



Программа Организации  
Объединенных Наций  
по окружающей среде

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Conv.4/Bur.1/3  
12 May 1999

RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

БЮРО ЧЕТВЕРТОГО СОВЕЩАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ  
СТОРОН ВЕНСКОЙ КОНВЕНЦИИ ОБ ОХРАНЕ  
ОЗОНОВОГО СЛОЯ

Первое совещание  
Женева, 30 апреля 1999 года

ДОКЛАД О РАБОТЕ ПЕРВОГО СОВЕЩАНИЯ БЮРО ЧЕТВЕРТОГО  
СОВЕЩАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ СТОРОН ВЕНСКОЙ КОНВЕНЦИИ  
ОБ ОХРАНЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ

ВВЕДЕНИЕ

1. Первое совещание Бюро четвертого совещания Конференции Сторон Венской конвенции об охране озонового слоя состоялось в Женеве в новой штаб-квартире Всемирной метеорологической организации (ВМО) 30 апреля 1999 года.

I. ОТКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ

2. От имени Председателя четвертого совещания Конференции Сторон совещание Бюро было открыто г-ном Василием Н. Целиковым (Российская Федерация) в 14 ч. 20 м. в пятницу, 30 апреля 1999 года.

3. На заседании присутствовали следующие члены Бюро, которые были выбраны на их соответствующие должности Конференцией Сторон на ее четвертом совещании, состоявшемся в Сан-Хосе, Коста-Рика, 25 и 27 ноября 1996 года, или назначены правительствами своих стран в соответствии с правилом 24 правил процедуры:

исполняющий обязанности  
Председателя:

г-н Василий Н. Целиков (Российская  
Федерация)

K9910506 100699 110699

110699

/...

заместители Председателя: г-н Наа Ондоя Сильвестр (Камерун)  
г-н Фабио-Фахардо Морос (Куба)  
г-н Петтери Таалас (Финляндия)

Докладчик: г-н С.А. Сеуманутафа (Самоа).

4. На заседании присутствовали также г-н Нельсон Сабогал (сотрудник по программе/научный сотрудник), секретариат по озону, и г-н Румен Божков, Всемирная метеорологическая организация.

## II. УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ

5. Бюро утвердило следующую предварительную повестку дня, содержащуюся в документе UNEP/OzL.Conv.4/Bur.1/1:

1. Открытие совещания
2. Утверждение повестки дня
3. Меры, принятые во исполнение решений четвертого совещания Конференции Сторон Венской конвенции, состоявшегося в Сан-Хосе 25 и 27 ноября 1996 года
4. Рассмотрение рекомендаций четвертого Совещания руководителей исследований из стран, являющихся Сторонами Венской конвенции, которое состоялось в Женеве 28-30 апреля 1999 года
5. Прочие вопросы
6. Принятие доклада
7. Закрытие совещания.

## III. МЕРЫ, ПРИНЯТЫЕ ВО ИСПОЛНЕНИЕ РЕШЕНИЙ ЧЕТВЕРТОГО СОВЕЩАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ СТОРОН ВЕНСКОЙ КОНВЕНЦИИ, СОСТОЯВШЕГОСЯ В САН-ХОСЕ 25 И 27 НОЯБРЯ 1996 ГОДА

6. Г-н Нельсон Сабогал (сотрудник по программе/научный сотрудник), секретариат по озону, приветствовал членов Бюро от имени Директора-исполнителя ЮНЕП г-на Клауса Тёпфера и Исполнительного секретаря секретариата по озону г-на К.М. Шармы, заявив, что в связи с обязательствами личного характера г-н Шарма не сможет лично участвовать в работе совещания.

7. Секретариат представил в документе UNEP/OzL.Conv.4/Bur.1/2 подготовленную им записку, в которой содержится краткий обзор мер, принятых во исполнение решений последнего совещания Конференции Сторон Венской конвенции.

