

**Вспомогательный орган по осуществлению****Данные национальных кадастров парниковых газов
за период 1990–2018 годов****Доклад секретариата***Резюме*

В 2020 году 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) и национальные доклады о кадастрах, при этом 41 Страна представили свои данные к крайнему сроку 15 апреля 2020 года. В 1990–2018 годах общие совокупные выбросы ПГ без учета выбросов/абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства (ЗИЗЛХ) у всех Сторон, включенных в приложение I, сократились на 12,7 процента, а общие выбросы/абсорбция ПГ с учетом ЗИЗЛХ сократились на 17,1 процента. В Странах, включенных в приложение I, которые являются странами с переходной экономикой, выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ сократились соответственно на 38,7 процента и 48,3 процента. В Странах, включенных в приложение I, не являющихся странами с переходной экономикой, выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ сократились соответственно на 1,5 процента и 3,1 процента. Содержащаяся в настоящем документе информация основана на национальных представлениях, содержащих кадастры ПГ Сторон, включенных в приложение I, полученных по состоянию на 17 октября 2020 года.



Аббревиатуры и сокращения

CH ₄	метан
CO ₂	диоксид углерода
N ₂ O	закись азота
ВДР	включены в другие разделы
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
ППИП	промышленные процессы и использование продуктов
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	«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 имеющая переходной экономики
Сторона, являющаяся СПЭ	Сторона с переходной экономикой
Ф-газы	фторированные газы
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 2020 году (см. главу II ниже) и приведено резюме последних имеющихся данных о выбросах и абсорбции ПГ за период 1990–2018 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. Приведены также данные об общих⁴ совокупных⁵ выбросах ПГ как с учетом, так и без учета чистых выбросов и абсорбции ПГ в секторе ЗИЗЛХ.

3. В настоящем документе представлена информация, основанная на информации, содержащейся в национальных кадастрах ПГ⁶, полученных по состоянию на 17 октября 2020 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 РКИКООН 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 для базового года до года, на два года предшествующего году

¹ Решение 24/CP.19, п. 3.

² Решение 13/CP.20, пп. 8 и 10.

³ Гидрофторуглероды, перфторуглероды, гексафторид серы, неустановленная 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 ЗИЗЛХ оговаривается отдельно; если не указано иное, общие выбросы не включают в себя не прямые выбросы CO₂.

⁵ Термин «совокупные» означает, что объем выбросов/абсорбции ПГ рассчитывается как сумма выбросов CO₂, CH₄, N₂O и Ф-газов, взвешенных с использованием потенциалов глобального потепления, согласованных в рамках Конвенции.

⁶ <https://unfccc.int/ghg-inventories-annex-i-parties/2020>.

⁷ Решение 24/CP.19, приложение I.

представления. В 2020 году все 43 Стороны, включенные в приложение I, представили данные о ПГ за период 1990⁸–2018 годов.

6. До 15 апреля 2020 года были получены таблицы ОФД и НДК от 41 Стороны. В течение шести недель с этой даты все 43 Стороны представили свои таблицы ОФД и НДК. После первоначальных представлений 7 Сторон представили пересмотренные варианты своих таблиц ОФД, а 10 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 2020 году

<i>Сторона</i>	<i>Дата представления таблиц ОФД^a</i>	<i>Сторона</i>	<i>Дата представления таблиц ОФД^a</i>
Австралия	27 May 2020	Лихтенштейн	15 April 2020
Австрия	15 April 2020	Литва	15 April 2020
Беларусь	15 April 2020	Люксембург	15 April 2020
Бельгия	14 April 2020	Мальта	8 April 2020
Болгария	15 April 2020	Монако	15 April 2020
Канада	14 April 2020	Нидерланды	15 April 2020
Хорватия	10 April 2020	Новая Зеландия	15 April 2020
Кипр	15 April 2020	Норвегия	3 April 2020
Чехия	14 April 2020	Польша	15 April 2020
Дания	15 April 2020	Португалия	3 April 2020
Эстония	13 April 2020	Румыния	14 April 2020
Европейский союз	15 April 2020	Российская Федерация	15 April 2020
Финляндия	9 April 2020	Словакия	14 April 2020
Франция	15 April 2020	Словения	13 April 2020
Германия	18 March 2020	Испания	6 April 2020
Греция	14 April 2020	Швеция	14 April 2020
Венгрия	15 April 2020	Швейцария	14 April 2020
Исландия	15 April 2020	Турция	13 April 2020
Ирландия	15 April 2020	Украина	25 May 2020
Италия	12 April 2020	Соединенное Королевство	15 April 2020
Япония	14 April 2020	Соединенные Штаты Америки	14 April 2020
Латвия	14 April 2020		

^a Даты после 15 апреля 2020 года показаны курсивом. Дата представления НДК может быть иной.

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

В. Перерасчеты

7. В соответствии с «Руководящими принципами РККОООН 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 2020 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 учета ЗИЗЛХ воздействие изменения составило менее 1 процента для 36 Сторон и более 3 процентов для 3 Сторон. Для общих совокупных выбросов ПГ с учетом ЗИЗЛХ воздействие изменения составило менее 1 процента для 33 Сторон и более 3 процентов для 2 Сторон.

Таблица 2

Воздействие пересчетов кадастров, проведенных Сторонами, включенными в приложение I, в 2020 году

<i>Сторона</i>	<i>Влияние на выбросы ПГ за 1990 год без учета ЗИЗЛХ (%)</i>	<i>Влияние на выбросы ПГ за 1990 год с учетом ЗИЗЛХ (%)</i>
Австралия	1,11	2,11
Австрия	-0,23	-0,27
Беларусь	-1,08	-0,82
Бельгия	-0,12	-0,07
Болгария	0,0002	-6,28
Канада	0,17	1,81
Хорватия	0,05	0,99
Кипр	0,38	0,99
Чехия	-0,10	-0,34
Дания	0,69	2,65
Эстония	-0,38	-0,75
Европейский союз	-0,03	-0,21
Финляндия	-0,10	-0,11
Франция	0,06	0,11
Германия	-0,12	0,08
Греция	0,20	0,21
Венгрия	0,58	0,59
Исландия	3,32	0,43
Ирландия	0,09	0,34
Италия	-0,33	-0,38
Япония	0,003	0,02
Латвия	0,11	-2,13
Лихтенштейн	-0,26	-0,26
Литва	-0,47	-1,72
Люксембург	-0,12	-0,30
Мальта	22,21	22,22
Монако	1,13	1,13
Нидерланды	-0,02	-0,02
Новая Зеландия	-3,16	2,28
Норвегия	0,49	0,31

<i>Сторона</i>	<i>Влияние на выбросы ПГ за 1990 год без учета ЗИЗЛХ (%)</i>	<i>Влияние на выбросы ПГ за 1990 год с учетом ЗИЗЛХ (%)</i>
Польша	0,19	-0,55
Португалия	-0,90	-0,90
Румыния	-0,10	-0,10
Российская Федерация	0,02	-0,12
Словакия	0,21	0,28
Словения	-0,23	0,35
Испания	0,31	0,32
Швеция	-0,17	-0,57
Швейцария	0,99	2,12
Турция	0,08	0,09
Украина	0,37	0,41
Соединенное Королевство	-0,02	-0,03
Соединенные Штаты Америки	1,04	0,35

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 2019 и 2020 годах.

Таблица 3

Сопоставление представленных в 2019 и 2020 годах оценок общих совокупных выбросов парниковых газов Сторон, включенных в приложение I, в 1990 году

	<i>Estimate reported in 2019</i>	<i>Estimate reported in 2020</i>	<i>Explanation of the difference between the estimates reported in 2019 and 2020</i>
Total aggregate GHG emissions without LULUCF (Gt CO₂ eq)			
All Annex I Parties	19.17	19.25	Aggregate impact of inventory recalculations conducted by individual Annex I Parties
Annex I EIT Parties	5.81	5.82	Inventory recalculations (e.g. Hungary, Poland and Ukraine)
Annex I non-EIT Parties	13.36	13.43	Inventory recalculations (e.g. Australia, Canada and United States)
Total aggregate GHG emissions with LULUCF (Gt CO₂ eq)			
All Annex I Parties	17.94	17.98	Aggregate impact of inventory recalculations conducted by individual Annex I Parties
Annex I EIT Parties	5.57	5.56	Inventory recalculations (e.g. Bulgaria, Poland and Russian Federation)
Annex I non-EIT Parties	12.38	12.42	Inventory recalculations (e.g. Australia, Canada and United States)

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

A. Общие совокупные выбросы парниковых газов

10. С 1990 по 2018 год общие совокупные выбросы ПГ без учета сектора ЗИЗЛХ для всех Сторон, включенных в приложение I, сократились на 12,7 процента — с 19 245,19 до 16 794,39 Мт экв. CO₂. За этот же период общие совокупные выбросы ПГ

с учетом ЗИЗЛХ сократились на 17,1 процента – с 17 978,83 до 14 913,26 Мт экв. CO₂. С 2000 по 2018 год выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ увеличились соответственно на 6,4 процента и 7,3 процента. В период с 2017 по 2018 год выбросы ПГ увеличились на 0,8 процента без учета ЗИЗЛХ и на 0,9 процента с учетом ЗИЗЛХ.

11. На рис. 1 и 2 показаны тенденции общих совокупных выбросов ПГ с 1990 по 2018 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.

12. Для Сторон, включенных в приложение I, являющихся СПЭ, выбросы ПГ с 1990 по 2018 год сократились на 38,7 процента без учета ЗИЗЛХ и на 48,3 процента с учетом ЗИЗЛХ. С 2000 по 2018 год выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ увеличились соответственно на 5,8 процента и 7,0 процента. С 2017 по 2018 год выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ увеличились соответственно на 2,0 процента и 3,0 процента.

