Организация Объединенных Наций FCCC/KP/CMP/2012/8

Рамочная Конвенция об изменении климата

Distr.: General
8 November 2012
Russian
Original: English

Конференция Сторон, действующая в качестве совещания Сторон Киотского протокола
Восьмая сессия
Доха, 26 ноября – 7 декабря 2012 года

Пункт 11 предварительной повестки дня
Вопросы, связанные с международным регистрационным журналом операций

Ежегодный доклад администратора международного регистрационного журнала операций согласно Киотскому протоколу

Записка секретариата*

Резюме

В настоящем восьмом ежегодном докладе администратора международного регистрационного журнала операций (МРЖО) представлена информация для Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола (КС/СС), о деятельности администратора МРЖО в период с ноября 2011 года по октябрь 2012 года. В настоящем докладе также содержится, в соответствии с просьбой, высказанной КС/СС на ее шестой сессии, информация об операциях с единицами выбросов согласно Киотскому протоколу. КС/СС в своем решении 12/CMP.1 просила Вспомогательный орган по осуществлению (ВОО) рассматривать на его будущих сессиях ежегодные доклады администратора МРЖО. ВОО, возможно, пожелает принять к сведению содержащуюся в настоящем докладе информацию и, при необходимости, дать секретариату и Сторонам руководящие указания в отношении реализации систем реестров.

* Настоящий документ был представлен с опозданием ввиду необходимости включения в него информации о самых последних результатах работы в этой области.

Просьба отправить на вторичную переработку

Содержание

		Пункты	*Стр.*
I.	Введение	1–6	3
	A. Мандат	1–3	3
	B. Сфера охвата записки	4–5	3
	C. Возможное решение Вспомогательного органа по осуществлению	6	3
II.	Работа, проделанная за период после представления седьмого ежегодного доклада администратора международного регистрационного журнала операций согласно Киотскому протоколу	7–61	4
	A. Резюме проделанной работы	7–11	4
	B. Деятельность по осуществлению	12–20	4
	C. Оперативная деятельность	21–41	6
	D. Независимая оценка национальных реестров и деятельность по обеспечению ввода в действие	42–48	12
	E. Форум администраторов систем реестров и деятельность рабочих групп	49–61	13
III.	Организационные мероприятия и ресурсы	62–76	17
	A. Потребности в ресурсах и расходы	63–71	17
	B. Поступления в поддержку деятельности администратора международного регистрационного журнала операций	72–74	20
	C. Действия и предложения по оптимизации структуры расходов международного регистрационного журнала операций	75–76	21

Приложения

I.	Состояние реестров на 31 октября 2012 года	23
II.	Шкала сборов и положение в области выплаты сборов за пользование международным регистрационным журналом операций за двухгодичный период 2012–2013 годов по состоянию на 31 октября 2012 года	24
III.	Количество операций, предложенных международному регистрационному журналу операций с 1 ноября 2011 года по 31 октября 2012 года	25
IV.	Количество единиц по Киотскому протоколу, являвшихся объектом операций, предложенных международному регистрационному журналу операций с 1 ноября 2011 года по 31 октября 2012 года	27
V.	Глоссарий и сокращения	30

I. Введение

A. Мандат

1. Конференция Сторон, действующая в качестве совещания Сторон Киотского протокола (КС/СС), в своем решении 13/CMP.1 просила секретариат разработать и вести международный регистрационный журнал операций (МРЖО) с целью проверки действительности операций, предложенных реестрами, созданными в соответствии с решениями 3/CMP.1 и 13/CMP.1. МРЖО необходим для реализации механизмов, предусмотренных статьями 6, 12 и 17 Киотского протокола.

2. Конференция Сторон (КС) в своем решении 16/CP.10 просила секретариат в качестве администратора МРЖО ежегодно представлять КС/СС доклады об организационных механизмах, деятельности и потребностях в ресурсах, а также подготавливать любые необходимые рекомендации для повышения эффективности функционирования систем реестров.

3. КС/СС в своем решении 12/CMP.1 просила Вспомогательный орган по осуществлению (ВОО) рассматривать на своих будущих сессиях ежегодные доклады администратора МРЖО, с тем чтобы просить КС/СС давать, при необходимости, руководящие указания, касающиеся функционирования систем реестров.

B. Сфера охвата записки

4. В настоящем восьмом ежегодном докладе администратора МРЖО содержится информация о реализации МРЖО и его функциональном состоянии, в том числе об оказании содействия в налаживании сотрудничества с администраторами систем реестров (АСР) в рамках деятельности Форума администраторов систем реестров (Форум АСР) и независимой оценки систем реестров. В настоящий ежегодный доклад также включена информация об операциях МРЖО.

5. Настоящий доклад охватывает отчетный период с 1 ноября 2011 года по 31 октября 2012 года.

C. Возможное решение Вспомогательного органа по осуществлению

6. ВОО, возможно, пожелает принять к сведению содержащуюся в настоящем докладе информацию и, в случае необходимости, просить КС/СС дать секретариату и Сторонам соответствующие руководящие указания в отношении реализации систем реестров.

II. Работа, проделанная за период после представления шестого ежегодного доклада администратора международного регистрационного журнала операций согласно Киотскому протоколу

A. Резюме проделанной работы

7. Администратор МРЖО продолжал созывать Форум АСР и координировать деятельность рабочих групп.

8. Деятельность, связанная с четвертой ежегодной оценкой национальных реестров и учетом единиц по Киотскому протоколу, была завершена успешно.

9. Администратор МРЖО продолжал оказывать поддержку операциям МРЖО в соответствии со сценарием, не предусматривающим принятия мер. В главе II настоящего доклада приводится подробная информация об оперативной деятельности и об операциях МРЖО.

10. В течение отчетного периода администратор МРЖО ресертифицировал и повторно подсоединил 29 национальных реестров, задействованных в процессе консолидации системы торговли выбросами (СТВ) Европейского союза (ЕС) и ведущихся в государствах − членах ЕС.

11. В течение отчетного периода администратор МРЖО проанализировал воздействие принятых на седьмой сессии КС/СС решений на систему реестров и учредил рабочую группу администраторов и разработчиков реестров для подготовки к осуществлению корректировочного периода в рамках первого периода действия обязательств и начала второго периода действия обязательств. Подробная информация о деятельности этой рабочей группы приводится в пунктах 53−57 ниже.

B. Деятельность по осуществлению

1. Выпуски международного регистрационного журнала операций

12. В течение отчетного периода был произведен один выпуск программного обеспечения МРЖО, который включал изменение структуры базы данных, направленное на совершенствование функционирования механизма запросов и обеспечения нового механизма для ведения процессов согласования реестров, оказавшихся заблокированными. В этом выпуске также решались проблемы всех выявленных дефектов программного обеспечения.

2. Сервисный центр международного регистрационного журнала операций

13. После завершения консолидации реестров СТВ ЕС представители провайдера сервисного центра МРЖО и Регистрационного журнала операций Европейского союза (РЖО ЕС) в сотрудничестве с администратором МРЖО инициировали проведение обзора процедуры устранения инцидентов. Этот обзор предназначен для прояснения областей ответственности соответствующих сервисных центров.

14. В течение отчетного периода произошли некоторые изменения в операционных процедурах сервисных центров. Всего было обновлено 12 процедур, отменено две и создана одна. Из этого числа восемь процедур были обновлены

для замены ссылок на Независимый регистрационный журнал операций Сообщества (НРЖОС) на ссылки на РЖО ЕС, две процедуры включали изменения в подходе к установлению контактов с пользователями, одна для включения новой характеристики в механизм согласования МРЖО и одна для включения изменений, касающихся персонала и обновления схемы повышений. Две процедуры, ставшие устаревшими в результате применения сетевой технологии для областей хранения данных в конце 2011 года и изменения в подходе к изменениям в процессе управления, были отменены. И наконец, была создана одна процедура для урегулирования конкретной ситуации, которая привела к инциденту в системе в феврале 2012 года.

3. Консолидированная система европейских реестров

15. Консолидация европейских национальных реестров явилась значительным изменением в системе реестров. В заявлении о воздействии, которое было разработано в 2010 году и было упомянуто в ежегодном докладе администратора МРЖО 2011 года, сделан вывод о том, что для такого изменения требуется провести ресертификацию реестров. В ноябре 2011 года Европейская комиссия перенесла ввод в действие процедуры консолидации реестров с января на начало лета 2012 года. В течение отчетного периода были осуществлены следующие виды деятельности для проверки и ресертификации 29 реестров, задействованных в процессе консолидации, которая завершилась в июне 2012 года:

a) первоначальная проверка; в декабре 2011 года с помощью программного обеспечения консолидированного реестра было завершено его тестирование и его сверка с проверочными образцами, а также проведено тестирование различимости в соответствии с приложением H к "Стандартам обмена данными для систем реестров в соответствии с Киотским протоколом" (СОД). Первоначальные тесты на функциональность и различимость проводились с использованием промежуточного варианта консолидированной системы программного обеспечения. Перед проведением этого теста были установлены и проверены стыкуемость между тестовой средой МРЖО и СТВ ЕС;

b) тестирование надежности и регрессивности; на основании результатов первоначального тестирования в апреле 2012 года было проведено повторное тестирование надежности подключаемости и функциональности. Результаты этих тестов оказались в допустимых пределах, и окончательный вариант компьютерного приложения соответствовал СОД;

c) ресертификация; консолидированные европейские реестры, включая реестр Европейского сообщества, были ресертифицированы администратором МРЖО в июне 2012 года для подсоединения к МРЖО на основе результатов:

i) обзора документации о готовности, как общей, так и по конкретным областям, для всех задействованных реестров;

ii) тестирование надежности стыкуемости;

iii) тестирования отличимости приложения H и реестра.

