



**Конференция Сторон, действующая в качестве  
совещания Сторон Киотского протокола**

**Шестнадцатая сессия**

**Глазго, 31 октября — 12 ноября 2021 года**

Пункт 4 b) предварительной повестки дня

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

**Ежегодный компиляционный и учетный доклад за второй  
период действия обязательств в отношении Сторон,  
включенных в приложение В, согласно Киотскому протоколу  
(за 2019, 2020 и 2021 годы)**

**Ежегодный компиляционный и учетный доклад  
в отношении Сторон, включенных в приложение В,  
согласно Киотскому протоколу за 2021 год**

**Записка секретариата\***

*Резюме*

Конференция Сторон, действующая в качестве совещания Сторон Киотского протокола, в своем решении 13/CMR.1 просила секретариат начать публикацию ежегодных компиляционных и учетных докладов после завершения первоначального рассмотрения согласно статье 8 Киотского протокола и разрешения любых вопросов осуществления. В настоящем докладе содержатся ключевые параметры первоначального учета на основе докладов о рассмотрении докладов в целях облегчения расчета установленного количества на второй период действия обязательств по Киотскому протоколу, если таковые имеются; информация об операциях с единицами Киотского протокола и авуарах таких единиц, о которых сообщалось в 2020 году; данные о выбросах парниковых газов Сторон, включенных в приложение I, с обязательствами, зафиксированными в третьей колонке приложения В к Дохинской поправке к Киотскому протоколу. Информация, содержащаяся в настоящем докладе, основана на новейших ежегодных представлениях за 2020 год, ежегодных представлениях за 2021 год и докладах для облегчения расчета установленного количества на второй период действия обязательств, если таковые имеются, 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.



## Сокращения и аббревиатуры

ЕУК	единица установленного количества
Сторона, включенная в приложение В	Сторона, включенная в приложение I <sup>1</sup> , с обязательствами, зафиксированными в третьей колонке приложения В Дохинской поправки к Киотскому протоколу
ССВ	сертифицированное сокращение выбросов
СН <sub>4</sub>	метан
КС/СС	Конференция Сторон, действующая в качестве совещания Сторон Киотского протокола
СО <sub>2</sub>	диоксид углерода
экв. СО <sub>2</sub>	эквивалент диоксида углерода
ЕСВ	единица сокращения выбросов
ЕС	Европейский союз
ПГ	парниковый газ
ГФУ	гидрофторуглерод
дССВ	долгосрочное сертифицированное сокращение выбросов
ЗИЗЛХ	землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство
N <sub>2</sub> O	закись азота
NF <sub>3</sub>	трифторид азота
ПФУ	перфторуглерод
ЕА	единица абсорбции
СЭФ	стандартная электронная форма
SF <sub>6</sub>	гексафторид серы
вССВ	временное сертифицированное сокращение выбросов

<sup>1</sup> Согласно определению в пункте 7 статьи 1 Киотского протокола.

## I. Введение

### A. Мандат

1. К Сторонам Конвенции, которые также являются Сторонами Киотского протокола и у которых есть обязательства, зафиксированные в приложении В к Киотскому протоколу, была обращена просьба начать представление дополнительной информации согласно пункту 1 статьи 7 Киотского протокола вместе с кадастром, подлежащим представлению согласно Конвенции, за первый год периода действия обязательств после вступления в силу Киотского протокола для соответствующей Стороны<sup>2</sup>. Представляемая информация должна включать сведения о:

а) выбросах ПГ из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу, представляемых как часть годового кадастра ПГ;

б) антропогенных выбросах ПГ из источников и их абсорбции поглотителями в результате деятельности в области ЗИЗЛХ согласно пункту 3 статьи 3, деятельности по управлению лесным хозяйством согласно пункту 4 статьи 3 и любых других избранных видов деятельности согласно пункту 4 статьи 3 Киотского протокола;

в) операциях с единицами Киотского протокола и авуары таких единиц: ЕУК, ССВ, ЕСВ, дССВ, ЕА и вССВ.

2. КС/СС 1 просила секретариат публиковать ежегодные доклады о компиляции и учете после завершения первоначального рассмотрения согласно статье 8 Киотского протокола и решения любых вопросов осуществления, касающихся корректировок согласно пункту 2 статьи 5 Киотского протокола или установленного количества во исполнение пунктов 7 и 8 статьи 3, и препровождать этот доклад КС/СС, Комитету по соблюдению и каждой соответствующей Стороне<sup>3</sup>.

### B. Сфера охвата записки

3. Дохинская поправка<sup>4</sup> вступила в силу 31 декабря 2020 года в соответствии с пороговым уровнем, установленным в статьях 20–21 Киотского протокола. Настоящий доклад охватывает информацию, представленную всеми Сторонами, включенными в приложение В, и рассмотренную по состоянию на 13 августа 2021 года<sup>5</sup>, включая информацию о параметрах первоначального учета за второй период действия обязательств по Киотскому протоколу, а также соответствующую дополнительную информацию, представленную в соответствии с пунктом 1 статьи 7 Киотского протокола. Он включает обзор информации, представленной Сторонами в 2021 году по 1) общим выбросам ПГ из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу, за 2018 и 2019 годы; 2) выбросах ПГ из источников и их абсорбции поглотителями в результате деятельности в области ЗИЗЛХ согласно пункту 3 статьи 3, деятельности по управлению лесным хозяйством согласно пункту 3 статьи 4 и любых других избранных видов деятельности согласно пункту 3 статьи 4 Киотского протокола за 2018 и 2019 годы; и 3) об операциях с единицами Киотского протокола и авуарах таких единиц по состоянию на 31 декабря 2020 года.

<sup>2</sup> Решение 15/CMP.1, п. 2.

<sup>3</sup> Решение 13/CMP.1, п. 4.

<sup>4</sup> Принята на основании решения 1/CMP.8.

<sup>5</sup> Параметры учета, изложенные в настоящем докладе, основаны на окончательных величинах, имеющихся в докладах о первоначальном рассмотрении, опубликованных по состоянию на 13 августа 2021 года. По состоянию на 13 августа 2021 года Беларусь не представила свой первоначальный доклад.

4. В настоящем докладе также представлена информация о праве Сторон, включенных в приложение В, принимать участие в работе механизмов, обеспечивающих гибкость, согласно Киотскому протоколу.