13. Для Сторон, включенных в приложение I, не являющихся СПЭ, выбросы ПГ с 1990 по 2018 год сократились на 1,5 процента без учета ЗИЗЛХ и на 3,1 процента с учетом ЗИЗЛХ. С 2000 по 2018 год выбросы ПГ без учета и с учетом ЗИЗЛХ увеличились соответственно на 9,2 процента и 10,2 процента.

Рис. 1

Выбросы парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I

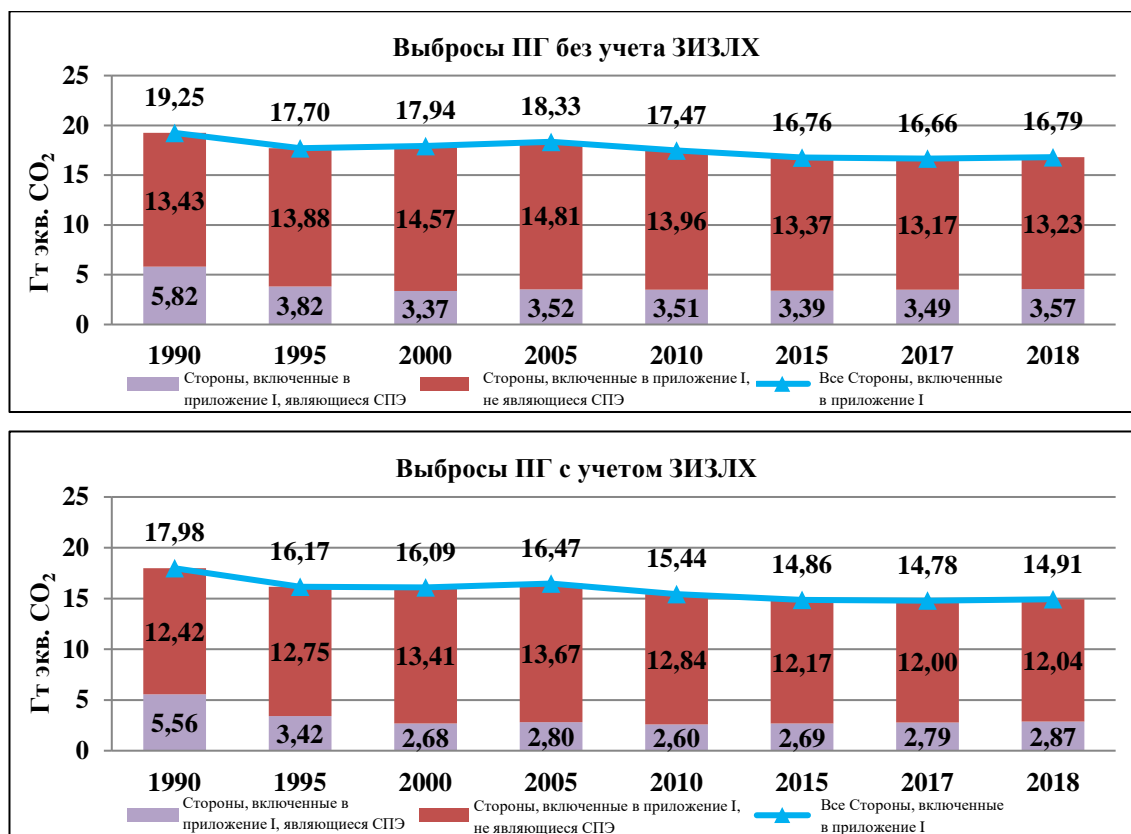
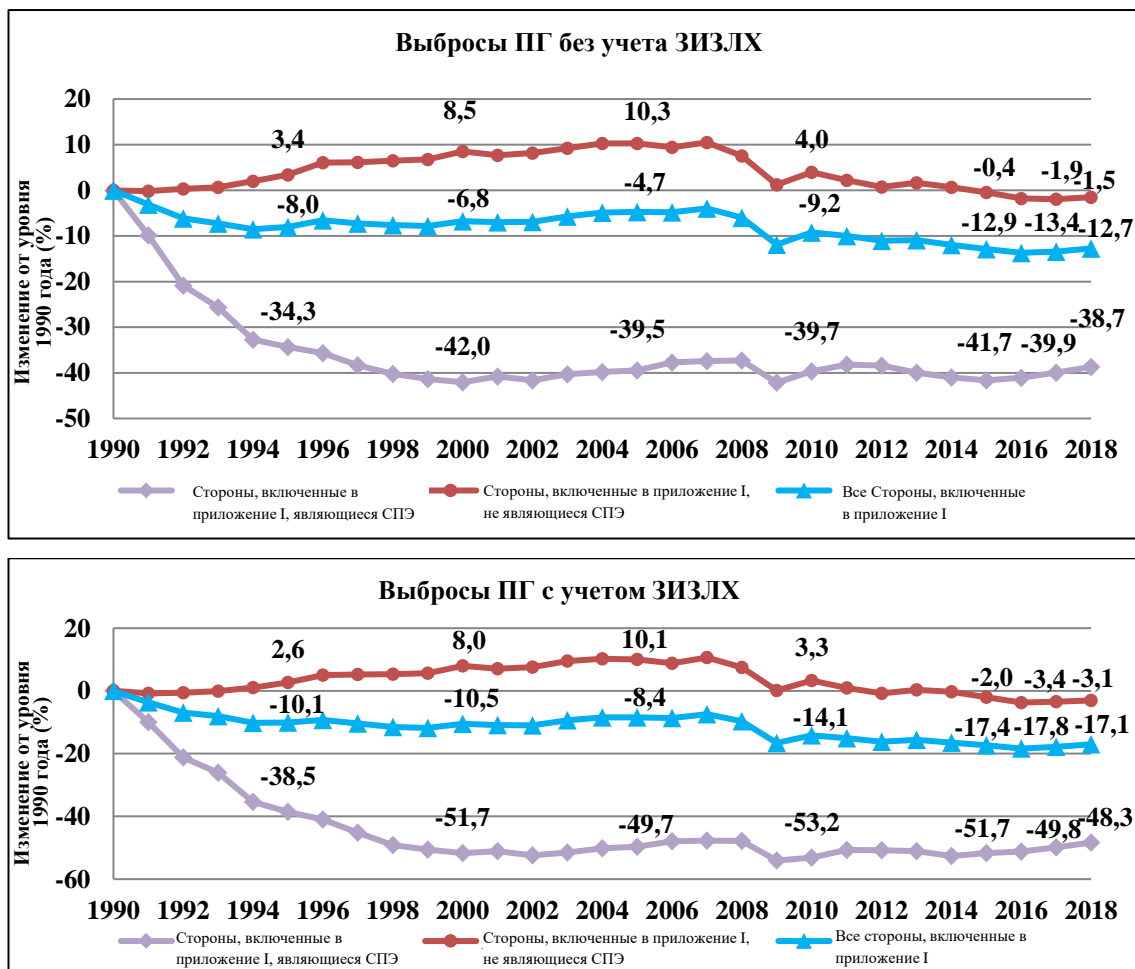


Рис. 2

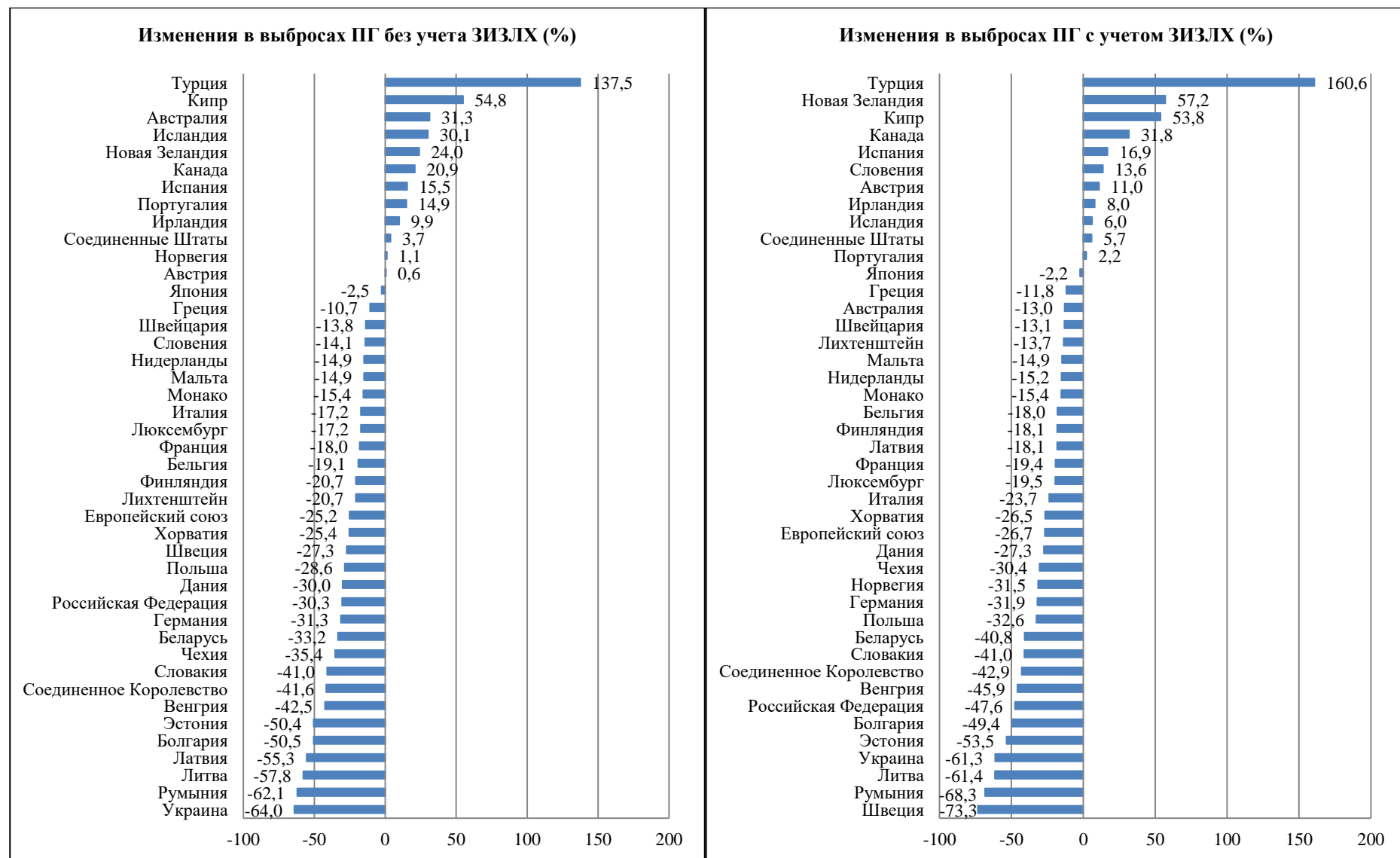
Изменения в выбросах парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, в период 1990–2018 годов



14. В период с 2017 по 2018 год выбросы ПГ сократились на 0,5 процента без учета ЗИЗЛХ и на 0,4 процента с учетом ЗИЗЛХ.