16. 19 июня 2012 года 29 реестров были введены в действие в рамках Консолидированной системы реестров Европейского союза (КСРЕС).

4. Обновление технологии международного регистрационного журнала операций

17. Обновление технологии, проводившееся в течение предыдущего отчетного периода, позволило обеспечить успешное применение технологии сетевого хранения данных в инфраструктуре МРЖО.

5. Экстранет администраторов систем реестров

18. В ходе отчетного периода администратор МРЖО усовершенствовал экстранет АСР с использованием новой технологии сотрудничества, применявшейся в секретариате, которая была введена в действие 1 марта 2012 года.

19. Новые характеристики экстранета включают:

a) централизованный календарь для всех видов деятельности, связанных с реестром;

b) обновленную информацию в отношении всех действующих рабочих групп и проектов, оказывающих воздействие на системы реестров;

c) обновленную контактную информацию по организациям, поддерживающим АСР и МРЖО;

d) требования в отношении пользователей МРЖО и запросы о внесении изменений;

e) обновленную информацию в отношении пригодности реестра и оперативного статуса;

f) архивированную информацию всех закрытых рабочих групп и совещаний.

20. Все пользователи экстранета были переподсоединены к обновленной системе, которая будет использоваться для передачи соответствующей документации и информации по связанной с реестром деятельности. Экстранет управляется и поддерживается администратором МРЖО.

C. Оперативная деятельность

1. Тестирование реестра

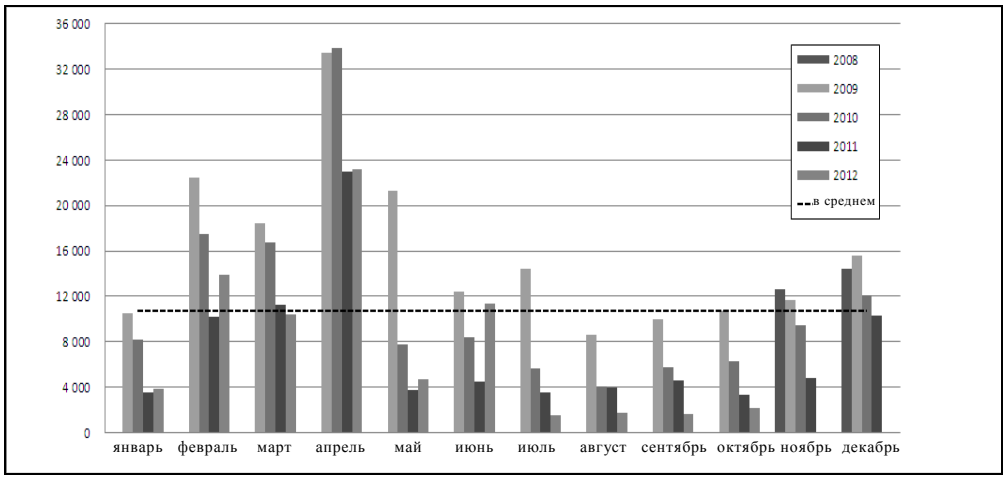
21. 1 августа 2012 года администратор МРЖО объявил о возможности добровольного тестирования на основе приложения H к СОД для второго периода выполнения обязательств по Киотскому протоколу. Эта деятельность по тестированию будет проводиться в конце 2012 года. Ожидается, что она поможет заинтересованным реестрам произвести оценку их готовности ко второму периоду выполнения обязательств.

2. Данные об операциях и анализ

2. Количество операций, предложенных МРЖО в период с ноября 2008 года по октябрь 2012 года, показано в разбивке по месяцам на рис. 1.

Рис. 1

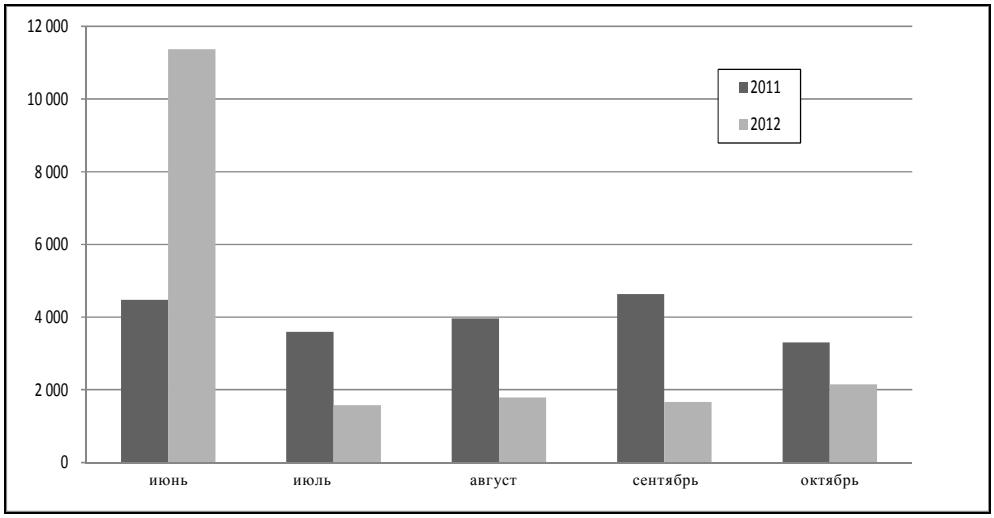
Количество операций, предложенных международному регистрационному журналу операций с ноября 2008 года



23. Консолидация реестров СТВ ЕС оказала воздействие на объем операций, предложенных МРЖО со времени ее завершения в июне 2012 года. На рис. 2 показано сравнение объема операций за период с июня по сентябрь 2011 года и с июня по сентябрь 2012 года.

Рис. 2

Сопоставление объема операций по международному регистрационному журналу операций после введения в действие Консолидированной системы регистров Европейского союза в июне 2012 года



24. Значительное количество операций в июне 2012 года было вызвано переводом реестров СТВ ЕС в КСРЕС.

25. Операции, предложенные для МРЖО, в итоге приобретают статус, относящийся к одной из трех категорий: прекращенные, аннулированные или завершенные.

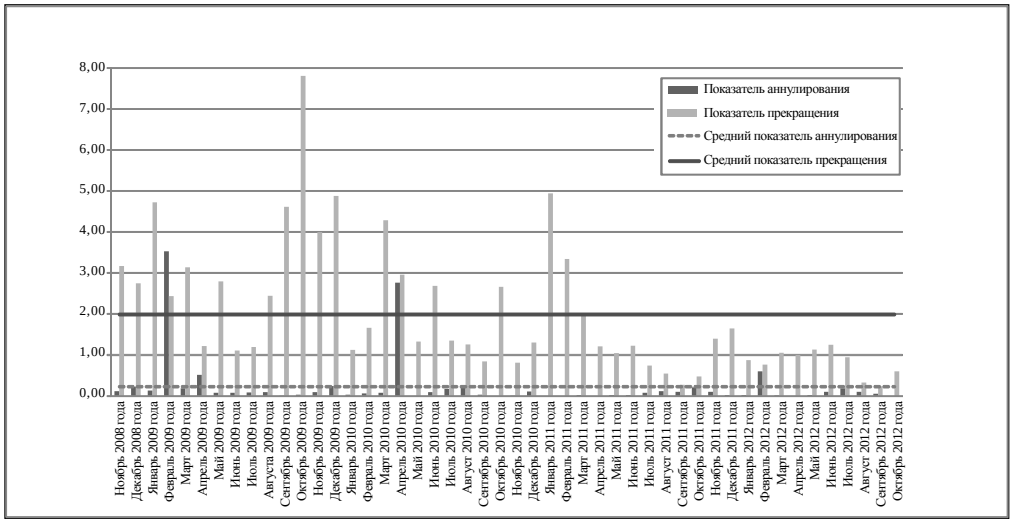
26. Соотношение показателей прекращения операций представляет собой количество прекращенных операций, поделенное на количество операций, предложенных в течение установленного периода времени. Это соотношение может

быть использовано в качестве показателя уровня внутренней проверки, проводимой в рамках реестра и позволяющей убедиться в том, что предлагаемые операции и соответствующие данные отражены точно. Изменения этого соотношения с ноября 2008 года показаны на рис. 3.

27. Соотношение показателей аннулирования операций представляет собой количество аннулированных операций, проводка которых не завершена в течение 24 часов, поделенное на количество операций, предложенных в течение установленного периода времени. Это соотношение может быть использовано в качестве показателя наличия проблем коммуникации в рамках системы реестров. Изменения этого соотношения с ноября 2008 года также показаны на рис.3.