5. Подробная информация, представленная отдельными Сторонами, включенными в Приложение В, а также информация, представленная Сторонами, включенными в Приложение I, у которых нет обязательств, зафиксированных в третьей колонке приложения В к Дохинской поправке (т. е. Новая Зеландия, Российская Федерация и Япония), содержится в добавлении к настоящему докладу<sup>6</sup>.

6. Первоначальные доклады, доклады о первоначальном рассмотрении и ежегодные представления по кадастрам ПГ и учетная информация, представленная Сторонами, размещены на веб-сайте РКИКООН<sup>7</sup>.

### **С. Возможное решение Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола**

7. КС/СС, возможно, пожелает принять к сведению содержащуюся в настоящем документе информацию и в случае необходимости принять дальнейшие меры.

## **II. Положение дел с представлением информации и правом на участие**

### **А. Положение дел с представлением первоначальных докладов, ежегодным представлением данных и процессом рассмотрения**

8. По состоянию на 13 августа 2021 года 37 Сторон, включенных в приложение В, представили свои первоначальные доклады в соответствии с решением 2/СМР.8, и в отношении этих Сторон (после технического рассмотрения, проведенного в соответствии с «Руководящими принципами для рассмотрения согласно статье 8 Киотского протокола»<sup>8</sup>) были опубликованы доклады о первоначальном рассмотрении (даты представления первых и публикации последних приводятся в таблице 1).

---

<sup>6</sup> FCCC/KP/CMR/2021/3/Add.1.

<sup>7</sup> <https://unfccc.int/process/transparency-and-reporting/reporting-and-review-under-the-kyoto-protocol/second-commitment-period/initial-reports> и <https://unfccc.int/ghg-inventories-annex-i-parties/2021>.

<sup>8</sup> Решение 22/СМР.1, приложение, рассматриваемое в совокупности с решением 4/СМР.11.

Таблица 1  
**Положение дел с представлением докладов в целях облегчения расчета  
 установленного количества на второй период действия обязательств Сторон  
 Киотского протокола, включенных в приложение В, и с опубликованием  
 докладов о первоначальном рассмотрении**

<i>Сторона, включенная в приложение В</i>	<i>Дата принятия Дохинской поправки</i>	<i>Дата первичного представления первоначального доклада за второй период действия обязательств</i>	<i>Дата публикации доклада о первоначальном рассмотрении за второй период действия обязательств</i>
Австралия	9 ноября 2016 года	7 мая 2016 года	26 апреля 2017 года
Австрия	21 декабря 2017 года	15 июня 2016 года	31 мая 2017 года
Беларусь <sup>a</sup>	–	–	–
Бельгия	14 ноября 2017 года	15 июня 2016 года	20 июня 2017 года
Болгария	21 декабря 2017 года	27 мая 2016 года	21 июня 2017 года
Хорватия	21 декабря 2017 года	15 июня 2016 года	28 марта 2017 года
Кипр	10 декабря 2015 года	15 июня 2016 года	20 октября 2017 года
Чехия	21 декабря 2017 года	15 июня 2016 года	31 августа 2017 года
Дания	21 декабря 2017 года	15 июня 2016 года	9 августа 2017 года
Эстония	21 декабря 2017 года	15 июня 2016 года	22 марта 2017 года
ЕС	21 декабря 2017 года	23 сентября 2016 года	14 мая 2018 года
Финляндия	16 ноября 2017 года	29 июня 2016 года	15 марта 2017 года
Франция	30 ноября 2017 года	16 июня 2016 года	26 июля 2017 года
Германия	14 ноября 2017 года	15 июня 2016 года	12 апреля 2017 года
Греция	21 декабря 2017 года	15 июня 2016 года	31 августа 2017 года
Венгрия	1 октября 2015 года	15 июня 2016 года	8 марта 2017 года
Исландия	7 октября 2015 года	19 сентября 2016 года	29 марта 2017 года
Ирландия	21 декабря 2017 года	17 июня 2016 года	20 июля 2017 года
Италия	18 июля 2016 года	15 апреля 2016 года	31 мая 2017 года
Казахстан	–	4 июля 2017 года	18 февраля 2019 года
Латвия	21 декабря 2017 года	15 июня 2016 года	7 марта 2017 года
Лихтенштейн	23 февраля 2015 года	15 апреля 2016 года	21 сентября 2017 года
Литва	22 ноября 2017 года	16 июня 2016 года	6 марта 2017 года
Люксембург	21 сентября 2017 года	1 августа 2016 года	30 августа 2017 года
Мальта	21 декабря 2017 года	29 июля 2016 года	21 июля 2017 года
Монако	27 декабря 2013 года	4 августа 2017 года	23 марта 2018 года
Нидерланды	22 ноября 2017 года	15 июня 2016 года	23 июня 2017 года
Норвегия	12 июня 2014 года	15 апреля 2016 года	27 марта 2017 года
Польша	28 сентября 2018 года	14 июня 2016 года	20 июня 2017 года
Португалия	22 ноября 2017 года	15 июня 2016 года	5 сентября 2017 года
Румыния	3 мая 2016 года	15 июня 2016 года	21 июня 2017 года
Словакия	16 ноября 2017 года	15 июня 2016 года	3 марта 2017 года
Словения	21 декабря 2017 года	15 июня 2016 года	22 августа 2017 года
Испания	14 ноября 2017 года	13 июня 2016 года	14 июля 2017 года
Швеция	14 ноября 2017 года	15 июня 2016 года	6 апреля 2017 года
Швейцария	28 августа 2015 года	15 апреля 2016 года	19 апреля 2017 года
Украина	–	10 июня 2016 года	19 апреля 2017 года
Соединенное Королевство	17 ноября 2017 года	1 июля 2016 года	4 декабря 2017 года

<sup>a</sup> Сторона, которая на 13 августа 2021 года не представила свой первоначальный доклад.

9. По состоянию на 13 августа 2021 года все Стороны, включенные в приложение В, представили свои кадастры ПГ за 2021 год, включая как таблицы общей формы отчетности, так и доклад о национальном кадастре, а 37 из них представили дополнительную информацию согласно пункту 1 статьи 7 Киотского протокола. 37 Сторон, включенных в приложение В, также представили информацию о выбросах и абсорбции ПГ в результате деятельности в области ЗИЗЛХ согласно пункту 3 статьи 3, деятельности по управлению лесным хозяйством согласно пункту 4 статьи 3 и любых других избранных видов деятельности согласно пункту 4 статьи 3 Киотского протокола.

10. По состоянию на 13 августа 2021 года 37 Сторон, включенных в приложение В, представили таблицы СЭФ за период с 1 января по 31 декабря 2020 года.