15. Изменения в общих совокупных выбросах ПГ за период 1990–2018 годов существенно различались между Сторонами (см. рис. 3). Самое крупное сокращение выбросов без учета ЗИЗЛХ имело место на Украине (на 64,0 процента), а самое значительное сокращение выбросов с учетом ЗИЗЛХ было отмечено в Швеции (на 73,3 процента). Самое значительное увеличение выбросов как без учета, так и с учетом ЗИЗЛХ (соответственно на 137,5 процента и 160,6 процента) было отмечено в Турции.

Рис. 3
Изменения в общих совокупных выбросах в отдельных Сторонах, включенных в приложение I, 1990–2018 годы



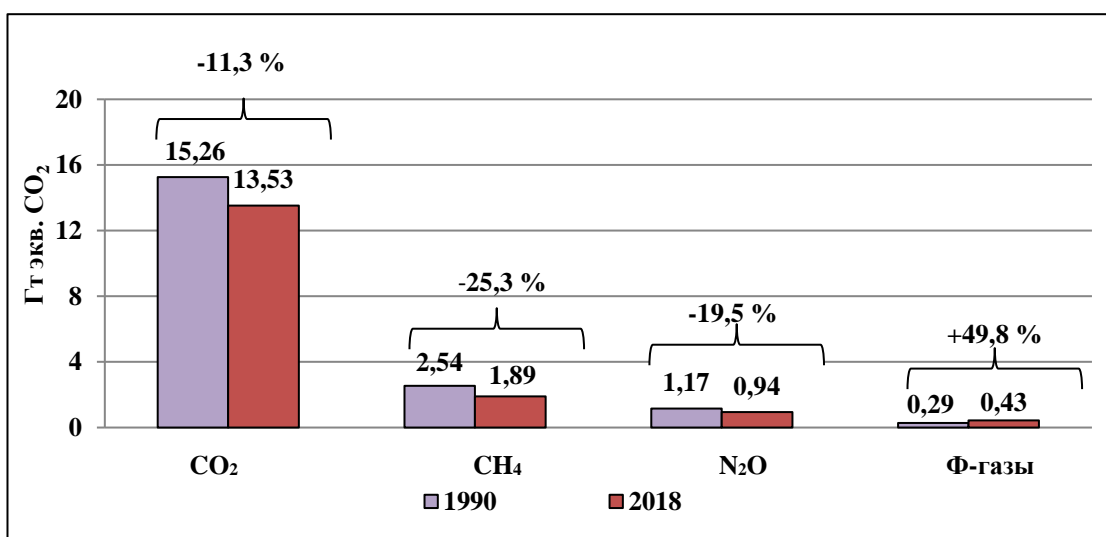
В. Выбросы парниковых газов в разбивке по газам

16. В течение периода 1990–2018 годов наибольшая доля общих выбросов приходилась на выбросы CO₂, которые составили 79,3 процента в 1990 году и 80,6 процента в 2018 году. Второе место в общих выбросах ПГ занимал CH₄ (13,2 процента в 1990 году и 11,3 процента в 2018 году), за которым следовал N₂O (6,1 процента в 1990 году и 5,6 процента в 2018 году). Выбросы Ф-газов составили 1,5 процента от общего объема выбросов ПГ в 1990 году и 2,6 процента — в 2018 году.

17. На рис. 4 показаны доля каждого ПГ в общих выбросах без учета ЗИЗЛХ за 1990 и 2018 годы и изменения в общих выбросах каждого ПГ в 1990–2018 годах. Выбросы CO₂, CH₄ и N₂O сократились, тогда как выбросы Ф-газов увеличились на 49,8 процента.

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 2018 годах



18. В период с 2017 по 2018 год выбросы CO₂, CH₄, N₂O и Ф-газов увеличились соответственно на 0,7 процента, 0,9 процента, 1,2 процента и 1,1 процента.

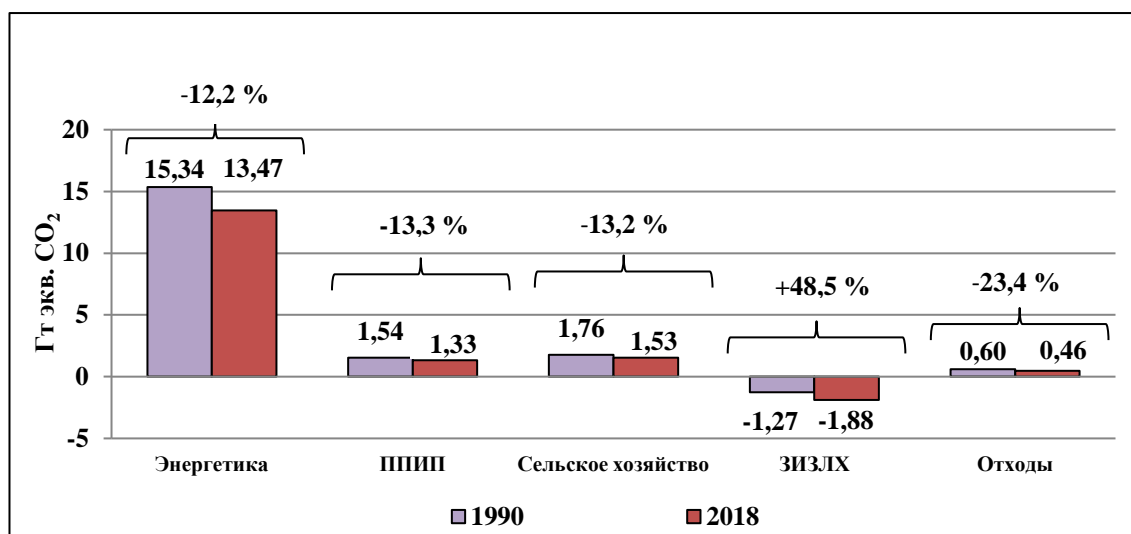
С. Выбросы парниковых газов в разбивке по секторам

19. В период с 1990 по 2018 год выбросы во всех секторах сократились (см. рис. 5). Наибольшее относительное сокращение выбросов было отмечено в секторе отходов (на 23,4 процента), за которым следуют ППИП, сельское хозяйство и энергетический сектор. За этот же период чистая абсорбция ПГ в секторе ЗИЗЛХ увеличилась на 48,5 процента, с -1 266,36 до 1881,13 Мт экв. CO₂.

20. В период с 2017 по 2018 год выбросы в секторах энергетики, промышленных процессов и отходов возросли соответственно на 0,7 процента, 1,4 процента, 1 процент и 0,7 процента. Чистая абсорбция ПГ в секторе ЗИЗЛХ увеличилась на 0,1 процента.

Рис. 5

Выбросы и абсорбция парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, в разбивке по секторам в 1990 и 2018 годах

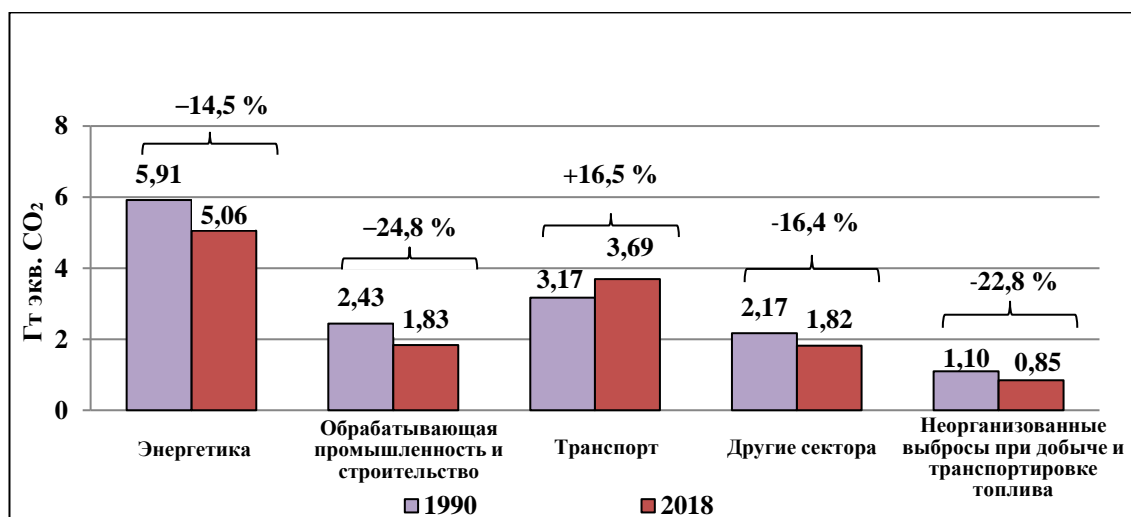


Примечание: Сектор «прочее» не включен в данную диаграмму, поскольку его доля в общих выбросах ПГ является весьма незначительной. В период с 1990 по 2018 год выбросы в этом секторе увеличились на 11,4 процента.

