



Вспомогательный орган по осуществлению

Пятьдесят вторая — пятьдесят пятая сессии

Глазго, 31 октября — 6 ноября 2021 года

Пункт 3 с) предварительной повестки дня

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

**Доклады о данных национальных кадастров парниковых
газов Сторон, включенных в приложение I к Конвенции,
за периоды 1990–2016, 1990–2017, 1990–2018 и 1990–2019 годов**

**Данные национальных кадастров парниковых газов
за период 1990–2019 годов**

Доклад секретариата*

Резюме

Все 43 Стороны, включенные в приложение I к Конвенции (Стороны, включенные в приложение I), представили свои таблицы общей формы докладов для кадастров парниковых газов (ПГ), при этом 41 Сторона представила национальные доклады о кадастрах до истечения установленного срока, т. е. 15 апреля 2021 года. В 1990–2019 годах у всех Сторон, включенных в приложение I, общие совокупные выбросы ПГ без учета выбросов и абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства (ЗИЗЛХ) сократились на 14,9 %, а общие выбросы и абсорбция ПГ с учетом ЗИЗЛХ сократились на 18,9 %. В Сторонах, включенных в приложение I, которые являются странами с переходной экономикой, выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ сократились соответственно на 41,0 % и 49,6 %. В Сторонах, включенных в приложение I, не являющихся странами с переходной экономикой, выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ сократились соответственно на 3,7 % и 5,4 %. Изложенная в настоящем документе информация основана на национальных представлениях, содержащих кадастры ПГ Сторон, включенных в приложение I, полученных по состоянию на 13 августа 2021 года.

* Настоящий документ был запланирован к изданию после установленного срока в силу обстоятельств, не зависящих от представившей его стороны.



Аббревиатуры и сокращения

CH ₄	метан
CO ₂	диоксид углерода
N ₂ O	закись азота
ВДМ	включено в другом месте
ЗИЗЛХ	землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство
К	конфиденциальные данные
КС	Конференция Сторон
НДК	национальный доклад о кадастре
НП	неприменимо
О	отсутствует
ОО	оценка отсутствует
ОФД	общая форма докладов
ПГ	парниковый газ
ПШИП	промышленные процессы и использование продуктов
Руководящие принципы РКИКООН для представления информации о кадастрах Сторон, включенных в приложение I	«Руководящие принципы для подготовки национальных сообщений Сторон, включенных в приложение I к Конвенции, часть I: руководящие принципы РКИКООН для представления информации о годовых кадастрах парниковых газов»
Сторона, включенная в приложение I	Сторона, включенная в приложение I к Конвенции
Сторона, не являющаяся СПЭ	Сторона, не являющаяся страной с переходной экономикой
Сторона, являющаяся СПЭ	Сторона с переходной экономикой
Ф-газ	фторированный газ
экв. CO ₂	эквивалент диоксида углерода

I. Введение

A. Мандат

1. КС 19 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.

B. Сфера охвата

2. В настоящем документе показано положение дел в области представления информации о кадастрах ПГ Сторонами, включенными в приложение I, в 2021 году (см. главу II ниже) и приведено резюме последних имеющихся данных о выбросах и абсорбции ПГ за период 1990–2019 годов (см. главу III ниже). В нем приводятся данные по CO₂, CH₄ и N₂O, а также по Ф-газам³, 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. Также приведены данные об общих⁴ совокупных⁵ выбросах ПГ как с учетом, так и без учета чистых выбросов и абсорбции ПГ в секторе ЗИЗЛХ.

3. Представленная в настоящем документе информация основана на данных из национальных кадастров ПГ⁶, полученных по состоянию на 13 августа 2021 года от всех 43 Сторон, включенных в приложение I (см. таблицу 1).

C. Возможное решение Вспомогательного органа по осуществлению

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

II. Положение в области представления информации

A. Своевременность и полнота представлений

5. В соответствии с «Руководящими принципами РКККООН для представления информации о кадастрах Сторон, включенных в приложение I»⁷, Стороны, включенные в приложение I, должны ежегодно представлять НДК и таблицы ОФД, содержащие данные начиная с базового года до года, на два года предшествующего году представления. В 2021 году все 43 Стороны, включенные в приложение I, представили данные о ПГ за период 1990⁸–2019 годов.

¹ Решение 24/CP.19, п. 3.

² Решение 13/CP.20, пп. 8 и 10.

³ Включают в себя гидрофторуглероды, перфторуглероды, гексафторид серы, неуставленную смесь гидрофторуглеродов и перфторуглеродов и трифторид азота, взятые в совокупности.

⁴ Термин «общие» означает, что выбросы в секторах, охватываемых ОФД, суммируются; включение в эту сумму выбросов в секторе ЗИЗЛХ оговаривается отдельно; если не указано иное, общие выбросы не включают в себя не прямые выбросы CO₂.

⁵ Термин «совокупные» означает, что выбросы/абсорбция ПГ рассчитываются как взвешенная сумма CO₂, CH₄, N₂O и Ф-газов с использованием значений потенциала глобального потепления, согласованных в рамках Конвенции.

⁶ URL: <https://unfccc.int/ghg-inventories-annex-i-parties/2021>.

⁷ Решение 24/CP.19, приложение I.

⁸ Если не указано иное, в случае некоторых Сторон вместо данных 1990 года используются

6. До 15 апреля 2021 года были получены таблицы ОФД от 43 Сторон и НДК от 41 Стороны. В течение шести недель с этой даты все 43 Стороны представили свои таблицы ОФД и НДК. После первоначальных представлений три Стороны представили пересмотренные варианты своих таблиц ОФД, а пять Сторон вновь представили свои НДК. В таблице 1 указаны даты первоначальных представлений таблиц ОФД.

Таблица 1

Кадастры парниковых газов, представленные Сторонами, включенными в приложение I, в 2021 году

<i>Сторона</i>	<i>Дата представления таблиц ОФД^a</i>	<i>Сторона</i>	<i>Дата представления таблиц ОФД^a</i>
Австралия	15 апреля 2021 года	Нидерланды	15 апреля 2021 года
Австрия	15 апреля 2021 года	Новая Зеландия	14 апреля 2021 года
Беларусь	14 апреля 2021 года	Норвегия	15 апреля 2021 года
Бельгия	14 апреля 2021 года	Польша	14 апреля 2021 года
Болгария	15 апреля 2021 года	Португалия	13 апреля 2021 года
Венгрия	15 апреля 2021 года	Российская Федерация	15 апреля 2021 года
Германия	14 апреля 2021 года	Румыния	13 апреля 2021 года
Греция	15 апреля 2021 года	Словакия	14 апреля 2021 года
Дания	15 апреля 2021 года	Словения	12 апреля 2021 года
Европейский союз	14 апреля 2021 года	Соединенное Королевство	15 апреля 2021 года
Ирландия	13 апреля 2021 года	Соединенные Штаты Америки	15 апреля 2021 года
Исландия	15 апреля 2021 года	Турция	13 апреля 2021 года
Испания	15 апреля 2021 года	Украина	15 апреля 2021 года
Италия	12 апреля 2021 года	Финляндия	13 апреля 2021 года
Канада	12 апреля 2021 года	Франция	15 апреля 2021 года
Кипр	9 апреля 2021 года	Хорватия	14 апреля 2021 года
Латвия	13 апреля 2021 года	Чехия	14 апреля 2021 года
Литва	15 апреля 2021 года	Швейцария	12 апреля 2021 года
Лихтенштейн	14 апреля 2021 года	Швеция	14 апреля 2021 года
Люксембург	13 апреля 2021 года	Эстония	15 апреля 2021 года
Мальта	15 апреля 2021 года	Япония	13 апреля 2021 года
Монако	14 апреля 2021 года		

^a Дата представления НДК может быть иной.

В. Перерасчеты

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

8. В 2021 году все 43 Стороны, включенные в приложение I, представили перерасчеты, которые имели последствия для их 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

данные базового года. Сторонами, которые могут использовать базовый год, отличный от 1990 года, как это предусмотрено в решениях 9/CP.2 и 11/CP.4, являются Болгария (1988 год), Венгрия (средний показатель за 1985–1987 годы), Польша (1988 год), Румыния (1989 год) и Словения (1986 год).

учета ЗИЗЛХ воздействие изменения составило менее 1 % для 34 Сторон и более 2 % для 2 Сторон. Для общих совокупных выбросов ПГ с учетом ЗИЗЛХ воздействие изменения составило менее 1 % для 26 Сторон и более 3 % для 6 Сторон.

Таблица 2

Воздействие перерасчетов кадастров, проведенных Сторонами, включенными в приложение I, в 2021 году

<i>Сторона</i>	<i>Воздействие на выбросы ПГ за 1990 год без учета ЗИЗЛХ (%)</i>	<i>Воздействие на выбросы ПГ за 1990 год с учетом ЗИЗЛХ (%)</i>
Австралия	-0,31	-0,35
Австрия	-0,09	-0,42
Беларусь	1,01	-7,45
Бельгия	-0,52	-0,64
Болгария	-1,67	-1,75
Венгрия	0,48	0,36
Германия	-0,07	4,32
Греция	-0,02	-0,02
Дания	0,14	0,19
Европейский союз	0,18	1,33
Ирландия	-1,93	-1,42
Исландия	-1,34	-1,54
Испания	0,21	0,22
Италия	0,52	0,53
Канада	-0,28	0,20
Кипр	-2,10	-2,18
Латвия	-1,60	-15,63
Литва	-0,47	-0,23
Лихтенштейн	0,05	0,06
Люксембург	-0,11	-0,23
Мальта	0,98	1,12
Монако	-0,004	-0,004
Нидерланды	-0,51	-0,68
Новая Зеландия	2,42	16,49
Норвегия	0,03	-4,50
Польша	0,15	0,29
Португалия	0,38	0,51
Российская Федерация	-0,90	-0,74
Румыния	0,32	-2,47
Словакия	-0,18	-0,21
Словения	0,32	-0,05
Соединенное Королевство	-0,37	1,88
Соединенные Штаты Америки	0,09	-0,75
Турция	0,09	0,12
Украина	0,05	0,15
Финляндия	0,01	2,18
Франция	-0,78	-0,80
Хорватия	-1,53	-2,02
Чехия	-0,07	-0,73

<i>Сторона</i>	<i>Воздействие на выбросы ПГ за 1990 год без учета ЗИЗЛХ (%)</i>	<i>Воздействие на выбросы ПГ за 1990 год с учетом ЗИЗЛХ (%)</i>
Швейцария	-0,27	-0,44
Швеция	0,08	-5,41
Эстония	1,91	-1,46
Япония	-0,08	-0,34

9. В таблице 3 приводится сопоставление оценок общих совокупных выбросов ПГ в 1990 году, содержащихся в кадастрах ПГ, представленных Сторонами, включенными в приложение I, в 2020 и 2021 годах.

