



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

Восемнадцатая сессия

Объединенные Арабские Эмираты
30 ноября — 12 декабря 2023 года

**Ежегодный компиляционный и учетный доклад
в отношении Сторон, включенных в приложение В,
согласно Киотскому протоколу за 2023 год**

Записка секретариата

Резюме

Конференция Сторон, действующая в качестве совещания Сторон Киотского протокола, в пункте 4 своего решения 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 2022 году на основе ежегодных представлений за 2023 год; и данные о выбросах парниковых газов Сторон, включенных в приложение I, с обязательствами, зафиксированными в третьей колонке приложения В Дохинской поправки к Киотскому протоколу на основе последних ежегодных представлений за 2022 год. Настоящий отчет охватывает информацию, представленную по состоянию на 31 августа 2023 года.



Аббревиатуры и сокращения

ЕУК	единица установленного количества
Сторона, включенная в приложение В	Сторона, включенная в приложение I ¹ , с обязательством, зафиксированным в третьей колонке приложения В Дохинской поправки к Киотскому протоколу
ССВ	сертифицированное сокращение выбросов
CH ₄	метан
КС/СС	Конференция Сторон, действующая в качестве совещания Сторон Киотского протокола
CO ₂	диоксид углерода
экв. CO ₂	эквивалент диоксида углерода
ЕСВ	единица сокращения выбросов
ЕС	Европейский союз
ПГ	парниковый газ
ГФУ	гидрофторуглерод
первоначальный доклад	доклад для облегчения расчета установленного количества на второй период действия обязательств по Киотскому протоколу
Доклад о первоначальном рассмотрении	доклад о рассмотрении доклада для облегчения расчета установленного количества на второй период действия обязательств по Киотскому протоколу
дССВ	долгосрочное сертифицированное сокращение выбросов
ЗИЗЛХ	землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство
N ₂ O	закись азота
NF ₃	трифторид азота
ПФУ	перфторуглерод
ЕА	единица абсорбции
СЭФ	стандартная электронная форма
SF ₆	гексафторид серы
вССВ	временное сертифицированное сокращение выбросов

¹ Термин определяется в пункте 7 статьи 1 Киотского протокола.

I. Введение

A. Мандат

1. К Сторонам, включенным в приложение В, 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 Стороны². 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 авуарах таких единиц: ЕУК, ССВ, ЕСВ, дССВ, ЕА и вССВ.

2. КС/СС 1 просила секретариат публиковать ежегодные компиляционные и учетные доклады 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 Стороне³.

B. Сфера охвата записки

3. Дохинская поправка⁴ вступила в силу 31 декабря 2020 года в соответствии с пороговым значением, установленным в статьях 20 и 21 Киотского протокола. Настоящий доклад охватывает информацию, представленную всеми Сторонами, включенными в приложение В, и рассмотренную по состоянию на 31 августа 2023 года⁵, включая информацию о параметрах первоначального учета во втором периоде действия обязательств по Киотскому протоколу, а также соответствующую дополнительную информацию, представленную в соответствии с пунктом 7 статьи 1 Киотского протокола. Она также включает обзор последней информации, представленной Сторонами в 2022 году по общим выбросам ПГ из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу, за 2013–2020 годы; а также выбросам 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 за базовый год и 2020 год; она также содержит информацию, представленную Сторонами в 2023 году, об операциях с единицами Киотского протокола и авуарах таких единиц по состоянию на 31 декабря 2022 года.

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

² Решение 15/СМР.1, п. 2.

³ Решение 13/СМР.1, п. 4.

⁴ Принята решением 1/СМР.8.

⁵ Параметры учета, представленные в настоящем докладе, основаны на окончательных значениях, имеющихся в первоначальных докладах о рассмотрении докладов, опубликованных по состоянию на 31 августа 2023 года; на эту дату Беларусь не представила свой первоначальный доклад.

