



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ДЛЯ КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ
ПО НАУЧНЫМ И ТЕХНИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ

Пятнадцатая сессия

Марракеш, 29 октября - 9 ноября 2001 года

Пункт 9 предварительной повестки дня

**МЕРОПРИЯТИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЕ СОВМЕСТНО НА
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ЭТАПЕ**

**Пятый сводный доклад о мероприятиях, осуществляемых совместно
на экспериментальном этапе**

Записка секретариата

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. ВВЕДЕНИЕ	1 - 3	3
A. Мандат	1	3
B. Круг охвата записки	2	3
C. Возможные решения вспомогательных органов	3	3
II. ВЫВОДЫ	4 - 17	4

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

	<u>Стр.</u>
<u>Приложение</u>	
Рис. 1. Региональное распределение принимающих Сторон МОС, 1997-2001 годы	9
Рис. 2. Региональное распределение мероприятий по проектам МОС, 1997-2001 годы	10
Рис. 3. Региональное распределение мероприятий по проектам МОС в разбивке по типу, 2001 год	11
Рис. 4. Количество мероприятий по проектам МОС и степень сокращения или поглощения выбросов парниковых газов в разбивке по типу мероприятий, 2001 год	12

I. ВВЕДЕНИЕ

A. Мандат

1. На своей первой сессии Конференция Сторон (КС) постановила рассматривать на ежегодной основе сводный доклад о мероприятиях, осуществляемых совместно (МОС) на экспериментальном этапе, который должен подготавливаться Вспомогательным органом по осуществлению (ВОО) и Вспомогательным органом для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА) при содействии секретариата (решение 5/CP.1)¹.

B. Сфера охвата записки

2. В настоящем документе содержится пятый сводный доклад о мероприятиях, осуществляемых совместно на экспериментальном этапе. В нем обобщается самая последняя информация, имеющаяся о 152 мероприятиях, осуществляемых в рамках проектов МОС, в том числе о 12 новых мероприятиях. В соответствии с положениями, определяющими периодичность представления докладов, содержащимися в рамках для представления докладов для МОС на экспериментальном этапе, доклады могут представляться в любое время, однако Конференция Сторон ежегодно определяет крайний срок для представления информации, которая будет рассмотрена в сводном докладе на ее последующей сессии. Как это указывается в проекте решения о мероприятиях, осуществляемых совместно на экспериментальном этапе, который содержится в документе FCCC/CP/2001/2/Add.5², для настоящего доклада крайний срок был установлен 15 июня 2001 года.

C. Возможное решение вспомогательных органов

3. На пятнадцатой сессии ВОКНТА Стороны, возможно, пожелают:

- a) принять к сведению пятый сводный доклад;

¹ FCCC/CP/1995/7/Add.1.

² Информация о всех мероприятиях, утвержденных или одобренных соответствующими назначенными национальными органами, представляется совместно и включает подтверждение, на официальном бланке, согласия, утверждения, признания или одобрения этой информации всеми другими участвующими Сторонами.

b) подготовить проект решения для КС и препроводить его через ВОО, если это необходимо, КС.

II. ВЫВОДЫ

4. В 2000-2001 годах **количество мероприятий по проектам МОС и Сторон, участвующих в МОС**, продолжало увеличиваться. По состоянию на 15 июня 2001 года была получена информация в целом о 152 мероприятиях по проектам МОС, что представляет собой прирост за 2001 год на 8%³. 10 из 12 новых мероприятий по проектам осуществлялись в Сторонах, не включенных в приложение I к Конвенции (Сторонах, не включенных в приложение I), и два мероприятия по проектам осуществлялись в Сторонах с переходной экономикой (СПЭ). В экспериментальном этапе МОС принимает участие четверть Сторон Конвенции. К числу Сторон, принимающих проекты, присоединились еще четыре Стороны, не включенные в приложение I, и число Сторон-инвесторов увеличилось с 11 до 12, в результате чего общее число участвующих Сторон достигло 53. Стороны, не включенные в приложение I, в настоящее время составляют свыше 70% от общего числа принимающих Сторон (см. приложение, рис. 1).