Рис. 3

Изменения в соотношении аннулированных и прекращенных операций согласно международному регистрационному журналу операций

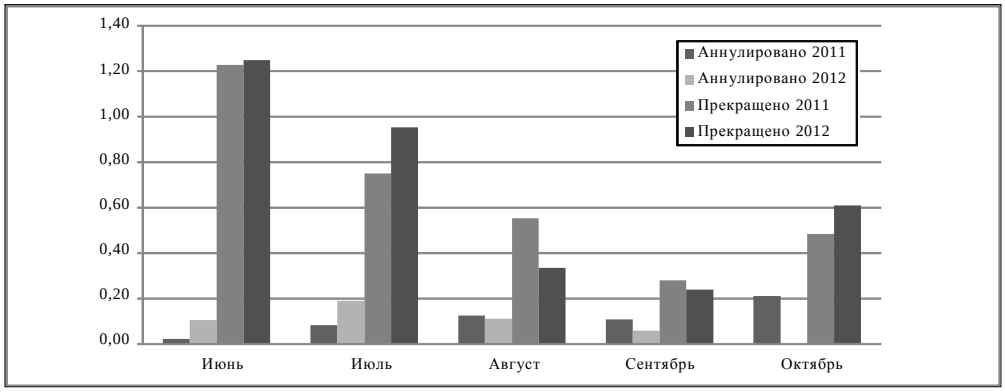


28. Высокий уровень соотношения показателей аннулирования, который может быть отмечен в феврале 2012 года, вызван аннулированием пакета более чем 80 операций по внутреннему переводу, которые были произведены в рамках одного реестра. Все эти операции были предложены в течение короткого промежутка времени в две минуты. Подтверждение того, что предложенные операции были обработаны, не было получено от НРЖОС, что привело к аннулированию этих операций.

29. Введение в действие КСРЕС привело к значительному уменьшению количества операций, произведенных в МРЖО. Представляются интересными также данные о прекращении и аннулировании за период с июня по сентябрь 2012 года. На рис. 4 показано изменение соответствующих цифр за этот период.

Рис. 4

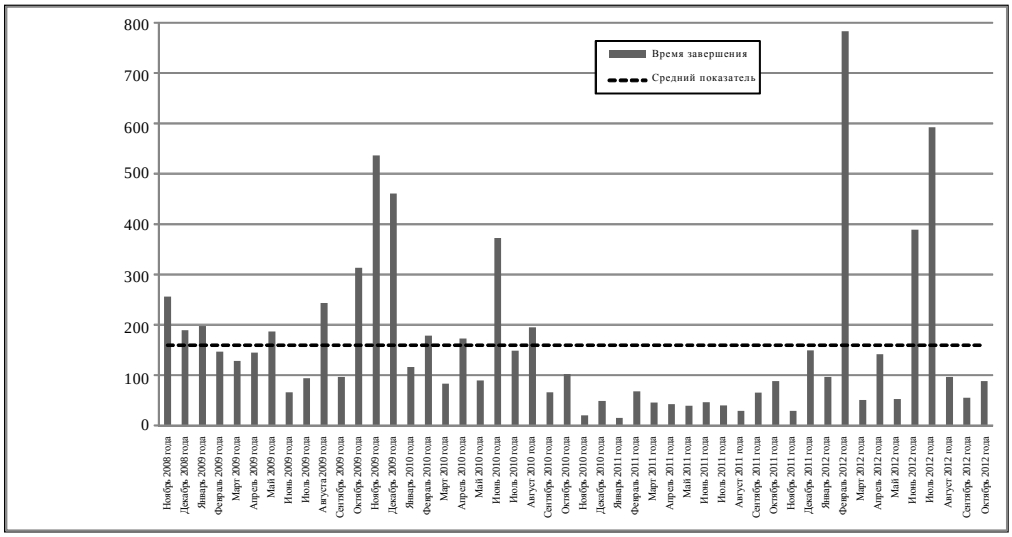
Сопоставление показателей аннулирования и прекращения операций согласно международному регистрационному журналу операций (в процентах) после введения в действие Консолидированной системы реестров Европейского союза в июне 2012 года



30. Завершенные операции в МРЖО получают этот статус в течение периода, указанного на рис. 5. Время завершения операций включает задержку, связанную с временем передачи сообщений через сеть реестра и временем, необходимым для обработки в рамках реестра, МРЖО и ЖОЕС, если в операции задействован реестр СТВ ЕС.

Рис. 5

Среднемесячные показатели сроков завершения операций после начала использования международного регистрационного журнала операций

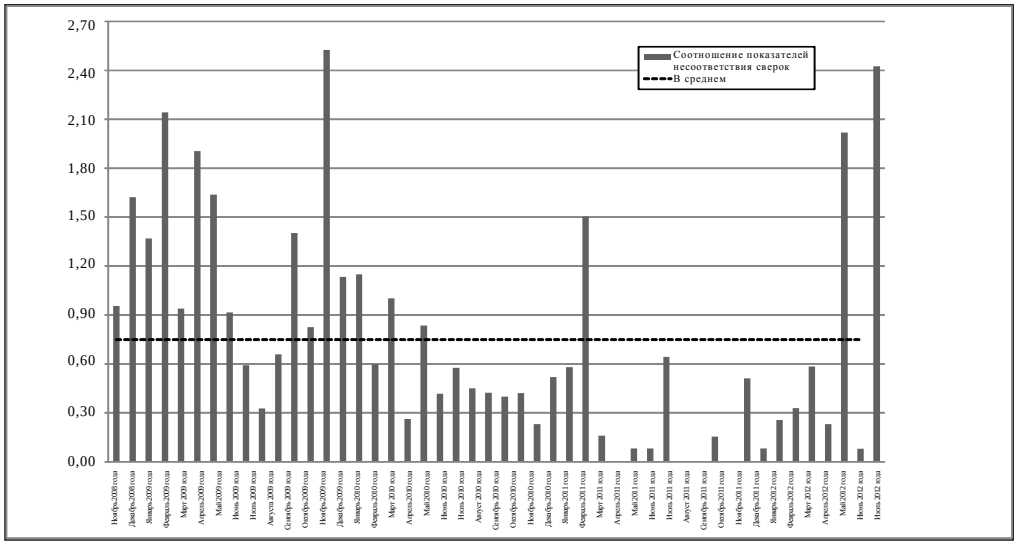


31. Необычно длительный период завершения операций в феврале 2012 года вызван наличием нескольких крупных пакетов операций, связанных с конкретными процессами СТВ ЕС, по которым процесс обработки оказался заблокированным. Подтверждение обработки операции от МРЖОС не было получено МРЖО или было получено после длительных задержек.

32. Длительный период времени завершения операций для июня–июля 2012 года является побочным эффектом консолидации реестров СТВ ЕС в КСРЕС. В ходе этапа введения в действие произошло медленное завершение нескольких операций, связанных с этими реестрами.

33. Процесс согласования в рамках МРЖО обеспечивает наличие в реестрах точной фиксации их единиц Киотского протокола. Наличие несоответствий в сигналах еженочного согласования говорит о наличии несоответствия между количествами МРЖО и данными по этому конкретному реестру. Колебания соотношения несоответствия сверок представляет собой количество несоответствия сверок, разделенное на количество сверок, начатых в данный период времени. Это соотношение свидетельствует о способности реестров обеспечивать точную регистрацию их единиц Киотского протокола. Изменения этого соотношения показаны на рис. 6.

Рис. 6
Изменения в соотношении показателей несоответствия сверок в международном регистрационном журнале операций



34. Особо высокий уровень соотношения несоответствий в августе и октябре 2012 года вызван аналогичными инцидентами, которые вызвали несоответствие сверок для 29 реестров в течение двух ночных прогонов согласований.

35. Высокий уровень соотношения несоответствий в феврале 2012 года вызван совпадениями, которые привели в течение одного и того же месяца к ряду несоответствий в нескольких реестрах. Они являются изолированными инцидентами, не имеющими общей причины.

36. Несоответствия сверок в июне 2012 года затронули лишь реестры СТВ ЕС. Все инциденты, за исключением двух случаев, произошли при согласовании реестров СТВ ЕС.

37. Недоступность МРЖО не дает возможности реестрам осуществлять их операции и должно сводиться к минимуму. Недоступность МРЖО возникает при его запланированных отключениях, в то время как АСР информируется заблаговременно о любых перебоях, а незапланированные остановки вызваны оперативными инцидентами. Доступность МРЖО в период с ноября 2011 по август 2012 составляла 99,89%.

3. Сервисный центр международного регистрационного журнала операций

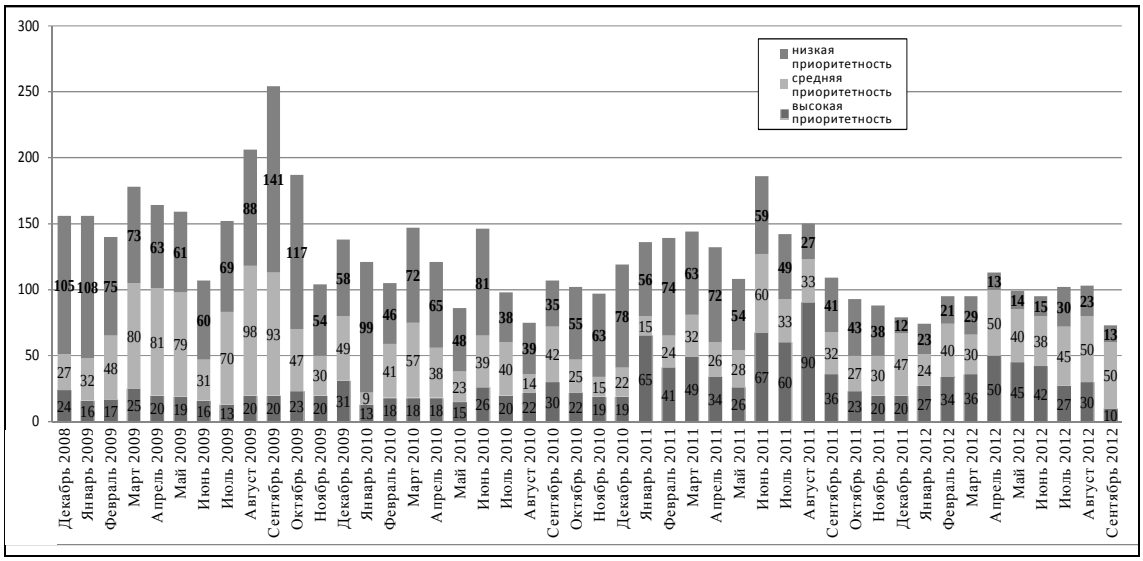
38. Сервисный центр МРЖО выполняет функции координатора всей поддержки, оказываемой АСР в части функционирования и тестирования их реестров. Кроме того, сервисный центр МРЖО осуществляет технические виды дея-

тельности, связанной с процессами инициализации и перевода реестров в режим активного взаимодействия под надзором администратора МРЖО. Сервисный центр МРЖО оказывает непрерывную поддержку АСР с 20 ч. 00 м. в воскресенье до полуночи в пятницу по всемирному скоординированному времени.