## В. Положение дел с правом на участие

11. Положение дел с правом Сторон, включенных в приложение В, на участие в механизмах обеспечения гибкости согласно Киотскому протоколу во исполнение решений 3/СМР.1, 9/СМР.1, 11/СМР.1, 15/СМР.1 и 1/СМР.8 показано в таблице 2.

12. Обновленные сведения о положении дел с правом на участие для каждой Стороны, включенной в приложение В, были отражены в базе данных для компиляции и учета после вступления в силу Дохинской поправки 31 декабря 2020 года.

Таблица 2

### Положение дел с правом Сторон, включенных в приложение В, на участие в механизмах Киотского протокола

<i>Сторона, включенная в приложение В</i>	<i>Статус<sup>a</sup></i>	<i>Последнее изменение положения в области права на участие (дата и время)<sup>b</sup></i>
Австралия	Да	11 июля 2009 года, 00:00:01
Австрия	Да	5 апреля 2008 года, 00:00:01
Беларусь <sup>c</sup>	–	–
Бельгия	Да	22 апреля 2008 года, 00:00:01
Болгария	Да	4 февраля 2011 года, 15:42:12
Хорватия	Да	8 февраля 2012 года, 09:53:32
Кипр <sup>d</sup>	Да	31 декабря 2020 года, 00:00:01
Чехия	Да	24 февраля 2008 года, 00:00:01
Дания	Да	20 апреля 2008 года, 00:00:01
Эстония	Да	15 апреля 2008 года, 00:00:01
ЕС	Да	18 апреля 2008 года, 00:00:01
Финляндия	Да	22 апреля 2008 года, 00:00:01
Франция	Да	21 апреля 2008 года, 00:00:01
Германия	Да	27 апреля 2008 года, 00:00:01
Греция	Да	14 ноября 2008 года, 09:00:00
Венгрия	Да	30 декабря 2007 года, 00:00:01
Исландия	Да	11 мая 2008 года, 00:00:01
Ирландия	Да	19 апреля 2008 года, 00:00:01
Италия	Да	19 апреля 2008 года, 00:00:01
Казахстан <sup>c, e</sup>	Нет	–
Латвия	Да	29 апреля 2008 года, 00:00:01
Лихтенштейн	Да	22 апреля 2008 года, 00:00:01
Литва	Да	24 октября 2012 года, 10:47:02
Люксембург	Да	29 апреля 2008 года, 00:00:01

<i>Сторона, включенная в приложение В</i>	<i>Статус<sup>a</sup></i>	<i>Последнее изменение положения в области права на участие (дата и время)<sup>b</sup></i>
Мальта <sup>d</sup>	Да	31 декабря 2020 года, 00:00:01
Монако	Да	7 сентября 2008 года, 00:00:01
Нидерланды	Да	21 апреля 2008 года, 00:00:01
Норвегия	Да	22 апреля 2008 года, 00:00:01
Польша	Да	29 апреля 2008 года, 00:00:01
Португалия	Да	28 апреля 2008 года, 00:00:01
Румыния	Да	13 июля 2012 года, 12:42:59
Словакия	Да	4 февраля 2008 года, 00:00:01
Словения	Да	22 апреля 2008 года, 00:00:01
Испания	Да	19 апреля 2008 года, 00:00:01
Швеция	Да	19 апреля 2008 года, 00:00:01
Швейцария	Да	10 марта 2008 года, 00:00:01
Украина	Да <sup>f</sup>	9 марта 2012 года, 15:32:22
Соединенное Королевство	Да	11 апреля 2008 года, 00:00:01

<sup>a</sup> В настоящей таблице «да» означает, что Сторона считается соответствующей требованиям, предъявляемым к праву на участие согласно статье 6 Киотского протокола, во исполнение решения 9/CMP.1, приложение, пункт 22; статье 12 во исполнение решения 3/CMP.1, приложение, пункт 32; статье 17 во исполнение решения 11/CMP.1, приложение, пункт 3; «нет» означает, что, по мнению подразделения по обеспечению соблюдения Комитета по соблюдению, Сторона не отвечала требованиям, предъявляемым к праву на участие, согласно статьям 6, 12 и 17 Киотского протокола, до того как прошло 16 месяцев с момента представления Стороной доклада для облегчения расчета ее установленного количества во исполнение пунктов 7–8 статьи 3, и не продемонстрировала свою способность учитывать свои выбросы и установленное количество в соответствии с решениями 3/CMP.1, приложение, пункт 32; 9/CMP.1, приложение, пункт 22; и 11/CMP.1, приложение, пункт 3.

<sup>b</sup> Во всех случаях время указано по Гринвичу.

<sup>c</sup> По состоянию на 13 августа 2021 года Сторона не ратифицировала Дохинскую поправку.

<sup>d</sup> После вступления в силу Дохинской поправки установленное количество для этой Стороны было зарегистрировано в базе данных компиляции и учета и было установлено право Стороны участвовать в гибких механизмах согласно Киотскому протоколу, в зависимости от обстоятельств.

<sup>e</sup> В соответствии с окончательным решением (от 13 января 2021 года), подтверждающим предварительные выводы подразделения по обеспечению соблюдения Комитета по соблюдению (документ Комитета по соблюдению CC-2020-1-4/Kazakhstan/EB), согласно пункту 5 решения 7/CMP.9 Казахстан в настоящее время осуществляет комплексный план в отношении вопросов осуществления, поднятых в ежегодном докладе о рассмотрении за 2019 год (FCCC/ARR/2019/KAZ) и ежегодном докладе о рассмотрении за 2017 год и докладе о первоначальном рассмотрении (FCCC/ARR/2017/KAZ) (FCCC/IRR/2017/KAZ). Подробная информация об окончательном решении относительно предварительных выводов содержится в этом решении — URL: <https://unfccc.int/process-and-meetings/the-kyoto-protocol/compliance-under-the-kyoto-protocol/questions-of-implementation-kazakhstan-2020>.

<sup>f</sup> Право Украины на участие было установлено на первый период действия обязательств. Украина не ратифицировала Дохинскую поправку.

### III. Основные параметры учета

13. В настоящей главе содержится информация, предоставленная 35 включенными в Приложение В Сторонами, которые ратифицировали Дохинскую поправку.