5. **Распределение мероприятий по проектам между принимающими Сторонами, включенными в приложение I и не включенными в приложение I⁴**, продолжало постепенно изменяться в пользу последних, хотя на долю СПЭ по-прежнему приходится 56 (59)^{5 6}. Имело место небольшое изменение в **распределении между тремя региональными группами, к которым относятся Стороны, не включенные в приложение I**, и количество проектов возросло с 37 до 39: доля мероприятий по

³ Подробный список проектов со ссылками на соответствующие доклады имеется на Web-сайте UNFCCC CC:INFO/AIJ (<http://www.unfccc.int/issues/aij.html>).

⁴ При анализе распределения проектов следует учитывать, что значительное число (55) маломасштабных мероприятий аналогичного типа осуществляется в трех принимающих Сторонах с переходной экономикой. Эти проекты осуществляются в областях энергоэффективности (главным образом совершенствования муниципальных/районных систем отопления) и возобновляемых источников энергии (переход на котлы, работающие на биологическом топливе). Эти проекты являются небольшими с точки зрения инвестиций и воздействия на выбросы парниковых газов (ПГ); другие принимающие Стороны и инвесторы сводили такие мероприятия воедино и сообщали информацию о них в агрегированной форме как об одном проекте.

⁵ Цифры в скобках представляют собой показатели за 2000 год.

⁶ В 1997 году на долю СПЭ приходилось 70% всех мероприятий по проектам МОС.

проектам МОС в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна (ЛАК) сократилась (58 (64) процента), тогда как доля региона Азии и Тихого океана (28 (25) процентов) и Африки (13 (11) процентов) по сравнению с 2000 годом возросла (см. приложение, рис. 2).

6. **Внутри регионов** мероприятия по проектам по-прежнему распределяются неравномерно. Из 85 проектов МОС, осуществляемых в Сторонах, включенных в приложение I, более половины по-прежнему сосредоточены в двух СПЭ, а именно в Латвии (25) и в Эстонии (21). В регионе ЛАК первое место занимает Коста-Рика, в которой осуществляется 9 мероприятий по проектам, а за ней следуют Мексика и Боливия (по 5 в каждой из этих стран). В регионах Африки и Азии и Тихого океана ни в одной Стороне не осуществляется более двух мероприятий по проектам⁷.

7. Что касается **типов мероприятий по проектам МОС**, то тенденция к осуществлению мероприятий, связанных с энергетикой, еще более укрепилась в результате добавления четырех новых мероприятий по проектам в области возобновляемых источников энергии, трех - в области энергоэффективности, двух - в области улавливания газов при транспортировке и добыче топлива и один - в области перехода на другие виды топлива. Для сравнения следует отметить, что было начато лишь два новых мероприятия по проектам в области облесения⁸. После начала осуществления девяти не связанных с лесным хозяйством проектов в Сторонах, не включенных в приложение I, **географическое распределение по типу мероприятий** становится более сбалансированным. В то же время следует отметить, что почти все проекты в области лесного хозяйства осуществляются в Сторонах, не включенных в приложение I (см. приложение, рис. 3).

⁷ В регионе ЛАК в Коста-Рике осуществляются девять проектов, в Мексике и Боливии - по пять, а в Чили и в Гондурасе - по четыре (три). В Гватемале осуществляются три (два) проекта, а в Аргентине, Белизе и Эквадоре - по два. В Сальвадоре, Никарагуа и Панаме осуществляется по одному проекту. В регионе Азии и Тихого океана мероприятия по проектам распределяются следующим образом: Бутан, Фиджи, Индия, Иордания, Шри-Ланка и Таиланд - по одному, Соломоновы Острова и Вьетнам - по два и Китай и Индонезия - по четыре. В Африканском регионе в Буркина-Фасо, Экваториальной Гвинее, Мали, Мавритании, Марокко и Зимбабве осуществляется по одному проекту, а в Маврикии и Южной Африке - по два проекта.

⁸ Распределение по типу: 61 (58) - в области энергоэффективности; 53 (49) - в области возобновляемых источников энергии; 9 (7) - в области улавливания газов при транспортировке и добыче топлива; 10 (9) - в области перехода на другие виды топлива; 2 (2) - в области сельского хозяйства; 4 (2) - в области облесения; и 13 (12) - в области сохранения или восстановления лесов или облесения.