Таблица 3

Сопоставление представленных в 2020 и 2021 годах оценок общих совокупных выбросов парниковых газов Сторон, включенных в приложение I, в 1990 году

	<i>Оценка, представленная в 2020 году</i>	<i>Оценка, представленная в 2021 году</i>	<i>Пояснение в отношении разницы между оценками, представленными в 2020 и 2021 годах</i>
Общие совокупные выбросы ПГ без учета ЗИЗЛХ (Гт экв. CO₂)			
Все Стороны, включенные в приложение I	19,25	19,21	Совокупное воздействие перерасчетов кадастров, проведенное отдельными Сторонами, включенными в приложение I
Стороны, включенные в приложение I, являющиеся СПЭ	5,82	5,79	Перерасчет кадастров (например, Болгарии, Российской Федерации и Хорватии)
Стороны, включенные в приложение I, не являющиеся СПЭ	13,43	13,42	Перерасчет кадастров (например, Австралии, Ирландии и Франции)
Общие совокупные выбросы ПГ с учетом ЗИЗЛХ (Гт экв. CO₂)			
Все Стороны, включенные в приложение I	17,98	17,96	Совокупное воздействие перерасчетов кадастров, проведенное отдельными Сторонами, включенными в приложение I
Стороны, включенные в приложение I, являющиеся СПЭ	5,56	5,51	Перерасчет кадастров (например, Беларуси, Российской Федерации и Румынии)
Стороны, включенные в приложение I, не являющиеся СПЭ	12,42	12,44	Перерасчет кадастров (например, Испании, Италии и Канады)

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

A. Общие совокупные выбросы парниковых газов

10. С 1990 по 2019 год общие совокупные выбросы ПГ без учета сектора ЗИЗЛХ для всех Сторон, включенных в приложение I, сократились на 14,9 % — с 19 213,89 до 16 342,97 Мт экв. CO₂. За этот же период общие совокупные выбросы ПГ с учетом ЗИЗЛХ сократились на 18,9 % — с 17 955,98 до 14 555,08 Мт экв. CO₂. С 2000 по 2019 год выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ сократились соответственно на 9,0 % и 9,6 %. В период с 2018 по 2019 год выбросы ПГ сократились на 2,1 % без учета ЗИЗЛХ и на 1,8 % с учетом ЗИЗЛХ.

11. Для Сторон, включенных в приложение I, являющихся СПЭ, выбросы ПГ с 1990 по 2019 год сократились на 41,0 % без учета ЗИЗЛХ и на 49,6 % с учетом ЗИЗЛХ. С 2000 по 2019 год выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ увеличились соответственно на 1,7 % и 4,7 %. С 2018 по 2019 год выбросы ПГ без учета ЗИЗЛХ сократились на 1,7 %, а выбросы ПГ с учетом ЗИЗЛХ увеличились на 0,8 %.

12. Для Сторон, включенных в приложение I, не являющихся СПЭ, выбросы ПГ с 1990 по 2019 год сократились на 3,7 % без учета ЗИЗЛХ и на 5,4 % с учетом ЗИЗЛХ.

С 2000 по 2019 год выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ сократились соответственно на 11,4 % и 12,4 %. С 2018 по 2019 год выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ сократились соответственно на 2,2 % и 2,3 %.

13. На рис. 1 и 2 показаны тенденции общих совокупных выбросов ПГ с 1990 по 2019 год для всех Сторон, включенных в приложение I, взятых в совокупности, для Сторон, включенных в приложение I, которые являются СПЭ, и для Сторон, включенных в приложение I, которые не являются СПЭ.

Рис. 1

Выбросы парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, 1990–2019 годы

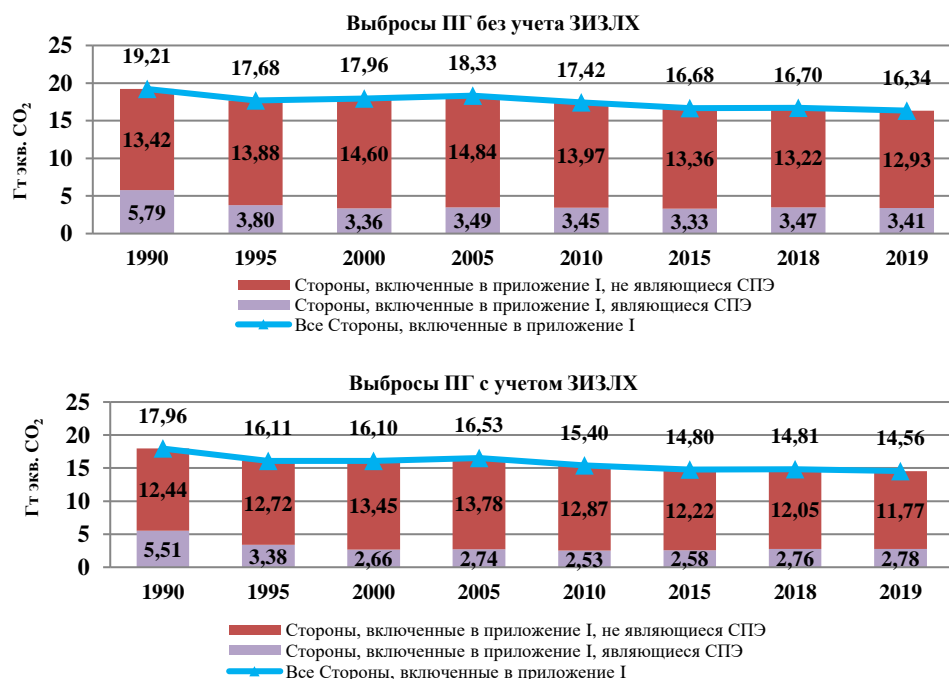
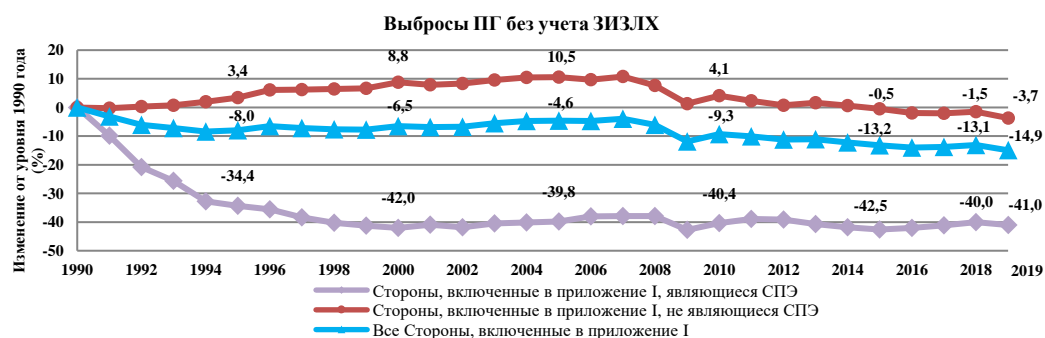
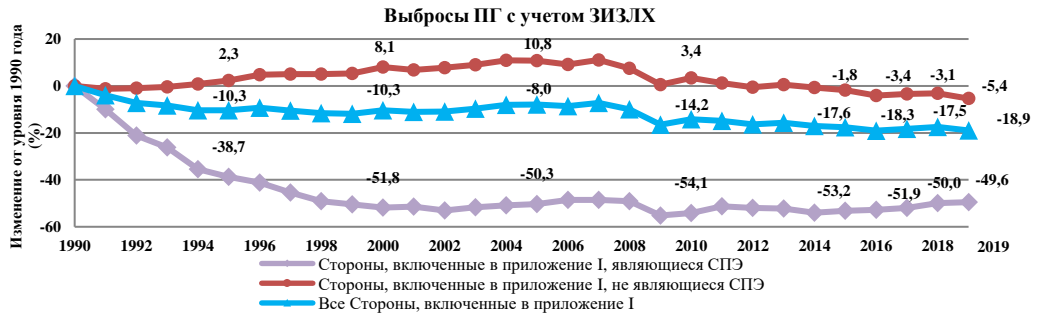