8. В отношении решения IV/1 секретариат сообщил, что после четвертого совещания Конференции Сторон на хранение было сдано определенное число новых документов о ратификации, а именно: 8 документов о ратификации Венской конвенции, 9 - Монреальского протокола, 16 - Лондонской поправки и 25 - Копенгагенской поправки.

9. Секретариат сообщил также, что фактическое положение с ратификацией, по состоянию на 30 апреля 1999, года являлось следующим: Венская конвенция - 169 Сторон, Монреальский протокол - 168 Сторон, Лондонская поправка - 129 Сторон, Копенгагенская поправка - 88 Сторон и Монреальская поправка - 11 Сторон (а именно: Австралия, Боливия, Германия, Иордания, Канада, Люксембург, Норвегия, Панама, Республика Корея, Сент-Китс и Невис и Чили). В 1998 и 1999 годах секретариат напоминал всем Сторонам о необходимости ратификации последней поправки. Бюро обратилось ко всем Сторонам с настоятельным призывом ратифицировать Монреальскую поправку.

10. В отношении решения IV/2 секретариат сообщил, что все три группы, а именно Группа по научной оценке, Группа по экологическим последствиям и Группа по техническому обзору и экономической оценке, а также семь комитетов по техническим вариантам замены представили свои доклады в конце 1998 и начале 1999 года. Доклады были опубликованы и распространены среди всех Сторон Венской конвенции и Монреальского протокола. В общей сложности было выпущено 12 отдельных публикаций, включая сводный доклад трех групп.

11. Касаясь решения IV/3, секретариат представил информацию о всех видах деятельности, направленной на продолжение и дополнительное развитие мониторинга и накопления данных измерений стратосферного и тропосферного озона, включая вертикальные профили и другие малые газовые примеси и аэрозоли, и дальнейшую работу по созданию и реализации новых возможностей в области проведения наблюдений, как, например, наблюдений с помощью летательных аппаратов и космических спутников.

12. Секретариат осуществлял взаимодействие, среди прочего, со Всемирной метеорологической организацией (ВМО), Национальным управлением по авионавтике и космическому пространству (НАСА) Соединенных Штатов Америки, Национальным управлением по исследованию океанов и атмосферы (НОАА) Соединенных Штатов Америки, Европейской комиссией (ЕК), Сетью по обнаружению стратосферных изменений (СОСИ), Группой по изучению стратосферных процессов и их роли в изменении климата (СПАРК), Международным советом научных союзов (МСНС), Международной программой "Геосфера-биосфера" (МПГБ) и Международным проектом по изучению химии атмосферы Земли (ИГАК).

13. Бюро отметило, что секретариат просил Стороны представить доклады о выполнении решений IV/3 и IV/4 четвертого совещания Конференции Сторон и что несколько Сторон уже представили доклады о своей деятельности.

14. Секретариат сообщил также, что совместно с Национальным управлением по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА), Европейской комиссией, Организацией космических исследований Индии (ИСРО) и другими организациями он осуществил обзор соответствующих документов с целью активизации научных исследований в области стратосферного озона и ультрафиолетового излучения.

15. В отношении изучения взаимосвязей между озоном и изменением климата, а также влияния авиационных выбросов секретариат сообщил, что Группа по научной оценке вместе с Межправительственной группой по изменению климата (МГИК) и в тесном сотрудничестве с Международной организацией гражданской авиации (ИКАО) осуществляет подготовку специального доклада МГИК "Авиация и глобальная атмосфера". Рабочие группы I и III МГИК на своем совместном совещании, состоявшемся в Сан-Хосе, Коста-Рика, 12-14 апреля 1999 года, обсудили данный доклад и одобрили "Резюме для директивных органов" (РДО), а МГИК на своем пятнадцатом совещании, состоявшемся 15-18 апреля 1999 года, утвердила решения, разработанные на данном совместном совещании, и обсудила директивные, научные и технические вопросы для рассмотрения в кратком докладе.