8. Постоянно растет число **принимающих Сторон, накапливающих опыт в различных областях**, т.е. в рамках более одного мероприятия по проектам⁹. Впервые были получены сообщения о мероприятиях по проектам, в которых участвует более чем одна Страна-инвестор: в Индонезии и Иордании осуществляются мероприятия по проектам, в которых участвуют компании из различных Сторон, включенных в приложение I.

9. Если тип мероприятий связан с предполагаемой долей **сокращенных или поглощенных выбросов ПГ**¹⁰ (в эквиваленте CO₂), то подтверждается растущее значение не связанных с лесным хозяйством мероприятий по проектам: с 35% в 1999 году до 65% в 2001 году. В то же время за последний год эта тенденция главным образом объяснялась началом осуществления одного единственного проекта в области улавливания газов при транспортировке и добыче топлива, на долю которого приходится 16% от общего показателя (см. приложение, рис. 4).

10. Что касается **реальных, поддающихся изменению и долгосрочных экологических преимуществ, связанных с изменением климата, которые не были бы получены в отсутствие мероприятий по проектам МОС**, то **общий** уровень представления докладов улучшался по мере накопления опыта. В то же время по сравнению с прошлым годом не было достигнуто никаких существенных улучшений в области разработки исходных условий и критериев дополнительного характера. Большинство докладов содержат краткое описание исходных условий проектов, но не включают фактических данных. Некоторые Стороны использовали исходные условия, например для проектов энергоэффективности, которые не предполагают изменений в моделях потребления энергии на протяжении срока осуществления мероприятий. Другие Стороны исходили из продолжения существующих тенденций, например сокращения

⁹ Одна Страна с переходной экономикой накапливает опыт в рамках пяти различных типов мероприятий, четыре (три) принимающих Стороны в регионе ЛАК накапливают опыт в рамках четырех различных проектов каждая, три (две) страны с переходной экономикой и одна (ноль) страна в регионе Азии и Тихого океана накапливает опыт в рамках трех различных типов проектов. 13 принимающих Сторон участвуют каждая в двух типах проектов. В остальных 19 (17) принимающих Странах осуществляется лишь один тип мероприятий.

¹⁰ Информация имеется по 139 (127) мероприятиям по проектам МОС. Не имеется информации по 13 мероприятиям по проектам в следующих областях: облесение (1), энергоэффективность (8), переход на другие виды топлива (3) и улавливание газов при транспортировке и добыче топлива (1).

накопления углерода и преобладания неустойчивых моделей потребления энергии. В некоторых случаях допущения предполагают, что в отсутствие мероприятий по проекту МОС не было бы никаких технических достижений или улучшения энергоэффективности.

11. В большинстве докладов отмечается, что в ходе оперативного этапа проектов основную ответственность за сбор данных о МОС и за осуществление мониторинга несут местные и/или национальные организации. Ответственность за проведение измерений, как правило, возлагается на национальные или муниципальные органы, а в некоторых случаях - на частные организации принимающей страны. Впервые в докладах о некоторых проектах в области энергоэффективности и перехода на другие виды топлива содержалась оценка прогнозируемых и реальных уровней выбросов, произведенная сертификационной компанией и компанией по оказанию технической поддержки из третьей Стороны. Эти компании изучили прогнозируемые и реальные показатели некоторых мероприятий по проектам с участием Швеции и Литвы. Хотя известно, что уже имеется определенный опыт в области проверки мероприятий МОС частным сектором третьей Стороны, участвующие Стороны не сообщили о таком опыте в контексте экспериментального этапа МОС¹¹.

12. **Представляя свои доклады** о новых мероприятиях по проектам МОС, Стороны использовали, за редкими исключениями, единую форму представления докладов (ЕФД), принятую ВОКНТА на его пятой сессии¹². В одном случае использовался проект пересмотренной ЕФД¹³. Опыт, накопленный в области представления докладов, дает основание полагать, что краткие руководящие принципы, прилагаемые к ЕФД, облегчили бы составление докладов и последующий анализ.