39. На рис. 7 показана динамика изменения числа обращений в сервисный центр МРЖО с просьбой оказать поддержку, которые были обработаны центром в течение отчетного периода в разбивке по степени приоритетности. Обращения с просьбой оказать поддержку, которым придается высокая степень приоритетности, возникают в том случае, когда обработку операций по линии одного или нескольких реестров произвести невозможно. Обращения с просьбой оказать поддержку, которым придается средняя степень приоритетности, связаны с показателями эффективности или устойчивости работы МРЖО, которые могут воздействовать на процесс обработки операций. Обращения с просьбой оказать поддержку, которым придается низкая степень приоритетности, связаны с элементами информации или проблемами с эффективностью, которые не оказывают непосредственного воздействия на процесс обработки операций.

Рис. 7

Количество обращений с просьбой об оказании поддержки, обработанных сервисным центром международного регистрационного журнала операций



4. Стыкуемость и соответствие требованиям приемлемости национальных реестров

40. Администратор МРЖО в своей роли по оказанию поддержки подразделению по обеспечению соблюдения Комитета по соблюдению предоставил подразделению соответствующие материалы для подтверждения изменений, произведенных в отношении прав на торговлю выбросами четырех национальных реестров.

41. В свете выхода Канады из Киотского протокола, вступающего в силу 15 декабря 2012 года, канадский национальный реестр будет отключен от МРЖО до конца 2012 года.

D. Независимая оценка национальных реестров и деятельность по обеспечению ввода в действие

1. Первоначальная деятельность по оценке

42. Инициализация представляет собой официальный процесс, при помощи которого администратор МРЖО проверяет, что тот или иной реестр выполнил требования, изложенные в технических спецификациях СОД. Инициализация является одним из предварительных условий для того, чтобы реестр мог начать операции в условиях производственной среды МРЖО. В течение отчетного периода администратор МРЖО не оказывал поддержки деятельности по инициализации, поскольку не появилось новых реестров. Как показано в таблице 6 в приложении I, по состоянию на 31 октября 2012 года было опубликовано 38 первоначальных докладов о независимой оценке.

2. Ежегодная деятельность по оценке

43. Процесс стандартного тестирования и сообщения информации о независимой оценке в соответствии с пунктом 5 a) решения 16/CP.10 (далее именуемый как процесс СИАР) распространяется на первоначальную независимую оценку национальных реестров посредством определения процедуры, которая должна следовать АСР в процессе ежегодного препровождения сведений об изменениях в национальном реестре, представления информации об учете единиц по Киотскому протоколу и определении деятельности, которая должна осуществляться специалистами по оценке в ходе анализа сообщенных изменений и учетных данных. Результаты процесса СИАР препровождаются группам экспертов по рассмотрению (ГЭР) для изучения в качестве части процедуры рассмотрения национальных кадастров, описание которой содержится в решении 22/CMP.1 "Руководящие принципы для рассмотрения согласно статье 8 Киотского протокола", в соответствии с пунктом 6 k) решения 16/CP.10.

44. В соответствии с пунктами 5 a) и 6 c) решения 16/CP.10 Администратор МРЖО продолжал поощрять и облегчать участие АСР в процессе СИАР в целях стимулирования обмена информацией о процессе представления и анализа национальных реестров, что позволило повысить качество информации о национальных реестрах, которые включаются в национальные доклады и оптимизировать расходы, связанные с функционированием МРЖО. В январе 2012 года администратор МРЖО вновь направил всем АСР приглашение принять участие в процессе СИАР в качестве экспертов по оценке. В результате этого 28 АСР внесли свой вклад в осуществление проекта СИАР.

45. Прежде чем эксперты по оценке процесса СИАР смогут приступить к оценке реестра, Сторона представляет национальный доклад о кадастре (НДК) и доклад в стандартной электронной форме (СЭФ). В 2012 году 38 Сторон представили ежегодный доклад СЭФ, содержащий информацию о единицах Киотского протокола за 2011 год. В трех случаях первоначально было обнаружено, что представленные таблицы СЭФ не соответствуют записям МРЖО. Соответствующие Стороны исправили свои представления, и было установлено, что вновь представленные таблицы соответствуют записям МРЖО. В течение 2012 года было представлено 38 НДК, которые содержат информацию об изменениях в национальных реестрах и в единицах по Киотскому протоколу, которые были подвергнуты оценке в рамках процесса СИАР.

46. В 2012 году процесс СИАР осуществлялся успешно. В ходе цикла оценки 2012 года были определены следующие вопросы, связанные с оцениваемыми реестрами:

a) некоторые Стороны не представили информации, которая соответствовала бы определению, содержащемуся в пунктах 44−48 "Условия учета установленных количество согласно пункту 4 статьи 7 Киотского протокола" в приложении к решению 13/CMP.1;

b) некоторые Стороны не представили информации, предусмотренной пунктами 11−18 главы I.E "Руководящих принципов для подготовки информации, требуемой согласно статье 7 Киотского протокола" в приложении к решению 15/CMP.1;

c) некоторые Стороны не представили достаточных пояснений относительно использования ранее выдвинутых рекомендаций по ежегодному рассмотрению.

47. Вопросы рассматривались путем консультаций с заинтересованной Стороной после представления проекта оценки или на основе рекомендаций, сделанных экспертом по оценке в заключительном докладе.

3. Деятельность по вводу в действие

48. За отчетный период администратор МРЖО не оказывал поддержку никаким процессам ввода в действие реестров. По состоянию на 31 октября 2012 года к МРЖО было подключено 38 реестров.

E. Форум администраторов систем реестров и деятельность рабочих групп

1. Форум администраторов систем реестров

49. Администратор МРЖО созывает Форум АСР для координации технической и управленческой деятельности АСР в качестве своего рода платформы для сотрудничества АСР и внесения вклада в осуществляемую администратором МРЖО разработку общих оперативных процедур, рекомендуемой практики и мер по совместному использованию информации для систем реестров в соответствии с решением 16/CP.10.

50. Участие в работе форума АСР открыто для всех администраторов национальных и сводных реестров, администраторов реестра механизма чистого развития (МЧР), администраторов вспомогательных регистрационных журналов операций и поставщиков МРЖО. Администратор МРЖО пригласил ряд участников из Сторон Киотского протокола, не включенных в приложение I к Конвенции.

51. Четырнадцатое совещание АСР состоялось 4 и 5 октября 2012 года. Основные цели совещания заключались в следующем:

a) предоставить АСР обновленную информацию об оперативном статусе и проблемах;

b) обсудить деятельность сервисных центров после консолидации европейских национальных реестров;

c) обеспечить обратную связь в отношении процесса подготовки докладов о независимой оценке за 2012 год;

d) обсудить требования, предъявляемые к представлению информации для конца первого периода действия обязательств (корректировочный период);

e) представить новые реестры в экстранете;

f) обсудить уроки, извлеченные в течение первого периода действия обязательств;

g) обсудить подготовку к второму периоду действия обязательств.

2. Деятельность рабочих групп в рамках Форума администраторов систем реестров

52. В течение отчетного периода администратор МРЖО и АСР продолжали сотрудничать с рабочими группами, состоящими из АСР и представителей организаций, поддерживающий МРЖО. Общий обзор работы, проделанной рабочими группами и Консультативным советом по изменениям (КСИ) МРЖО, приводится ниже.

53. В течение отчетного периода администратор МРЖО созвал рабочую группу по второму периоду действия обязательств и по завершению первого периода действия обязательств (рабочая группа по ПДО2зПДО1). Рабочая группа сосредоточилась на рассмотрении последствий корректировочного периода и результатах КС/СС 7 для системы реестров и МРЖО.

