



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ДЛЯ КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ  
ПО НАУЧНЫМ И ТЕХНИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ

Восьмая сессия

Бонн, 2-12 июня 1998 года

Пункт 6 предварительной повестки дня

**ПРОГРАММА РАБОТЫ В ОБЛАСТИ МЕТОДОЛОГИЙ**

Доклад о ходе работы

Записка секретариата

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. ВВЕДЕНИЕ .....	1 - 8	2
А. Мандат .....	1 - 3	2
В. Охват записки .....	4	2
С. Справочная информация .....	5 - 6	3
D. Возможное решение ВОКНТА .....	7 - 8	3
II. ХОД ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАЧ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В ПРОГРАММЕ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ МЕТОДОЛОГИЙ .....	9 - 18	4
А. Кадастры парниковых газов и прогнозы, касающиеся выбросов и поглотителей парниковых газов .....	9 - 15	4
В. Методологии адаптации .....	16 - 18	6

## **г. ВВЕДЕНИЕ**

### **а. Мандат**

1. На своей шестой сессии Вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим вопросам (ВОКНТА) дал секретариату руководящие указания, касающиеся программы работы по методологиям, и просил секретариат подготовить доклад о ходе осуществления своей программы работы (FCCC/SBSTA/1997/6, пункты 27-35).

2. На своей седьмой сессии ВОКНТА просил секретариат, при содействии экспертов, включенных в реестр, проанализировать представленную Сторонами информацию о наилучших имеющихся методологиях составления кадастров парниковых газов (ПГ) и оценить адекватность информации и последствия с точки зрения выполнения целевых показателей по ограничению или сокращению выбросов. Он также просил секретариат подготовить для рассмотрения на его девятой сессии перечень методологических вопросов, выявленных секретариатом в процессе обработки национальных кадастров ПГ и в ходе проведения углубленных рассмотрений, с учетом материалов, представленных Сторонами (FCCC/SBSTA/1997/14, пункты 16 а), b), c)).

3. На своей седьмой сессии Вспомогательный орган по осуществлению (ВОО) просил секретариат проанализировать практическую осуществимость компиляции и ведения базы дополнительных данных о выбросах ПГ, имеющихся в авторитетных источниках, в целях их сопоставления с национальными сообщениями и представить доклад о результатах этого сопоставления на его девятой сессии (FCCC/SBI/1997/21, пункт 11 d)).

### **в. Охват записки**

4. В настоящей записке содержится информация о ходе осуществления программы работы секретариата в области методологий, в частности по кадастрам ПГ. Информация, которая будет получена в ходе осуществления программы работы, должна способствовать решению приоритетных задач, намеченных на шестой сессии ВОКНТА. Эта информация также предназначена для использования ВОКНТА в процессе рассмотрения им возможных добавлений и/или поправок к руководящим принципам РКИКООН для подготовки национальных сообщений Сторон, включенных в приложение I. Деятельность, о которой сообщается в настоящей записке, имеет также важное значение для работы по подготовке первой сессии Конференции Сторон (КС), действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола (КС/СС). К примеру, эта информация может оказаться полезной для ВОКНТА при рассмотрении им руководящих принципов для национальных систем учета выбросов парниковых газов из источников и их абсорбции поглотителями. Вместе с тем многие аспекты Киотского протокола выходят за рамки нынешней программы работы. Методологические вопросы, касающиеся изменений в землепользовании и лесного хозяйства обсуждаются в документе FCCC/SBSTA/1998/INF.1.

### **С. Справочная информация**

5. Что касается программы работы, которую необходимо выполнить секретариату в течение следующего двухгодичного периода, то ВОКНТА на своей шестой сессии постановил следующее:

а) отнести мероприятия, связанные с применением методов составления кадастров ПГ, к самой высокой категории приоритетности, а прогнозы выбросов и поглощения ПГ – к высокой категории приоритетности; и

б) уделить приоритетное внимание методам оценки и мониторинга эффективности и последствий конкретных политики и мер, а также методам оценки адаптационных стратегий и технологий (FCCC/SBSTA/1997/6, пункт 29).