13. Что касается **финансового статуса**, то в докладах, как правило, не содержится информации, которая позволяла бы проводить сопоставления. В отношении двух третей мероприятий по проектам было сообщено о наличии достаточных финансовых ресурсов. Доля инвестиционных потоков по линии частного сектора возросла довольно умеренно по сравнению с инвестициями из государственных источников. Государственное

¹¹ Имеются в наличии материалы о проведении проверки в рамках осуществлявшегося Норвегией и Мексикой проекта МОС по повышению эффективности освещения (ИЛЮМЕКС) (см. документ "Technical Workshop on the Mechanisms under Articles 6, 12 и 17 of the Kyoto Protocol - Compendium of Presentations", десятые сессии вспомогательных органов).

¹² FCCC/SBSTA/1997/4.

¹³ FCCC/SB/2000/6/Add.1.

финансирование включает источники в Сторонах-инвесторах и/или взносы принимающей Стороны. Источниками инвестиций по линии частного сектора, как правило, являются компании, действующие в секторе энергетики.

14. Не было получено никаких сообщений о новых **национальных программах МОС**. Одна из Сторон представила обновленную информацию о мероприятиях, рассмотренных в представленных ранее докладах. Подробная информация о некоторых докладах о программах имеется в электронной форме на Web-сайте РКИКООН¹⁴.

15. По следующим разделам ЕФД не было представлено новой информации и была включена ссылка на выводы, содержащиеся в предыдущих сводных докладах: информация о расходах, насколько это возможно (А.4); взаимно согласованная процедура оценки (А.5); совместимость с национальными приоритетными стратегиями экономического развития и социально-экономическими и экологическими приоритетами и стратегиями и оказанием им поддержки (С); преимущества, полученные в результате осуществления проекта МОС (D); укрепление потенциала, передача экологически безопасных технологий и ноу-хау (G); и дополнительные замечания (H).

16. Выводы в отношении **укрепления потенциала и передачи технологии** вновь подтверждают заключение, нашедшее свое отражение в ходе рассмотрения экспериментального этапа МОС¹⁵, а именно, что в течение последних двух лет основная часть усилий в области укрепления потенциала была направлена не только на МОС, но и, главным образом, на содействие участию принимающих Сторон в механизме чистого развития и в проектах по статье 6 согласно Киотскому протоколу. Деятельность по укреплению потенциала осуществлялась путем проведения рабочих совещаний, заседаний и обмена информацией.

17. И наконец, Стороны, создавшие специальные подразделения по вопросам МОС, как представляется, добиваются больших успехов в привлечении финансовых ресурсов и в обеспечении их использования в приоритетных областях национального развития. Кроме того, увеличение числа мероприятий по проектам со 140 до 152 и числа Сторон с 48 до 53 открывает более широкие возможности для укрепления потенциала путем обучения в рамках практической деятельности, в частности, в том что касается сложных аспектов установления исходных условий, управления мероприятиями по проектам МОС и национальных институциональных процессов.

¹⁴ <http://www.unfccc.int/issues/aij.html>.

¹⁵ FCCC/SB/1999/5, часть первая, раздел II В.

Приложение

Рис. 1. Региональное распределение принимающих Сторон МОС, 1997-2001 годы
(Количество принимающих Сторон)