5. Подробная информация, предоставленная отдельными Сторонами, включенными в приложение В, а также информация, сообщенная Сторонами, включенными в приложение I, которые не имеют обязательств, включенных в третью колонку приложения В Дохинской поправки, содержится в добавлении к настоящему докладу⁶.

6. Первоначальные доклады, доклады о первоначальном рассмотрении и ежегодные представления по кадастрам ПГ, а также учетная информация, представленная Сторонами, размещены на веб-сайте РККООН⁷.

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

7. КС/СС, возможно, пожелает принять к сведению содержащуюся в настоящем докладе 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 31 августа 2023 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»⁸) были опубликованы доклады о первоначальном рассмотрении (даты представления первых и публикации последних приводятся в таблице 1).

Таблица 1

Положение дел с представлением докладов в целях облегчения расчета установленного количества на второй период действия обязательств по Киотскому протоколу Сторонами, включенных в приложение В, и с опубликованием докладов о первоначальном рассмотрении

<i>Страна, 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 ^a	—	—	—
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

⁶ FCCC/KP/СМР/2023/4/Add.1.

⁷ <https://unfccc.int/process/transparency-and-reporting/reporting-and-review-under-the-kyoto-protocol/second-commitment-period/initial-reports>, <https://unfccc.int/process-and-meetings/transparency-and-reporting/reporting-and-review-under-the-convention/national-inventory-submissions-2022> и <https://unfccc.int/ghg-inventories-annex-i-parties/2023>.

⁸ Решение 22/СМР.1, приложение, в сочетании с решением 4/СМР.11.

<i>Страна, 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>
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 (Королевство)	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

^a По состоянию на 31 августа 2023 года не представила свой доклад.

9. По состоянию на 31 августа 2023 года все Стороны, включенные в приложение В, передали в своих ежегодных представлениях за 2022 год свои кадастры ПГ за 2022 год, включая как таблицы общей формы отчетности, так и национальный доклад о кадастре. В целом 36 Сторон, включенных в приложение В, представили⁹ дополнительную информацию согласно пункту 1 статьи 7 Киотского протокола, а также 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. Аналогичным образом, 36 Сторон, включенных в приложение В, передали¹⁰ в своих представлениях за 2023 год таблицы СЭФ за период с 1 января по 31 декабря 2022 года.

⁹ Беларусь и Казахстан не представили.

¹⁰ Беларусь и Казахстан не представили.

В. Положение дел с правом на участие

10. Положение дел с правом Сторон, включенных в приложение В, на участие в работе механизмов, обеспечивающих гибкость, 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.

11. 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 Долинской поправки.

Таблица 2

Положение дел с правом Сторон, включенных в приложение В, на участие в работе механизмов

<i>Сторона, включенная в приложение В</i>	<i>Статус^a</i>	<i>Последнее изменение положения в области права на участие (дата и время)^b</i>
Австралия	ДА	11 июля 2009 года, 00:00:01
Австрия	ДА	5 апреля 2008 года, 00:00:01
Беларусь ^c	—	—
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 ^d	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 ^{c, e}	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
Мальта ^d	ДА	31 декабря 2020 года, 00:00:01
Монако	ДА	7 сентября 2008 года, 00:00:01
Нидерланды (Королевство)	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

<i>Сторона, включенная в приложение В</i>	<i>Статус^а</i>	<i>Последнее изменение положения в области права на участие (дата и время)^б</i>
Швеция	ДА	19 апреля 2008 года, 00:00:01
Швейцария	ДА	10 марта 2008 года, 00:00:01
Украина	ДА ^с	9 марта 2012 года, 15:32:22
Соединенное Королевство	ДА	11 апреля 2008 года, 00:00:01

^а В настоящей таблице «Да» означает, что Сторона считается соответствующей требованиям, предъявляемым к праву на участие согласно статье 6 Киотского протокола, во исполнение решения 9/СМР.1, приложение, п. 22; статье 12, во исполнение решения 3/СМР.1, приложение, п. 32; и статье 17, во исполнение решения 11/СМР.1, приложение, п. 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 первоначального доклада для облегчения расчета ее установленного количества во исполнение пунктов 7 и 8 статьи 3, и не продемонстрировала свою способность учитывать свои выбросы и установленное количество в соответствии с решениями 3/СМР.1, приложение, п. 32; 9/СМР.1, приложение, п. 22; и 11/СМР.1, приложение, п. 3.