6. В Киотском протоколе, например в статьях 3.4, 5, 6, 7, 8 и 12, содержится ряд требований, касающихся методологий и/или руководящих принципов, которые должны быть приняты КС/СС 1. Кроме того, на КС 4 будут рассмотрены руководящие принципы, касающиеся определенных статей (статей 3.4, 6 и 17) (см. решение 1/СР.3, подпункты 5 а), б) и с)) (FCCC/СР/1997/7/Add.1). Полный перечень задач, которые должны быть выполнены КС/СС 1, содержится в документе FCCC/SB/1998/1. В документах FCCC/SB/1998/2, FCCC/SB/1998/MISC.1 и FCCC/SBSTA/1998/INF.1 приводится дополнительная информация.

### **Д. Возможное решение ВОКНТА**

7. ВОКНТА, возможно, пожелает принять к сведению документы, упомянутые в нижеследующих разделах, с учетом их взаимосвязи с возможными добавлениями и/или поправками к руководящим принципам РККОООН для подготовки национальных сообщений Сторон, включенных в приложение I. В этой связи он, возможно, пожелает:

а) представить секретариату замечания по конкретным потребностям в информации; и

б) настоятельно призвать Стороны, включенные в приложение I, которые еще не делают этого, сотрудничать с секретариатом путем предоставления информации как о возможных подходах к решению методологических проблем, так и о "наилучших" методах, используемых Сторонами, для оценки выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов.

8. ВОКНТА, возможно, пожелает рассмотреть взаимосвязь между нынешней программой работы по методологиям и долгосрочными потребностями, касающимися Киотского протокола. В этой связи он, возможно, пожелает составить предварительный перечень задач и график работы с учетом ресурсов, имеющихся в распоряжении секретариата на текущий двухгодичный период.

## II. ХОД ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАЧ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В ПРОГРАММЕ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ МЕТОДОЛОГИЙ

### A. Кадастры парниковых газов и прогнозы, касающиеся выбросов и поглотителей парниковых газов

9. Основная цель деятельности секретариата в области кадастров ПГ заключается в предоставлении ВОКНТА соответствующей информации в процессе рассмотрения им возможных добавлений и/или поправок к руководящим принципам РКИКООН для подготовки национальных сообщений Сторон, включенных в приложение I (FCCC/SBSTA/1998/3). Эта информация может также использоваться в процессе подготовки к КС/СС 1, в том числе, к примеру, при разработке национальных систем оценки антропогенных выбросов ПГ из источников и их абсорбции поглотителями, а также при рассмотрении вопросов, касающихся проверки.

10. Секретариат подготовит ряд документов для девятой сессии. Основным документом будет посвящен методологическим вопросам, выявленным в процессе обработки национальных кадастров ПГ и в ходе углубленных рассмотрений, с учетом материалов, представленных Сторонами. Этот документ будет содержать варианты политики для решения поставленных вопросов, например связанных с кадастрами ПГ. В нем будут отражены и обобщены несколько перечисленных ниже документов:

а) доклад по связанным с методологиями "техническим" вопросам, выявленным при анализе вторых национальных сообщений. Этот доклад будет подготовлен секретариатом в рамках работы по компиляции и обобщению вторых национальных сообщений Сторон, включенных в приложение I (решение 6/CP.3). В нем будут рассмотрены кадастры ПГ и, по возможности, другие методологические аспекты. По своей структуре и используемому подходу этот документ будет в целом соответствовать приложению к документу FCCC/SBI/1997/19. В него будет включена информация, полученная от Сторон, не представивших свои сообщения к моменту подготовки первой компиляции, и обобщения вторых национальных сообщений от Сторон, включенных в приложение I. В докладе будет также проведено сопоставление национальных методов и различных положений пересмотренных в 1996 году руководящих принципов Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) для составления национальных кадастров парниковых газов. В доклад будет также включена соответствующая информация, полученная при углубленных рассмотрениях национальных сообщений Сторон, включенных в приложение I;

б) сводный доклад о наилучших методах, выявленных Сторонами по состоянию на июнь 1998 года. Этот доклад будет представлен на рассмотрение экспертов, назначенных правительствами для включения в реестр экспертов, в соответствии с решением ВОКНТА,

принятым на его седьмой сессии (FCCC/SBSTA/1997/14, пункт 16 b)). Секретариат также опубликует в отдельном документе с индексом MISC представленные Сторонами материалы по данной теме.