Рис. 2

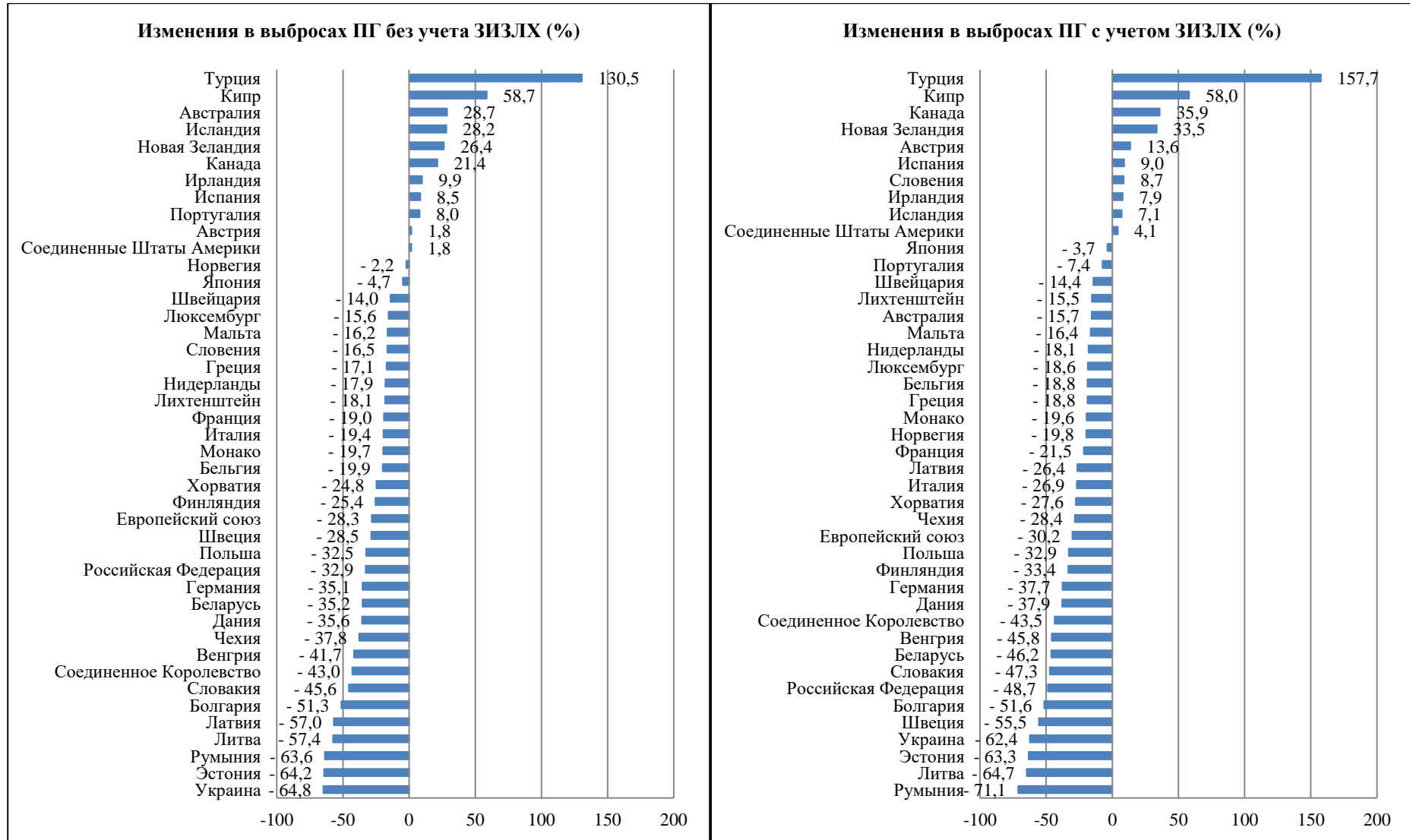
Изменения в выбросах парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, 1990–2019 годы





14. Изменения в общих совокупных выбросах ПГ за период 1990–2019 годов существенно различались между Сторонами (см. рис. 3). Самое крупное сокращение выбросов без учета ЗИЗЛХ произошло на Украине (на 64,8 %), а самое крупное сокращение выбросов с учетом ЗИЗЛХ было отмечено в Румынии (на 71,1 %). Самое значительное увеличение выбросов как без учета, так и с учетом ЗИЗЛХ (соответственно на 130,5 % и 157,7 %) было отмечено в Турции.

Рис. 3
Изменения в общих совокупных выбросах в отдельных Сторонах, включенных в приложение I, 1990–2019 годы



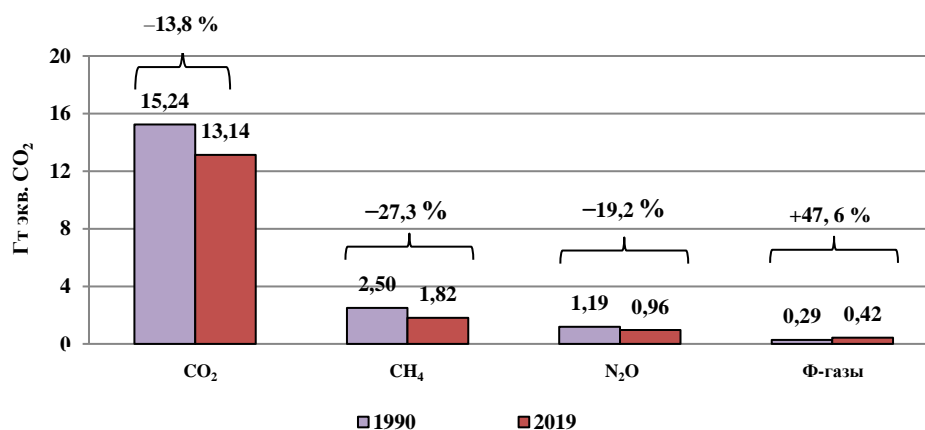
В. Выбросы парниковых газов в разбивке по газам

15. В течение периода 1990–2019 годов наибольшая доля общих выбросов приходилась на выбросы CO₂, которые составили 79,3 % в 1990 году и 80,4 % в 2019 году. Второе место в общих выбросах ПГ занимал CH₄ (13,0 % в 1990 году и 11,1 % в 2019 году), за которым следовал N₂O (6,2 % в 1990 году и 5,9 % в 2019 году). Выбросы Ф-газов составили 1,5 % от общего объема выбросов ПГ в 1990 году и 2,6 % — в 2019 году.

16. На рис. 4 показаны доля каждого ПГ в общих выбросах без учета ЗИЗЛХ за 1990 и 2019 годы и изменения в общих выбросах каждого ПГ за период 1990–2019 годов. Выбросы CO₂, CH₄ и N₂O сократились, тогда как выбросы Ф-газов увеличились на 47,6 %.

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 в 1990 и 2019 года



17. В период с 2018 по 2019 год выбросы CO₂, CH₄, N₂O и Ф-газов сократились соответственно на 2,6 %, 0,3 %, 0,2 % и 0,6 %.

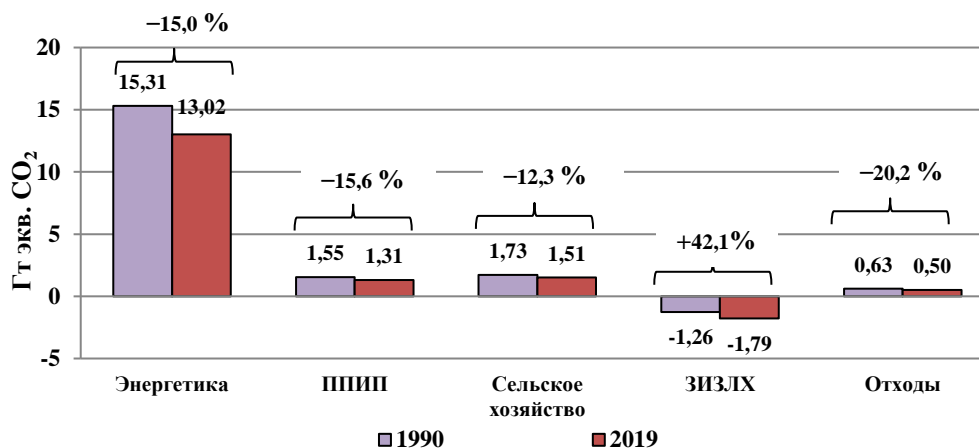
С. Выбросы парниковых газов в разбивке по секторам

18. В период с 1990 по 2019 год выбросы во всех секторах сократились (см. рис. 5). Наибольшее относительное сокращение выбросов было отмечено в секторе отходов (на 20,2 %), за которым следуют ППИП, энергетический сектор и сельское хозяйство. За этот же период чистая абсорбция ПГ в секторе ЗИЗЛХ увеличилась на 42,1 %, с -1 257,91 до -1 787,90 Мт экв. CO₂.

19. В период с 2018 по 2019 год выбросы в секторах энергетики и ППИП сократились соответственно на 2,5 % и 1,4 %. Выбросы в секторах сельского хозяйства и отходов за тот же период, напротив, увеличились соответственно на 0,1 % и 0,4 %. Чистая абсорбция ПГ в секторе ЗИЗЛХ сократилась на 5,0 %.

Рис. 5

Выбросы и абсорбция парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, в разбивке по секторам в 1990 и 2019 годах

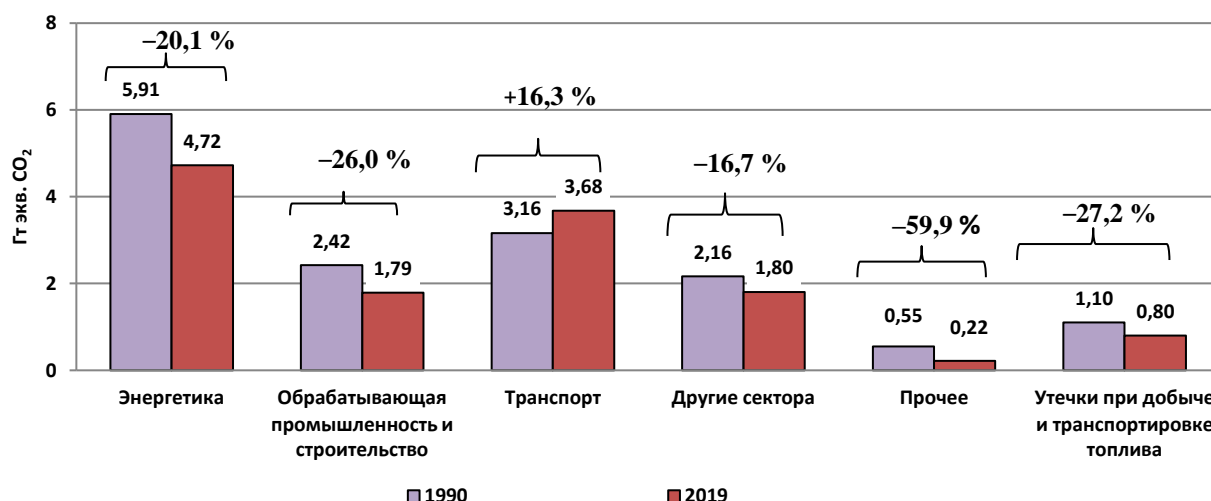


Примечание: Сектор «прочее» не включен в данную диаграмму, поскольку его доля в общих выбросах ПГ является весьма незначительной. В период с 1990 по 2019 год выбросы в этом секторе увеличились на 11,8 %.

20. В энергетическом секторе с 1990 по 2019 год выбросы ПГ сократились во всех подсекторах, за исключением транспорта, где они увеличились на 16,3 % (см. рис. 6). Наибольшее относительное сокращение выбросов (на 59,9 %) произошло в подсекторе «прочее».