^б Во всех случаях время указано по Гринвичу.

^с По состоянию на 31 августа 2023 года Сторона не сдала на хранение документ о принятии Дохинской поправки.

^д После вступления в силу Дохинской поправки установленное количество для данной Стороны было занесено в базу данных по компиляции и учету и было установлено право Стороны на участие в механизмах, обеспечивающих гибкость в рамках Киотского протокола в зависимости от обстоятельств.

^е По состоянию на 31 августа 2023 года Казахстан представил пятый доклад о ходе выполнения в соответствии с предварительными выводами (документ Комитета по соблюдению СС-2020-1-2/Kazakhstan/ЕВ, п. 29 b)), подтвержденный окончательным решением подразделения по обеспечению соблюдения Комитета по соблюдению (документ Комитета по соблюдению СС-2020-1-4/Kazakhstan/ЕВ). Доклад о ходе выполнения, представленный в соответствии с правилом 25-бис «Правил процедуры Комитета по соблюдению Киотского протокола» (см. по адресу https://unfccc.int/files/kyoto_protocol/compliance/background/application/pdf/rules_of_procedure_of_the_compliance_committee_of_the_kp.pdf), содержит информацию о деятельности, проведенной по вопросу о выполнении. Подробная информация по вопросу выполнения в отношении Казахстана представлена на сайте <https://unfccc.int/process-and-meetings/the-kyoto-protocol/compliance-under-the-kyoto-protocol/questions-of-implementation-kazakhstan-2020>.

^ф Право Украины на участие было установлено на первый период действия обязательств по Киотскому протоколу. Украина не сдала на хранение документ о принятии Дохинской поправки.

III. Основные параметры учета

12. В данной главе изложена информация, предоставленная 35 Сторонами, включенными в Приложение В, сдавшими на хранение документ о принятии Дохинской поправки к Киотскому протоколу.

A. Ключевые параметры первоначального учета

13. В таблице 3 приводятся базовые годы, выбранные для учета фторсодержащих газов (т. е. ГФУ, ПФУ, SF₆ и NF₃), выбросов ПГ из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу, за базовый год, применяемые для расчета установленного количества согласно пунктам 7-бис, 8 и 8-бис статьи 3 Дохинской поправки и установленные количества, применяемые 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

14. 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 SF₆ и 1995 или 2000 годы в качестве базового года для общих выбросов NF₃ в целях расчета своих установленных количеств в соответствии с пунктом 7-бис статьи 3 Дохинской поправки. Для Европейского союза применяются несколько базовых лет (1990, 1995 и 2000 годы) для фторсодержащих газов в зависимости от базового года,

выбранных его 27 отдельными государствами-членами, Исландией и Соединенным Королевством Великобритании и Северной Ирландии.

15. Общие выбросы ПГ 35 Сторон, включенных в приложения В¹¹, в базовом году¹² составили 6548,4 Мт экв. CO₂, включая общие выбросы ПГ из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу, в размере 6394,7 Мт экв. CO₂ и выбросы в секторе ЗИЗЛХ (чистые выбросы и абсорбция в базовом году от преобразования лесов (обезлесения)) в размере 153,7 Мт экв. CO₂.

Таблица 3

Выбросы в базовом году и установленные объемы на второй период действия обязательств по Киотскому протоколу

Страна, включенная в приложение В	Базовый год, установленный согласно Киотскому протоколу ^a			Выбросы в базовом году ^b (т экв. CO ₂)	Целевой показатель сокращения/ограничения выбросов (в % от уровня базового года) ^c	Установленное количество (т экв. CO ₂)
	CO ₂ , CH ₄ и N ₂ O	ГФУ, ПФУ и SF ₆	NF ₃			
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 ^{d, e}	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
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 (Королевство)	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

¹¹ Общий показатель включает выбросы ЕС, но во избежание двойного учета не учитывает выбросы его 27 отдельных государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства.