## А. Ключевые параметры первоначального учета

14. В таблице 3 приводятся базовые годы, выбранные для учета фторсодержащих газов (т. е. ГФУ, ПФУ, SF<sub>6</sub> и NF<sub>3</sub>), выбросы ПГ из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу, в базовом году, применяемые для расчета установленного количества согласно пунктам 7-бис, 8 и 8-бис статьи 3 Дохинской поправки, и установленные количества, определенные согласно пунктам 7-бис, 8 и 8-бис статьи 3 Дохинской поправки.

### 1. Общие выбросы парниковых газов в базовом году, использованные для расчета установленного количества во исполнение пунктов 7-бис, 8 и 8-бис статьи 3 Дохинской поправки

15. Пункты 8 и 8-бис статьи 3 Дохинской поправки позволяют любой Стороне, включенной в приложение I, использовать 1995 год в качестве базового для ГФУ, ПФУ и SF<sub>6</sub> и 1995 или 2000 годы в качестве базового года для общих выбросов NF<sub>3</sub> в целях расчета своих установленных количеств в соответствии с пунктом 7-бис статьи 3 Дохинской поправки. У ЕС есть несколько базовых лет (1990, 1995 и 2000 годы) для фторсодержащих газов в зависимости от базового года, выбранного отдельными государствами-членами и Исландией.

16. Общий объем выбросов ПГ в 35 Сторонах, включенных в приложение В<sup>9</sup>, в базовый год<sup>10</sup> составил 6548,4 Мт экв. CO<sub>2</sub>, включая общие выбросы ПГ на уровне 6394,7 Мт экв. CO<sub>2</sub> из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу, и выбросы в секторе ЗИЗЛХ (чистые выбросы и абсорбция за базовый год в результате преобразования лесов (обезлесение)) на уровне 153,7 Мт экв. CO<sub>2</sub>.

Таблица 3

**Выбросы за базовый год и установленные количества на второй период действия обязательств согласно Киотскому протоколу**

Сторона, включенная в приложение В	Базовый год, установленный согласно Киотскому протоколу <sup>a</sup>			Выбросы за базовый год <sup>b</sup> (т экв. CO <sub>2</sub> )	Целевой показатель сокращения/ ограничения выбросов (в % от уровня базового года) <sup>c</sup>	Установленное количество (т экв. CO <sub>2</sub> )
	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> и N <sub>2</sub> O	ГФУ, ПФУ и SF <sub>6</sub>	NF <sub>3</sub>			
Австралия	1990	1990	1990	566 786 410	99,5	4 511 619 826
Австрия	1990	1990	2000	78 855 136	80,0	405 712 317
Бельгия	1990	1995	1995	147 811 094	80,0	584 228 513
Болгария	1988	1995	1995	114 105 323	80,0	222 945 983
Хорватия	1990	1990	2000	31 204 631	80,0	162 271 086
Кипр	1990	1995	1995	5 627 236	80,0	47 450 128
Чехия	1990	1995	1995	198 316 406	80,0	520 515 203
Дания	1990	1995	1995	70 801 910	80,0	269 377 890
Эстония	1990	1995	1995	39 996 697	80,0	51 056 976
ЕС <sup>d, e</sup>	1990	1990 или 1995	1995 или 2000	5 875 692 700	80,0	15 813 089 338
Финляндия	1990	1995	1995	71 350 147	80,0	240 544 599
Франция	1990	1990	1995	548 055 757	80,0	3 014 714 832
Германия	1990	1995	1995	1 253 599 336	80,0	3 592 699 888

<sup>9</sup> Общий объем выбросов включает выбросы ЕС, но не включает выбросы отдельных государств — членов ЕС и Исландии, с тем чтобы избежать двойного учета.

<sup>10</sup> Общий объем выбросов ПГ каждой из Сторон за базовый год означает общие выбросы ПГ, которые использовались для расчета установленного количества во исполнение пунктов 7-бис, 8 и 8-бис статьи 3 Дохинской поправки в соответствии с содержанием докладов о первоначальном рассмотрении.

Сторона, включенная в приложение В	Базовый год, установленный согласно Киотскому протоколу <sup>a</sup>			Выбросы за базовый год <sup>b</sup> (т экв. CO <sub>2</sub> )	Целевой показатель сокращения/ ограничения выбросов (в % от уровня базового года) <sup>c</sup>	Установленное количество (т экв. CO <sub>2</sub> )
	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> и N <sub>2</sub> O	ГФУ, ПФУ и SF <sub>6</sub>	NF <sub>3</sub>			
Греция	1990	1995	2000	107 564 136	80,0	480 791 166
Венгрия	1985–1987	1995	1995	109 574 819	80,0	434 486 280
Исландия	1990	1990	1995	3 633 558	80,0	15 327 217
Ирландия	1990	1995	1995	56 425 830	80,0	343 519 892
Италия	1990	1990	1995	521 920 601	80,0	2 410 291 421
Латвия	1990	1995	1995	26 409 077	80,0	76 633 439
Лихтенштейн	1990	1990	1990	231 554	84,0	1 556 044
Литва	1990	1995	1995	48 196 540	80,0	113 600 821
Люксембург	1990	1995	1995	13 141 245	80,0	72 454 473
Мальта	1990	1990	1995	1 974 638	80,0	9 299 769
Монако	1990	1995	1990	99 319	78,0	619 751
Нидерланды	1990	1995	1995	223 950 669	80,0	924 777 902
Норвегия	1990	1990	2000	51 921 771	84,0	348 914 303
Польша	1988	1995	2000	580 020 010	80,0	1 583 938 824
Португалия	1990	1995	2000	65 028 094	80,0	429 581 969
Румыния	1989	1989	2000	304 920 568	80,0	656 059 490
Словакия	1990	1990	2000	74 271 511	80,0	202 268 939
Словения	1986	1995	1995	20 327 584	80,0	99 425 782
Испания	1990	1995	1995	283 361 698	80,0	1 766 877 232
Швеция	1990	1995	1995	72 057 123	80,0	315 554 578
Швейцария	1990	1990	1990	53 706 729	84,2	361 768 524
Соединенное Королевство	1990	1995	1995	803 191 325	80,0	2 744 937 332
<b>Всего<sup>f</sup></b>				<b>6 548 438 483</b>		<b>42 828 911 727</b>

*Примечание:* Содержащаяся в настоящей таблице информация основана на окончательных величинах, имеющихся в докладах о первоначальном рассмотрении, опубликованных по состоянию на 13 августа 2021 года, если не указано иное (см. сноски к таблице ниже).