Рис. 6

Выбросы парниковых газов в энергетическом секторе Сторон, включенных в приложение I, в 1990 и 2019 годах



Примечание: Сектор транспортировки и хранения CO₂ не включен в данную диаграмму, поскольку его доля в общих выбросах ПГ является весьма незначительной. В период с 1990 по 2019 год выбросы в этом подсекторе увеличились на 9 156,3 %.

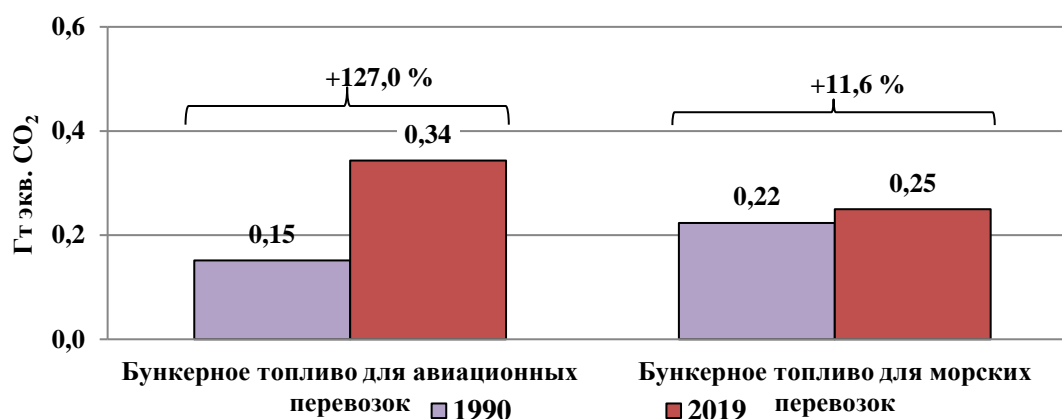
21. В период с 2018 по 2019 год выбросы в энергетическом секторе сократились на 6,6 %. Аналогичным образом, выбросы в обрабатывающей промышленности и строительстве, транспорте и других секторах снизились соответственно на 1,0 %, 0,1 %

и 0,5 %. За тот же период выбросы в подсекторе «прочее» и выбросы в результате утечек при добыче и транспортировке топлива увеличились соответственно на 3,6 % и 2,9 %.

22. За период с 1990 по 2019 год выбросы в результате использования международного бункерного топлива увеличились на 127,0 % для авиации и на 11,6 % для морских перевозок (см. рис. 7).

Рис. 7

Выбросы парниковых газов в результате использования международного бункерного топлива в Сторонах, включенных в приложение I, в 1990 и 2019 годах



23. В период с 2018 по 2019 год выбросы в результате использования международного бункерного топлива увеличились на 1,7 % для авиации и сократились на 2,8 % для морских перевозок.

24. В таблице 4 представлено сопоставление процентных изменений в общих совокупных выбросах ПГ с 1990 года до последнего года, по которому имеются данные, представленные Сторонами, включенными в приложение I, в их кадастрах за 2020 и 2021 годы, с пояснениями в отношении различий в оценках.

Таблица 4

Сопоставление изменений в общих совокупных выбросах парниковых газов Сторон, включенных в приложение I, информация о которых была представлена в 2020 и 2021 годах

	Оценка, представленная в 2020 году	Оценка, представленная в 2021 году	Пояснение в отношении разницы между оценками, представленными в 2020 и 2021 годах
Изменение в общих совокупных выбросах ПГ без учета ЗИЗЛХ с 1990 года до последнего года, по которому имеются данные (%)			
Все Стороны, включенные в приложение I	-12,73	-14,94	Совокупное воздействие изменений в отдельных Сторонах, включенных в приложение I
Стороны, включенные в приложение I, являющиеся СПЭ	-38,70	-41,03	Сокращение выбросов с 2018 по 2019 год и перерасчет кадастров (например, Польши, Российской Федерации и Чехии)
Стороны, включенные в приложение I, не являющиеся СПЭ	-1,49	-3,69	Сокращение выбросов с 2018 по 2019 год и перерасчет кадастров (например, Австралии, Германии и Соединенных Штатов)
Изменение в общих совокупных выбросах ПГ с учетом ЗИЗЛХ с 1990 года до последнего года, по которому имеются данные (%)			
Все Стороны, включенные в приложение I	-17,05	-18,94	Совокупное воздействие изменений в отдельных Сторонах, включенных в приложение I

	<i>Оценка, представленная в 2020 году</i>	<i>Оценка, представленная в 2021 году</i>	<i>Пояснение в отношении разницы между оценками, представленными в 2020 и 2021 годах</i>
Стороны, включенные в приложение I, являющиеся СПЭ	-48,32	-49,56	Сокращение выбросов с 2018 по 2019 год и перерасчет кадастров (например, Польши, Украины и Эстонии)
Стороны, включенные в приложение I, не являющиеся СПЭ	-3,06	-5,37	Сокращение выбросов с 2018 по 2019 год и перерасчет кадастров (например, Германии, Соединенных Штатов и Японии)

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

25. В таблицах 5–17 приводятся подробные данные о ПГ для отдельных Сторон, включенных в приложение I. В таблицах 5–6 приведены данные об общих совокупных выбросах и абсорбции ПГ с учетом и без учета ЗИЗЛХ; в таблицах 7–12 приведены данные о выбросах CO₂, CH₄ и N₂O (как без учета, так и с учетом ЗИЗЛХ); в таблице 13 приведены данные о выбросах Ф-газов; в таблицах 14–16 приведены данные о выбросах и абсорбции в секторе ЗИЗЛХ; и в таблице 17 приведены данные о непрямых выбросах CO₂.

26. Ячейки со знаком тире (–) в таблицах означают, что данные либо отсутствуют, либо для представления данных о выбросах использовались такие условные обозначения как «НП», «ОО», «О», «ВДМ» или «К». Отрицательные значения означают абсорбцию; положительные значения означают выбросы.

27. Изменения в выбросах в период с 1990 по 2019 год рассчитывались с использованием точных (неокругленных) величин, и поэтому они могут отличаться от соотношений, рассчитанных с использованием округленных значений, приведенных в таблицах.

Таблица 5

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

<i>Сторона</i>	<i>Кт экв. CO₂</i>					<i>Изменение за 1990–2019 годы (%)</i>
	<i>1990 год</i>	<i>2000 год</i>	<i>2010 год</i>	<i>2018 год</i>	<i>2019 год</i>	
Австралия	423 672	487 778	535 549	549 732	545 153	28,7
Австрия	78 420	80 129	84 337	78 628	79 842	1,8
Беларусь ^a	139 152	79 717	90 695	89 065	90 116	-35,2
Бельгия	145 719	148 883	133 634	117 895	116 651	-19,9
Болгария ^{a, b}	114 801	57 864	59 796	57 282	55 955	-51,3
Венгрия ^{a, b}	110 477	74 917	66 057	64 735	64 433	-41,7
Германия	1 248 577	1 042 612	941 805	855 890	809 799	-35,1
Греция	103 289	126 471	118 500	92 308	85 631	-17,1
Дания	71 098	71 748	64 664	49 621	45 812	-35,6
Европейский союз ^c	5 657 987	5 155 595	4 779 612	4 223 100	4 057 595	-28,3
Ирландия	54 400	68 459	61 949	62 526	59 778	9,9
Исландия	3 683	4 127	4 866	4 822	4 722	28,2
Испания	290 001	388 212	357 876	333 250	314 529	8,5
Италия	518 720	555 466	516 474	428 549	418 281	-19,4
Канада	601 524	733 511	702 803	728 476	730 245	21,4
Кипр	5 571	8 309	9 444	8 811	8 842	58,7
Латвия ^a	25 868	10 059	11 820	11 261	11 132	-57,0
Литва ^a	47 792	19 426	20 742	20 150	20 368	-57,4

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Лихтенштейн	229	247	228	181	187	–18,1
Люксембург	12 727	9 658	12 176	10 565	10 743	–15,6
Мальта	2 596	2 813	2 968	2 041	2 175	–16,2
Монако	103	109	88	87	83	–19,7
Нидерланды	219 604	217 578	211 675	186 319	180 309	–17,9
Новая Зеландия	65 129	75 398	78 316	80 578	82 318	26,4
Норвегия	51 475	55 117	55 266	52 211	50 334	–2,2
Польша ^{a, b}	579 219	396 595	413 502	411 852	390 745	–32,5
Португалия	58 784	81 668	68 727	67 132	63 470	8,0
Российская Федерация ^a	3 158 804	1 891 846	2 013 432	2 133 582	2 119 432	–32,9
Румыния ^{a, b}	307 371	138 767	116 144	115 091	111 767	–63,6
Словакия ^a	73 386	48 670	45 364	42 159	39 948	–45,6
Словения ^{a, b}	20 432	18 582	19 614	17 522	17 065	–16,5
Соединенное Королевство	794 869	711 973	608 732	466 667	453 101	–43,0
Соединенные Штаты Америки	6 442 651	7 313 616	6 991 106	6 671 449	6 558 345	1,8
Турция ^d	219 572	298 954	399 143	522 477	506 080	130,5
Украина ^a	942 574	427 603	407 124	339 798	332 114	–64,8
Финляндия	71 075	70 163	75 622	56 282	53 021	–25,4
Франция	547 128	552 419	513 462	452 034	442 985	–19,0
Хорватия ^a	31 387	25 563	27 753	23 536	23 605	–24,8
Чехия ^a	197 072	149 272	139 606	128 555	122 639	–37,8
Швейцария	53 631	52 931	54 721	46 370	46 108	–14,0
Швеция	71 239	68 149	64 557	52 170	50, 920	–28,5
Эстония ^a	41 045	17 496	21 218	20 206	14 699	–64,2
Япония	1 269 015	1 373 755	1 300 452	1 245 021	1 209 493	–4,7
<i>Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:</i>						32
<i>Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:</i>						0
<i>Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:</i>						11

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b 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)).

^c Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 27 государствам-членам и Соединенному Королевству Великобритании и Северной Ирландии как по группе, и указаны отдельно от оценок по каждой Стороне.

^d 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.