11. Секретариат скомпилировал представленные Сторонами материалы о возможных подходах к решению методологических вопросов, выявленных во вторых национальных сообщениях. Представленные Сторонами материалы включены в документ FCCC/SBSTA/1998/MISC.2.

12. На своей девятой сессии ВОКНТА, возможно, также будет иметь в своем распоряжении информацию от других органов, таких, как программа МГЭИК/Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)/Международного энергетического агентства (МЭА) в области кадастров ПГ. Как ожидается, будет распространен доклад об итогах совещания по качеству кадастров, которое было организовано при содействии указанной программы МГЭИК/ОЭСР/МЭА.

13. В качестве мероприятия по осуществлению этой деятельности секретариат в сотрудничестве с МГЭИК осенью 1998 года организует рабочее совещание в целях предоставления Сторонам, не включенным в приложение I, возможности обменяться опытом в области коэффициентов выбросов и данных о деятельности для составления кадастров ПГ. Во исполнение просьбы, высказанной ВОКНТА на его седьмой сессии (FCCC/SBSTA/1997/14, пункт 21 e)), на основе результатов этого рабочего совещания будет подготовлен доклад о проблемах, с которыми сталкиваются развивающиеся страны в процессе составления кадастров ПГ.

14. В качестве еще одного мероприятия в этой области секретариат, согласно просьбе, выраженной ВОО на его седьмой сессии, проводит анализ практической осуществимости компиляции и ведения базы дополнительных данных о выбросах ПГ, имеющихся в авторитетных источниках, в целях их сопоставления с национальными сообщениями (FCCC/SBI/1997/21, пункт 11 d)). Секретариат подготовит по данному вопросу технический документ для девятой сессии ВОО.

15. От Сторон не было получено никаких материалов в отношении приоритетных областей и вариантов работы по прогнозам, которые должны были быть представлены в соответствии с просьбой, высказанной ВОКНТА на его шестой сессии. Секретариат организует и будет осуществлять свою работу по данной теме в течение двухгодичного периода 1998-1999 годов в соответствии с программой работы по методологиям, представленной на шестой сессии ВОКНТА (FCCC/SB/1997/INF.2), в целях совершенствования отчетности и повышения транспарентности прогнозов выбросов Сторон, включенных в приложение I, и в целях определения комплекса инструментов для использования Сторонами, не включенными в приложение I, которые примут решение об их применении при подготовке национальных сообщений.

## **В. Методологии адаптации**

16. В пункте 2 а) своего решения 9/CP.3 КС просила секретариат "продолжить свою работу по обобщению и распространению информации об экологически безопасных технологиях и ноу-хау, способствующих смягчению последствий изменения климата и адаптации к такому изменению, например путем ускорения разработки методологий для адаптационных технологий, в частности директивных средств оценки альтернативных стратегий адаптации, с учетом программы работы по методологическим вопросам, утвержденной Вспомогательным органом для консультирования по научным и техническим аспектам на его шестой сессии".

17. Секретариат приступил к сбору информации о методах адаптации, в частности о методах принятия решений. В процессе выполнения своей работы секретариат рассмотрит деятельность Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и МГЭИК. Например, ЮНЕП в сотрудничестве с Амстердамским университетом разрабатывает методы оценки воздействия климатических изменений и стратегии адаптации. Летом 1998 года будет опубликован доработанный первый проект совместного руководства ЮНЕП/Амстердамского университета по методам оценки воздействия климатических изменений и стратегиям адаптации.

18. В рамках деятельности по этой теме МГЭИК организовала рабочее совещание по адаптации к изменчивости и изменениям климата, которое состоялось в Коста-Рике 29 марта – 1 апреля 1998 года. Цель этого рабочего совещания заключалась в оценке состояния научных знаний в области адаптации и условий, при которых адаптация может снизить уязвимость к изменениям климата, а также в разработке принципов оценки для адаптации в целях их возможного использования в третьем докладе МГЭИК об оценке. Доклад о работе этого совещания после его публикации может быть рассмотрен ВОКНТА.

---