<sup>a</sup> Стороны, включенные в приложение I, могут использовать 1995 год в качестве базового года применительно ко всем выбросам ГФУ, ПФУ, и SF<sub>6</sub> и 1995 или 2000 годы в качестве базового года применительно к выбросам NF<sub>3</sub> в соответствии с пунктами 8 и 8-бис статьи 3 Дохинской поправки.

<sup>b</sup> Означает общие выбросы ПГ за базовый год, использованные для расчета установленного количества во исполнение пунктов 7-бис, 8 и 8-бис статьи 3 Дохинской поправки. Следует отметить, что следующие Стороны включили чистые выбросы в секторе ЗИЗЛХ (обезлесение) в свои общие выбросы парниковых газов за базовый год согласно пункту 7-бис статьи 3 Дохинской поправки и пункту 5 b) приложения к решению 13/СМР.1: Австралия: 148 163 361 т экв. CO<sub>2</sub>; Дания: 8807 т экв. CO<sub>2</sub>; ЕС: 5 560 495 т экв. CO<sub>2</sub>; Ирландия: 8230 т экв. CO<sub>2</sub>; Люксембург: 268 381 т экв. CO<sub>2</sub>; Нидерланды: 752 270 т экв. CO<sub>2</sub>; Португалия: 4 276 759 т экв. CO<sub>2</sub>; и Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии: 246 048 т экв. CO<sub>2</sub>.

<sup>c</sup> Целевой показатель сокращения или ограничения выбросов взят из третьей колонки приложения В к Дохинской поправке. Что касается второго периода действия обязательств, то ЕС и его 27 государств-членов, Исландия и Соединенное Королевство приняли решение о достижении своих целевых показателей на совместной основе в соответствии со статьей 4 Киотского протокола.

<sup>d</sup> Базовым годом для CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> и N<sub>2</sub>O является 1990 год для Исландии и всех государств — членов ЕС, за исключением Болгарии (1988 год), Венгрии (средний показатель за период 1985–1987 годов), Польши (1988 год), Румынии (1989 год) и Словении (1986 год).

<sup>e</sup> Установленное количество ЕС (15 813 089 338 т экв. CO<sub>2</sub>) представляет собой разницу между 1) совокупным установленным количеством ЕС, его государств-членов и Исландии, равным 80 % их выбросов за базовый год, зафиксированных в третьей колонке приложения В к Дохинской поправке, умноженным на 8 (37 604 433 280 т экв. CO<sub>2</sub>), и 2) суммой индивидуальных установленных количеств 27 государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства (21 791 343 942 т экв. CO<sub>2</sub>), определенных в соответствии с условиями соглашения о совместном выполнении.

<sup>f</sup> Для выбросов базового года общий показатель включает выбросы базового года ЕС, но не включает выбросы базового года 27 отдельных государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства, с тем чтобы избежать двойного учета. Тем не менее для установленных количеств общий показатель включает установленное количество ЕС, его 27 государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства, так как установленное количество ЕС представляет собой разницу между совокупным установленным количеством и суммой индивидуальных установленных количеств 27 государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства.

## 2. Установленное количество во исполнение пунктов 7-бис, 8 и 8-бис статьи 3 Дохинской поправки

17. В соответствии с пунктами 7-бис, 8 и 8-бис статьи 3 Дохинской поправки установленное количество на второй период действия обязательств по Киотскому протоколу для каждой Стороны, включенной в приложение I, рассчитывается путем умножения на 8 процентной доли, зафиксированной для нее в третьей колонке приложения В к Дохинской поправке, от ее совокупных антропогенных выбросов ПГ в эквиваленте CO<sub>2</sub> из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу за базовый год. Установленные количества для 27 государств — членов ЕС, Исландии и Соединенного Королевства были рассчитаны на основании соглашения о совместном достижении ЕС соответствующих обязательств, предусмотренных Киотским протоколом.

18. За второй период действия обязательств по Киотскому протоколу общее установленное количество для всех 35 Сторон<sup>11</sup>, включенных в приложение В, составило в общей сложности 42 828 911 727 т экв. CO<sub>2</sub>.

## В. Выбросы и абсорбция парниковых газов в 2018 и 2019 годах

19. Общие агрегированные показатели для Сторон, включенных в приложение В, представленные в настоящем разделе, включают выбросы ЕС, но не включают выбросы его отдельных государств-членов и Исландии, с тем чтобы избежать двойного учета.

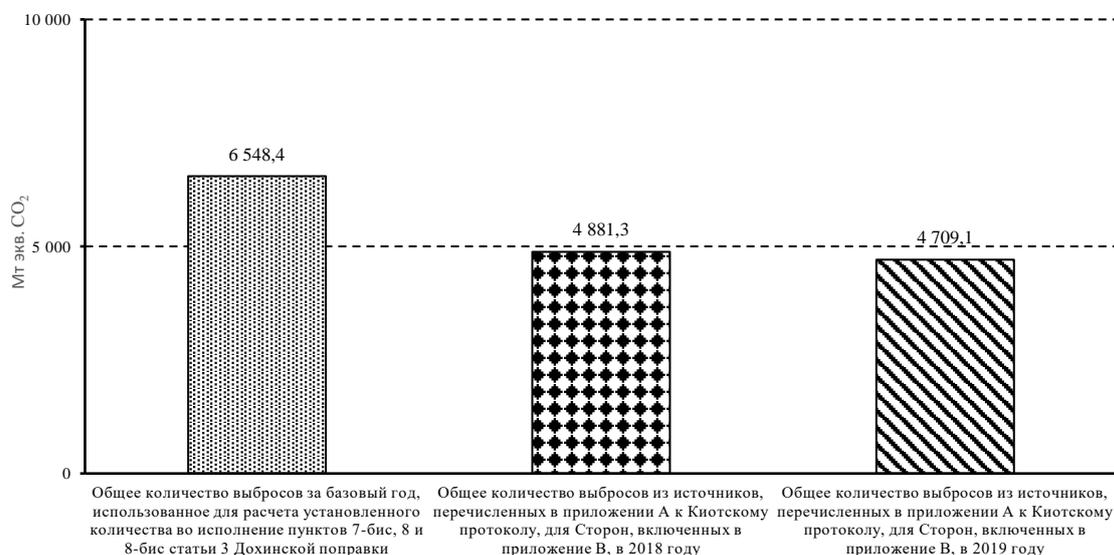
20. Информация о выбросах ПГ, представленная в настоящем документе, включает косвенные выбросы CO<sub>2</sub>, о которых сообщены данные.