54. Рабочая группа определила сферу своей деятельности, перечислив потенциальные последствия для реестров и МРЖО. Они включают следующие:

a) будет существовать второй период действия обязательств, который начнется 1 января 2013 года в соответствии с решением 1/CMP.7;

b) в соответствии с решением 2/CMP.7 землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство, осушение и орошение водно-болотных угодий были добавлены к различным видам деятельности, а также были пересмотрены методы отчетности в отношении управления лесным хозяйством. Эти меры также оказывают воздействие на СЭФ и требования по представлению отчетности;

c) в соответствии с решением 10/CMP.7 МЧР будет включать улавливание и хранение диоксида углерода в качестве деятельности по проектам, которым предусматривается способ решения проблемы нестабильности;

d) новое руководство по осуществлению статьи 6 Киотского протокола в соответствии с решением 11/CMP.7, которое может оказать воздействие на операции, может быть допущено или не допущено в рамках совместного осуществления;

e) предыдущие результаты оказали воздействие на требования в отношении представления отчетности и оценки в период после 1 января 2013 года и в корректировочный период;

f) рабочая группа сосредоточивает свое внимание на переходе от первого периода действия обязательств ко второму периоду действия обязательств. В этой связи рабочая группа также заострила свое внимание на подготовке документа об "извлеченных уроках", в котором собрана информация об опыте и рекомендациях, вытекающих из первого периода действия обязательств, с целью совершенствования системы реестров в течение второго периода действия обязательств.

55. Рабочая группа собиралась шесть раз в течение отчетного периода и рассматривала вопросы представления отчетности и требований к оценке, а также вспомогательную документацию для корректировочного периода:

a) рабочая группа разработала руководство по процедурам, относящимся к требованиям корректировочного периода. Руководство сосредоточено на конкретизации процедур, сроков и ответственности различных участников (Стороны, АСР, ГЭР и секретариат РКИКООН) в период с 1 января 2013 года вплоть до полного осуществления всех требующихся видов деятельности, связанных с первым периодом действия обязательств. Это включает деятельность, которая должна быть проведена в течение корректировочного периода, окончательное составление и подготовку отчетного доклада и оценку соблюдения для первого периода действия обязательств, возможные переходящие операции, аннулирование просроченных единиц и проверку этой деятельности через процесс ежегодных оценок и обзора;

b) рабочая группа решила, что в течение корректировочного периода в реестрах могут наличествовать как единицы первого, так и второго периода действия обязательств и что представление отчетности СЭФ должно проводиться раздельно для облегчения проведения ГЭР обзоров и оценки соблюдения. Рабочая группа считает, что Стороны будут представлять два набора таблиц СЭФ − по одной для каждого периода выполнения обязательств. Рабочая группа решила, что это вызывает необходимость повторной проверки представления данных СЭФ в 2013 году. Администратор МРЖО разрабатывает обновленную спецификацию для таблиц СЭФ с учетом требований второго периода действия обязательств.

56. Далее рабочая группа рассмотрела требования к представлению отчетности и оценке и вспомогательную документацию для 2013 и 2014 отчетных годов, которые являются следующими:

a) рабочая группа, исходя из допущения, что первые операции в течение второго периода действия обязательств, вероятно, будут состоять в введении в обращение и в последующей передаче сертифицированных сокращений выбросов из реестра МЧР и что это может произойти в 2013 году. Это предполагает, что системы должны быть готовыми к принятию операций с единицами второго периода действия обязательств начиная с 2013 года и что с 2014 года Стороны должны представлять таблицу СЭФ для второго периода действия обязательств, которая обновляется в соответствии с новыми требованиями в отношении представления отчетности;

b) далее рабочая группа признала общую необходимость в проведении тестирования для второго периода действия обязательств, которое должно быть проведено в первоочередном порядке до начала этого периода. Администратор МРЖО разработал документацию для тестирования в отношении второго периода действия обязательств на основе пересмотренных СОД из приложения H, применяемых для консолидирования реестров ЕС в течение отчетного периода. Тесты, относящиеся ко второму периоду действия обязательств, как ожидается, будут завершены до конца 2012 года, и отчет о них будет содержаться в докладе администратора МРЖО 2013 года.

57. Кроме того, рабочая группа учла уроки, извлеченные из всего опыта осуществления первого периода действия обязательств и связанные с системой регистров и моделью МРЖО, безопасностью, общими операционными процедурами и общей поддержкой для механизмов Киотского протокола, которые подразделяются на:

a) извлеченные уроки, которые могут быть доведены до сведения КС/СС через посредство доклада администратора МРЖО (см. пункт 58 ниже);

b) извлеченные уроки, которые потребуют принятия решения со стороны КСИ путем изменения процесса управления или обсуждения на форуме АСР.

58. Рекомендациями, основанными на извлеченных в ходе первого периода выполнения обязательств уроках, которые рабочая группа по ПД02зПД01 желает довести до сведения КС/СС, являются:

a) КС/СС может пожелать рассмотреть вопрос о внесении поправок в требования, предъявляемые к информации, подлежащей опубликованию АСР, как об этом говорится в пунктах 44−48 в приложении к решению 13/CMP.1;

b) КС/СС может пожелать рассмотреть вопрос о повышении безопасности путем введения обязательности проверок внешней безопасности реестра на основе стандарта ISO/IEC 27001[1];

c) КС/СС может пожелать рассмотреть вопрос о том, чтобы просить администратора МРЖО отсоединить неавторизованные или неправильно функционирующие реестры или реестры, которые подвергаются попыткам несанкционированного доступа.

59. Деятельность рабочей группы по реестрам экстранета в течение отчетного периода была следующей:

a) рабочая группа по реестрам экстранета собиралась три раза в течение отчетного периода. Рабочая группа сосредоточила свою деятельность на обсуждении, разработке и обзоре новых характеристик, которые должны быть задействованы в новом АСР экстранета, и выступала в качестве группы по проверке приемлемости для пользователей этой новой платформы;

b) рабочая группа рассмотрела экстранет АСР перед внедрением и сообщила свое мнение разработчику. После утверждения доступ был предоставлен всем АСР, и рабочая группа разработала: дальнейшие требования для внесения в общий календарь для информирования реестров о типовых и связанных с эксплуатацией событиях; предназначенные для сотрудничества страницы для обмена документами и размещения объявлений; и страницы для информирования реестров об общих проблемах и решениях, с которыми встретился сервисный центр МРЖО. Эти функции осуществлялись администратором МРЖО.

60. КСИ, учрежденный в соответствии с процедурой управления изменениями, за отчетный период совещаний не проводил.

[1] ISO/IEC 27001:2005 − Информационная технология − Методы обеспечения безопасности − Системы менеджмента информационной безопасности − Требования. См. по адресу <www.iso.org>.

Таблица 1
Изменения, рассмотренные управляющим по вопросам внесения изменений в международный регистрационный журнал операций в течение отчетного периода

Название изменения	*Дата предложения*	*Состояние на 31 октября 2012 года*
RSNCM 36 CDM Счета многократных аннулирований	27 сентября 2012 года	Утверждено
RSNCM 37 DES Пересмотр приложения H	14 сентября 2012 года	Утверждено

61. Запросы об изменениях, указанные в таблице 1, были утверждены управляющим по вопросам внесения изменений в МРЖО.

III. Организационные мероприятия и ресурсы

62. Функции администратора МРЖО были возложены на программу секретариата "Служба информационных технологий" (СИТ). Программа СИТ также отвечает за поставки программного обеспечения и оказание поддержки секретариату в области инфраструктуры информационных технологий.

A. Потребности в ресурсах и расходы

63. Потребности в ресурсах для деятельности МРЖО и администратора МРЖО, финансировавшиеся за счет дополнительных ресурсов в ходе двухгодичных периодов 2006−2007[2], 2008−2009[3], 2010−2011[4] и 2012−2013 годов[5], определялись в предлагаемом бюджете по программам на каждый из этих двухгодичных периодов.

64. Бюджет МРЖО на двухгодичный период 2010−2011 годов[6], не включая вычеты сборов, выплачиваемых Сторонами, которые не перечислены в приложении II к решению 11/CMP.3, составляет 5 770 020 евро. Этот бюджет включает резерв оборотного капитала равный 239 680 евро.

65. КС/СС в своем решении 11/CMP.3 просила Исполнительного секретаря представить разбивку расходов на разработку и функционирование МРЖО в целях оптимизации структуры расходов. В таблице 2 показаны расходы МРЖО в течение двухгодичного периода 2012−2013 годов в разбивке по статьям расходов.

[2] FCCC/SBI/2005/8/Add.2.
[3] FCCC/SBI/2007/8/Add.2.
[4] FCCC/SBI/2009/2/Add.3.
[5] FCCC/SBI/2011/2/Add.3.
[6] Решение 17/CMP.7.

Таблица 2
Расходы международного регистрационного журнала операций на двухгодичный период 2012–2013 годов
(в евро)

Статья расходов	*На 30 июня 2012 года*
Расходы по персоналу	291 855
Услуги по контрактам[a]	1 261 008
Группы экспертов	–
Путевые расходы персонала	1 422
Общие оперативные расходы	4 200
Взносы на общие службы	11 780
Расходы на поддержку программ	166 107
Общая сумма расходов	**1 736 372**

[a] Сумма услуг по контрактам включает 970 593 евро, выделенных на услуги по контрактам до конца 2012 года, но не израсходованных в течение первых шести месяцев 2012 года.

66. В таблице 3 показана разбивка ожидаемых расходов на услуги подрядчиков и консультантов для МРЖО в 2011–2012 годах. Оперативные услуги означают мероприятия, осуществленные разработчиком и оператором МРЖО для поддержания всех функций МРЖО, таких как поддержка инфраструктуры и функционирования сервисного центра МРЖО. Услуги по поддержанию программного обеспечения означают услуги, оказанные разработчиком МРЖО в целях поддержки упомянутой в настоящем докладе деятельности по внедрению программного обеспечения. Услуги в рамках оперативных процедур охватывают расходы, требуемые для оказания услуг, связанных с разработкой и осуществлением общих оперативных процедур во исполнение решения 16/CP.10. Расходы на консультантов имеют место в тех случаях, когда секретариату необходимо проконсультироваться с экспертами в конкретных областях.

