится в отличном положении от других Сторон, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 11

Общие антропогенные выбросы N₂O без учета выбросов и абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	кВт СО ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Австралия	11 728	14 733	13 692	15 332	13 205	12,6
Австрия	4 100	3 217	3 507	3 258	3 254	–20,6
Беларусь ^a	14 411	11 133	11 496	11 225	11 240	–22,0
Бельгия	8 421	6 195	4 385	3 951	3 783	–55,1
Болгария ^{a, b}	9 102	3 591	4 326	4 309	4 115	–54,8
Канада	30 625	25 119	28 148	27 905	28 628	–6,5
Хорватия ^a	2 519	2 152	1 447	1 324	1 367	–45,7
Кипр	147	171	175	176	179	21,4
Чехия ^a	5 644	4 901	4 289	3 732	4 317	–23,5
Дания	8 046	5 342	5 560	4 858	4 931	–38,7
Эстония ^a	1 247	667	827	866	880	–29,4
Европейский союз ^c	287 043	186 794	178 177	167 014	165 460	–42,4
Финляндия	5 976	4 349	4 228	4 090	4 284	–28,3
Франция	53 354	32 014	29 571	28 304	27 994	–47,5
Германия	52 317	28 785	25 349	24 240	22 857	–56,3
Греция	6 856	5 035	3 962	3 787	3 840	–44,0
Венгрия ^{a, b}	9 896	3 486	4 761	3 902	4 196	–57,6
Исландия	383	370	363	353	364	–4,9
Ирландия	6 237	5 202	5 676	5 018	5 083	–18,5
Италия	22 603	16 631	15 277	14 268	13 789	–39,0
Япония	28 855	20 321	16 850	15 176	14 768	–48,8
Латвия ^a	2 252	926	1 215	1 219	1 262	–44,0
Лихтенштейн	8	7	7	7	7	–17,7
Литва ^a	4 177	2 251	2 388	1 911	2 053	–50,8
Люксембург	264	273	376	310	301	13,8
Мальта	57	50	42	40	39	–32,3
Монако	4	4	2	2	2	–52,7
Нидерланды	15 966	7 805	7 414	6 508	6 476	–59,4
Новая Зеландия	4 894	6 491	7 074	6 639	6 731	37,5
Норвегия	3 840	2 311	2 239	2 094	2 222	–42,1
Польша ^{a, b}	30 205	19 704	20 692	20 886	20 518	–32,1
Португалия	3 547	3 574	3 472	3 406	3 453	–2,7
Румыния ^{a, b}	21 528	9 259	9 148	8 813	8 608	–60,0
Российская Федерация ^a	107 487	49 589	61 105	67 598	66 528	–38,1
Словакия ^a	3 974	2 741	1 802	1 968	1 411	–64,5
Словения ^{a, b}	750	655	764	711	680	–9,3
Испания	13 085	14 270	14 168	12 036	12 635	–3,4
Швеция	4 682	3 770	3 573	3 348	3 370	–28,0
Швейцария	4 156	3 418	3 154	2 529	2 655	–36,1
Турция ^d	22 185	24 446	36 115	35 206	36 126	62,8

Сторона	кВт СО ₂					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Украина ^a	48 368	24 459	32 795	28 296	27 738	–42,7
Соединенное Королевство	44 524	22 111	20 649	20 078	19 723	–55,7
Соединенные Штаты	–	–	–	–	–	–
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						37
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						5

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b Для этой Стороны вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный решениями 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (среднее значение за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

^c Оценки выбросов Европейского союза приведены по 27 государствам-членам как группе и представлены отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^d Решение 26/CP.7, в котором содержится призыв к Сторонам признать особые условия Турции, ввиду которых Турция находится в отличном положении от других Сторон, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 12