21. В энергетическом секторе с 1990 по 2018 год выбросы ПГ сократились во всех подсекторах, за исключением транспортировки, где они увеличились на 16,5 процента (см. рис. 6). Наибольшее относительное сокращение выбросов (на 24,8 процента) произошло в обрабатывающей промышленности и строительстве.

Рис. 6

Выбросы парниковых газов в Сторонах, включенных в приложение I, в секторе энергетики в 1990 и 2018 годах



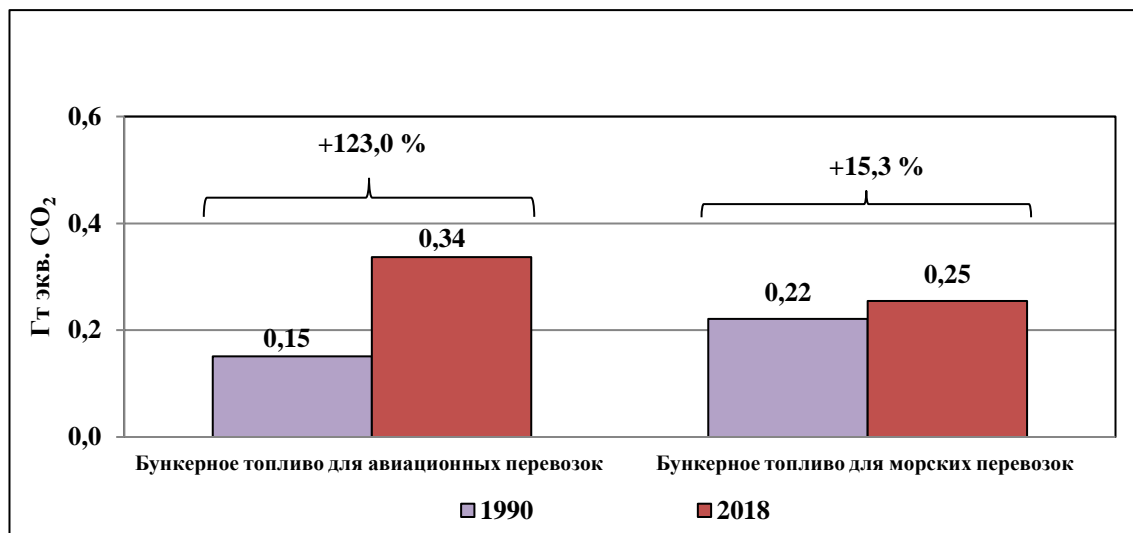
Примечание: Сектор транспортировки и хранения CO₂ не включен в данную диаграмму, поскольку его доля в общих выбросах ПГ является весьма незначительной. В период с 1990 по 2018 год выбросы в этом подсекторе увеличились на 11 418,9 процента.

22. В период с 2017 по 2018 год выбросы в энергетическом секторе сократились на 1,2 процента, тогда как выбросы в обрабатывающей промышленности и строительстве, транспортном секторе, других секторах и в результате утечки увеличились соответственно на 0,6 процента, 1,3 процента, 3,7 процента и 3,9 процента.

23. За период с 1990 по 2018 год выбросы в секторе международной бункеровки увеличились на 123,0 процента в авиаперевозках и на 15,3 процента в морских перевозках (см. рис.7).

Рис. 7

Выбросы парниковых газов в результате использования международного бункерного топлива в Сторонах, включенных в приложение I, в 1990 и 2018 годах



24. В период с 2017 по 2018 год выбросы в результате использования международного бункерного топлива возросли на 4,6 процента для авиаперевозок и на 1,7 процента для морских перевозок.

25. В таблице 4 представлено сопоставление процентных изменений в общих совокупных выбросах ПГ с 1990 года до последнего года, по которому имеются данные, представленные Сторонами, включенными в приложение I, в их кадастрах за 2019 и 2020 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 2019 и 2020 годах

	<i>Estimate reported in 2019</i>	<i>Estimate reported in 2020</i>	<i>Explanation of the difference between the estimates reported in 2019 and 2020</i>
Change in total aggregate GHG emissions without LULUCF from 1990 to the latest available year (%)			
All Annex I Parties	-13.24	-12.73	Combined impact of changes for individual Annex I Parties
Annex I EIT Parties	-39.95	-38.70	Increases in emissions between 2017 and 2018 and inventory recalculations (e.g. Poland, Romania and Ukraine)
Annex I non-EIT Parties	-1.62	-1.49	Increases in emissions between 2017 and 2018 and inventory recalculations (e.g. Australia, Belgium and United States)
Change in total aggregate GHG emissions with LULUCF from 1990 to the latest available year (%)			
All Annex I Parties	-17.42	-17.05	Combined impact of changes for individual Annex I Parties
Annex I EIT Parties	-49.79	-48.32	Increases in emissions between 2017 and 2018 and inventory recalculations (e.g. Lithuania, Romania and Ukraine)
Annex I non-EIT Parties	-2.85	-3.06	Decreases in emissions between 2017 and 2018 and inventory recalculations (e.g. Germany, Italy and Japan)

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

26. В таблицах 5–17 приводятся подробные данные о ПГ для отдельных Сторон, включенных в приложение I. В таблицах 5–6 приведены общие совокупные выбросы ПГ без учета и с учетом выбросов и абсорбции 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.

27. Пустые ячейки в таблицах означают, что данные либо отсутствуют, либо для представления данных о выбросах используются такие сокращения как «НП», «ОО», «О», «ВДР» или «К». Отрицательные значения означают абсорбцию; положительные выбросы.

28. Изменения в выбросах в период с 1990 по 2018 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/абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Австралия	424 998	489 374	540 571	556 612	558 047	31,3
Австрия	78 493	80 262	84 613	82 023	78 950	0,6
Беларусь ^a	137 766	79 589	92 278	91 113	91 993	–33,2
Бельгия	146 411	149 705	134 316	118 005	118 456	–19,1
Болгария ^{a, b}	116 755	59 580	60 727	61 683	57 816	–50,5
Канада	603 222	730 682	690 531	713 838	729 349	20,9
Хорватия ^a	31 876	25 709	28 034	25 032	23 793	–25,4
Кипр	5 690	8 458	9 518	8 974	8 812	54,8
Чехия ^a	197 203	149 458	139 900	129 059	127 450	–35,4
Дания	71 000	71 773	64 655	49 678	49 694	–30,0
Эстония ^a	40 277	17 247	21 019	20 923	19 974	–50,4
Европейский союз ^c	5 647 955	5 167 526	4 796 604	4 323 067	4 224 358	–25,2
Финляндия	71 065	70 145	75 650	55 337	56 359	–20,7
Франция	551 405	556 690	516 994	470 593	452 210	–18,0
Германия	1 249 459	1 043 426	942 338	894 296	858 369	–31,3
Греция	103 309	126 493	118 522	95 586	92 222	–10,7
Венгрия ^{a, b}	109 953	73 235	64 857	63 781	63 220	–42,5
Исландия	3 733	4 171	4 929	4 836	4 857	30,1
Ирландия	55 468	68 314	61 278	61 005	60 935	9,9
Италия	516 052	552 474	513 756	431 324	427 529	–17,2
Япония	1 270 040	1 374 774	1 302 550	1 289 240	1 238 343	–2,5
Латвия ^a	26 289	10 562	12 310	11 248	11 745	–55,3
Лихтенштейн	228	247	229	194	181	–20,7
Литва ^a	48 016	19 523	20 888	20 618	20 267	–57,8

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Люксембург	12 741	9 669	12 169	10 236	10 547	-17,2
Мальта	2 570	2 790	2 984	2 156	2 186	-14,9
Монако	103	109	88	86	87	-15,4
Нидерланды	220 741	219 239	213 281	192 876	187 756	-14,9
Новая Зеландия	63 591	74 103	77 268	79 641	78 862	24,0
Норвегия	51 459	55 115	55 469	52 387	52 022	1,1
Польша ^{a, b}	578 339	395 950	412 926	414 679	412 856	-28,6
Португалия	58 559	81 528	68 750	70 447	67 280	14,9
Румыния ^{a, b}	306 392	143 154	124 173	116 875	116 115	-62,1
Российская Федерация ^a	3 187 507	1 901 067	2 057 878	2 155 271	2 220 123	-30,3
Словакия ^a	73 517	49 292	46 406	43 475	43 348	-41,0
Словения ^{a, b}	20 367	19 038	19 555	17 367	17 502	-14,1
Испания	289 383	388 776	358 859	340 298	334 255	15,5
Швеция	71 185	68 115	64 467	52 715	51 779	-27,3
Швейцария	53 779	53 081	54 727	47 873	46 333	-13,8
Турция ^d	219 368	298 760	398 883	523 753	520 942	137,5
Украина ^a	942 072	427 203	406 799	322 779	339 244	-64,0
Соединенное Королевство	797 812	716 280	614 493	475 260	465 932	-41,6
Соединенные Штаты Америки	6 437 000	7 275 397	6 981 613	6 488 235	6 676 650	3,7
<i>Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:</i>						<i>31</i>
<i>Число Сторон, изменивших выбросы более чем на 1 %:</i>						<i>1</i>
<i>Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:</i>						<i>11</i>