16. Что касается сотрудничества с ВМО, то представитель этой организации, выступая по приглашению, заявил, что ВМО продолжает работу над согласованными и сопоставимыми измерениями УФ-Б излучения и накоплением этих данных. За последние три года был достигнут прогресс в обеспечении единообразия расчета индексов. Кроме этого, ВМО координирует работу нескольких групп, которые выдвинули ряд рекомендаций относительно обеспечения единообразия калибровок. Вместе с этим он признал, что, несмотря на прогресс в данной области, соответствующих технических объектов и возможностей для калибровки по-прежнему нет, а из-за непроведения калибровки качество данных об озоне стремительно ухудшается.

17. Представитель ВМО пояснил, что ВМО осуществляет мероприятия по подготовке кадров в 30 странах с участием трех-четырёх наблюдателей в каждой из стран, а также профессиональную подготовку для дальнейшего повышения квалификации в 12 различных странах. Отвечая на вопрос о станциях мониторинга и подготовке соответствующих кадров, он ответил, что в этой области существуют возможности для профессиональной подготовки на двусторонней основе и что такие учебные центры уже открыты в трех странах.

18. Представитель секретариата по озону добавил, что создать станции мониторинга в каждой стране достаточно трудно, однако исследователи и ученые могут пользоваться данными, получаемыми в соседних странах и компилируемыми во Всемирном центре данных по озону и ультрафиолетовому излучению (ВУДК), который расположен в Торонто, Канада. Кроме того, любая страна может обратиться за помощью к тем промышленно развитым и развивающимся странам, которые готовы предоставить учебную подготовку по вопросам использования данных.

19. Говоря о нынешнем состоянии Глобальной системы наблюдения за озоном ( $\text{ГСНО}_3$ ) и мониторинге УФ-Б излучения, представитель ВМО заявил, что в настоящее время качество данных во всем мире улучшилось и что создан ряд новых станций. Вместе с тем он отметил также, что в отдельных регионах планеты функционирование системы наблюдения ухудшается. Бюро особо подчеркнуло, что ВМО и ЮНЕП следует разработать проект по поддержанию системы наблюдения с целью проверки осуществления Монреальского протокола и контроля за состоянием озонового слоя и ультрафиолетовым излучением. В ответ на вопрос о финансовых потребностях представитель ВМО пояснил, что они не должны превышать 100 тыс. долл. США в год, т.е. на ближайшие 10 лет потребуется 1 млн. долл. США.

20. Касаясь финансового положения Целевого фонда ВМО для  $\text{ГСНО}_3$ , он сообщил, что за последние несколько лет были получены следующие взносы: 100 тыс. долл. США от Канады, примерно 300 тыс. долл. США от Швейцарии и 100 тыс. долл. США от Соединенных Штатов Америки, причем все эти средства были израсходованы в соответствии с пожеланиями стран-доноров.

21. В отношении решения IV/4 представитель секретариата сообщил, что секретариат держал под пристальным контролем вопрос о взносах на цели оперативной стратегии для осуществления стимулирующих видов деятельности совместно с Фондом глобальной окружающей среды (ФГОС). Со времени четвертого совещания Конференции Сторон никаких проектов утверждено не было. На данный момент единственным утвержденным ФГОС проектом по оказанию поддержки мониторингу озона и УФ-Б излучения и связанным с этим научным исследованиям в развивающихся странах является проект 1993 года по мониторингу ОРВ и тепличных газов в районе "южного конуса".

22. Он отметил, что секретариат ФГОС связал отсутствие запросов с тем фактом, что приемлемость любых проектных предложений для ФГОС определяется рамками его оперативной политики, а масштабы деятельности ФГОС четким образом отражены в оперативной стратегии ФГОС, которая была одобрена Советом ФГОС в 1995 году. В стратегии предусмотрено, что выделение финансирования должно определяться интересами стран-участниц. Эти интересы должны быть отражены в проектных предложениях и соответствовать оперативным целям и принципам ФГОС.