Общие антропогенные выбросы N₂O с учетом выбросов и абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	квт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Австралия	16 201	20 147	17 228	19 575	17 597	8,6
Австрия	4 284	3 407	3 679	3 422	3 414	–20,3
Беларусь ^a	14 425	11 148	11 525	11 234	11 248	–22,0
Бельгия	8 423	6 245	4 440	4 007	3 839	–54,4
Болгария ^{a, b}	9 173	3 660	4 431	4 423	4 241	–53,8
Канада	30 896	25 380	28 406	28 118	28 843	–6,6
Хорватия ^a	2 563	2 269	1 621	1 451	1 497	–41,6
Кипр	147	173	177	177	180	22,3
Чехия ^a	5 716	4 933	4 313	3 754	4 339	–24,1
Дания	8 113	5 385	5 602	4 903	4 976	–38,7
Эстония ^a	1 342	784	945	980	996	–25,8
Европейский союз ^c	298 247	197 539	189 768	179 862	178 465	–40,2
Финляндия	7 498	6 246	6 088	5 948	6 186	–17,5
Франция	55 500	33 449	30 487	29 285	28 912	–47,9
Германия	53 539	29 913	26 429	25 207	23 949	–55,3
Греция	6 862	5 051	3 977	3 825	3 857	–43,8
Венгрия ^{a, b}	9 922	3 518	4 798	3 938	4 235	–57,3
Исландия	390	377	369	361	372	–4,6
Ирландия	6 435	5 519	5 922	5 271	5 319	–17,3
Италия	23 094	16 850	15 503	14 570	14 061	–39,1
Япония	29 726	20 842	17 252	15 598	15 211	–48,8
Латвия ^a	2 735	1 569	2 056	2 106	2 140	–21,8
Лихтенштейн	9	8	8	8	7	–15,7
Литва ^a	4 502	2 609	2 747	2 277	2 421	–46,2
Люксембург	278	283	379	313	303	9,1
Мальта	58	50	42	41	39	–32,2
Монако	2	4	2	2	2	–1,8
Нидерланды	16 100	7 942	7 529	6 622	6 591	–59,1
Новая Зеландия	5 117	6 700	7 237	6 813	6 917	35,2
Норвегия	4 051	2 547	2 482	2 334	2 464	–39,2
Польша ^{a, b}	31 500	21 083	22 558	23 831	23 512	–25,4
Португалия	3 825	3 844	3 672	3 574	3 643	–4,7
Румыния ^{a, b}	22 276	10 135	10 885	10 701	10 511	–52,8
Российская Федерация ^a	114 040	58 186	71 381	76 646	76 766	–32,7
Словакия ^a	4 093	2 775	1 839	1 995	1 438	–64,9
Словения ^{a, b}	811	700	798	741	709	–12,6
Испания	13 555	14 580	14 428	12 299	12 907	–4,8
Швеция	5 801	4 814	4 658	4 479	4 521	–22,1
Швейцария	4 201	3 458	3 193	2 568	2 696	–35,8
Турция ^d	22 233	24 480	36 210	35 278	36 223	62,9

Сторона	кт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Украина ^a	48 540	24 633	33 118	28 457	27 929	–42,5
Соединенное Королевство	46 447	23 536	21 961	21 398	21 029	–54,7
Соединенные Штаты	—	—	—	—	—	—
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						37
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						5

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b Для этой Стороны вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный решениями 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (среднее значение за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

^c Оценки выбросов Европейского союза приведены по 27 государствам-членам как группе и представлены отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^d Решение 26/CP.7, в котором содержится призыв к Сторонам признать особые условия Турции, ввиду которых Турция находится в отличном положении от других Сторон, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 13