^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 28 государствам-членам, и сообщаются отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^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/ абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Австралия	617 651	545 377	593 538	529 487	537 446	-13,0
Австрия	66 504	63 871	78 836	77 171	73 798	11,0
Беларусь ^a	117 201	47 037	52 913	78 036	69 361	-40,8
Бельгия	143 173	147 950	133 614	116 983	117 441	-18,0
Болгария ^{a, b}	97 526	41 258	48 067	53 286	49 355	-49,4
Канада	543 595	698 890	665 287	697 424	716 489	31,8
Хорватия ^a	25 454	18 758	21 108	20 542	18 699	-26,5

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Кипр	5 471	8 423	9 120	8 555	8 412	53,8
Чехия ^a	191 516	141 415	133 660	126 744	133 244	–30,4
Дания	77 457	77 014	65 201	54 165	56 289	–27,3
Эстония ^a	38 651	14 042	17 280	19 089	17 984	–53,5
Европейский союз ^c	5 393 050	4 853 554	4 461 845	4 061 390	3 951 394	–26,7
Финляндия	56 300	51 248	53 187	38 154	46 091	–18,1
Франция	529 806	539 836	480 111	444 279	426 828	–19,4
Германия	1 220 646	1 008 120	922 675	867 668	831 437	–31,9
Греция	101 201	124 552	115 479	92 377	89 244	–11,8
Венгрия ^{a, b}	108 195	72 560	60 535	58 607	58 560	–45,9
Исландия	13 076	13 409	14 191	13 889	13 867	6,0
Ирландия	60 389	73 779	66 810	66 343	65 232	8,0
Италия	512 496	531 570	471 782	409 964	391 263	–23,7
Япония	1 207 821	1 287 016	1 232 102	1 230 700	1 180 953	–2,2
Латвия ^a	16 080	658	12 068	9 927	13 163	–18,1
Лихтенштейн	235	272	249	205	203	–13,7
Литва ^a	42 438	10 056	10 603	16 883	16 400	–61,4
Люксембург	12 842	8 952	12 050	9 833	10 334	–19,5
Мальта	2 574	2 794	2 987	2 160	2 190	–14,9
Монако	103	109	88	86	87	–15,4
Нидерланды	227 233	225 299	218 556	197 924	192 671	–15,2
Новая Зеландия	35 294	45 990	49 360	56 931	55 468	57,2
Норвегия	41 367	30 573	29 009	29 365	28 355	–31,5
Польша ^{a, b}	558 483	358 884	378 412	377 809	376 405	–32,6
Португалия	59 707	75 846	57 548	80 280	60 993	2,2
Румыния ^{a, b}	289 319	122 242	103 455	95 195	91 656	–68,3
Российская Федерация ^a	3 109 544	1 420 149	1 334 729	1 564 095	1 629 550	–47,6
Словакия ^a	63 841	39 431	40 258	36 891	37 678	–41,0
Словения ^{a, b}	15 619	14 977	13 430	17 192	17 745	13,6
Испания	253 435	349 186	321 583	301 362	296 159	16,9
Швеция	36 697	28 382	19 360	9 647	9 785	–73,3
Швейцария	51 844	58 939	52 297	46 551	45 041	–13,1
Турция ^d	163 591	237 207	325 463	423 870	426 372	160,6
Украина ^a	882 881	381 715	375 573	312 530	341 889	–61,3
Соединенное Королевство	797 945	712 394	605 642	465 472	455 964	–42,9
Соединенные Штаты Америки	5 583 630	6 463 810	6 241 086	5 724 291	5 903 153	5,7
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						32
Число Сторон, изменивших выбросы более чем на 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						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 28 государствам-членам, и сообщаются отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^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 7

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

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Австралия	278 425	350 195	405 503	415 097	415 954	49,4
Австрия	62 125	66 163	72 012	69 629	66 720	7,4
Беларусь ^a	103 690	54 877	63 156	60 743	61 872	-40,3
Бельгия	120 309	126 735	114 561	99 456	100 208	-16,7
Болгария ^{a, b}	89 607	45 305	47 863	47 505	43 552	-51,4
Канада	462 117	572 162	555 550	572 834	586 505	26,9
Хорватия ^a	23 329	19 694	21 051	18 738	17 719	-24,0
Кипр	4 657	7 146	8 089	7 516	7 333	57,5
Чехия ^a	164 204	127 066	117 501	105 642	104 411	-36,4
Дания	54 846	55 610	50 678	36 213	36 246	-33,9
Эстония ^a	36 907	15 244	18 785	18 636	17 711	-52,0
Европейский союз ^c	4 466 228	4 177 735	3 951 412	3 513 036	3 432 017	-23,2
Финляндия	56 972	57 038	64 099	44 673	45 849	-19,5
Франция	403 307	419 232	393 718	352 179	338 327	-16,1
Германия	1 052 349	899 780	832 670	786 655	755 362	-28,2
Греция	83 426	102 999	97 362	74 853	71 798	-13,9
Венгрия ^{a, b}	85 685	58 608	52 124	49 685	49 628	-42,1
Исландия	2 248	2 946	3 660	3 615	3 675	63,5
Ирландия	32 944	45 249	41 748	38 910	38 803	17,8
Италия	438 009	468 442	433 688	351 474	348 085	-20,5
Япония	1 158 391	1 264 844	1 214 069	1 187 661	1 135 688	-2,0
Латвия ^a	19 504	7 065	8 549	7 223	7 859	-59,7
Лихтенштейн	199	217	191	156	144	-27,8
Литва ^a	35 772	11 874	13 927	13 546	13 669	-61,8
Люксембург	11 848	8 732	11 219	9 250	9 569	-19,2
Мальта	2 408	2 546	2 582	1 553	1 532	-36,4
Монако	98	100	78	73	75	-23,9
Нидерланды	162 385	171 887	182 118	164 445	160 170	-1,4
Новая Зеландия	25 446	32 281	34 958	36 153	35 080	37,9
Норвегия	35 321	42 519	46 232	43 563	43 818	24,1
Польша ^{a, b}	471 771	317 338	334 607	337 340	337 706	-28,4
Португалия	45 083	65 527	52 989	54 720	51 482	14,2
Румыния ^{a, b}	208 649	95 456	84 290	78 077	76 951	-63,1
Российская Федерация ^a	2 525 294	1 471 052	1 612 885	1 646 180	1 691 360	-33,0
Словакия ^a	61 633	41 289	38 523	36 087	36 088	-41,4
Словения ^{a, b}	16 669	15 445	16 376	14 265	14 488	-13,1

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Испания	231 214	311 267	283 725	274 671	269 654	16,6
Швеция	57 349	54 684	53 042	42 307	41 766	-27,2
Швейцария	44 154	43 618	45 050	38 182	36 895	-16,4
Турция ^d	151 508	229 791	314 380	425 329	419 195	176,7
Украина ^a	705 830	285 337	294 078	223 232	231 694	-67,2
Соединенное Королевство	601 187	568 220	512 865	388 803	380 850	-36,7
Соединенные Штаты Америки	5 128 301	5 998 070	5 698 056	5 253 606	5 424 882	5,8
<i>Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:</i>						31
<i>Число Сторон, изменивших выбросы более чем на 1 %:</i>						0
<i>Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:</i>						12

^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 28 государствам-членам, и сообщаются отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^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 8

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

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Австралия	448 318	383 109	436 759	366 765	376 135	-16,1
Австрия	49 968	49 612	66 076	64 618	61 408	22,9
Беларусь ^a	83 100	22 296	23 769	47 646	39 166	-52,9
Бельгия	117 060	124 933	113 767	98 333	99 092	-15,3
Болгария ^{a, b}	70 136	26 516	34 836	38 595	34 591	-50,7
Канада	401 195	538 913	529 271	555 468	572 738	42,8
Хорватия ^a	16 858	12 543	14 019	14 009	12 501	-25,8
Кипр	4 438	7 101	7 689	7 096	6 933	56,2
Чехия ^a	158 433	118 949	111 161	103 298	110 164	30,5
Дания	61 019	60 555	50 915	40 366	42 498	-30,4
Эстония ^a	34 962	11 715	14 705	16 452	15 369	-56,0
Европейский союз ^c	4 188 936	3 840 588	3 595 782	3 227 621	3 138 043	-25,1
Финляндия	38 541	34 644	38 552	24 704	32 792	-14,9
Франция	377 396	397 352	352 448	321 444	308 577	-18,2
Германия	1 021 884	862 863	810 983	757 786	726 048	-29,0
Греция	81 249	100 823	94 285	71 609	68 785	-15,3
Венгрия ^{a, b}	83 882	57 844	47 744	44 442	44 917	-46,5
Исландия	7 871	8 481	9 267	9 025	9 086	15,4
Ирландия	37 271	50 085	46 176	43 117	42 237	13,3
Италия	432 347	446 120	390 975	328 245	311 176	-28,0