23. Кроме того, оперативная цель ФГОС в такой приоритетной области, как озон, была определена в главе пять стратегии. Она предусматривает оказание краткосрочной поддержки в деятельности по поэтапному отказу от озоноразрушающих веществ, регулируемых Монреальским протоколом, в странах-реципиентах ФГОС, которые не имеют права на получение финансовой поддержки в рамках механизма финансирования Протокола.

24. Представитель секретариата упомянул также о том, что, согласно заявлению секретариата ФГОС, оперативные принципы для финансирования из средств ФГОС целевых научных исследований были утверждены в 1997 году. В этих принципах

целевые исследования определены как целенаправленная научно-исследовательская деятельность, ориентированная на поддержку оперативной стратегии ФГОС за счет предоставления информации, знаний и инструментария, способствующих повышению качества и эффективности разработки и осуществления проектов и программ ФГОС. Кроме того, роль ФГОС в области научных исследований не ориентирована на достижение более глубокого понимания глобальной окружающей среды как таковой, а направлена на получение знаний, позволяющих повысить эффективность основной деятельности ФГОС.

25. Исполняющий обязанности Председателя Бюро объявил, что он направит письмо секретариату ФГОС с выражением обеспокоенности относительно отсутствия поддержки мониторингу озона и УФ-Б излучения и соответствующим научным исследованиям в развивающихся странах.

26. Представитель секретариата добавил, что Канада, действуя через организацию "Энвайронмент Кэнада", оказывала активную поддержку осуществлению решения IV/4 с целью распространения сферы деятельности ГСНО<sub>3</sub> на тропические районы и южное полушарие. "Энвайронмент Кэнада" неоднократно участвовала в работе сетевых совещаний в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна, а ее представители выступали с сообщениями по вопросу об УФ-Б излучении и его последствиях для здоровья человека и окружающей среды. Ряд стран, охваченных деятельностью Карибской информационной сети по вопросам озона, обратились с официальной просьбой об установке двух станций мониторинга УФ-Б излучения в Карибском бассейне (Барбадос) и Центральной Америке (Коста-Рика) в рамках помощи, оказываемой Канадой. Канадское агентство по международному развитию (СИДА) ведет поиск альтернативного финансового статуса проектов мониторинга, поскольку они предусмотрены лишь Венской конвенцией, но не Протоколом. СИДА оказывает поддержку Многостороннему фонду для осуществления Монреальского протокола. Представитель Финляндии информировал участников совещания о том, что Иберо-Американскому банку было представлено предложение по совершенствованию технических возможностей для наблюдений в Южной Америке.

27. Бюро выразило признательность Канаде и Финляндии за их усилия по оказанию поддержки мониторингу озона и ультрафиолетового излучения и предложило другим Сторонам действовать аналогичным образом.

28. Секретариат представил сводку о состоянии Целевого фонда Венской конвенции на 23 апреля 1999 года, отметив, что взносы, полученные в течение 1999 года за предыдущие года и за 1999 год, составляют в сумме 92 302 долл. США, в то время как объем всех взносов, причитающихся за предыдущие года и за 1999 год, исчисляется в 1 663 282 долл. США.

29. Он также представил данные о взносах в Целевой фонд Венской конвенции об охране озонового слоя по состоянию на 31 декабря 1998 года, 31 декабря 1997 года и 31 декабря 1996 года.

30. В отношении решения IV/6 секретариат сообщил, что пятое совещание Конференции Сторон состоится в Китае 2-3 декабря 1999 года. По мнению членов Бюро, секретариату по озону следует принять необходимые организационные меры по совместному проведению пятого совещания Конференции Сторон Венской конвенции и одиннадцатого Совещания Сторон Монреальского протокола, как это было сделано в Сан-Хосе, Коста-Рика.