Общие совокупные антропогенные выбросы фторированных газов

Сторона	кВт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Австралия	5 565	7 103	11 394	11 950	11 517	107,0
Австрия	1 550	1 883	2 184	1 776	1 663	7,3
Беларусь ^a	—	—	—	—	—	—
Бельгия	3 701	3 223	3 404	2 047	1 800	–51,4
Болгария ^{a, b}	3	434	788	686	733	21 465,0
Канада	10 930	9 642	12 358	11 572	10 684	–2,3
Хорватия ^a	1 128	574	1 582	1 939	2 058	82,4
Кипр	3	211	348	420	426	15 503,2
Чехия ^a	87	2 580	3 818	3 712	3 599	4 056,9
Дания	39	875	428	334	337	764,2
Эстония ^a	—	173	183	194	189	—
Европейский союз ^c	49 660	93 265	73 787	61 608	58 942	18,7
Финляндия	46	1 329	921	720	637	1 272,7
Франция	11 151	18 669	13 544	10 262	9 309	–16,5
Германия	12 325	13 683	11 165	9 035	8 867	–28,1
Греция	1 165	4 339	4 895	4 396	4 135	254,9
Венгрия ^{a, b}	341	1 509	1 968	1 652	1 640	381,1
Исландия	447	266	269	195	168	–62,4
Ирландия	36	1 066	648	607	608	1 612,5
Италия	3 408	14 616	10 221	8 438	7 336	115,3
Япония	33 364	24 725	36 617	33 870	32 245	–3,4
Латвия ^a	—	224	250	260	261	—
Лихтенштейн	10	14	10	14	14	44,7
Литва ^a	—	252	487	485	485	—
Люксембург	1	56	56	49	51	5 550,2
Мальта	0,01	124	213	207	202	1 843 849,4
Монако	8	6	5	6	7	–22,3
Нидерланды	7 307	2 376	1 202	1 049	1 010	–86,2
Новая Зеландия	839	1 104	1 418	1 196	1 135	35,3
Норвегия	5 663	1 045	1 033	913	868	–84,7
Польша ^{a, b}	132	4 727	4 869	4 019	3 855	2 813,2
Португалия	—	1 460	1 917	1 899	1 903	—
Румыния ^{a, b}	4 006	962	1 916	2 081	1 948	–51,4
Российская Федерация ^a	45 170	16 491	33 800	38 843	36 668	–18,8
Словакия ^a	214	618	678	453	434	102,8
Словения ^{a, b}	220	261	305	318	316	43,7
Испания	3 659	15 828	5 066	4 048	4 673	27,7
Швеция	622	1 298	986	828	773	24,4
Швейцария	246	1 432	1 450	1 191	1 199	387,5
Турция ^d	425	3 204	6 192	9 913	9 709	2 186,3

Сторона	кВт CO ₂					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Украина ^a	212	749	2 045	2 479	2 653	1 151,3
Соединенное Королевство	14 788	11 726	9 109	7 439	6 877	–53,5
Соединенные Штаты	–	–	–	–	–	–
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						12
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						25

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b Для этой Стороны вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный решениями 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (среднее значение за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

^c Оценки выбросов Европейского союза приведены по 27 государствам-членам как группе и представлены отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^d Решение 26/CP.7, в котором содержится призыв к Сторонам признать особые условия Турции, ввиду которых Турция находится в отличном положении от других Сторон, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 14