### 1. Выбросы из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу, в 2018 и 2019 годах

21. Согласно информации, представленной Сторонами, включенными в приложение В, общий объем выбросов ПГ Сторон, включенных в приложение В, из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу, составил в 2019 году 4709,1 Мт экв. CO<sub>2</sub>. Это на 28,1 % меньше по сравнению с показателем за базовый год, установленным согласно Киотскому протоколу, и на 3,5 % меньше показателя за 2018 год (см. диаграмму 1).

<sup>11</sup> Общий показатель включает установленное количество для ЕС, его 27 государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства.

Диаграмма 1  
**Общий объем выбросов парниковых газов Сторон, включенных в приложение В, из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу, в 2018 и 2019 годах**



*Примечания:* 1) Значения общего количества выбросов ПГ из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу, для Сторон, включенных в приложение В, в 2018 и 2019 годах, которые основаны на информации, представленной в 2021 году, указаны здесь в предварительном порядке и могут быть иными в зависимости от результатов текущего ежегодного рассмотрения; и 2) общие количества включают выбросы ЕС, но не его отдельных 27 государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства.

## 2. Различия между данными за 2018 год о выбросах из источников, перечисленных в приложении А, в представлениях 2020 и 2021 годов

22. Для целей сравнения в настоящем разделе рассматриваются два набора данных о выбросах ПГ из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу: значения, указанные в представлениях 2020 года, которые были в соответствующих случаях рассмотрены, и последние имеющиеся значения, указанные в представлениях 2021 года и находящиеся в процессе рассмотрения.

23. Общий объем выбросов ПГ из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу, в 2018 году, о котором Стороны сообщили в своих ежегодных представлениях за 2021 год, составил 4881,33 Мт экв. CO<sub>2</sub>, что на 0,19 % меньше общего объема выбросов, сообщенного Сторонами, включенными в приложение В, за тот же год в их ежегодных представлениях за 2020 год (4890,64 Мт экв. CO<sub>2</sub>). Это изменение связано с перерасчетами, произведенным Сторонами при подготовке своих кадастров ПГ.

## 3. Выбросы и абсорбция парниковых газов в результате деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

24. Из Сторон, представивших первоначальные доклады по состоянию на 13 августа 2021 года, 31 Страна решила учитывать деятельность в секторе ЗИЗЛХ, предусмотренную пунктом 3 статьи 3 Киотского протокола, в отношении всего второго периода действия обязательств в конце периода действия обязательств, а 3 Страны решили учитывать ее на ежегодной основе. Аналогичным образом 32 Страны решили учитывать деятельность в секторе ЗИЗЛХ, предусмотренную пунктом 3 статьи 4 Киотского протокола, в отношении всего второго периода действия обязательств в конце периода действия обязательств, а 2 Страны решили учитывать

ее на ежегодной основе. В соответствии с решением 2/СМР.7 все Стороны, включенные в приложение I, должны учитывать антропогенные выбросы ПГ в разбивке по источникам и их абсорбцию поглотителями в результате любой деятельности согласно пункту 4 статьи 3 Киотского протокола, выбранной в первый период действия обязательств, и деятельности по управлению лесным хозяйством. 23 Стороны решили не учитывать никакую деятельность в секторе ЗИЗЛХ, помимо деятельности по управлению лесным хозяйством согласно пункту 4 статьи 3 Киотского протокола, в то время как другие Стороны решили учитывать по крайней мере один из видов такой деятельности (см. таблицу 4). Расчеты Сторон в этом пункте не включают ЕС, для которого периодичность представления докладов определяется его отдельными государствами-членами, Исландию и Соединенное Королевство.

Таблица 4

**Краткая информация о методах выбора Сторонами видов деятельности согласно пункту 4 статьи 3 Киотского протокола**

<i>Деятельность согласно пункту 4 статьи 3 Киотского протокола</i>	<i>Количество Сторон в разбивке по виду выбранного учетного периода</i>		
	<i>Отсутствие учета</i>	<i>Ежегодно</i>	<i>За весь период действия обязательств</i>
Управление лесным хозяйством	0	2	32
Управление пахотными землями	25	1	8
Управление пастбищными угодьями	26	1	7
Восстановление растительного покрова	31	0	3
Осушение и орошение водно-болотных угодий	33	0	1

*Примечание:* Расчеты Сторон не включают ЕС.

25. В соответствии с решением 15/СМР.1 в совокупности с решениями 3/СМР.11 и 2/СМР.8 Стороны, включенные в приложение В, должны представлять в качестве части своих годовых кадастров ПГ информацию об антропогенных выбросах ПГ из источников и их абсорбции поглотителями в результате деятельности в области ЗИЗЛХ согласно пункту 3 статьи 3, деятельности по управлению лесным хозяйством согласно пункту 4 статьи 3 и избранных видов деятельности, если таковые имеются, согласно пункту 4 статьи 3 Киотского протокола. По состоянию на 13 августа 2021 года 35 Сторон, включенных в приложение В, представили в своих представлениях 2021 года информацию о выбросах и абсорбции ПГ в результате деятельности в области ЗИЗЛХ согласно пункту 3 статьи 3, деятельности по управлению лесным хозяйством согласно пункту 3 статьи 4 и, при наличии таковых, любых других избранных видах деятельности согласно пункту 3 статьи 4 Киотского протокола. Резюме информации, представленной в соответствии с решениями 2/СМР.7, 6/СМР.9 и 3/СМР.11, об общих чистых антропогенных выбросах ПГ и их абсорбции в отношении Сторон, включенных в приложение В, в результате каждого из видов деятельности в области ЗИЗЛХ, определенных в пунктах 3 и 4 статьи 3 Киотского протокола, за 2018 и 2019 годы приводится в таблице 5.