Таблица 6

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

Страна	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Австралия	615 478	542 258	600 322	527 223	518 866	–15,7
Австрия	66 224	63 502	78 612	73 501	75 206	13,6
Беларусь ^a	108 473	38 930	40 429	49 726	58 352	–46,2
Бельгия	142 317	146 959	132 470	116 781	115 552	–18,8
Болгария ^{a, b}	95 823	40 057	47 128	47 698	46 393	–51,6
Венгрия ^{a, b}	108 585	73 859	61 504	60 076	58 865	–45,8
Германия	1 273 439	1 022 056	932 008	837 605	793 335	–37,7
Греция	101 182	124 530	115 457	88 216	82 150	–18,8
Дания	77 606	76 330	66 692	53 096	48 225	–37,9
Европейский союз ^c	5 464 793	4 861 340	4 470 386	3 966 652	3 814 474	–30,2
Ирландия	59 531	74 343	68 192	67 312	64 220	7,9
Исландия	12 875	13 311	14 160	13 928	13 794	7,1
Испания	254 005	348 655	320 403	294 368	276 952	9,0
Италия	515 229	534 550	474 551	392 547	376 719	–26,9
Канада	544 707	711 770	695 498	736 887	740 123	35,9
Кипр	5 352	8 274	9 046	8 412	8 457	58,0
Латвия ^a	13 567	–1 695	9 942	10 945	9 979	–26,4
Литва ^a	42 342	9 993	10 325	13 636	14 932	–64,7
Лихтенштейн	235	272	249	202	199	–15,5
Люксембург	12 812	8 936	12 058	10 375	10 430	–18,6
Мальта	2 603	2 821	2 972	2 042	2 175	–16,4
Монако	103	109	88	87	83	–19,6
Нидерланды	225 676	223 108	216 694	190 954	184 831	–18,1
Новая Зеландия	41 115	48 582	48 624	53 822	54 893	33,5
Норвегия	39 507	35 529	30 992	35 505	31 697	–19,8
Польша ^{a, b}	560 081	360 187	379 629	375 792	375 702	–32,9
Португалия	60 013	76 403	59 845	60 432	55 602	–7,4
Российская Федерация ^a	3 086 562	1 419 767	1 299 679	1 546 914	1 584 619	–48,7
Румыния ^{a, b}	282 165	110 716	87 112	88 911	81 550	–71,1
Словакия ^a	63 710	38 809	39 216	36 489	33 606	–47,3
Словения ^{a, b}	15 612	12 237	12 277	18 497	16 964	8,7
Соединенное Королевство	812 970	724 077	614 931	472 328	459 144	–43,5
Соединенные Штаты Америки	5 541 855	6 459 658	6 207 222	5 870 013	5 769 118	4,1
Турция ^d	163 795	237 402	325 724	427 902	422 086	157,7
Украина ^a	884 223	381 482	375 068	340 674	332 163	–62,4
Финляндия	57 527	55 058	54 811	48 072	38 320	–33,4
Франция	525 543	535 262	477 911	421 634	412 579	–21,5
Хорватия ^a	24 940	18 679	20 790	18 142	18 048	–27,6

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Чехия ^a	190 111	140 515	132 196	132 673	136 203	–28,4
Швейцария	51 616	58 132	51 894	45 594	44 175	–14,4
Швеция	34 713	26 132	25 999	16 861	15 430	–55,5
Эстония ^a	38 086	13 711	16 775	19 634	13 984	–63,3
Япония	1 203 671	1 289 013	1 230 470	1 189 125	1 159 359	–3,7
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						33
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						10

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b 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)).

^c Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 27 государствам-членам и Соединенному Королевству Великобритании и Северной Ирландии как по группе, и указаны отдельно от оценок по каждой Стороне.

^d 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.

Таблица 7

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

Сторона	Кт					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Австралия	278 155	349 635	405 106	415 340	416 564	49,8
Австрия	62 140	66 139	72 000	66 565	67 962	9,4
Беларусь ^a	103 758	54 706	62 775	60 962	61 022	–41,2
Бельгия	120 308	126 720	114 544	100 227	99 746	–17,1
Болгария ^{a, b}	89 606	45 466	47 861	43 638	42 223	–52,9
Венгрия ^{a, b}	85 418	58 365	52 069	49 408	49 080	–42,5
Германия	1 052 477	899 852	832 949	754 112	711 428	–32,4
Греция	83 426	102 999	97 361	71 808	65 736	–21,2
Дания	54 867	55 626	50 697	36 267	32 540	–40,7
Европейский союз ^c	4 485 269	4 176 880	3 947 306	3 438 424	3 288 082	–26,7
Ирландия	32 944	45 249	41 794	39 195	37 275	13,1
Исландия	2 228	2 932	3 625	3 663	3 551	59,3
Испания	231 194	311 385	283 873	269 713	251 498	8,8
Италия	439 550	470 493	436 154	349 020	339 772	–22,7
Канада	458 007	566 552	558 804	579 470	582 390	27,2
Кипр	4 652	7 120	8 100	7 340	7 340	57,8
Латвия ^a	19 661	7 081	8 554	7 859	7 648	–61,1
Литва ^a	35 768	11 876	13 945	13 696	13 923	–61,1
Лихтенштейн	199	217	191	142	148	–25,4
Люксембург	11 823	8 710	11 207	9 568	9 752	–17,5
Мальта	2 408	2 546	2 580	1 538	1 669	–30,7
Монако	98	100	78	75	71	–27,4

Сторона	Kт					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Нидерланды	161 807	171 085	181 538	159 020	153 154	–5,3
Новая Зеландия	25 649	32 339	35 031	35 789	37 495	46,2
Норвегия	35 332	42 537	46 203	43 884	42 218	19,5
Польша ^{a, b}	472 044	317 692	334 888	336 992	319 521	–32,3
Португалия	45 334	65 698	53 017	51 492	47 629	5,1
Российская Федерация ^a	2 525 518	1 471 259	1 613 113	1 691 647	1 679 449	–33,5
Румыния ^{a, b}	210 977	92 364	77 943	77 609	74 846	–64,5
Словакия ^a	61 475	41 152	38 412	36 030	33 773	–45,1
Словения ^{a, b}	16 769	15 043	16 432	14 494	14 006	–16,5
Соединенное Королевство	601 052	568 300	512 471	382 604	369 730	–38,5
Соединенные Штаты Америки	5 113 455	6 010 508	5 675 786	5 375 491	5 255 816	2,8
Турция ^d	151 508	229 791	314 380	419 437	399 345	163,6
Украина ^a	705 830	285 337	294 078	232 033	222 579	–68,5
Финляндия	56 968	57 038	64 103	45 849	42 546	–25,3
Франция	400 186	416 850	391 249	338 990	332 503	–16,9
Хорватия ^a	22 978	19 661	21 019	17 698	17 779	–22,6
Чехия ^a	164 203	127 127	117 603	106 132	100 812	–38,6
Швейцария	44 153	43 618	45 049	36 868	36 742	–16,8
Швеция	57 378	54 710	53 126	42 095	40 937	–28,7
Эстония ^a	37 650	15 485	18 995	17 945	12 380	–67,1
Япония	1 158 007	1 264 375	1 214 816	1 143 458	1 105 881	–4,5
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						31
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						12

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b 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)).

^c Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 27 государствам-членам и Соединенному Королевству Великобритании и Северной Ирландии как по группе, и указаны отдельно от оценок по каждой Стороне.

^d 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.

Таблица 8

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

Сторона	Kт					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Австралия	446 550	381 590	447 727	375 785	373 870	–16,3
Австрия	49 792	49 376	66 142	61 287	63 174	26,9
Беларусь ^a	73 054	13 890	12 488	21 588	29 200	–60,0
Бельгия	116 893	124 747	113 285	99 002	98 532	–15,7
Болгария ^{a, b}	70 448	27 253	34 908	33 687	32 286	–54,2

Сторона	Кт					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Венгрия ^{a, b}	83 480	57 218	47 458	44 697	43 451	–48,0
Германия	1 074 783	876 761	820 112	732 417	691 623	–35,7
Греция	81 249	100 823	94 284	67 680	62 110	–23,6
Дания	61 042	59 910	52 456	39 461	34 674	–43,2
Европейский союз ^c	4 261 791	3 852 251	3 609 840	3 152 917	3 015 433	–29,2
Ирландия	37 469	50 496	46 877	43 116	40 895	9,1
Исландия	7 949	8 662	9 513	9 387	9 235	16,2
Испания	194 512	270 998	245 984	230 622	213 508	9,8
Италия	433 848	448 128	393 451	312 412	297 537	–31,4
Канада	399 839	543 311	550 323	586 819	591 279	47,9
Кипр	4 433	7 076	7 700	6 940	6 955	56,9
Латвия ^a	6 259	–5 816	5 558	6 126	5 067	–19,0
Литва ^a	30 186	2 311	3 371	7 018	8 304	–72,5
Лихтенштейн	206	241	211	164	160	–22,3
Люксембург	11 887	7 967	11 072	9 367	9 430	–20,7
Мальта	2 415	2 552	2 582	1 539	1 669	–30,9
Монако	98	100	78	75	71	–27,3
Нидерланды	167 801	176 532	186 454	163 556	157 574	–6,1
Новая Зеландия	1 327	5 209	5 048	8 832	9 882	644,5
Норвегия	22 956	22 497	21 446	26 684	23 089	0,6
Польша ^{a, b}	450 856	279 897	299 977	298 937	302 485	–32,9
Португалия	45 687	59 596	43 215	44 362	39 339	–13,9
Российская Федерация ^a	2 421 471	963 343	864 609	1 055 248	1 103 935	–54,4
Румыния ^{a, b}	184 555	62 602	47 094	48 980	42 071	–77,2
Словакия ^a	51 693	31 212	32 216	30 301	27 363	–47,1
Словения ^{a, b}	11 882	8 642	9 049	15 438	13 874	16,8
Соединенное Королевство	611 417	572 940	511 673	381 317	368 792	–39,7
Соединенные Штаты Америки	4 204 732	5 145 371	4 879 969	4 550 605	4 443 121	5,7
Турция ^d	95 605	167 962	240 895	324 728	315 159	229,6
Украина ^a	647 248	238 922	261 789	232 721	222 434	–65,6
Финляндия	39 757	38 438	40 214	34 852	25 057	–37,0
Франция	374 351	394 700	351 282	304 265	297 740	–20,5
Хорватия ^a	16 481	12 575	13 951	12 181	12 097	–26,6
Чехия ^a	157 147	118 297	110 098	110 211	114 328	–27,2
Швейцария	42 055	48 759	42 163	36 031	34 749	–17,4
Швеция	19 158	10 969	12 864	5 017	3 715	–80,6
Эстония ^a	34 357	11 362	14 197	17 001	11 296	–67,1
Япония	1 092 337	1 179 345	1 144 578	1 087 305	1 055 485	–3,4
<i>Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:</i>						32
<i>Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:</i>						1
<i>Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:</i>						10

^a Страна, являющаяся СПЭ.