Чистые антропогенные выбросы и абсорбция CO₂ в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	кт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Австралия	152 515	39 357	–79 799	–63 839	–75 406	–149,4
Австрия	–13 942	–11 921	–1 618	6 497	3 207	123,0
Беларусь ^a	–19 860	–40 876	–27 076	–38 526	–37 116	–86,9
Бельгия	–2 852	–535	–491	–424	–654	77,1
Болгария ^{a, b}	–16 663	–10 585	–8 293	–7 789	–8 112	51,3
Канада	57 910	38 201	23 557	–10 707	2 350	–95,9
Хорватия ^a	–6 394	–7 018	–5 851	–5 697	–4 556	28,8
Кипр	–77	–124	–163	–168	–172	–122,5
Чехия ^a	–9 563	–9 144	9 382	–3 789	–4 661	51,3
Дания	6 018	1 798	711	–1 166	–560	–109,3
Эстония ^a	–4 205	–4 324	1 212	2 319	1 729	141,1
Европейский союз ^c	–288 584	–406 256	–263 407	–246 461	–260 772	9,6
Финляндия	–31 931	–33 857	–4 952	4 513	7 388	123,1
Франция	–28 750	–48 568	–50 005	–40 526	–42 310	–47,2
Германия	26 822	1 724	39 475	62 632	48 207	79,7
Греция	–2 392	–3 445	–5 183	–4 622	–4 582	–91,6
Венгрия ^{a, b}	–2 320	–4 711	–7 095	–5 413	–6 402	–175,9
Исландия	6 125	5 947	5 539	5 541	5 594	–8,7
Ирландия	2 043	–52	–523	–935	–1 322	–164,7
Италия	–14 267	–47 514	–44 280	–58 218	–64 610	–352,9
Япония	–77 636	–79 350	–59 329	–50 894	–50 116	35,4
Латвия ^a	–13 205	–3 897	–4 108	–79	1 140	108,6
Лихтенштейн	4	17	–7	–5	–11	–383,6
Литва ^a	–4 265	–11 112	–6 082	–6 684	–8 203	–92,3
Люксембург	2	–221	–547	–678	–637	–38 905,0
Мальта	–15	19	2	–3	1	106,7
Монако	–0,1	–0,09	–0,07	–0,08	–0,1	9,2
Нидерланды	3 119	3 279	2 045	2 567	2 978	–4,5
Новая Зеландия	–23 643	–28 810	–22 019	–20 192	–21 218	10,3
Норвегия	–10 616	–25 865	–16 340	–12 773	–15 907	–49,8
Польша ^{a, b}	–48 568	–63 158	–34 461	–42 426	–27 628	43,1
Португалия	4 343	–2 716	–2 386	–640	277	–93,6
Румыния ^{a, b}	–17 706	–24 651	–33 684	–32 952	–32 929	–86,0
Российская Федерация ^a	–725 967	–1 656 707	–1 118 341	–1 192 704	–1 142 672	–57,4
Словакия ^a	–9 306	–4 505	–6 756	–7 198	–5 037	45,9
Словения ^{a, b}	–5 096	–7 193	–4 476	–4 441	–4 490	11,9
Испания	–37 669	–51 407	–54 481	–52 975	–52 375	–39,0
Швеция	–61 294	–62 710	–41 449	–47 715	–55 922	8,8
Швейцария	–2 075	–2 791	–347	831	1 134	154,7
Турция ^d	–66 572	–72 182	–57 964	–69 379	–67 314	–1,1

Сторона	кВт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Украина ^a	–48 111	–21 170	–15 257	–9 952	–10 205	78,8
Соединенное Королевство	2 811	–6 070	–7 075	–6 674	–6 709	–338,7
Соединенные Штаты	–	–	–	–	–	–
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						22
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						20

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b Для этой Стороны вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный решениями 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (среднее значение за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

^c Оценки выбросов Европейского союза приведены по 27 государствам-членам как группе и представлены отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^d Решение 26/CP.7, в котором содержится призыв к Сторонам признать особые условия Турции, ввиду которых Турция находится в отличном положении от других Сторон, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 15

Антропогенные выбросы СН₄ в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	квт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Австралия	23 185	23 704	15 954	18 529	18 870	–18,6
Австрия	37	37	37	37	37	–1,0
Беларусь ^a	9	6	27	9	7	–17,9
Бельгия	0,1	–	–	0,2	–	–
Болгария ^{a, b}	1	17	14	25	45	3 604,8
Канада	2 914	2 220	1 942	1 798	1 784	–38,8
Хорватия	2	3	48	2	20	991,9
Кипр	0,1	1	0,7	0,7	1	660,5
Чехия ^a	25	17	16	10	9	–64,2
Дания	389	375	381	412	435	11,8
Эстония ^a	67	50	56	60	63	–6,6
Европейский союз ^c	19 009	17 031	15 019	18 098	16 782	–11,7
Финляндия	1 576	836	513	483	479	–69,6
Франция	726	875	811	877	868	19,5
Германия	8 451	8 460	7 092	9 672	8 540	1,1
Греция	70	18	24	350	89	26,5
Венгрия ^{a, b}	30	16	18	17	22	–25,2
Исландия	554	602	610	614	615	10,9
Ирландия	4 080	3 928	3 495	3 647	3 600	–11,8
Италия	827	294	273	351	269	–67,4
Япония	117	88	79	87	252	116,0
Латвия ^a	578	635	821	847	853	47,6
Лихтенштейн	–	–	–	–	–	–
Литва ^a	6	4	3	3	3	–56,7
Люксембург	–	–	–	–	–	–
Мальта	0,03	–	–	–	–	–
Монако	–	–	–	–	–	–
Нидерланды	586	623	603	607	609	3,8
Новая Зеландия	78	104	106	46	49	–37,1
Норвегия	193	213	218	219	217	12,2
Польша ^{a, b}	55	14	59	10	11	–79,6
Португалия	577	210	79	46	166	–71,3
Румыния ^{a, b}	4	1	16	5	20	415,8
Российская Федерация ^d	13 795	22 070	17 008	11 037	16 370	18,7
Словакия ^a	14	23	28	15	19	32,0
Словения ^{a, b}	11	9	10	9	10	–6,2
Испания	351	98	130	169	182	–48,2
Швеция	616	534	520	534	533	–13,5
Швейцария	36	14	3	15	14	–61,4
Турция ^d	94	26	122	71	123	30,9