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Япония	1 095 855	1 176 796	1 143 358	1 128 837	1 078 033	–1,6
Латвия ^a	8 290	–3 893	7 291	4 671	7 956	–4,0
Лихтенштейн	206	241	211	166	165	–19,6
Литва ^a	30 062	2 274	3 483	9 634	9 631	–68,0
Люксембург	11 928	7 993	11 083	8 836	9 344	–21,7
Мальта	2 411	2 549	2 584	1 557	1 535	–36,3
Монако	98	100	78	73	75	–23,9
Нидерланды	168 870	177 885	187 287	169 395	164 985	–2,3
Новая Зеландия	–3 161	3 846	6 757	13 241	11 512	–464,2
Норвегия	24 832	17 536	19 296	20 059	19 668	–20,8
Польша ^{a, b}	451 322	279 834	299 734	299 851	300 549	–33,4
Португалия	45 355	59 018	41 123	62 726	44 769	–1,3
Румыния ^{a, b}	190 335	72 818	61 729	54 552	50 658	–73,4
Российская Федерация ^a	2 415 526	953 759	854 984	1 015 646	1 050 661	–56,5
Словакия ^a	51 851	31 349	32 327	29 445	30 359	–41,4
Словения ^{a, b}	11 863	11 330	10 206	14 057	14 701	23,9
Испания	194 581	270 847	246 034	235 266	231 105	18,8
Швеция	21 113	13 178	6 226	–2 442	–1 974	–109,4
Швейцария	42 136	49 416	42 561	36 799	35 521	–15,7
Турция ^d	95 605	167 962	240 895	325 315	324 491	239,4
Украина ^a	646 408	239 555	262 618	212 816	234 152	–63,8
Соединенное Королевство	598 851	562 016	502 196	377 368	369 249	–38,3
Соединенные Штаты Америки	4 267 554	5 175 791	4 946 085	4 463 588	4 625 260	8,4
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						34
Число Сторон, изменивших выбросы более чем на 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						9

^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 28 государствам-членам, и сообщаются отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^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 CH₄ без учета выбросов/абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Австралия	124 383	116 699	106 259	108 171	109 532	–11,9
Австрия	10 391	8 393	7 309	6 626	6 439	–38,0
Беларусь ^a	17 459	12 286	15 151	15 932	16 098	–7,8
Бельгия	12 215	11 027	8 794	7 932	7 849	–35,7

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Болгария ^{a, b}	16 638	10 069	7 844	7 001	6 754	-59,4
Канада	90 485	112 024	91 559	91 893	91 424	1,0
Хорватия ^a	4 382	3 426	4 145	4 069	3 889	-11,3
Кипр	661	793	832	875	885	33,7
Чехия ^a	23 528	15 379	14 446	13 280	13 155	-44,1
Дания	7 942	8 195	7 668	7 281	7 368	-7,2
Эстония ^a	1 901	1 238	1 244	1 129	1 117	-41,2
Европейский союз ^c	728 947	606 071	490 885	452 762	446 029	-38,8
Финляндия	7 685	6 561	5 355	4 605	4 541	-40,9
Франция	69 877	70 148	62 197	57 379	56 500	-19,1
Германия	121 193	88 606	59 181	54 738	52 642	-56,6
Греция	11 042	11 736	11 068	10 059	10 091	-8,6
Венгрия ^{a, b}	12 756	8 566	7 714	7 374	7 272	-43,0
Исландия	611	680	682	637	630	3,2
Ирландия	14 761	14 338	12 070	13 992	13 985	-5,3
Италия	48 247	50 766	46 980	43 658	43 033	-10,8
Япония	44 418	37 982	34 784	30 237	29 855	-32,8
Латвия ^a	3 595	1 873	1 791	1 813	1 734	-51,8
Лихтенштейн	19	17	19	18	18	-5,6
Литва ^a	7 006	3 861	3 684	3 277	3 064	-56,3
Люксембург	582	585	592	594	588	1,0
Мальта	105	175	180	191	200	89,8
Монако	2	1	1	1	1	-39,3
Нидерланды	31 847	24 279	19 406	18 012	17 309	-45,7
Новая Зеландия	32 288	35 341	34 320	34 255	34 286	6,2
Норвегия	6 032	5 975	5 390	4 867	4 805	-20,3
Польша ^{a, b}	75 711	53 097	51 156	49 238	48 753	-35,6
Португалия	9 590	11 121	10 154	9 168	9 126	-4,8
Румыния ^{a, b}	74 074	36 329	31 037	28 707	28 184	-62,0
Российская Федерация ^a	463 736	317 015	351 950	383 900	396 034	-14,6
Словакия ^a	7 255	5 319	4 798	4 616	4 442	-38,8
Словения ^{a, b}	2 614	2 498	2 158	1 994	1 936	-25,9
Испания	35 609	42 768	40 525	39 586	39 722	11,6
Швеция	7 419	6 833	5 217	4 470	4 381	-41,0
Швейцария	6 044	5 307	5 154	4 868	4 840	-19,9
Турция ^d	42 405	43 557	51 319	54 231	57 576	35,8
Украина ^a	182 573	117 953	84 568	63 654	67 520	-63,0
Соединенное Королевство	133 060	109 037	64 242	51 966	51 936	-61,0
Соединенные Штаты Америки	774 410	703 011	682 336	630 304	634 457	-18,1

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						35
Число Сторон, изменивших выбросы более чем на 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						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 28 государствам-членам, и сообщаются отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^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 учета выбросов/абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Австралия	142 844	135 464	123 272	125 559	125 300	-12,3
Австрия	10 416	8 417	7 333	6 650	6 463	-38,0
Беларусь ^a	17 466	12 295	15 156	15 936	16 110	-7,8
Бельгия	12 216	11 027	8 794	7 932	7 849	-35,7
Болгария ^{a, b}	16 639	10 203	7 859	7 012	6 757	-59,4
Канада	91 341	112 976	92 235	92 512	92 008	0,7
Хорватия ^a	4 384	3 523	4 147	4 138	3 890	-11,3
Кипр	661	800	833	876	885	33,8
Чехия ^a	23 572	15 420	14 502	13 294	13 178	-44,1
Дания	8 198	8 461	7 945	7 577	7 670	-6,4
Эстония ^a	1 964	1 302	1 307	1 194	1 184	-39,7
Европейский союз ^c	736 096	613 707	496 652	460 714	451 580	-38,7
Финляндия	9 219	7 909	6 333	5 374	5 310	-42,4
Франция	70 918	71 941	63 407	58 636	57 729	-18,6
Германия	122 060	89 470	60 048	55 603	53 608	-56,1
Греция	11 105	11 944	11 085	10 078	10 110	-9,0
Венгрия ^{a, b}	12 781	8 592	7 723	7 393	7 282	-43,0
Исландия	4 330	4 383	4 335	4 278	4 226	-2,4
Ирландия	15 211	14 765	12 720	14 661	14 445	-5,0
Италия	49 429	51 449	47 289	45 005	43 203	-12,6
Япония	44 518	38 073	34 865	30 333	29 929	-32,8
Латвия ^a	4 057	2 350	2 222	2 432	2 428	-40,2
Лихтенштейн	19	17	19	18	18	-5,6
Литва ^a	7 009	3 865	3 686	3 277	3 065	-56,3
Люксембург	582	585	592	594	588	1,0
Мальта	105	175	180	191	200	89,8
Монако	2	1	1	1	1	-39,3

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Нидерланды	31 847	24 280	19 406	18 013	17 309	–45,6
Новая Зеландия	32 382	35 422	34 418	34 347	34 362	6,1
Норвегия	6 177	6 125	5 542	5 019	4 957	–19,7
Польша ^{a, b}	75 746	53 123	51 165	49 243	48 770	–35,6
Португалия	9 890	11 455	10 420	10 427	9 221	–6,8
Румыния ^{a, b}	74 074	36 333	31 037	28 709	28 186	–61,9
Российская Федерация ^a	484 925	337 300	374 695	407 643	426 101	–12,1
Словакия ^a	7 265	5 344	4 816	4 638	4 463	–38,6
Словения ^{a, b}	2 615	2 499	2 158	1 995	1 936	–26,0
Испания	35 923	43 061	40 612	39 751	39 887	11,0
Швеция	7 891	7 309	5 669	4 913	4 875	–38,2
Швейцария	6 074	5 321	5 167	4 882	4 878	–19,7
Турция ^d	42 481	43 717	51 342	54 289	57 593	35,6
Украина ^a	182 610	117 969	84 605	63 682	67 537	–63,0
Соединенное Королевство	133 078	109 071	64 284	51 999	51 972	–60,9
Соединенные Штаты Америки	778 812	708 732	688 873	645 552	649 703	–16,6
<i>Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:</i>						36
<i>Число Сторон, изменивших выбросы более чем на 1 %:</i>						1
<i>Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:</i>						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 28 государствам-членам, и сообщаются отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^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/абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Австралия	15 938	19 366	19 711	21 266	20 114	26,2
Австрия	4 321	4 319	3 389	3 562	3 526	–18,4
Беларусь ^a	16 618	12 425	13 969	14 435	14 020	–15,6
Бельгия	10 073	10 211	7 587	5 979	5 702	–43,4
Болгария ^{a, b}	10 506	4 167	4 338	5 342	5 240	–50,1
Канада	38 865	35 853	33 392	36 557	37 945	–2,4
Хорватия ^a	2 913	2 429	2 450	1 731	1 686	–42,1
Кипр	292	350	321	296	297	1,5
Чехия ^a	9 386	6 481	5 401	6 420	6 072	–35,3
Дания	8 170	7 116	5 404	5 620	5 421	–33,6
Эстония ^a	1 469	683	813	924	912	–37,9