Таблица 5

**Общие чистые антропогенные выбросы парниковых газов и их абсорбция Сторон, включенных в приложение В, в результате видов деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства согласно пунктам 3 и 4 статьи 3 Киотского протокола, за 2018 и 2019 годы**

Деятельность согласно пунктам 3 и 4 статьи 3 Киотского протокола	Число представивших информацию Сторон	Чистые выбросы ПГ или их абсорбция (т экв. CO <sub>2</sub> )	
		2018	2019
Виды деятельности согласно пункту 3 статьи 3			
Облесение и лесовозобновление	31	-78 727 062	74 664 800
Обезлесение	32	73 059 036	65 444 910
<b>Чистые выбросы или абсорбция</b>		<b>-5 668 026</b>	<b>-9 349 890</b>
Виды деятельности согласно пункту 3 статьи 4			
Управление лесным хозяйством	32	-393 977 807	136 629 800
Управление пахотными землями	9	27 738 073	26 373 709
Управление пастбищными угодьями	8	33 071 705	25 514 562
Восстановление растительного покрова	3	-1 736 130	-1 709 738
Осушение и орошение водно-болотных угодий	1	271 020	270 683
<b>Чистые выбросы или абсорбция</b>		<b>-334 633 138</b>	<b>-319 180 605</b>

*Примечание:* Информация о выбросах ПГ включает выбросы ЕС, но не включает выбросы отдельных государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства, с тем чтобы избежать двойного учета. Расчеты Сторон не включают ЕС, но включают его отдельные государства-члены, Исландию и Соединенное Королевство, когда это уместно.

**4. Различия между данными о выбросах и абсорбции за 2018 год в результате деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства и данными в ежегодных представлениях 2020 и 2021 годов**

26. Существует два набора данных о выбросах ПГ в результате деятельности в секторе ЗИЗЛХ согласно пункту 3 статьи 3, деятельности по управлению лесным хозяйством согласно пункту 3 статьи 4 и избранных видов деятельности, если таковые имеются, согласно пункту 3 статьи 4 Киотского протокола за 2018 год: величины, указанные в ежегодных представлениях 2020 года, которые были в соответствующих случаях рассмотрены, и величины, указанные в представлениях 2021 года, которые являются самыми последними доступными данными и находятся в процессе рассмотрения.

27. Чистое количество выбросов и абсорбции ПГ в результате деятельности, упомянутой в пункте 26 выше, за 2018 год в соответствии с данными, представленными 35 Сторонами в 2021 году, составило -340,3 Мт экв. CO<sub>2</sub>. Этот показатель чистой абсорбции оказался на 6,9 % ниже по сравнению со значением, указанным той же группой Сторон за 2018 год в ежегодных представлениях 2020 года (-365,5 Мт экв. CO<sub>2</sub>). Изменение связано с перерасчетами, произведенным Сторонами при подготовке своих кадастров ПГ.

## С. Операции с единицами Киотского протокола и авуары таких единиц

28. В настоящем разделе приводится обзор прибавлений к установленным количествам и вычетов из установленных количеств во исполнение пунктов 7-бис, 8 и 8-бис статьи 3 Дохинской поправки по состоянию на конец 2020 года для 35 Сторон, включенных в приложение В, которые в 2021 году представили свои таблицы СЭФ, содержащие информацию о единицах Киотского протокола.

29. В этом разделе агрегированные данные о количествах единиц Киотского протокола и счетах Сторон включают отдельные государства — члены ЕС, Исландию и Соединенное Королевство, но не включают ЕС во избежание двойного учета.

### 1. Операции с единицами Киотского протокола

30. В решении 3/СМР.11 операции с единицами Киотского протокола делятся на внутренние и внешние. Внутренние операции не предусматривают участия другого национального реестра, тогда как внешние операции представляют собой передачу единиц Киотского протокола из одного национального реестра в другой.

31. В период с 1 января по 31 декабря 2020 года 14 Сторон осуществили по меньшей мере одну форму внутренних операций. Все операции были связаны с аннулированием единиц Киотского протокола, информация о которых была доведена до сведения по линии счета добровольного аннулирования. 14 Сторон, в том числе 11 государств — членов ЕС, перенесли в общей сложности 28,37 млн ССВ на счет добровольного аннулирования. Аналогичным образом пять Сторон, четыре из которых являются государствами — членами ЕС, перенесли в общей сложности 0,57 млн ЕСВ на счет добровольного аннулирования.

32. По состоянию на 31 декабря 2020 года в национальные кадастры не было введено в обращение ни одной ЕА в результате деятельности согласно пункту 3 статьи 3, деятельности по управлению лесным хозяйством согласно пункту 4 статьи 3 и избранных видов деятельности, если таковые имеются, согласно пункту 4 статьи 3 Киотского протокола, учтенных в соответствии с решениями 13/СМР.1, 2/СМР.7 и 6/СМР.9, за второй период действия обязательств.

33. В таблице 6 приводится информация об общем количестве единиц Киотского протокола и числе Сторон, участвовавших во внешних операциях, имевших место в период с 1 января по 31 декабря 2020 года.

Таблица 6

#### Общее количество единиц Киотского протокола, приобретенных или переданных в рамках внешних операций с 1 января до 31 декабря 2020 года

Операция	Единицы Киотского протокола (Мт экв. CO <sub>2</sub> )						
	ЕУК	ЕСВ	ЕА	ССВ <sup>a</sup>	вССВ	дССВ	
Добавление	Приобретенные или переданные количества	0	10,69	0	107,29	1,90	0
	Количество участвующих Сторон	0	2	0	18	5	0
Изъятие	Переданные количества	0	10,69	0	68,98	0	0
	Количество участвующих Сторон	0	2	0	16	0	0

*Примечание:* Количество сделок и расчеты Сторон включают государства — члены ЕС и Исландию, но исключают ЕС во избежание двойного учета.

<sup>a</sup> ССВ передаются реестром механизма чистого развития.