Сторона	кт CO ₂ ^a					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Украина ^a	42	42	330	12	72	69,9
Соединенное Королевство	5 579	5 618	5 703	5 761	5 753	3,1
Соединенные Штаты	—	—	—	—	—	—
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						19
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						18

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b Для этой Стороны вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный решениями 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (среднее значение за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

^c Оценки выбросов Европейского союза приведены по 27 государствам-членам как группе и представлены отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^d Решение 26/CP.7, в котором содержится призыв к Сторонам признать особые условия Турции, ввиду которых Турция находится в отличном положении от других Сторон, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 16

Антропогенные выбросы N₂O в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	к CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Австралия	4 473	5 414	3 535	4 243	4 391	–1,8
Австрия	184	190	172	163	160	–12,9
Беларусь ^a	14	15	29	9	9	–39,5
Бельгия	2	50	55	56	56	2 337,8
Болгария ^{a, b}	71	69	105	115	126	76,9
Канада	271	260	258	213	215	–20,6
Хорватия ^a	45	118	174	127	130	191,8
Кипр	0,08	2	2	1	1	1 552,2
Чехия ^a	3	32	24	22	22	–69,9
Дания	67	43	42	46	45	–32,9
Эстония ^a	95	117	118	114	115	21,8
Европейский союз ^c	11 204	10 745	11 591	12 848	13 005	16,1
Финляндия	1 522	1 897	1 861	1 858	1 901	24,9
Франция	2 146	1 436	916	981	917	–57,3
Германия	1 221	1 128	1 079	967	1 092	–10,6
Греция	6	16	15	37	17	196,3
Венгрия ^{a, b}	25	32	36	36	40	57,6
Исландия	7	7	6	8	8	11,3
Ирландия	198	317	246	253	236	19,2
Италия	491	218	225	302	272	–44,5
Япония	871	521	402	422	443	–49,1
Латвия ^a	483	643	840	887	878	81,7
Лихтенштейн	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	45,7
Литва ^a	325	358	359	366	368	13,0
Люксембург	13	10	3	2	2	–83,4
Мальта	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	–19,9
Монако	0,01	0,01	0,003	0,004	0,003	–71,9
Нидерланды	134	137	115	114	114	–14,6
Новая Зеландия	230	213	163	179	191	–17,0
Норвегия	211	236	243	240	242	14,7
Польша ^{a, b}	1 295	1 379	1 866	2 944	2 994	131,1
Португалия	278	270	200	168	191	–31,3
Румыния ^{a, b}	748	876	1 737	1 888	1 903	154,5
Российская Федерация ^a	6 553	8 597	10 276	9 048	10 238	56,2
Словакия ^a	119	34	37	27	27	–77,0
Словения ^{a, b}	61	46	34	30	29	–53,1
Испания	470	310	260	263	272	–42,1
Швеция	1 119	1 045	1 085	1 131	1 152	2,9
Швейцария	45	39	40	38	41	–8,6
Турция ^d	48	34	96	72	97	101,2