¹² Под общими выбросами ПГ для каждой Стороны в базовом году понимаются общие выбросы ПГ, которые использовались для расчета установленного количества в соответствии с пунктами 7-бис, 8 и 8-бис статьи 3 Дохинской поправки, содержащиеся в докладах о первоначальном рассмотрении.

Страна, включенная в приложение В	Базовый год, установленный согласно Киотскому протоколу ^a			Выбросы в базовом году ^b (т экв. CO ₂)	Целевой показатель сокращения/ограничения выбросов (в % от уровня базового года) ^c	Установленное количество (т экв. CO ₂)
	CO ₂ , CH ₄ и N ₂ O	ГФУ, ПФУ и SF ₆	NF ₃			
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
Всего^f				6 548 438 483		42 828 911 727

Примечание: Содержащаяся в таблице информация основана на окончательных величинах, имеющихся в докладах о первоначальном рассмотрении, опубликованных по состоянию на 31 августа 2023 года, если в примечаниях к таблице не указано иное.

^a Стороны, включенные в приложение I, могут использовать 1995 год в качестве базового года применительно ко всем выбросам ГФУ, ПФУ и SF₆ и 1995 или 2000 годы в качестве базового года применительно к выбросам NF₃ в соответствии с пунктами 8 и 8-бис статьи 3 Дохинской поправки.

^b 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. CO₂; Дания — 8807 т экв. CO₂; ЕС — 5 560 495 т экв. CO₂; Ирландия — 8 230 т экв. CO₂; Люксембург — 268 381 т экв. CO₂; Нидерланды (Королевство) — 752 270 т экв. CO₂; Португалия — 4 276 759 т экв. CO₂; и Соединенное Королевство — 246,048 т экв. CO₂.

^c Целевой показатель сокращения или ограничения выбросов взят из третьей колонки приложения В Дохинской поправки. 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.

^d Базовым годом для CO₂, CH₄ и N₂O является 1990 год для 27 отдельных стран — членов ЕС, Исландии и Соединенного Королевства, за исключением Болгарии (1988 год), Венгрии (средний показатель за период 1985–1987 годы), Польши (1988 год), Румынии (1989 год) и Словении (1986 год).

^e Установленное количество ЕС (15 813 089 338 т экв. CO₂) представляет собой разницу между 1) совокупным установленным количеством ЕС, его 27 отдельных государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства, равным 80 % их выбросов за базовый год, зафиксированных в третьей колонке Приложения В к Дохинской поправке, умноженным на восемь (37 604 433 280 т экв. CO₂), и 2) суммой индивидуальных установленных количеств 27 государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства (21 791 343 942 т экв. CO₂), определенных в соответствии с условиями соглашения о совместном выполнении.

^f Для выбросов за базовый год в общий показатель включены выбросы базового года ЕС, но во избежание двойного учета не включены выбросы за базовый год для его 27 отдельных государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства. Тем не менее для установленных количеств общий показатель включает установленное количество ЕС, его 27 отдельных государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства, так как установленное количество ЕС представляет собой разницу между совокупным установленным количеством и суммой индивидуальных установленных количеств его 27 государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства.

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

16. 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 восемь процентной доли, зафиксированной для нее в третьей колонке приложения В Дохинской поправки, от ее совокупных антропогенных выбросов ПГ в эквиваленте CO₂ из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу за базовый год. Установленные количества для 27 отдельных государств — членов ЕС, Исландии и Соединенного Королевства были рассчитаны на основании соглашения о совместном достижении ЕС соответствующих обязательств, предусмотренных Киотским протоколом.

17. За второй период действия обязательств общее установленное количество для всех 35 Сторон, включенных в приложение В¹³, составило в общей сложности 42 828 911 727 т экв. CO₂.