## 2. Авуары единиц Киотского протокола в разбивке по типам текущих счетов по состоянию на 31 декабря 2020 года

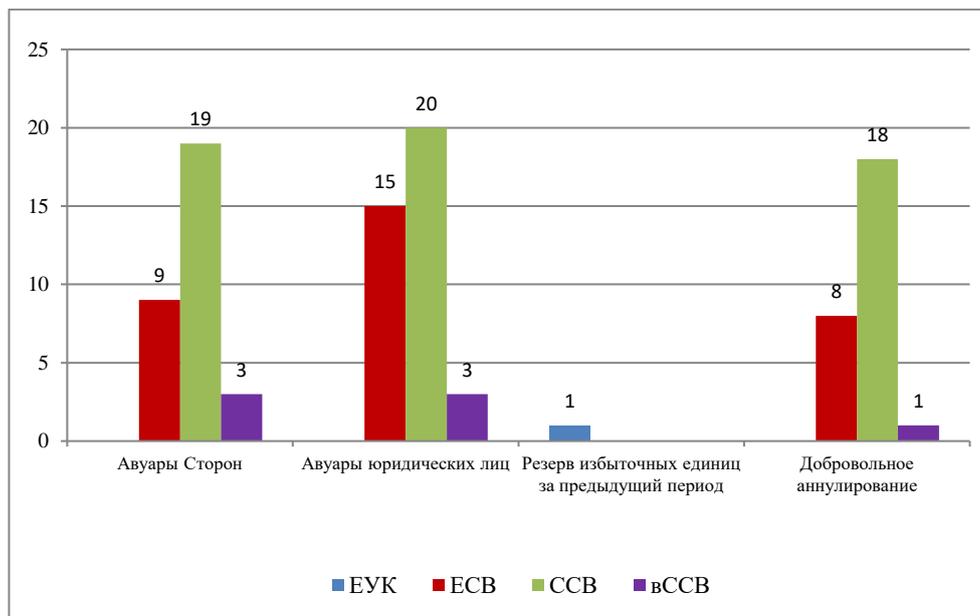
34. Что касается Сторон, включенных в приложение В, которые представили информацию о единицах Киотского протокола во исполнение решений 13/СМР.1 и 15/СМР.1, то к концу 2020 года в их национальных реестрах насчитывалось 478,57 млн единиц Киотского протокола, включая 5,79 млн ЕУК, 168,13 млн ЕСВ, 301,77 млн ССВ и 2,87 млн вССВ на различных учетных счетах, включая счета резерва избыточных единиц за предыдущий период и счета добровольного аннулирования.

35. На диаграмме 2 показано число включенных в приложение В Сторон, которые имеют единицы Киотского протокола на различных видах счетов. Информация об общем количестве различных единиц Киотского протокола по состоянию на 31 декабря 2020 года в разбивке по типам счетов для Сторон, включенных в приложение В, содержится в таблице 7. Общее количество единиц Киотского протокола в разбивке по Сторонам приводится в таблице 8.

36. Подробная информация о состоянии счетов каждой Стороны, включенной в приложение В, содержится в добавлении к настоящему докладу<sup>12</sup>.

Диаграмма 2

**Количество Сторон, включенных в приложение В, имевших единицы Киотского протокола в 2020 году, в разбивке по типам счетов**



<sup>12</sup> FCCC/KP/CMP/2021/3/Add.1.

Таблица 7

**Информация об общем количестве единиц Киотского протокола в разбивке по типам счетов для Сторон, включенных в приложение В, по состоянию на 31 декабря 2020 года**

(Мт экв. CO<sub>2</sub>)

Тип счета	ЕУК	ЕСВ	ЕА	ССВ	вССВ	дССВ
Текущие счета Сторон	0	71,02	0	153,59	1,99	0
Текущие счета юридических лиц	0	94,07	0	88,41	0,87	0
Счет изъятия из обращения	0	0	0	0	0	0
Счет резерва избыточных единиц за предыдущий период	5,79					
Счет аннулирования для чистых источников согласно пунктам 3 и 4 статьи 3	0	0	0	0		
Счет аннулирования в связи с несоблюдением	0	0	0	0		
Счет добровольного аннулирования	0	3,04	0	59,78	0,02	0
Счет аннулирования для остающихся единиц после переноса	0	0	0	0	0	0
Счет аннулирования в связи с повышением амбициозности согласно пунктам 1-тер и 1-кватор статьи 3	0					
Счет аннулирования согласно пункту 7-тер статьи 3	0					
Счет аннулирования вССВ в связи с истечением срока действия					0	
Счет аннулирования дССВ в связи с истечением срока действия						0
Счет аннулирования дССВ в связи с потерями в накоплении						0
Счет аннулирования дССВ в связи с непредставлением доклада о сертификации						0
Счет замены вССВ в связи с истечением срока действия	0	0	0	0	0	
Счет замены дССВ в связи с истечением срока действия	0	0	0	0		
Счет замены дССВ в связи с потерями в накоплении	0	0	0	0		0
Счет замены дССВ в связи с непредставлением доклада о сертификации	0	0	0	0		0
<b>Всего</b>	<b>5,79</b>	<b>168,13</b>	<b>0</b>	<b>301,77</b>	<b>2,87</b>	<b>0</b>

Примечание: «Общее количество» означает сумму единиц Киотского протокола на каждом типе счетов для Сторон, включенных в приложение В, за исключением ЕС, но включая 27 отдельных государств-членов, Исландию и Соединенное Королевство.

Таблица 8  
**Общее количество единиц Киотского протокола Сторон, включенных  
 в приложение В, по состоянию на 31 декабря 2020 года**  
 (Мт экв. CO<sub>2</sub>)

<i>Сторона, включенная в приложение В</i>	<i>EVK</i>	<i>ECB</i>	<i>EA</i>	<i>CCB</i>	<i>вCCB</i>	<i>дCCB</i>
Австралия	0	0	0	27,27	0,02	0
Австрия	0	0	0	2,92	0	0
Бельгия	0	3,27	0	18,16	0	0
Болгария	0	0,62	0	0,08	0	0
Хорватия	0	0	0	0	0	0
Кипр	0	0	0	0	0	0
Чехия	0	0	0	0,02	0	0
Дания	0	0	0	4,08	0	0
Эстония	0	0	0	0	0	0
ЕС	0	0	0	160,59	0	0
Финляндия	0	2,92	0	10,04	0	0
Франция	0	0	0	1,87	0	0
Германия	0	0,03	0	15,04	0	0
Греция	0	0	0	0	0	0
Венгрия	0	3,88	0	5,34	0	0
Исландия	0	0	0	0	0	0
Ирландия	0	0,07	0	6,77	0,64	0
Италия	0	1,11	0	4,92	0,14	0
Латвия	0	0,01	0	0,02	0	0
Лихтенштейн	0	0	0	0,31	0	0
Литва	0	1,03	0	0,25	0	0
Люксембург	0	0	0	1,55	0,29	0
Мальта	0	0	0	0	0	0
Монако	0	0	0	0,05	0	0
Нидерланды	0	0,02	0	5,72	0	0
Норвегия	0	0,82	0	35,62	0	0
Польша	0	42,39	0	42,97	0	0
Португалия	0	0	0	0	0	0
Румыния	0	17,87	0	8,69	0	0
Словакия	0	0	0	0	0	0
Словения	0	0	0	0	0	0
Испания	0	2,17	0	18,78	1,47	0
Швеция	0	0	0	23,17	0,31	0
Швейцария	5,79	79,64	0	42,96	0	0
Соединенное Королевство	0	12,29	0	25,17	0	0

*Примечание:* «Общее количество» означает сумму единиц Киотского протокола на каждом виде счетов для каждой из Сторон, включенных в приложение В.