Таблица 3
Разбивка расходов на подрядчиков и консультантов для международного регистрационного журнала операций в 2011–2012 годах

Статья расходов	*Процентная доля расходов на подрядчиков и консультантов*
Оперативные услуги	69
Производственная среда и среда на случай аварий	46
Сервисный центр	14
Поддержка, оказываемая разработчиком реестра	6
Тестирование безопасности и восстановления в случае аварий	3
Услуги по поддержке программного обеспечения	21
Услуги для оперативных процедур	5
Консультанты	4
Юридическая поддержка	1

67. КС/СС на своей четвертой сессии просила администратора МРЖО представить доклад о запланированной деятельности и связанных с этим потребностях в ресурсах в целях обеспечения наличия адекватных средств для выполнения этих видов деятельности[7].

68. В течение 2011−2012 годов основная направленность деятельности была перенесена с разработки и ввода в эксплуатацию систем реестров на обеспечение того, чтобы эти системы продолжали надежно функционировать.

69. Уровень укомплектования персоналом был ниже, чем прогнозировалось в бюджете МРЖО, и его численность колебалась вследствие естественного выбытия персонала и деятельности по найму. Прогнозируемый уровень укомплектования персоналом будет оставаться неизменным в 2013 году, и секретариат прилагает усилия для завершения всей невыполненной деятельности по найму в начале года.

70. Сотрудники персонала, упомянутые в пункте 69 выше, выполняют следующую деятельность по разработке:

a) инициализация и ввод в действие национальных реестров, еще не подключенных к МРЖО, или потенциальных новых национальных реестров;

b) продолжение оказания поддержки будущим изменениям в СОД и версиях МРЖО в результате накопления опыта работы и изменений, принятых в рамках общих оперативных процедур управления изменениями;

c) руководство деятельностью рабочей группы, занимающейся техническими вопросами, связанными с окончанием первого периода действия обязательств согласно Киотскому протоколу и корректировочным периодом, в целях принятия общей оперативной процедуры и согласованных форматов для обмена данными;

d) обновление, по мере необходимости, оборудования и программного обеспечения в инфраструктуре МРЖО;

e) завершение перевода экстранета АСР на новую платформу;

f) поддержка и завершение работы, обусловленной изменениями, связанными с консолидацией национальных реестров ЕС.

71. Сотрудники персонала, упомянутые в пункте 69 выше, осуществляют следующую оперативную деятельность:

a) продолжение оказания поддержки реальному функционированию и тестированию системы МРЖО и систем реестров во всех поддерживаемых средах;

b) проведение ежегодного теста на восстановление в случае аварии и проверки безопасности МРЖО, а также учет результатов этих тестов и проверок в целях повышения надежности и безопасности;

c) обеспечение функционирования хранилища метаданных МРЖО;

d) выполнение всех требуемых видов деятельности в поддержку общих оперативных процедур, включая управление изменениями, и осуществление общей оперативной процедуры обеспечения безопасности и управления проблемами для реестров;

[7] FCCC/KP/CMP/2008/11, пункт 72.

e) продолжение оказания содействия сотрудничеству между АСР через Форум АСР, его рабочие группы и разработчиков реестров;

f) продолжение оказания поддержки выполнению администратором МРЖО своих обязанностей согласно всем соответствующим решениям КС и КС/СС.

B. Поступления в поддержку деятельности администратора международного регистрационного журнала операций

72. По состоянию на 31 октября 2012 года от Сторон были получены сборы в размере 1 963 788 долл. США за 2007 год[8], 4 518 060 долл. США за 2008 год, 4 745 041 долл. США за 2009 год, 3 014 423 евро за 2010 год, 3 014 423 евро за 2011 год и 2 858 558 евро за 2012 год, при этом невыплаченный остаток за 2011 год составляет 26 451 евро. Шесть Сторон уже выплатили свои сборы за пользование МРЖО за 2013 год в размере 154 441 евро. Секретариат хотел бы выразить свою признательность Сторонам, которые выплатили свои сборы. Положение в области получения сборов по состоянию на 31 октября 2012 года показано в таблицах 4 и 5.

Таблица 4
Сборы за пользование международным регистрационным журналом операций за период 2007−2009 годов и кумулятивный дефицит по состоянию на 31 октября 2012 года
(в долл. США)

	2007	*2008*	*2009*
Забюджетированные сборы	2 500 000	4 518 060	4 745 741
Полученные сборы	1 963 788	4 518 060	4 745 041
Дефицит	536 212	0	0
Кумулятивный дефицит	536 212	536 212	536 212

Таблица 5
Сборы за пользование международным регистрационным журналом операций за период 2010−2012 годов и кумулятивный дефицит по состоянию на 31 октября 2012 года
(в евро)

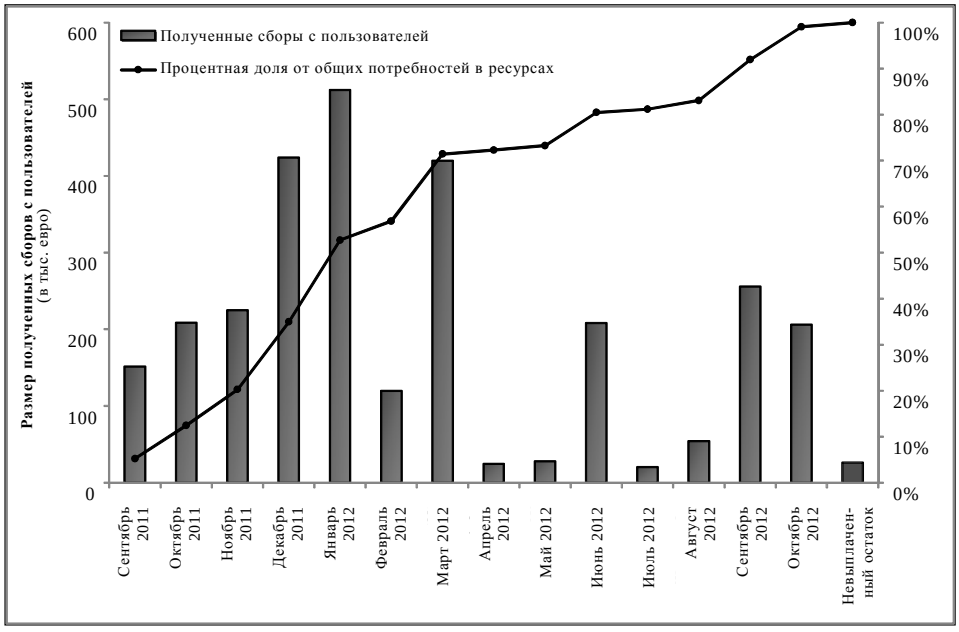
	2010	*2011*	*2012*	*2013*
Забюджетированные сборы	3 014 423	3 014 423	2 885 010	2 885 010
Полученные сборы	3 014 423	3 014 423	2 858 558	154 441
Дефицит	0	0	26 452	данных нет
Кумулятивный дефицит	0	0	26 452	данных нет

[8] Эта цифра отличается от проведенной в предыдущем ежегодном докладе администратора МРЖО, поскольку в июле 2011 года были получены сборы с пользователей за 2007 год в размере 48 693 долл. США.

73. Задержки с получением от Сторон сборов за пользование МРЖО уже упоминались в предыдущих ежегодных докладах администратора МРЖО. Эта ситуация не улучшилась в 2012 году, поскольку по состоянию на 15 августа 2012 года по-прежнему не было выплачено 488 386 евро (17% сборов, забюджетированных на 2012 год). На рис. 8 показаны сборы за пользование МРЖО, полученные для 2012 года в 2011 и 2012 годах, по состоянию на 31 октября 2012 года, а также кумулятивная процентная доля потребностей в ресурсах в разбивке по месяцам.

74. Не предполагается, что взнос для покрытия сбора за подключение к МРЖО за 2013 год будет получен от Канады вследствие выхода этой страны из Киотского протокола и вытекающего из этого отключения Канады от ее реестра в МРЖО. В результате этого во взносах за 2013 год ожидается дефицит в размере 125 527 евро.

Рис. 8
Сборы с пользователей международного регистрационного журнала операций за 2012 год, полученные в 2011 и 2012 годах



C. Действия и предложения по оптимизации структуры расходов международного регистрационного журнала операций

75. Секретариат изыскивает пути дальнейшей оптимизации структуры расходов МРЖО и в настоящее время рассматривает следующие меры:

a) обновление технологии и оптимизация лицензионных издержек, синхронизированные с естественным окончанием жизненного цикла программного обеспечения и используемого оборудования, предназначенных для обслуживания МРЖО;

b) непрерывное рассмотрение контрактов с поставщиками;

c) согласование технологического пакета МРЖО с другой деятельностью в области информационной технологии, проводимой под управлением секретариата;

d) систематизация, документирование и рассмотрение типичных инцидентов, ошибок пользователей и сценариев возникновения проблем у пользователей с целью сведения к минимуму их повторения и связанных с этим расходов по исправлению положения.

76. Во время проведения форума АСР была получена просьба о возмещении издержек, связанных с отдельными инцидентами, вызванными сбоями в функционировании реестров и ошибками пользователей соответствующих реестров. КС/СС может пожелать рассмотреть осуществимость этого предложения и просить разработать условия и методологию такого возмещения издержек.