В. Выбросы и абсорбция парниковых газов за второй период действия обязательств по Киотскому протоколу

18. Общие агрегированные показатели для Сторон, включенных в приложение В, представленные в настоящем разделе, включают выбросы ЕС, но во избежание двойного учета в них не включены выбросы его 27 отдельных государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства.

19. Представленная в настоящем документе информация о выбросах ПГ включает косвенные выбросы CO₂, если они заявлены.

1. Выбросы из источников, перечисленных в Приложении А к Киотскому протоколу, за второй период действия обязательств

20. Согласно представленной Сторонами, включенными в приложение В, и рассмотренной информации, общий объем выбросов ПГ для Сторон, включенных в приложение В, из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу, в 2020 году составил 4329,6 Мт экв. CO₂. Это на 33,9 % меньше уровня за базовый год, установленного согласно Киотскому протоколу, и на 7,9 % меньше уровня за 2019 год. На диаграмме 1 представлен уровень выбросов ПГ за все годы второго периода действия обязательств по Киотскому протоколу (2013–2020 годы).

¹³ Общее количество включает в себя установленный объем для ЕС, его 27 отдельных 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, за второй период действия обязательств



Примечания: 1) значения общего количества выбросов ПГ из источников, перечисленных в приложении А к Киотскому протоколу, для Сторон, включенных в приложение В, в 2013–2020 годах указаны на основе последней информации, представленной в 2022 году, которая была рассмотрена; и 2) общие количества включают выбросы ЕС, но не его 27 отдельных государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства.

21. Общие выбросы ПГ из источников, перечисленных в Приложении А к Киотскому протоколу, в 2020 году, о которых Стороны сообщили в своих последних представлениях в 2022 году и которые были рассмотрены, составили 4329,6 Мт экв. CO₂. Это значение на 0,03 % выше, чем общее значение, указанное для 2020 года в годовом компиляционном и учетном докладе за 2022 год¹⁴ (4328,2 Мт экв. CO₂), которое было основано на материалах, представленных в 2022 году по состоянию на 19 августа 2022 года. Данное изменение обусловлено перерасчетами, произведенными Сторонами в соответствии с результатами обзора.

2. Выбросы и поглощения парниковых газов в результате деятельности в сфере землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства

22. Из Сторон, представивших первоначальный доклад по состоянию на 31 августа 2023 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 4 статьи 3 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 Страны, 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. Двадцать три Страны приняли решение не учитывать какую-либо деятельность в секторе ЗИЗЛХ, помимо лесохозяйственной деятельности согласно пункту 4 статьи 3 Киотского протокола, в то время как другие Страны решили учитывать по крайней

¹⁴ FCCC/KP/CMR/2022/3, п. 20.

мере один из видов такой деятельности (см. таблицу 4). Расчеты Сторон в этом пункте не включают ЕС, для которого периодичность представления докладов определяется его 27 отдельными государствами-членами, Исландией и Соединенным Королевством.

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
Возобновление растительного покрова	31	0	3
Осушение и орошение водноболотных угодий	33	0	1

Примечание: Расчеты Сторон не включают ЕС, но включают его 27 отдельных государств-членов и, если это необходимо, Исландию и Соединенное Королевство.

23. 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 секторе ЗИЗЛХ согласно пункту 3 статьи 3, лесохозяйственной деятельности согласно пункту 4 статьи 3 и избранных видов деятельности, если таковые имеются, согласно пункту 4 статьи 3 Киотского протокола. По состоянию на 31 августа 2023 года 35 Сторон, включенных в приложение В, представили в своих последних ежегодных представлениях за 2022 год информацию о выбросах и абсорбции ПГ в результате деятельности в секторе ЗИЗЛХ согласно пункту 3 статьи 3, деятельности по управлению лесным хозяйством согласно пункту 4 статьи 3 и, при наличии таковых, любых других избранных видах деятельности согласно пункту 4 статьи 3 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 секторе ЗИЗЛХ, определенных в пунктах 3 и 4 статьи 3 Киотского протокола, за базовый год и 2020 год 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 секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства согласно пунктам 3 и 4 статьи 3 Киотского протокола за базовый год и 2020 год