^b 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)).

^c Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 27 государствам-членам и Соединенному Королевству Великобритании и Северной Ирландии как по группе, и указаны отдельно от оценок по каждой Стороне.

^d 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.

Таблица 9

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

Страна	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Австралия	123 254	115 905	104 167	105 111	98 904	–19,8
Австрия	10 394	8 395	7 272	6 326	6 194	–40,4
Беларусь ^a	18 852	13 346	14 717	15 628	15 736	–16,5
Бельгия	11 533	10 234	8 172	7 345	7 265	–37,0
Болгария ^{a, b}	15 193	8 440	7 201	6 431	6 246	–58,9
Венгрия ^{a, b}	13 540	10 572	8 913	8 324	8 238	–39,2
Германия	117 807	86 739	57 608	51 359	49 271	–58,2
Греция	11 042	11 736	11 068	10 189	10 016	–9,3
Дания	7 949	8 219	7 678	7 352	7 215	–9,2
Европейский союз ^c	712 146	594 306	480 154	435 614	427 739	–39,9
Ирландия	13 752	14 387	12 577	15 139	14 731	7,1
Исландия	602	657	655	609	569	–5,4
Испания	36 647	42 254	39 462	38 566	38 493	5,0
Италия	49 331	51 848	47 339	43 472	42 967	–12,9
Канада	93 257	120 789	101 406	98 664	97 761	4,8
Кипр	660	792	838	878	890	34,7
Латвия ^a	3 624	1 885	1 822	1 768	1 771	–51,1
Литва ^a	6 945	3 843	3 605	3 008	2 952	–57,5
Лихтенштейн	19	17	19	19	20	1,9
Люксембург	584	588	594	591	582	–0,3
Мальта	126	193	183	192	202	60,6
Монако	2	1	1	1	1	–51,0
Нидерланды	31 833	24 194	19 358	17 344	17 217	–45,9
Новая Зеландия	32 795	35 772	34 519	34 536	34 621	5,6
Норвегия	6 027	5 968	5 381	4 769	4 566	–24,2
Польша ^{a, b}	73 516	52 348	50 550	47 661	45 276	–38,4
Португалия	9 591	11 122	10 154	9 136	9 171	–4,4
Российская Федерация ^a	441 515	309 824	310 069	312 733	315 421	–28,6
Румыния ^{a, b}	65 807	31 875	26 115	23 119	22 930	–65,2
Словакия ^a	7 301	4 824	3 867	3 319	3 305	–54,7
Словения ^{a, b}	2 599	2 492	2 170	1 936	1 923	–26,0
Соединенное Королевство	129 656	106 104	62 574	49 804	49 499	–61,8

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Соединенные Штаты Америки	776 873	707 563	692 149	655 936	659 713	–15,1
Турция ^d	42 488	43 667	51 353	58 085	60 264	41,8
Украина ^a	183 074	118 353	84 892	67 740	69 779	–61,9
Финляндия	7 693	6 570	5 347	4 542	4 492	–41,6
Франция	69 592	69 039	62 148	56 885	56 466	–18,9
Хорватия ^a	4 305	3 282	3 867	3 614	3 557	–17,4
Чехия ^a	23 489	15 170	14 096	12 735	12 448	–47,0
Швейцария	5 862	5 188	5 061	4 757	4 673	–20,3
Швеция	7 425	6 836	5 219	4 347	4 214	–43,3
Эстония ^a	1 927	1 250	1 252	1 115	1 115	–42,1
Япония	43 828	37 458	31 938	28 566	28 416	–35,2
<i>Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:</i>						34
<i>Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:</i>						1
<i>Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:</i>						8

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b 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)).

^c Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 27 государствам-членам и Соединенному Королевству Великобритании и Северной Ирландии как по группе, и указаны отдельно от оценок по каждой Стороне.

^d 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.

Таблица 10

Общие антропогенные выбросы CH₄, с учетом выбросов и абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Австралия	142 423	134 174	121 505	118 824	112 080	–21,3
Австрия	10 418	8 419	7 296	6 350	6 218	–40,3
Беларусь ^a	18 860	13 355	14 722	15 640	15 762	–16,4
Бельгия	11 534	10 234	8 172	7 345	7 265	–37,0
Болгария ^{a, b}	15 194	8 575	7 216	6 435	6 259	–58,8
Венгрия ^{a, b}	13 564	10 598	8 922	8 333	8 254	–39,1
Германия	119 467	88 394	59 404	53 325	51 146	–57,2
Греция	11 105	11 944	11 085	10 208	10 138	–8,7
Дания	8 211	8 461	7 906	7 590	7 453	–9,2
Европейский союз ^c	725 002	607 517	491 926	446 851	439 148	–39,4
Ирландия	14 212	14 820	13 272	15 600	15 156	6,6
Исландия	4 073	4 111	4 059	3 990	3 956	–2,9
Испания	36 960	42 546	39 550	38 606	38 645	4,6
Италия	50 617	52 562	47 689	43 625	43 148	–14,8
Канада	94 149	121 765	102 171	99 335	98 384	4,5
Кипр	660	799	839	879	890	34,8

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Латвия ^a	4 179	2 449	2 352	2 558	2 573	–38,4
Литва ^a	6 948	3 846	3 606	3 009	2 953	–57,5
Лихтенштейн	19	17	19	19	20	1,9
Люксембург	584	588	594	591	582	–0,3
Мальта	126	193	183	192	202	60,6
Монако	2	1	1	1	1	–51,0
Нидерланды	31 833	24 194	19 358	17 344	17 217	–45,9
Новая Зеландия	32 889	35 849	34 614	34 616	34 698	5,5
Норвегия	6 176	6 123	5 538	4 930	4 727	–23,5
Польша ^{a, b}	73 565	52 387	50 563	47 679	45 301	–38,4
Португалия	9 891	11 464	10 634	9 234	9 269	–6,3
Российская Федерация ^a	462 705	330 109	332 814	342 859	340 787	–26,3
Румыния ^{a, b}	65 807	31 887	26 115	23 124	22 938	–65,1
Словакия ^a	7 311	4 849	3 885	3 340	3 329	–54,5
Словения ^{a, b}	2 604	2 493	2 171	1 936	1 924	–26,1
Соединенное Королевство	134 400	110 837	67 364	54 669	54 398	–59,5
Соединенные Штаты Америки	781 825	713 781	699 175	669 725	673 509	–13,9
Турция ^d	42 564	43 827	51 376	58 102	60 312	41,7
Украина ^a	183 112	118 369	84 930	67 757	69 798	–61,9
Финляндия	9 224	7 916	6 322	5 308	5 258	–43,0
Франция	70 598	70 804	63 351	58 086	57 690	–18,3
Хорватия ^a	4 307	3 379	3 869	3 615	3 560	–17,3
Чехия ^a	23 540	15 211	14 150	12 757	12 476	–47,0
Швейцария	5 891	5 202	5 073	4 769	4 685	–20,5
Швеция	7 893	7 305	5 661	4 841	4 659	–41,0
Эстония ^a	1 993	1 317	1 319	1 186	1 183	–40,6
Япония	43 934	37 546	32 011	28 633	28 485	–35,2
<i>Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:</i>						34
<i>Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:</i>						1
<i>Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:</i>						8

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b 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)).

^c Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 27 государствам-членам и Соединенному Королевству Великобритании и Северной Ирландии как по группе, и указаны отдельно от оценок по каждой Стороне.

^d 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.

Таблица 11

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

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Австралия	16 011	19 091	19 347	19 626	18 801	17,4
Австрия	4 231	4 232	3 303	3 447	3 447	–18,5
Беларусь ^a	16 542	11 665	13 201	12 472	13 350	–19,3
Бельгия	10 065	10 199	7 544	5 655	5 530	–45,1
Болгария ^{a, b}	9 999	3 919	4 053	4 942	5 650	–43,5
Венгрия ^{a, b}	11 141	5 411	3 730	4 872	4 878	–56,2
Германия	64 897	42 727	37 002	35 808	35 122	–45,9
Греция	7 446	6 348	5 467	4 264	4 290	–42,4
Дания	8 239	7 051	5 382	5 336	5 520	–33,0
Европейский союз ^c	388 665	307 003	242 103	238 354	236 253	–39,2
Ирландия	7 670	8 055	6 451	7 254	6 855	–10,6
Исландия	357	343	306	307	296	–17,0
Испания	17 892	21 549	17 766	18 314	18 322	2,4
Италия	26 080	28 505	18 968	17 462	17 227	–33,9
Канада	38 504	35 527	32 555	36 853	36 602	–4,9
Кипр	256	308	274	249	255	–0,4
Латвия ^a	2 583	1 027	1 222	1 360	1 444	–44,1
Литва ^a	5 079	3 684	2 929	2 868	2 919	–42,5
Лихтенштейн	10	10	9	9	9	–9,5
Люксембург	318	327	314	331	337	5,7
Мальта	61	66	56	46	46	–24,7
Монако	2	3	4	3	3	28,5
Нидерланды	17 488	15 529	8 183	8 008	7 892	–54,9
Новая Зеландия	5 755	6 966	7 643	8 326	8 363	45,3
Норвегия	4 123	3 833	2 480	2 358	2 385	–42,2
Польша ^{a, b}	33 512	25 289	21 978	23 276	22 101	–34,0
Португалия	3 858	4 444	3 455	3 215	3 252	–15,7
Российская Федерация ^a	139 337	73 405	72 202	82 302	84 171	–39,6
Румыния ^{a, b}	26 141	12 773	11 029	12 041	11 654	–55,4
Словакия ^a	4 295	2 561	2 443	2 091	2 135	–50,3
Словения ^{a, b}	821	856	726	741	813	–1,0
Соединенное Королевство	46 795	27 312	20 780	20 149	20 328	–56,6
Соединенные Штаты Америки	452 658	444 650	454 951	459 212	457 142	1,0
Турция ^d	24 951	24 766	29 829	39 287	40 229	61,2
Украина ^a	53 434	23 781	27 373	38 642	38 092	–28,7
Финляндия	6 361	5 809	4 784	4 695	4 831	–24,1
Франция	65 570	54 481	41 177	39 220	38 793	–40,8
Хорватия ^a	2 853	2 460	2 433	1 672	1 711	–40,0

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Чехия ^a	9 296	6 442	5 354	5 850	5 555	–40,2
Швейцария	3 362	3 276	3 101	3 020	3 103	–7,7
Швеция	5 759	5 339	4 828	4 595	4 698	–18,4
Эстония ^a	1 469	679	794	913	976	–33,5
Япония	31 825	29 864	22 174	20 129	19 795	–37,8
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1%:						34
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1%:						3
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1%:						6

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b 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)).