#### IV. РАССМОТРЕНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ ЧЕТВЕРТОГО СОВЕЩАНИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ОЗОНУ ИЗ СТРАН, ЯВЛЯЮЩИХСЯ СТОРОНАМИ ВЕНСКОЙ КОНВЕНЦИИ, КОТОРОЕ СОСТОЯЛОСЬ В ЖЕНЕВЕ 22-30 АПРЕЛЯ 1999 ГОДА

31. Бюро рассмотрело рекомендации Совещания руководителей исследований по озону из стран, являющихся Сторонами Конвенции, которое завершилось утром того же дня и на котором присутствовали 58 участников. Представитель ВМО отметил, что многие страны высказали обеспокоенность в связи с тем фактом, что они не могут гарантировать проведение измерений озона из-за отсутствия средств, необходимых, в частности, для калибровки. Они подчеркнули также, что в ближайшие годы объем базы данных окажется на минимальном уровне за все время ее существования, в результате чего большинству развивающихся стран и стран с переходной экономикой будет трудно осуществлять какой-либо мониторинг.

32. Бюро с удовлетворением приняло к сведению рекомендации четвертого Совещания руководителей исследований по озону и выразило полное согласие с итоговыми документами этого совещания, предложив представить их Сторонам Конвенции на одобрение.

33. Бюро отметило, что четвертое Совещание руководителей исследований по озону было проведено в соответствии с положениями решения III/8 (Последующие совещания руководителей исследований по озону).

#### V. ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ

34. Представитель секретариата проконсультировался с членами Бюро относительно проведения второго совещания Бюро. Члены Бюро постановили провести свое второе совещание 27 ноября 1999 года в Пекине, Китай. Секретариату было рекомендовано принять меры для организации совместного совещания с Бюро десятого Совещания Сторон Монреальского протокола.

#### VI. ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ

35. Исполняющий обязанности Председателя объявил совещание закрытым в 17 ч. 00 м. в пятницу, 30 апреля 1999 года.

## СПИСОК УЧАСТНИКОВ

- РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ:** Г-н Василий Н. Целиков  
Директор  
Инвестиционный центр по проектам  
постепенного отказа от озоноразрушающих  
веществ  
129041, Российская Федерация  
Москва  
Ср. Переяславская ул., 13-2  
Тел/факс: (70-95) 280-5788/971-0423  
Эл. почта: vassily@odsgef.msk.ru
- КАМЕРУН:** Hon. Naah Ondo Sylvestre  
Minister of Environment and Forestry  
Cameroon  
Fax: (237) 22-94-89
- КУБА:** Dr. Fabio Fajardo Moros  
Agencia de Medio Ambiente  
Ministerio de Ciencia, Tecnologia  
y Medio Ambiente  
Calle 20 e/18-A y 47 Miramar  
Municipio Playa  
C.P: 11300 Habana  
Cuba  
Tel: (537) 22 1071  
Fax: (537) 24 4255 / 24 0852  
E-mail: fabio@cia.unepnet.inf.cu
- ФИНЛЯНДИЯ:** Dr. Petteri Taalas  
Director of the Ozone Unit  
The Meteorological Institute of Finland  
Ministry of the Environment/International Affairs  
P.O. Box 399  
00121 Helsinki  
Finland  
Tel: (358 9) 1991 9705  
Fax: (358 9) 6331 06
- САМОА:** Mr. S.A. Seumanutafa  
Director of Lands, Surveys & Environment &  
Registrar of Lands  
P.O. Box Private Bag  
Apia  
Western Samoa  
Fax: (685) 23176

ВСЕМИРНАЯ  
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ (ВМО)

Dr. Rumen D. Bojkov  
World Meteorological Organization (WMO)  
41, Ave. Giuseppe Motta  
Geneva 2  
Switzerland  
Tel: (41-22) 458-5044  
Fax: (41-22) 740-0984  
E-mail: bojkov\_r@gateway.wmo.ch

СЕКРЕТАРИАТ ПО ОЗОНУ/  
ЮНЕП

Mr. Nelson Sabogal  
Programme Officer/Scientist  
Ozone Secretariat  
P.O. Box 30552  
Nairobi  
Kenya  
Tel: (254-2) 623856  
Fax: (254-2) 623601/623913  
Email: nelson.sabogal@unep.org  
Home Page: <http://www.unep.org/ozone>  
<http://www.unep.ch/ozone>

-----