Деятельность согласно пунктам 3 и 4 статьи 3 Киотского протокола	Количество представивших информацию Сторон	Чистые выбросы ПГ или их абсорбция (т экв. CO ₂)	
		Базовый год	2020
Виды деятельности согласно пункту 3 статьи 3			
Облесение и лесовозобновление	32		-70 210 368
Обезлесение	32		62 340 436
Чистые выбросы или абсорбция			-7 869 932
Виды деятельности согласно пункту 3 статьи 4			
Управление лесным хозяйством	33		-70 559 369
Управление пахотными землями	9	67 846 834	29 501 826
Управление пастбищными угодьями	8	59 244 446	21 645 828
Возобновление растительного покрова	3	-1 946 882	-1 090 204
Осушение и орошение водноболотных угодий	1	286 436	204 591
Чистые выбросы или абсорбция			-20 297 328

Примечание: Информация о выбросах ПГ включает выбросы Европейского союза, но во избежание двойного учета в нее не включены выбросы его 27 отдельных государств-членов, Исландии и Соединенного Королевства. Расчеты в отношении Сторон не включают ЕС, но включают его 27 отдельных государств-членов и, если это необходимо, Исландию и Соединенное Королевство.

24. Чистые выбросы и абсорбция ПГ в результате деятельности сектора ЗИЗЛХ в 2020 году, о которых сообщили 35 Сторон, включенных в приложения В, в своих последних годовых представлениях за 2022 год и которые были рассмотрены, составили -28,2 Мт экв. CO₂. Эти показатели чистой абсорбции ПГ на 17,8 % ниже, чем показатели для той же группы Сторон, указанные в 2020 году в ежегодном компиляционном и учетном докладе за 2022 год¹⁵ (-34,2 Мт экв. CO₂), который был составлен на основе материалов за 2022 год, полученных по состоянию на 19 августа 2022 года. Это изменение связано с перерасчетами, произведенными Сторонами в связи с итогами рассмотрения.

С. Операции с единицами Киотского протокола и авуары таких единиц

25. В настоящем разделе приводится обзор добавлений к установленным количествам и изъятий из установленных количеств во исполнение пунктов 3-бис, 7 и 8-бис статьи 8 Дохинской поправки по состоянию на конец 2022 года для 35 Сторон, включенных в приложение В, которые в 2023 году представили свои таблицы СЭФ, содержащие информацию о единицах Киотского протокола.

26. В этом разделе агрегированные данные о количествах единиц Киотского протокола и счетах Сторон включают 27 отдельных государств — членов ЕС, Исландию и Соединенное Королевство, но во избежание двойного учета исключают ЕС.

¹⁵ FCCC/KP/CMP/2022/3, п. 24.

1. Операции с единицами Киотского протокола

27. В решении 3/СМР.11 операции с единицами Киотского протокола делятся на две категории: 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.

28. В период с 1 января по 31 декабря 2022 года 17 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. В общей сложности 52,80 млн ССВ были переведены на счет добровольного аннулирования 15 Сторонами, из которых 11 являются государствами — членами ЕС. 8 Сторон, в их числе 6 государств — членом ЕС, перенесли в общей сложности 3,62 млн ССВ на счет добровольного аннулирования. Одна из Сторон, являющаяся государством — членом ЕС, перевела на счет добровольного аннулирования 0,05 млн ЕУК.

29. По состоянию на 31 декабря 2022 года в национальные кадастры не было введено в обращение ни одной ЕА в результате деятельности согласно пункту 3 статьи 3, лесохозяйственной деятельности 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.

30. 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 2022 года.