^c Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 27 государствам-членам и Соединенному Королевству Великобритании и Северной Ирландии как по группе, и указаны отдельно от оценок по каждой Стороне.

^d 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.

Таблица 12

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

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Австралия	20 253	23 347	24 161	22 959	22 031	8,8
Австрия	4 359	4 343	3 413	3 574	3 575	–18,0
Беларусь ^a	16 559	11 684	13 218	12 494	13 383	–19,2
Бельгия	10 076	10 248	7 639	5 766	5 644	–44,0
Болгария ^{a, b}	10 179	4 190	4 322	5 307	6 011	–40,9
Венгрия ^{a, b}	11 163	5 475	3 779	4 913	4 922	–55,9
Германия	65 792	43 608	38 246	37 251	36 588	–44,4
Греция	7 452	6 375	5 485	4 280	4 314	–42,1
Дания	8 310	7 106	5 422	5 379	5 561	–33,1
Европейский союз ^c	406 092	324 166	258 570	256 176	254 372	–37,4
Ирландия	7 816	8 259	6 915	7 659	7 253	–7,2
Исландия	357	343	307	308	297	–16,8
Испания	18 264	22 087	18 094	18 483	18 584	1,8
Италия	27 005	29 241	19 397	17 915	17 720	–34,4
Канада	38 965	36 052	32 966	37 244	36 969	–5,1
Кипр	256	311	275	249	256	–0,4
Латвия ^a	3 129	1 607	1 809	1 987	2 071	–33,8
Литва ^a	5 207	3 813	3 084	3 032	3 101	–40,4
Лихтенштейн	11	10	10	10	10	–8,3
Люксембург	340	348	331	342	347	2,0
Мальта	62	67	56	46	47	–25,2
Монако	2	3	4	3	3	28,4
Нидерланды	17 566	15 611	8 286	8 107	7 994	–54,5

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Новая Зеландия	5 969	7 204	7 838	8 447	8 474	42,0
Норвегия	4 382	4 130	2 806	2 691	2 716	–38,0
Польша ^{a, b}	35 513	26 637	23 003	25 253	24 070	–32,2
Португалия	4 435	4 939	3 894	3 548	3 576	–19,4
Российская Федерация ^a	149 953	88 958	84 208	101 906	99 506	–33,6
Румыния ^{a, b}	27 356	14 472	12 845	14 486	14 204	–48,1
Словакия ^a	4 392	2 615	2 473	2 128	2 179	–50,4
Словения ^{a, b}	882	912	772	772	843	–4,5
Соединенное Королевство	49 786	30 043	22 987	22 232	22 410	–55,0
Соединенные Штаты Америки	455 632	449 612	459 859	468 872	466 813	2,5
Турция ^d	25 001	24 882	29 871	39 404	40 373	61,5
Украина ^a	53 627	24 059	27 569	38 812	38 266	–28,6
Финляндия	8 493	7 959	6 888	6 716	6 852	–19,3
Франция	68 814	57 709	44 390	42 343	41 926	–39,1
Хорватия ^a	2 901	2 564	2 537	1 794	1 834	–36,8
Чехия ^a	9 340	6 475	5 395	5 868	5 576	–40,3
Швейцария	3 417	3 322	3 148	3 068	3 150	–7,8
Швеция	6 984	6 593	6 089	5 870	5 985	–14,3
Эстония ^a	1 736	950	1 081	1 214	1 277	–26,4
Япония	32 046	30 064	22 356	20 319	19 988	–37,6
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						35
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						1
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						7

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b 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)).

^c Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 27 государствам-членам и Соединенному Королевству Великобритании и Северной Ирландии как по группе, и указаны отдельно от оценок по каждой Стороне.

^d 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.

Таблица 13

Общие совокупные антропогенные выбросы Ф-газов

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Австралия	6 252	3 147	6 929	9 655	10 885	74,1
Австрия	1 656	1 364	1 761	2 290	2 239	35,2
Беларусь ^a	–	0,1	2	3	7	–
Бельгия	3 813	1 730	3 373	4 667	4 110	7,8
Болгария ^{a, b}	3	40	682	2 271	1 837	>10 000
Венгрия ^{a, b}	378	568	1 345	2 132	2 238	491,4

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Германия	13 395	13 293	14 247	14 611	13 978	4,3
Греция	1 376	5 388	4 603	6 048	5 589	306,2
Дания	42	853	907	666	537	1 166,7
Европейский союз ^c	71 907	77 406	110 050	110 708	105 521	46,7
Ирландия	35	769	1 128	938	916	2 549,4
Исландия	496	195	281	243	306	–38,3
Испания	4 268	13 024	16 775	6 657	6 215	45,6
Италия	3 759	4 620	14 013	18 594	18 314	387,2
Канада	11 755	10 643	10 038	13 489	13 492	14,8
Кипр	3	89	233	344	357	–
Латвия ^a	–	65	221	274	269	–
Литва ^a	–	23	263	578	574	–
Лихтенштейн	0,0001	4	9	10	10	>10 000
Люксембург	1	33	61	75	72	5 493,1
Мальта	0,01	8	150	265	258	>10 000
Монако	0,1	4	5	8	7	8 739,6
Нидерланды	8 476	6 770	2 596	1 947	2 046	–75,9
Новая Зеландия	930	321	1 124	1 928	1 839	97,7
Норвегия	5 993	2 779	1 202	1 201	1 165	–80,6
Польша ^{a, b}	147	1 267	6 086	3 923	3 846	2 511,9
Португалия	–	404	2 102	3 288	3 418	–
Российская Федерация ^a	52 434	37 358	18 048	46 900	40 391	–23,0
Румыния ^{a, b}	4 447	1 755	1 057	2 322	2 337	–47,4
Словакия ^a	315	133	642	720	735	133,3
Словения ^{a, b}	243	191	285	352	323	33,1
Соединенное Королевство	17 367	10 257	12 908	14 111	13 544	–22,0
Соединенные Штаты Америки	99 666	150 894	168 220	180 811	185 675	86,3
Турция ^d	625	730	3 582	5 667	6 242	898,2
Украина ^a	236	132	780	1 383	1 664	605,7
Финляндия	53	745	1 387	1 196	1 153	2 087,4
Франция	11 779	12 049	18 887	16 940	15 222	29,2
Хорватия ^a	1 251	160	434	553	558	–55,4
Чехия ^a	84	532	2 552	3 838	3 823	4 438,7
Швейцария	254	849	1 510	1 725	1 590	527,3
Швеция	677	1 264	1 385	1 133	1 072	58,3
Эстония ^a	–	82	177	234	227	–
Япония	35 354	42 058	31 524	52 868	55 401	56,7
<i>Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:</i>						7
<i>Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:</i>						0
<i>Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:</i>						30

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b 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)).

^c Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 27 государствам-членам и Соединенному Королевству Великобритании и Северной Ирландии как по группе, и указаны отдельно от оценок по каждой Стороне.

^d 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.

Таблица 14

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

Сторона	Kт					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Австралия	168 395	31 955	42 621	–39 554	–42 694	–125,4
Австрия	–12 348	–16 762	–5 858	–5 278	–4 788	–61,2
Беларусь ^a	–30 704	–40 816	–50 287	–39 373	–31 822	3,6
Бельгия	–3 415	–1 973	–1 258	–1 225	–1 214	–64,5
Болгария ^{a, b}	–19 159	–18 213	–12 953	–9 951	–9 937	–48,1
Венгрия ^{a, b}	–1 938	–1 147	–4 611	–4 711	–5 629	190,4
Германия	22 307	–23 091	–12 838	–21 694	–19 805	–188,8
Греция	–2 177	–2 176	–3 077	–4 127	–3 626	66,6
Дания	6 175	4 284	1 759	3 194	2 133	–65,5
Европейский союз ^c	–223 478	–324 629	–337 467	–285 507	–272 650	22,0
Ирландия	4 526	5 247	5 083	3 920	3 620	–20,0
Исландия	5 720	5 729	5 888	5 723	5 684	–0,6
Испания	–36 682	–40 387	–37 888	–39 091	–37 991	3,6
Италия	–5 702	–22 366	–42 702	–36 608	–42 235	640,7
Канада	–58 169	–23 241	–8 481	7 349	8 889	–115,3
Кипр	–219	–45	–400	–401	–385	75,7
Латвия ^a	–13 402	–12 897	–2 996	–1 733	–2 581	–80,7
Литва ^a	–5 582	–9 565	–10 574	–6 679	–5 620	0,7
Лихтенштейн	7	24	20	21	11	70,4
Люксембург	64	–743	–135	–201	–322	–607,7
Мальта	6	7	3	0,5	0,2	–97,2
Монако	–0,01	–0,05	–0,06	–0,03	0,06	–720,4
Нидерланды	5 994	5 447	4 916	4 536	4 420	–26,3
Новая Зеландия	–24 322	–27 130	–29 983	–26 957	–27 613	13,5
Норвегия	–12 376	–20 039	–24 757	–17 200	–19 129	54,6
Польша ^{a, b}	–21 188	–37 795	–34 911	–38 055	–17 036	–19,6
Португалия	353	–6 102	–9 802	–7 130	–8 290	–2 448,4
Российская Федерация ^a	–104 047	–507 917	–748 504	–636 398	–575 514	453,1
Румыния ^{a, b}	–26 422	–29 762	–30 849	–28 629	–32 775	24,0
Словакия ^a	–9 783	–9 940	–6 196	–5 728	–6 411	–34,5
Словения ^{a, b}	–4 887	–6 402	–7 383	945	–132	–97,3
Соединенное Королевство	10 365	4 640	–798	–1 286	–938	–109,0

Сторона	Кт					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Соединенные Штаты Америки	–908 722	–865 138	–795 818	–824 885	–812 695	–10,6
Турция ^d	–55 903	–61 829	–73 485	–94 709	–84 186	50,6
Украина ^a	–58 582	–46 415	–32 290	688	–145	–99,8
Финляндия	–17 212	–18 601	–23 890	–10 997	–17 489	1,6
Франция	–25 835	–22 150	–39 967	–34 725	–34 763	34,6
Хорватия ^a	–6 497	–7 086	–7 069	–5 517	–5 682	–12,5
Чехия ^a	–7 055	–8 831	–7 506	4 079	13 515	–291,6
Швейцария	–2 098	5 141	–2 886	–836	–1 993	–5,0
Швеция	–38 220	–43 741	–40 263	–37 078	–37 222	–2,6
Эстония ^a	–3 293	–4 123	–4 798	–944	–1 084	–67,1
Япония	–65 671	–85 030	–70 238	–56 153	–50 396	–23,3
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						26
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						2
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						15

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b 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)).