Сторона	к CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Украина ^a	172	175	322	161	191	11,1
Соединенное Королевство	1 923	1 426	1 312	1 319	1 306	–32,1
Соединенные Штаты	–	–	–	–	–	–
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						21
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						21

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b Для этой Стороны вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный решениями 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (среднее значение за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

^c Оценки выбросов Европейского союза приведены по 27 государствам-членам как группе и представлены отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^d Решение 26/CP.7, в котором содержится призыв к Сторонам признать особые условия Турции, ввиду которых Турция находится в отличном положении от других Сторон, включенных в приложение I к Конвенции.

Таблица 17

Непрямые выбросы CO₂

Сторона	квт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Австралия	—	—	—	—	—	—
Австрия	—	—	—	—	—	—
Беларусь ^a	—	—	—	—	—	—
Бельгия	—	—	—	—	—	—
Болгария ^{a, b}	99	76	58	48	36	–63,7
Канада	—	—	—	—	—	—
Хорватия ^a	—	—	—	—	—	—
Кипр	7	12	9	7	7	–11,7
Чехия ^a	1 595	751	508	421	386	–75,8
Дания	1 233	584	323	282	291	–76,4
Эстония ^a	—	—	—	—	—	—
Европейский союз ^c	7 648	4 864	3 990	3 606	3 648	–52,3
Финляндия	164	67	66	43	42	–74,3
Франция	1 659	1 001	834	788	783	–52,8
Германия	—	—	—	—	—	—
Греция	—	—	—	—	—	—
Венгрия ^{a, b}	—	—	—	—	—	—
Исландия	—	—	—	—	—	—
Ирландия	73	78	91	105	105	43,8
Италия	1 391	976	876	843	871	–37,4
Япония	5 565	2 518	1 928	1 885	1 861	–66,6
Латвия ^a	41	16	13	12	11	–73,7
Лихтенштейн	—	—	—	—	—	—
Литва ^a	34	32	38	39	37	7,2
Люксембург	—	—	—	—	—	—
Мальта	—	—	—	—	—	—
Монако	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	3,1
Нидерланды	917	458	419	433	439	–52,1
Новая Зеландия	—	—	—	—	—	—
Норвегия	561	249	240	210	201	–64,1
Польша ^{a, b}	623	580	572	423	468	–24,9
Португалия	93	186	140	124	128	37,4
Румыния ^{a, b}	—	—	—	—	—	—
Российская Федерация ^a	—	—	—	—	—	—
Словакия ^a	88	49	46	41	46	–47,5
Словения ^{a, b}	—	—	—	—	—	—
Испания	—	—	—	—	—	—
Швеция	—	—	—	—	—	—
Швейцария	392	133	100	93	91	–76,7
Турция ^d	—	—	—	—	—	—

Сторона	кт CO ₂ э					Изменение за 1990–2024 годы (%)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Украина ^a	1 285	594	692	262	254	–80,3
Соединенное Королевство	–	–	–	–	–	–
Соединенные Штаты	–	–	–	–	–	–
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						15
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						5

Примечание: в соответствии с условиями, процедурами и руководящими принципами для НДК Стороны, включенные в приложение I, могут представлять информацию о не прямых выбросах CO₂ в результате атмосферного окисления CH₄, оксида углерода и неметановых летучих органических соединений; 20 Сторон представили информацию о не прямых выбросах CO₂ в своих кадастрах ПГ за 2026 год.

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b Для этой Стороны вместо данных за 1990 год используются данные за базовый год, определенный решениями 9/CP.2 и 11/CP.4 (Болгария (1988 год), Венгрия (среднее значение за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год)).

^c Оценки выбросов Европейского союза приведены по 27 государствам-членам как группе и представлены отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^d Решение 26/CP.7, в котором содержится призыв к Сторонам признать особые условия Турции, ввиду которых Турция находится в отличном положении от других Сторон, включенных в приложение I к Конвенции.