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Европейский союз ^c	380 749	303 953	239 061	240 270	235 384	–38,2
Финляндия	6 356	5 801	4 808	4 820	4 769	–25,0
Франция	66 381	55 215	41 993	42 013	40 322	–39,3
Германия	62 523	41 763	36 236	37 541	35 518	–43,2
Греция	7 465	6 370	5 490	4 365	4 285	–42,6
Венгрия ^{a, b}	11 133	5 405	3 728	4 801	4 859	–56,4
Исландия	378	349	306	322	305	–19,3
Ирландия	7 729	7 958	6 346	6 749	6 954	–10,0
Италия	26 036	28 648	19 078	18 007	17 695	–32,0
Япония	31 876	29 906	22 195	20 418	20 000	–37,3
Латвия ^a	3 189	1 559	1 748	1 933	1 874	–41,3
Лихтенштейн	10	9	9	9	9	–10,2
Литва ^a	5 239	3 766	3 014	3 068	2 955	–43,6
Люксембург	310	319	297	312	313	0,8
Мальта	57	61	53	42	43	–24,5
Монако	2	3	4	3	3	38,9
Нидерланды	18 033	16 145	8 629	8 658	8 349	–53,7
Новая Зеландия	4 927	6 177	6 874	7 499	7 592	54,1
Норвегия	4 112	3 828	2 475	2 381	2 349	–42,9
Польша ^{a, b}	30 709	24 243	20 915	21 970	22 106	–28,0
Португалия	3 885	4 437	3 461	3 250	3 217	–17,2
Румыния ^{a, b}	19 223	9 614	7 793	7 853	8 618	–55,2
Российская Федерация ^a	146 044	75 644	75 000	86 252	85 932	–41,2
Словакия ^a	4 314	2 550	2 443	2 017	2 099	–51,4
Словения ^{a, b}	841	903	736	735	753	–10,4
Испания	18 292	21 806	18 198	18 530	18 414	0,7
Швеция	5 740	5 333	4 823	4 757	4 504	–21,5
Швейцария	3 327	3 307	3 013	3 083	2 880	–13,4
Турция ^d	24 829	24 682	29 602	38 842	38 924	56,8
Украина ^a	53 434	23 781	27 373	34 855	38 648	–27,7
Соединенное Королевство	46 211	26 686	19 905	19 306	19 210	–58,4
Соединенные Штаты Америки	434 624	423 310	431 424	421 259	434 529	0,0
<i>Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:</i>						35
<i>Число Сторон, изменивших выбросы более чем на 1 %:</i>						3
<i>Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:</i>						5

^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 28 государствам-членам, и сообщаются отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^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/абсорбции в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Страна	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Австралия	20 237	23 691	24 408	25 084	23 564	16,4
Австрия	4 465	4 455	3 523	3 697	3 661	–18,0
Беларусь ^a	16 635	12 445	13 985	14 451	14 081	–15,4
Бельгия	10 084	10 259	7 680	6 080	5 803	–42,4
Болгария ^{a, b}	10 747	4 499	4 690	5 845	5 736	–46,6
Канада	39 304	36 359	33 751	36 891	38 266	–2,6
Хорватия ^a	2 962	2 534	2 554	1 900	1 808	–39,0
Кипр	293	352	322	296	297	1,6
Чехия ^a	9 426	6 515	5 445	6 435	6 090	–35,4
Дания	8 198	7 145	5 436	5 658	5 462	–33,4
Эстония ^a	1 725	943	1 090	1 208	1 197	–30,6
Европейский союз ^c	395 987	319 492	254 164	256 056	250 844	–36,7
Финляндия	8 487	7 950	6 915	6 837	6 789	–20,0
Франция	69 652	58 449	45 171	45 177	43 461	–37,6
Германия	63 307	42 510	37 392	38 916	36 935	–41,7
Греция	7 472	6 397	5 507	4 381	4 301	–42,4
Венгрия ^{a, b}	11 154	5 469	3 776	4 851	4 900	–56,1
Исландия	379	350	307	324	307	–18,8
Ирландия	7 872	8 160	6 799	7 212	7 358	–6,5
Италия	26 961	29 383	19 507	18 529	18 168	–32,6
Япония	32 095	30 105	22 377	20 607	20 190	–37,1
Латвия ^a	3 732	2 136	2 333	2 546	2 500	–33,0
Лихтенштейн	10	10	10	9	10	–9,0
Литва ^a	5 367	3 895	3 171	3 245	3 127	–41,7
Люксембург	332	340	314	324	324	–2,4
Мальта	57	62	53	43	43	–24,8
Монако	2	3	4	3	3	38,6
Нидерланды	18 039	16 208	8 734	8 755	8 449	–53,2
Новая Зеландия	5 143	6 418	7 069	7 609	7 692	49,6
Норвегия	4 364	4 119	2 798	2 711	2 679	–38,6
Польша ^{a, b}	31 267	24 655	21 265	22 584	22 795	–27,1
Португалия	4 462	4 930	3 859	3 818	3 549	–20,5
Румыния ^{a, b}	20 464	11 337	9 635	9 696	10 450	–48,9
Российская Федерация ^a	156 660	91 734	87 007	101 868	105 991	–32,3
Словакия ^a	4 410	2 605	2 473	2 054	2 136	–51,6
Словения ^{a, b}	898	957	780	767	783	–12,8
Испания	18 664	22 344	18 526	18 834	18 702	0,2
Швеция	7 016	6 631	6 080	5 995	5 756	–18,0
Швейцария	3 381	3 353	3 058	3 129	2 925	–13,5
Турция ^d	24 879	24 798	29 644	38 916	39 041	56,9

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Украина ^a	53 627	24 059	27 569	34 993	38 818	-27,6
Соединенное Королевство	48 661	28 971	21 682	20 920	20 807	-57,2
Соединенные Штаты Америки	437 598	428 281	436 331	432 086	445 408	1,8
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						36
Число Сторон, изменивших выбросы более чем на 1 %:						1
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 28 государствам-членам, и сообщаются отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^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 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Австралия	6 252	3 113	9 098	12 079	12 447	99,1
Австрия	1 656	1 387	1 904	2 207	2 266	36,8
Беларусь ^a		0,1	2	3	3	
Бельгия	3 813	1 730	3 373	4 638	4 697	23,2
Болгария ^{a, b}	3	40	682	1 834	2 271	>10 000
Канада	11 755	10 643	10 030	12 554	13 476	14,6
Хорватия ^a	1 251	160	388	495	500	-60,1
Кипр	80	169	276	288	297	273,4
Чехия ^a	84	531	2 552	3 717	3 811	4 424,1
Дания	42	853	905	564	659	1 453,6
Эстония ^a		82	177	234	234	>10 000
Европейский союз ^c	72 031	79 766	115 246	116 999	110 928	54,0
Финляндия	53	745	1 387	1 239	1 200	2 176,4
Франция	11 840	12 095	19 085	19 022	17 060	44,1
Германия	13 395	13 278	14 251	15 363	14 846	10,8
Греция	1 376	5 388	4 603	6 309	6 048	339,5
Венгрия ^{a, b}	378	655	1 292	1 921	1 460	285,9
Исландия	496	195	281	261	247	-50,2
Ирландия	35	769	1 114	1 354	1 192	3 347,3
Италия	3 759	4 618	14 010	18 186	18 716	397,9
Япония	35 354	42 042	31 502	50 923	52 800	49,3
Латвия ^a		65	221	279	279	
Лихтенштейн	0,0001	4	10	11	10	>10 000
Литва ^a		23	263	726	578	

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Люксембург	1	33	61	79	78	5 965,0
Мальта	0,01	8	169	370	412	>10 000
Монако	0,1	4	5	8	8	9 356,2
Нидерланды	8 476	6 927	3 128	1 762	1 928	-77,2
Новая Зеландия	930	304	1 116	1 734	1 903	104,7
Норвегия	5 993	2 793	1 373	1 576	1 051	-82,5
Польша ^{a, b}	147	1 272	6 248	6 131	4 291	2 814,2
Португалия		443	2 146	3 309	3 455	
Румыния ^{a, b}	4 447	1 755	1 054	2 239	2 362	-46,9
Российская Федерация ^a	52 433	37 356	18 043	38 939	46 797	-10,8
Словакия ^a	315	133	642	755	720	128,6
Словения ^{a, b}	243	191	286	372	325	33,6
Испания	4 268	12 935	16 411	7 511	6 465	51,5
Швеция	677	1 264	1 385	1 180	1 129	66,7
Швейцария	254	849	1 510	1 740	1 717	577,3
Турция ^d	625	730	3 582	5 351	5 247	739,1
Украина ^a	236	132	780	1 038	1 383	486,3
Соединенное Королевство	17 354	12 337	17 481	15 184	13 936	-19,7
Соединенные Штаты Америки	99 666	151 006	169 797	183 065	182 782	83,4
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						7
Число Сторон, изменивших выбросы более чем на 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						28

^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 28 государствам-членам, и сообщаются отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^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/абсорбция CO₂ в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Австралия	169 893	32 914	31 257	-48 332	-39 819	-123,4
Австрия	-12 157	-16 551	-5 936	-5 011	-5 311	-56,3
Беларусь ^a	-20 590	-32 581	-39 387	-13 097	-22 705	10,3
Бельгия	-3 249	-1 803	-794	-1 124	-1 116	-65,7
Болгария ^{a, b}	-19 470	-18 789	-13 027	-8 910	-8 961	-54,0
Канада	-60 922	-33 249	-26 279	-17 367	-13 766	-77,4
Хорватия ^a	-6 471	-7 152	-7 032	-4 729	-5 218	-19,4
Кипр	-219	-45	-400	-420	-400	82,7