^c Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 27 государствам-членам и Соединенному Королевству Великобритании и Северной Ирландии как по группе, и указаны отдельно от оценок по каждой Стороне.

^d 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.

Таблица 15

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

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Австралия	19 169	18 269	17 338	13 713	13 176	–31,3
Австрия	24	24	24	24	24	–1,5
Беларусь ^a	8	9	5	12	26	229,3
Бельгия	1	0,002	–	–	–	–
Болгария ^{a, b}	1	135	15	3	13	1 142,4
Венгрия ^{a, b}	25	26	9	10	16	–35,1
Германия	1 660	1 655	1 797	1 965	1 875	13,0
Греция	63	208	16	19	121	93,7
Дания	262	243	228	238	239	–9,0
Европейский союз ^c	12 857	13 211	11 772	11 237	11 410	–11,3
Ирландия	460	434	696	460	425	–7,5
Исландия	3 472	3 454	3 404	3 381	3 387	–2,4
Испания	314	292	88	40	152	–51,6
Италия	1 286	714	350	153	181	–85,9
Канада	892	975	765	671	623	–30,2
Кипр	0,05	7	1	1	1	899,8

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Латвия ^a	555	563	530	791	801	44,4
Литва ^a	3	4	1	1	1	–63,3
Лихтенштейн	–	–	–	–	–	–
Люксембург	–	–	–	–	–	–
Мальта	–	–	–	–	–	–
Монако	–	–	–	–	–	–
Нидерланды	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	33,5
Новая Зеландия	94	77	96	80	77	–18,1
Норвегия	150	154	157	161	161	7,8
Польша ^{a, b}	49	39	13	18	25	–49,4
Португалия	300	342	480	98	98	–67,2
Российская Федерация ^a	21 190	20 285	22 745	30 126	25 366	19,7
Румыния ^{a, b}	0,31	12	1	5	8	2 583,4
Словакия ^a	10	25	18	21	25	143,0
Словения ^{a, b}	5	1	1	0,2	1	–81,0
Соединенное Королевство	4 744	4 733	4 790	4 865	4 898	3,2
Соединенные Штаты Америки	4 952	6 218	7 025	13 789	13 796	178,6
Турция ^d	76	160	23	17	48	–36,7
Украина ^a	38	16	38	17	20	–48,3
Финляндия	1 532	1 346	975	766	766	–50,0
Франция	1 006	1 764	1 203	1 201	1 225	21,7
Хорватия ^a	1	97	2	1	3	112,7
Чехия	50	40	54	22	28	–44,6
Швейцария	28	14	12	12	12	–57,7
Швеция	468	469	443	494	445	–4,9
Эстония ^a	66	68	67	70	68	2,8
Япония	105	88	74	66	69	–34,5
<i>Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:</i>						22
<i>Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:</i>						0
<i>Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:</i>						16

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b 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)).

^c Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 27 государствам-членам и Соединенному Королевству Великобритании и Северной Ирландии как по группе, и указаны отдельно от оценок по каждой Стороне.

^d 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.

Таблица 16
Антропогенные выбросы N₂O в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Австралия	4 242	4 256	4 815	3 333	3 230	–23,8
Австрия	128	111	110	127	128	0,3
Беларусь ^a	17	20	16	22	32	91,5
Бельгия	11	49	95	111	114	901,3
Болгария ^{a, b}	180	271	269	364	361	100,9
Венгрия ^{a, b}	21	64	49	42	45	110,2
Германия	895	881	1 244	1 443	1 466	63,8
Греция	6	27	17	16	24	270,4
Дания	71	55	41	43	41	–41,9
Европейский союз ^c	17 427	17 163	16 468	17 822	18 119	4,0
Ирландия	146	204	464	405	398	172,8
Исландия	0,2	1	1	1	1	462,1
Испания	371	538	328	169	262	–29,5
Италия	925	735	430	453	493	–46,7
Канада	461	525	411	391	366	–20,5
Кипр	0,02	3	0,4	0,3	0,2	899,8
Латвия ^a	546	580	587	627	627	14,8
Литва ^a	128	129	155	164	182	42,1
Лихтенштейн	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	33,9
Люксембург	21	21	17	11	10	–52,8
Мальта	1	1	0,6	0,5	0,5	–55,3
Монако	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	15,7
Нидерланды	78	83	102	99	102	30,5
Новая Зеландия	214	238	195	121	111	–48,2
Норвегия	259	297	326	333	331	28,0
Польша ^{a, b}	2 001	1 349	1 026	1 977	1 969	–1,6
Португалия	577	495	440	332	324	–43,9
Российская Федерация ^a	10 615	15 553	12 006	19 605	15 334	44,5
Румыния ^{a, b}	1 215	1 700	1 817	2 445	2 550	109,9
Словакия ^a	97	55	30	37	44	–54,8
Словения ^{a, b}	61	56	46	31	30	–51,5
Соединенное Королевство	2 991	2 731	2 207	2 082	2 082	–30,4
Соединенные Штаты Америки	2 974	4 962	4 908	9 660	9 671	225,2
Турция ^d	50	116	42	117	143	185,4
Украина ^a	193	278	196	170	175	–9,5
Финляндия	2 132	2 150	2 104	2 021	2 021	–5,2
Франция	3 244	3 228	3 213	3 123	3 133	–3,4
Хорватия ^a	48	104	104	122	123	155,5

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Чехия ^a	44	33	41	17	21	–51,9
Швейцария	54	46	47	48	48	–12,0
Швеция	1 226	1 254	1 262	1 275	1 288	5,1
Эстония ^a	267	271	288	301	301	12,7
Япония	221	200	182	191	193	–12,6
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						19
Число Сторон, изменивших выбросы в пределах 1 %:						1
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						23

^a Сторона, являющаяся СПЭ.

^b 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)).

^c Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 27 государствам-членам и Соединенному Королевству Великобритании и Северной Ирландии как по группе, и указаны отдельно от оценок по каждой Стороне.

^d 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.

Таблица 17

Непрямые выбросы CO₂

Сторона	Кт					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Австралия	–	–	–	–	–	–
Австрия	–	–	–	–	–	–
Беларусь ^a	–	–	–	–	–	–
Бельгия	–	–	–	–	–	–
Болгария ^{a, b}	–	–	–	–	–	–
Венгрия ^{a, b}	–	–	–	–	–	–
Германия	–	–	–	–	–	–
Греция	–	–	–	–	–	–
Дания	1 137	845	496	284	270	–76,2
Европейский союз ^c	4 320	2 960	2 287	1 682	1 634	–62,2
Ирландия	–	–	–	–	–	–
Исландия	–	–	–	–	–	–
Испания	–	–	–	–	–	–
Италия	–	–	–	–	–	–
Канада	822	913	669	609	560	–31,9
Кипр	6	7	11	8	8	25,2
Латвия ^a	40	25	16	12	13	–68,7
Литва ^a	–	–	–	–	–	–
Лихтенштейн	–	–	–	–	–	–
Люксембург	–	–	–	–	–	–
Мальта	–	–	–	–	–	–
Монако	–	–	–	–	–	–
Нидерланды	917	532	458	440	431	–53,0
Новая Зеландия	–	–	–	–	–	–

Страна	Кт					Изменение за 1990–2019 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2018 год	2019 год	
Норвегия	–	–	–	–	–	–
Польша ^{a, b}	–	–	–	–	–	–
Португалия	88	189	200	136	156	77,6
Российская Федерация ^a	–	–	–	–	–	–
Румыния ^{a, b}	–	–	–	–	–	–
Словакия ^a	88	65	49	53	45	–48,4
Словения ^{a, b}	–	–	–	–	–	–
Соединенное Королевство	–	–	–	–	–	–
Соединенные Штаты Америки	–	–	–	–	–	–
Турция ^d	–	–	–	–	–	–
Украина ^a	–	–	–	–	–	–
Финляндия	166	108	69	52	51	–69,1
Франция	–	–	–	–	–	–
Хорватия ^a	–	–	–	–	–	–
Чехия ^a	1 877	1 191	987	697	659	–64,9
Швейцария	412	215	143	122	122	–70,4
Швеция	–	–	–	–	–	–
Эстония ^a	–	–	–	–	–	–
Япония	5 536	4 298	2 462	2 106	2 058	–62,8
<i>Число Стран, сокративших выбросы более чем на 1 %:</i>						<i>10</i>
<i>Число Стран, изменивших выбросы в пределах 1 %:</i>						<i>0</i>
<i>Число Стран, увеличивших выбросы более чем на 1 %:</i>						<i>2</i>

Примечание: В соответствии с приложением I к решению 24/CP.19 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. В общей сложности 12 Сторон добровольно представили информацию о не прямых выбросах CO₂ в своих кадастрах ПГ за 2021 год.

^a Страна, являющаяся СПЭ.

^b 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)).

^c Оценки выбросов по Европейскому союзу приводятся в том виде, в каком они были представлены по его 27 государствам-членам и Соединенному Королевству Великобритании и Северной Ирландии как по группе, и указаны отдельно от оценок по каждой Стране.

^d 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.