Приложение I

Состояние реестров на 31 октября 2012 года

Таблица 6
Состояние реестров на 31 октября 2012 года

Реестр	*Дата опубликования доклада о независимой оценке*	*Дата подсоединения к международному регистрационному журналу операций*
Австралия	19 декабря 2008 года	19 декабря 2008 года
Австрия	12 июля 2007 года	16 октября 2008 года
Бельгия	7 декабря 2007 года	16 октября 2008 года
Болгария	10 апреля 2008 года	16 октября 2008 года
Канада	12 июня 2008 года	12 февраля 2010 года
Хорватия	30 апреля 2008 года	11 декабря 2009 года
Механизм чистого развития	Не применимо	14 ноября 2007 года
Чешская Республика	1 августа 2007 года	16 октября 2008 года
Дания	16 октября 2008 года	16 октября 2008 года
Эстония	12 ноября 2007 года	16 октября 2008 года
Европейское сообщество	1 февраля 2008 года	16 октября 2008 года
Финляндия	16 ноября 2007 года	16 октября 2008 года
Франция	9 ноября 2007 года	16 октября 2008 года
Германия	23 ноября 2007 года	16 октября 2008 года
Греция	27 сентября 2007 года	16 октября 2008 года
Венгрия	8 августа 2007 года	11 июля 2008 года
Исландия	3 января 2008 года	6 мая 2010 года
Ирландия	19 сентября 2007 года	16 октября 2008 года
Италия	5 декабря 2007 года	16 октября 2008 года
Япония	9 июля 2007 года	14 ноября 2007 года
Латвия	13 ноября 2007 года	16 октября 2008 года
Лихтенштейн	7 декабря 2007 года	21 октября 2008 года
Литва	29 октября 2007 года	16 октября 2008 года
Люксембург	7 декабря 2007 года	16 октября 2008 года
Монако	9 апреля 2008 года	Не применима
Нидерланды	19 сентября 2007 года	16 октября 2008 года
Новая Зеландия	27 июля 2007 года	3 декабря 2007 года
Норвегия	27 сентября 2007 года	21 октября 2008 года
Польша	5 декабря 2007 года	16 октября 2008 года
Португалия	24 октября 2007 года	16 октября 2008 года
Румыния	30 апреля 2008 года	16 октября 2008 года
Российская Федерация	12 ноября 2007 года	4 марта 2008 года
Словакия	13 сентября 2007 года	16 октября 2008 года
Словения	25 октября 2007 года	16 октября 2008 года
Испания	8 октября 2007 года	16 октября 2008 года
Швеция	9 ноября 2007 года	16 октября 2008 года
Швейцария	8 августа 2007 года	4 декабря 2007 года
Украина	10 декабря 2007 года	28 октября 2008 года
Соединенное Королевство	16 августа 2007 года	16 октября 2008 года

Приложение II

Шкала сборов и положение в области выплаты сборов за пользование международным регистрационным журналом операций за двухгодичный период 2012−2013 годов по состоянию на 31 октября 2012 года

Таблица 7

Шкала сборов и положение в области выплаты сборов за пользование международным регистрационным журналом операций за двухгодичный период 2012−2013 годов по состоянию на 31 октября 2012 года

(в евро)

		2012 год			*2013 год*		
Сторона	*Шкала взносов*	*Забюджетировано*	*Получено*	*Задолженность*	*Забюджетировано*[a]	*Получено*	*Задолженность*
Австралия	2,717	78 386	78 386	0	78 386	0	78 386
Австрия	1,519	43 823	43 823	0	43 823	0	43 823
Бельгия	1,887	54 440	54 440	0	54 440	0	54 440
Болгария	0,034	981	981	0	981	0	981
Канада	4,351	125 527	125 527	0	125 527	0	125 527
Хорватия	0,076	2 193	2 193	0	2 193	0	2 193
Чешская Республика	0,481	13 877	13 877	0	13 877	0	13 877
Дания	1,256	36 495	36 495	0	36 495	0	36 495
Эстония	0,027	779	779	0	779	0	779
Европейское сообщество	2,568	74 087	74 087	0	74 087	0	74 087
Финляндия	0,965	27 840	27 840	0	27 840	0	27 840
Франция	10,203	294 358	294 358	0	294 358	0	294 358
Германия	14,682	423 577	423 577	0	423 577	0	423 577
Греция	1,019	29 398	2 946	26 452	29 398	0	29 398
Венгрия	0,418	12 059	12 059	0	12 059	0	12 059
Исландия	0,705	20 339	20 339	0	20 339	0	20 339
Ирландия	0,762	21 984	21 984	0	21 984	21 984	0
Италия	8,694	250 823	250 823	0	250 823	0	250 823
Япония	14,289	412 239	412 239	0	412 239	0	412 239
Латвия	0,031	894	894	0	894	894	0
Лихтенштейн	0,180	5 193	5 193	0	5 193	0	5 193
Литва	0,053	1 529	1 529	0	1 529	0	1 529
Люксембург	0,146	4 212	4 212	0	4 212	4 212	0
Монако	0,173	4 991	4 991	0	4 991	0	4 991
Нидерланды	3,206	92 493	92 493	0	92 493	0	92 493
Новая Зеландия	0,919	26 513	26 513	0	26 513	26 480	33
Норвегия	2,218	63 990	63 990	0	63 990	0	63 990
Польша	0,857	24 725	24 725	0	24 725	24 707	18
Португалия	0,902	26 023	26 023	0	26 023	0	26 023
Румыния	0,120	3 462	3 462	0	3 462	0	3 462
Российская Федерация	2,624	75 703	75 703	0	75 703	0	75 703
Словакия	0,108	3 116	3 116	0	3 116	0	3 116
Словения	0,164	4 731	4 731	0	4 731	0	4 731
Испания	5,080	146 559	146 559	0	146 559	0	146 559
Швеция	1,834	52 911	52 911	0	52 911	0	52 911
Швейцария	2,640	76 164	76 164	0	76 164	76 164	0
Украина	0,713	20 570	20 570	0	20 570	0	20 570
Соединенное Королевство	11,370	328 026	328 026	0	328 026	0	328 026
Итого	**100,000**	**2 885 010**	**2 858 558**	**26 452**	**2 885 010**	**154 441**	**2 730 570**

[a] В отношении взноса Канады см. пункт 74 настоящего документа.

Приложение III

Количество операций, предложенных международному регистрационному журналу операций[a] с 1 ноября 2011 года по 31 октября 2012 года[a]

Таблица 8
Количество операций, предложенных международному регистрационному журналу операций с 1 ноября 2011 года по 31 октября 2012 года

Реестр	*Приобретение*[b]	*Передача*[c]	*Перевод*[d]	*Внутренняя передача*[e]	*Ввод в обращение*[f]	*Изъятие из обращения*[g]	*Аннулирование*[h]	*Итого*
Австралия	10	8	0	0	0	0	3	21
Австрия	245	271	0	1 223	0	1	0	1 740
Бельгия	253	234	0	1 071	0	1	0	1 559
Болгария	301	250	0	507	15	1	1	1 075
Канада	0	0	0	0	0	0	0	0
Механизм чистого развития	0	22	2 312	0	1 755	0	5	4 094
Хорватия	0	0	0	0	1	0	0	1
Чешская Республика	307	459	0	1 557	95	1	0	2 419
Дания	93	152	0	1 499	0	22	10	1 776
Эстония	74	78	0	260	13	1	0	426
Европейское сообщество	1 892	600	0	33	1	0	31	2 557
Финляндия	253	203	0	2 287	4	1	1	2 749
Франция	1 501	2 101	0	10 570	23	2	35	14 232
Германия	1 925	1 948	0	9 564	22	20	66	13 545
Греция	84	219	0	727	0	1	0	1 031
Венгрия	160	136	0	781	2	1	0	1 080
Исландия	0	0	0	0	0	0	0	0
Ирландия	198	192	0	356	0	1	0	747
Италия	1 041	718	0	4 891	0	0	0	6 650
Япония	348	241	0	0	0	0	0	589
Латвия	18	32	0	533	0	1	0	584
Лихтенштейн	55	90	0	7	0	0	1	153
Литва	7	39	0	329	9	14	0	398

Реестр	*Приобретение*[b]	*Передача*[c]	*Перевод*[d]	*Внутренняя передача*[e]	*Ввод в обращение*[f]	*Изъятие из обращения*[g]	*Аннулирование*[h]	*Итого*
Люксембург	48	18	0	47	0	1	0	114
Нидерланды	1 765	1 543	0	1 705	0	2	37	5 052
Новая Зеландия	259	42	0	0	6	0	43	350
Норвегия	231	109	0	423	0	1	8	772
Польша	743	866	0	4 658	24	0	0	6 291
Португалия	102	99	0	603	0	1	0	805
Румыния	13	8	0	918	5	1	0	945
Российская Федерация	0	68	0	238	94	0	0	400
Словакия	374	474	0	735	0	1	0	1 584
Словения	76	118	0	353	0	1	0	548
Испания	811	927	0	6 217	3	6	0	7 964
Швеция	219	178	0	1 953	2	1	148	2 501
Швейцария	1 167	2 718	0	688	1	0	147	4 721
Украина	2	103	0	0	98	0	0	203
Соединенное Королевство	4 983	4 316	0	7 406	0	13	44	16 762
Всего	**19 558**	**19 580**	**2 312**	**62 139**	**2 173**	**96**	**580**	**106 438**

[a] Учитывались завершенные операции с единицами установленного количества (ЕУК), единицами сокращения выбросов (ЕСВ), единицами абсорбции (ЕА), сертифицированными сокращениями выбросов, долгосрочными сокращениями выбросов и временными сокращениями выбросов.