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Чехия ^a	-5 771	-8 118	-6 340	-2 343	5 753	-199,7
Дания	6 173	4 945	237	4 153	6 252	1,3
Эстония ^a	-1 945	-3 529	-4 080	-2 184	-2 342	20,4
Европейский союз ^c	-277 292	-337 147	-355 630	-285 415	-293 975	6,0
Финляндия	-18 431	-22 395	-25 547	-19 969	-13 057	-29,2
Франция	-25 911	-21 880	-41 270	-30 734	-29 750	14,8
Германия	-30 464	-36 917	-21 687	-28 869	-29 315	-3,8
Греция	-2 177	-2 176	-3 077	-3 243	-3 013	38,4
Венгрия ^{a, b}	-1 803	-764	-4 380	-5 243	-4 711	161,3
Исландия	5 624	5 535	5 607	5 410	5 412	-3,8
Ирландия	4 327	4 836	4 428	4 206	3 433	-20,7
Италия	-5 662	-22 322	-42 713	-23 229	-36 909	551,9
Япония	-62 537	-88 049	-70 710	-58 825	-57 655	-7,8
Латвия ^a	-11 214	-10 958	-1 258	-2 552	97	-100,9
Лихтенштейн	7	24	20	10	22	224,1
Литва ^a	-5 710	-9 600	-10 444	-3 912	-4 039	-29,3
Люксембург	80	-739	-136	-414	-224	-380,4
Мальта	3	3	2	4	4	31,0
Монако	-0,01	-0,05	-0,06	-0,01	-0,03	184,5
Нидерланды	6 485	5 997	5 169	4 950	4 815	-25,7
Новая Зеландия	-28 607	-28 436	-28 201	-22 913	-23 569	-17,6
Норвегия	-10 489	-24 983	-26 935	-23 503	-24 150	130,2
Польша ^{a, b}	-20 449	-37 504	-34 873	-37 490	-37 156	81,7
Португалия	272	-6 509	-11 866	8 006	-6 714	-2 569,7
Румыния ^{a, b}	-18 314	-22 638	-22 561	-23 525	-26 293	43,6
Российская Федерация ^a	-109 768	-517 293	-757 901	-630 533	-640 700	483,7
Словакия ^a	-9 783	-9 940	-6 196	-6 642	-5 728	-41,4
Словения ^{a, b}	-4 806	-4 115	-6 170	-208	213	-104,4
Испания	-36 633	-40 420	-37 691	-39 405	-38 550	5,2
Швеция	-36 236	-41 507	-46 817	-44 749	-43 740	20,7
Швейцария	-2 019	5 798	-2 489	-1 383	-1 375	-31,9
Турция ^d	-55 903	-61 829	-73 485	-100 014	-94 704	69,4
Украина ^a	-59 422	-45 783	-31 460	-10 416	2 457	-104,1
Соединенное Королевство	-2 336	-6 204	-10 669	-11 435	-11 601	396,6
Соединенные Штаты Америки	-860 747	-822 279	-751 971	-790 019	-799 622	-7,1
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						23
Число Сторон, изменивших выбросы более чем на 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						20

^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 28 государствам-членам, и сообщаются отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^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 15

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

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Австралия	18 460	18 764	17 013	17 388	15 768	–14,6
Австрия	24	24	24	24	24	–1,3
Беларусь ^a	8	9	5	5	12	57,4
Бельгия	1	0,002				
Болгария ^{a, b}	1	135	15	11	3	214,5
Канада	856	952	676	619	584	–31,7
Хорватия ^a	1	97	2	69	1	5,8
Кипр	0,1	7	1	0,4	1	1 314,6
Чехия ^a	44	41	57	14	23	–48,1
Дания	256	266	278	296	301	17,6
Эстония ^a	62	64	64	64	67	7,0
Европейский союз ^c	7 149	7 636	5 767	7 952	5 550	–22,4
Финляндия	1 534	1 348	978	769	769	–49,8
Франция	1 041	1 793	1 209	1 257	1 229	18,1
Германия	868	864	867	865	966	11,3
Греция	63	208	16	19	19	–69,0
Венгрия ^{a, b}	25	26	9	19	10	–61,3
Исландия	3 720	3 702	3 653	3 641	3 596	–3,3
Ирландия	451	427	650	669	460	2,1
Италия	1 181	683	309	1 347	171	–85,6
Япония	99	91	81	95	74	–25,1
Латвия ^a	463	477	431	618	694	50,1
Лихтенштейн						
Литва ^a	3	4	1	0,3	1	–79,7
Люксембург						
Мальта						
Монако						
Нидерланды	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	32,8
Новая Зеландия	94	81	98	92	75	–20,2
Норвегия	145	150	152	152	153	5,3
Польша ^{a, b}	35	26	9	5	17	–52,4
Португалия	300	334	266	1 259	95	–68,4
Румыния ^{a, b}	0,1	3	0,2	2	2	2 336,7
Российская Федерация ^a	21 190	20 285	22 745	23 743	30 068	41,9
Словакия ^a	10	25	18	21	21	107,5
Словения ^{a, b}	1	0,5	0,3	1	0,1	–93,4

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Испания	314	292	88	165	165	–47,5
Швеция	472	476	452	443	495	4,7
Швейцария	30	15	13	14	38	29,4
Турция ^d	76	160	23	58	17	–77,7
Украина ^a	38	16	38	29	17	–55,8
Соединенное Королевство	18	34	41	33	35	95,8
Соединенные Штаты Америки	4 402	5 721	6 537	15 247	15 246	246,3
<i>Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:</i>						19
<i>Число Сторон, изменивших выбросы более чем на 1 %:</i>						0
<i>Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:</i>						19

^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 28 государствам-членам, и сообщаются отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^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 16

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

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Австралия	4 299	4 324	4 697	3 818	3 450	–19,8
Австрия	144	136	135	135	135	–6,4
Беларусь ^a	17	20	16	16	62	263,8
Бельгия	11	47,898	92	102	101	835,0
Болгария ^{a, b}	241	333	352	502	497	106,0
Канада	440	506	360	334	321	–26,9
Хорватия ^a	48	104	104	170	122	153,8
Кипр	0,02	3	0,4	0,1	0,3	1 314,6
Чехия ^a	40	34	43	14	18	–54,9
Дания	28	29	32	38	41	49,7
Эстония ^a	256	260	277	285	285	11,2
Европейский союз ^c	15 237	15 539	15 103	15 786	15 460	1,5
Финляндия	2 131	2 149	2 107	2 017	2 020	–5,2
Франция	3 271	3 233	3 178	3 164	3 139	–4,0
Германия	784	747	1 157	1 375	1 417	80,8
Греция	6	27	17	16	16	142,8
Венгрия ^{a, b}	21	64	49	50	42	96,1
Исландия	0,2	1	2	2	2	655,5
Ирландия	143	202	454	463	405	182,4
Италия	925	735	429	522	473	–48,8

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Япония	219	199	182	189	190	-13,1
Латвия ^a	543	577	585	613	626	15,4
Лихтенштейн	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	31,0
Литва ^a	129	129	158	176,8	171	33,2
Люксембург	21	21	17	12	11	-49,4
Мальта	1	1	0,5	0,5	0,5	-44,9
Монако	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-16,4
Нидерланды	6,8	62,3	105,2	97,4	99,7	1 358,5
Новая Зеландия	215	242	196	110	99	-54,0
Норвегия	252	291	324	331	330	30,8
Польша ^{a, b}	558	412	350	614	689	23,4
Португалия	577	493	398	568	332	-42,5
Румыния ^{a, b}	1 240,9	1 723	1 842,7	1 843	1 832	47,7
Российская Федерация ^a	10 615	16 090	12 007	15 615	20 059	89,0
Словакия ^a	97	55	30	37	37	-61,5
Словения ^{a, b}	57	53,7	44,6	32	29,8	-47,9
Испания	371	538	328	304	289	-22,3
Швеция	1 276	1 299	1 257	1 238	1 252	-1,9
Швейцария	54	45	45	46	45	-16,7
Турция ^d	50	116	42	74	117	133,2
Украина ^a	193	278	196	139	170	-11,9
Соединенное Королевство	2 451	2 285	1 776	1 614	1 597	-34,8
Соединенные Штаты Америки	2 974	4 971	4 907	10 828	10 880	265,8
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						20
Число Сторон, изменивших выбросы более чем на 1 %:						0
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 28 государствам-членам, и сообщаются отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^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 экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Австралия						
Австрия						
Беларусь ^a						
Бельгия						

Сторона	Кт экв. CO ₂					Изменение за 1990–2018 годы (%)
	1990 год	2000 год	2010 год	2017 год	2018 год	
Болгария ^{a, b}						
Канада	786	890	584	514	490	-37,7
Хорватия ^a						
Кипр						
Чехия ^a	1 865	1 175	978	718	690	-63,0
Дания	1 133	829	482	293	281	-75,2
Эстония ^a						
Европейский союз ^c	4 209	2 856	2 203	1 728	1 612	-61,7
Финляндия	166	108	69	53	52	-68,5
Франция						
Германия						
Греция						
Венгрия ^{a, b}						
Исландия						
Ирландия						
Италия						
Япония	5 482	4 233	2 410	2 077	2 063	-62,4
Латвия ^a	40	25	16	19	12	-70,8
Лихтенштейн						
Литва ^a						
Люксембург						
Мальта						
Монако						
Нидерланды	917,2	531,6	458,2	453,0	440,4	-52,0
Новая Зеландия						
Норвегия						
Польша ^{a, b}						
Португалия	88	189	200	192	137	55,1
Румыния ^{a, b}						
Российская Федерация ^a						
Словакия ^a						
Словения ^{a, b}						
Испания						
Швеция						
Швейцария	380	181	117	98	99	-74,0
Турция ^d						
Украина ^a						
Соединенное Королевство						
Соединенные Штаты Америки						
Число Сторон, сокративших выбросы более чем на 1 %:						9
Число Сторон, изменивших выбросы более чем на 1 %:						0
Число Сторон, увеличивших выбросы более чем на 1 %:						1

Примечание: В соответствии с приложением I к решению 24/СР.19 Стороны, включенные в приложение I, могут представлять информацию о непрямах выбросах CO₂ в результате атмосферного окисления CH₄, оксида углерода и неметановых органических соединений. Десять Сторон добровольно сообщили о непрямах выбросах CO₂ в своих представленных кадастрах за 2020 год.

^a Страна, 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 28 государствам-членам, и сообщаются отдельно от оценок по каждому отдельному государству-члену.

^d В решении 26/СР.7 Сторонам предлагалось признать особые условия Турции, вследствие которых она находится в ситуации, отличной от ситуаций в других Странах, включенных в приложение I.