Таблица 6

Общее количество единиц Киотского протокола, приобретенных или переданных в результате внешних операций в период с 1 января по 31 декабря 2022 года

Операция	Единицы Киотского протокола (Мт экв. CO ₂)						
	ЕУК	ЕСВ	ЕА	ССВ ^a	вССВs	дССВ	
Добавление	Приобретенные или переданные количества	57,86	0,02	0	157,05	0	0
	Количество участвующих сторон	2	1	0	18	0	0
Изъятие	Переданные количества	0	0,02	0	78,29	0	0
	Количество участвующих сторон	0	1	0	17	0	0

Примечание: Количество операций и счетов Сторон включают 27 отдельных государств — членом ЕС, Исландию и Соединенное Королевство, но во избежание двойного учета исключают Европейский союз.

^a ССВ передаются реестром механизма чистого развития.

2. Авуары единиц Киотского протокола в разбивке по типам учетных счетов по состоянию на 31 декабря 2022 года

31. 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 2022 года в их национальных реестрах насчитывалось 29 325,17 млн единиц Киотского протокола, включая 28 688,09 млн ЕУК, 171,92 млн ЕСВ, 462,29 млн ССВ и 2,87 млн вССВ на различных учетных счетах, включая счета резерва избыточных единиц за предыдущий период и счета добровольного аннулирования.

32. На диаграмме 2 показано количество Сторон, включенных в приложение В, которые имеют единицы Киотского протокола на различных видах счетов. Информация об общем количестве различных единиц Киотского протокола по

состоянию на 31 декабря 2022 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.

33. Подробная информация о состоянии счетов каждой Стороны, включенной в приложение В, содержится в добавлении к настоящему докладу.

Диаграмма 2

Количество Сторон, включенных в приложение В, имевших единицы Киотского протокола в 2022 году, в разбивке по типам счетов

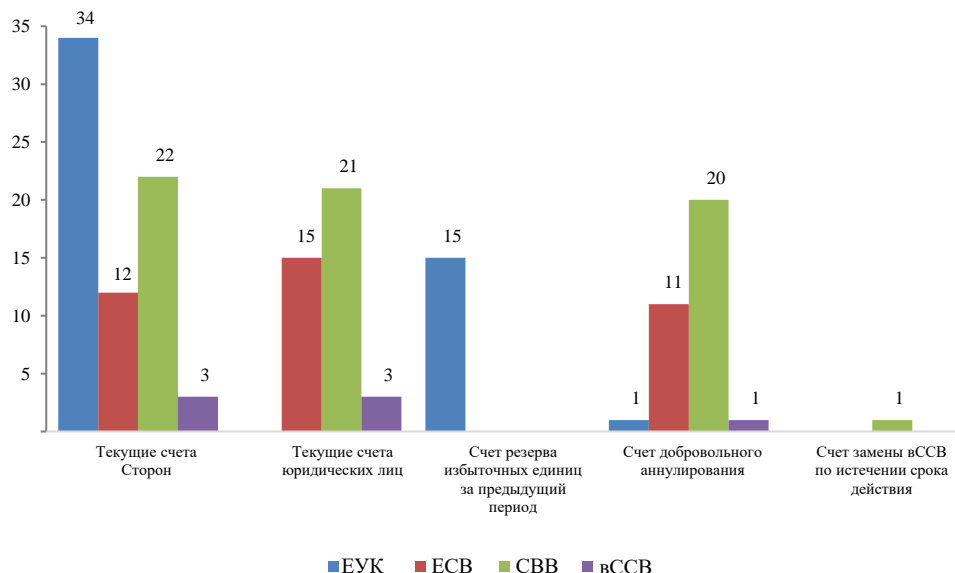


Таблица 7

Информация об общем количестве единиц Киотского протокола, в разбивке по типам счетов для Сторон, включенных в приложение В, по состоянию на 31 декабря 2022 года

(Мт экв. CO₂)