[b] Приобретение в другом национальном реестре. См. пункт 30 приложения к решению 13/CMP.1.

[c] Передача в другой национальный реестр. См. пункт 30 приложения к решению 13/CMP.1.

[d] Перевод из реестра механизма чистого развития (МЧР) в национальный реестр. См. пункт 66 a) приложения к решению 3/CMP.1. Следует отметить, что данная позиция не включает передачи из реестра МЧР в национальный реестр в поддержку Адаптационного фонда.

[e] См. пункт 30 приложения к решению 13/CMP.1.

[f] См. пункты 23−29 приложения к решению 13/CMP.1, пункты 64−66 приложения к решению 3/CMP.1 и пункты 36 и 37 приложения к решению 5/CMP.1. Включается ввод в обращение ЕСВ путем конвертирования ЕУК или ЕА.

[g] См. пункт 34 приложения к решению 13/CMP.1.

[h] См. пункт 33 приложения к решению 13/CMP.1.

Приложение IV

Количество единиц по Киотскому протоколу, являвшихся объектом операций, предложенных международному регистрационному журналу операций[a] с 1 ноября 2011 года по 31 октября 2012 года

Таблица 9
Количество единиц по Киотскому протоколу, являвшихся объектом операций, предложенных международному регистрационному журналу операций

Реестр	*Приобретение*[b]	*Передача*[c]	*Чистая передача*[d]	*Перевод*[e]	*Внутренняя передача*[f]	*Ввод в обращение*[g]	*Изъятие из обращения*[h]	*Аннулирование*[i]
Австралия	171 509	103 217	–68 292	0	0	0	0	44 175 057
Австрия	30 468 826	6 943 218	–23 525 608	0	143 096 835	0	30 661 684	0
Бельгия	45 778 369	42 927 697	–2 850 672	0	235 772 953	0	46 168 337	0
Болгария	47 305 679	24 223 043	–23 082 636	0	149 315 831	1 407 324	398 785 219	60 329
Канада	0	0	0	0	0	0	0	0
Механизм чистого развития	0	4 640 000	4 640 000	245 914 156	0	276 489 582	0	25 588
Хорватия	0	0	0	0	0	148 778 503	0	0
Чешская Республика	19 485 641	39 508 292	20 022 651	0	456 385 622	1 137 288	73 993 138	0
Дания	9 874 395	7 976 817	–1 897 578	0	106 490 731	0	59 065 498	48 999
Эстония	3 614 550	14 415 151	10 800 601	0	87 203 906	281 739	15 229 972	0
Европейское сообщество	161 902 978	62 787 682	–99 115 296	0	14 413 352	496 101	0	23 438 256
Финляндия	17 976 577	11 064 931	–6 911 646	0	173 179 440	237 397	35 082 951	50
Франция	300 169 564	283 519 757	–16 649 807	0	1 478 573 010	17 004 171	104 374 149	18 650 866
Германия	350 116 832	287 062 051	–63 054 781	0	2 532 007 573	6 400 344	982 162 533	171 833
Греция	9 288 126	16 658 074	7 369 948	0	218 974 094	0	54 460 965	0
Венгрия	7 841 389	12 439 141	4 597 752	0	88 594 179	1 116 726	22 503 443	0

Реестр	*Приобретение*[b]	*Передача*[c]	*Чистая передача*[d]	*Перевод*[e]	*Внутренняя передача*[f]	*Ввод в обращение*[g]	*Изъятие из обращения*[h]	*Аннулирование*[i]
Исландия	0	0	0	0	0	0	0	0
Ирландия	17 923 810	22 994 301	5 070 491	0	74 924 585	0	15 786 531	0
Италия	95 569 275	97 225 518	1 656 243	0	775 783 544	0	0	0
Япония	34 855 348	55 120 927	20 265 579	0	0	0	0	0
Латвия	367 100	1 262 053	894 953	0	34 661 351	0	2 923 455	0
Лихтенштейн	2 624 644	22 667 689	20 043 045	0	54 906	0	0	5 448
Литва	3 102 000	13 360 625	10 258 625	0	39 534 694	3 120 832	5 605 273	0
Люксембург	145 780	1 416 720	270 940	0	9 214 692	0	2 052 211	0
Нидерланды	224 080 349	201 934 554	–22 145 795	0	567 250 533	0	196 019 550	59 876
Новая Зеландия	29 575 844	5 748 070	–23 827 774	0	0	203 823	0	5 787
Норвегия	19 649 488	11 507 461	–8 142 027	0	81 291 046	0	19 132 757	39 526
Польша	46 311 415	106 219 063	59 907 648	0	716 997 080	3 990 512	0	0
Португалия	10 700 420	12 176 294	1 475 874	0	126 829 924	0	24 973 290	0
Румыния	2 251 119	3 159 530	908 411	0	266 490 235	3 359 134	51 238 935	0
Российская Федерация	0	82 101 066	82 101 066	0	526 080 132	628 582 150	0	0
Словакия	13 650 184	17 997 816	4 347 632	0	122 121 536	0	22 372 534	0
Словения	2 969 768	7 327 928	4 358 160	0	33 519 532	0	8 000 757	0
Испания	179 653 679	104 112 238	–75 541 441	0	827 115 182	268 739	132 627 061	0
Швеция	9 673 348	16 191 726	6 518 378	0	121 221 652	483 350	20 207 834	76 869
Швейцария	232 235 808	241 503 796	9 267 988	0	96 984 767	979 764	0	564 698
Украина	720 248	101 330 335	100 610 087	0	0	101 109 044	0	0
Соединенное Королевство	785 901 806	781 969 087	–3 932 719	0	3 688 120 870	0	690 281 542	333 636
Всего	**2 716 955 868**	**2 721 595 868**	**4 640 000**	**245 914 156**	**13 792 203 787**	**1 195 446 523**	**3 013 709 619**	**87 656 818**

[a] Учитывались завершенные операции с единицами установленного количества (ЕУК), единицами сокращения выбросов (ЕСВ), единицами абсорбции (ЕА), сертифицированными сокращениями выбросов, долгосрочными сокращениями выбросов и временными сокращениями выбросов.

[b] Приобретение в другом национальном реестре. См. пункт 30 приложения к решению 13/CMP.1.

[c] Передача в другой национальный реестр. См. пункт 30 приложения к решению 13/CMP.1.

[d] Чистая передача равна передаче за вычетом приобретения.

[e] Перевод из реестра механизма чистого развития (МЧР) в национальный реестр. См. пункт 66 a) приложения к решению 3/CMP.1. Следует отметить, что данная позиция не включает передачи из реестра МЧР в национальный реестр в поддержку Адаптационного фонда.

[f] См. пункт 30 приложения к решению 13/CMP.1.

[g] См. пункты 23−29 приложения к решению 13/CMP.1, пункты 64−66 приложения к решению 3/CMP.1 и пункты 36 и 37 приложения к решению 5/CMP.1. Включается ввод в обращение ЕСВ путем конвертирования ЕУК или ЕА.

[h] См. пункт 34 приложения к решению 13/CMP.1.

[i] См. пункт 33 приложения к решению 13/CMP.1.

Приложение V

Глоссарий и сокращения

Приложение H	Приложение H к СОД, версия 1.1.9, содержащее функциональные проверочные сайты, охватывающие условия, правила и руководящие принципы в отношении торговли выбросами в соответствии со статьей 17 Киотского протокола
КСИ	Консультативный совет по изменениям международного регистрационного журнала операций
НРЖОС	Независимый регистрационный журнал сообщений
КСРЕС	Консолидированная система реестров Европейского союза: система реестров, введенная в действие в июне 2012 года путем консолидации 29 реестров СТВ ЕС
СОД	Стандарты обмена данными для систем реестров в соответствии с Киотским протоколом
СТВ ЕС	Система торговли выбросами Европейского союза
РЖО ЕС	Регистрационный журнал операций Европейского союза: система, заменившая НРЖОС после консолидации реестров СТВ ЕС в июне 2012 года
Реестры СТВ ЕС	Реестры Сторон Конвенции, которые также являются Сторонами Киотского протокола с обязательствами, прописанными в приложении B к Киотскому протоколу, которые также имеют обязательства в соответствии с СТВ ЕС
МРЖО	Международный регистрационный журнал операций
Администратор МРЖО	Роль администратора МРЖО выполняет секретариат РКИКООН
Производственная среда МРЖО	Действующая система МРЖО, используемая для поддержки торговли выбросами в соответствии с Киотским протоколом
Непроизводственная среда МРЖО	Система МРЖО опирается на вторичную среду, которая используется для целей разработки и проверки
АСР	Администратор систем реестров

СУО	Соглашение об уровне обслуживания: контракт между секретариатом РКИКООН, представленным администратором МРЖО и провайдерами услуг МРЖО
Корректировочный период	100-дневный период после представления данных по последним выбросам для периода действия обязательств, в течение которого Стороны имеют возможность принять окончательные решения, необходимые для обеспечения соблюдения своих обязательств в соответствии с пунктом 1 статьи 3