Тип счета	EUK	ECB	EA	CCB	vCCB	∂CCB
Текущие счета Сторон	27 073,64	74,82	0	195,63	1,99	0
Текущие счета юридических лиц	0	87,94	0	112,92	0,87	0
Счет изъятия из обращения	0	0	0	0	0	0
Счет резерва избыточных единиц за предыдущий период	1 614,41					
Счета аннулирования при наличии чистых выбросов согласно пунктам 3 и 4 статьи 3	0	0	0	0		
Счет аннулирования в связи с несоблюдением	0	0	0	0		
Счет добровольного аннулирования	0,05	9,16	0	153,47	0,02	0
Счет аннулирования для остающихся единиц после переноса	0	0	0	0	0	0
Счет аннулирования в связи с повышением амбициозности согласно статье 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	

<i>Тип счета</i>	<i>ЕУК</i>	<i>ЕСВ</i>	<i>ЕА</i>	<i>ССВ</i>	<i>вССВ</i>	<i>ΔССВ</i>
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 по истечении срока действия	0	0	0	0,26	0	
Счет замены дССВ по истечении срока действия	0	0	0	0		
Счет замены дССВ для реверсирования хранилища	0	0	0	0		0
Счет замены дССВ в связи с потерями в накоплении Счет замены дССВ в связи с непредставлением доклада о сертификации	0	0	0	0		0
Всего	28 688,09	171,92	0	462,29	2,87	0

Примечание: Термин «общее количество» означает сумму единиц Киотского протокола на каждом типе счетов для Сторон, включенных в приложение В, за исключением Европейского союза, но включая его 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 2022 года

(Мт экв. CO₂)

<i>Страна, включенная в приложение В</i>	<i>ЕУК</i>	<i>ЕСВ</i>	<i>ЕА</i>	<i>ССВ</i>	<i>вССВ</i>	<i>ΔССВ</i>
Австралия	4 511,62	0	0	64,15	0,02	0
Австрия	405,72	0	0	3,10	0	0
Бельгия	585,93	3,27	0	18,18	0	0
Болгария	480,10	2,28	0	0,91	0	0
Хорватия	162,27	0	0	0	0	0
Кипр	47,45	0	0	0	0	0
Чехия	520,52	0	0	0	0	0
Дания	269,38	0	0	0,38	0	0
Эстония	59,92	2,13	0	0,42	0	0
ЕС	17 878,15	0	0	153,68	0	0
Финляндия	240,54	2,92	0	11,84	0	0
Франция	3 202,09	0,00	0	11,84	0	0
Германия	3 592,70	0,03	0	42,01	0	0
Греция	480,79	0	0	0,08	0	0
Венгрия	601,48	3,88	0	5,34	0	0
Исландия	15,33	0	0	0	0	0
Ирландия	350,11	0,07	0	8,20	0,64	0
Италия	2 410,96	1,11	0	5,59	0,14	0
Латвия	104,88	0,01	0	0,02	0	0
Лихтенштейн	1,56	0	0	0,31	0	0
Литва	113,60	0,80	0	0,25	0	0
Люксембург	72,45	0	0	1,57	0,29	0

<i>Страна, включенная в приложение В</i>	<i>ЕУК</i>	<i>ЕСВ</i>	<i>ЕА</i>	<i>СВВ</i>	<i>вССВ</i>	<i>дССВ</i>
Мальта	9,30	0,02	0	0,81	0	0
Монако	0,64	0	0	0,08	0	0
Нидерланды (Королевство)	924,78	0,02	0	9,40	0	0
Норвегия	412,84	0,82	0	41,85	0	0
Польша	1 995,01	42,39	0	42,97	0	0
Португалия	429,58	0	0	0	0	0
Румыния	1 188,65	17,87	0	8,69	0	0
Словакия	202,27	0	0	0	0	0
Словения	100,67	0	0	2,66	0	0
Испания	1 766,88	2,17	0	20,38	1,47	0
Швеция	315,55	0	0	22,91	0,31	0
Швейцария	367,56	79,87	0	105,11	0	0
Соединенное Королевство	2 744,94	12,28	0	33,24	0	0

Примечание: Термин «общее количество» означает сумму единиц Киотского протокола на каждом типе счетов для каждой из Сторон, включенных в приложение В.