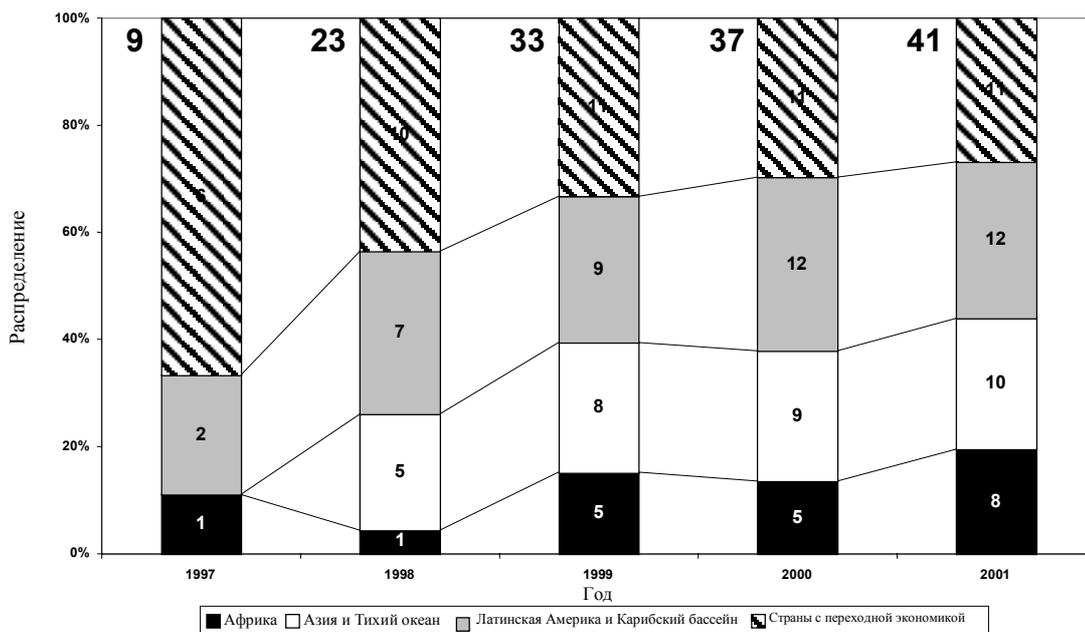


Рис. 2. Региональное распределение мероприятий по проектам МОС, 1997-2001 годы
(Количество мероприятий по проектам)

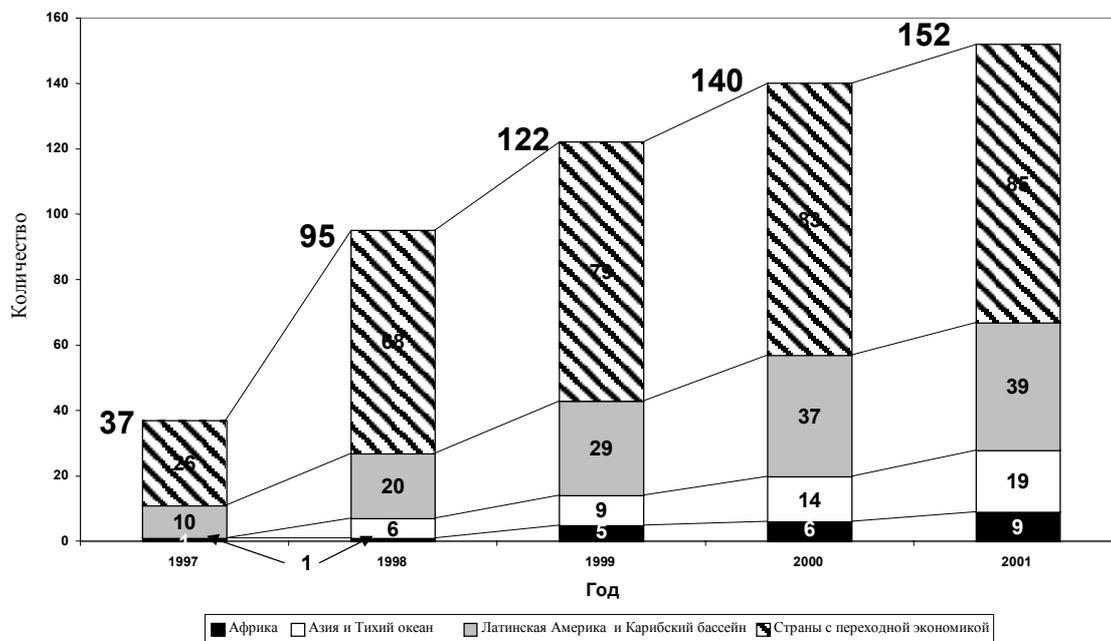


Рис. 3. Региональное распределение мероприятий по проектам МОС в разбивке по типам, 2001 год
(Как процентная доля от общего числа 152 мероприятий по проектам)

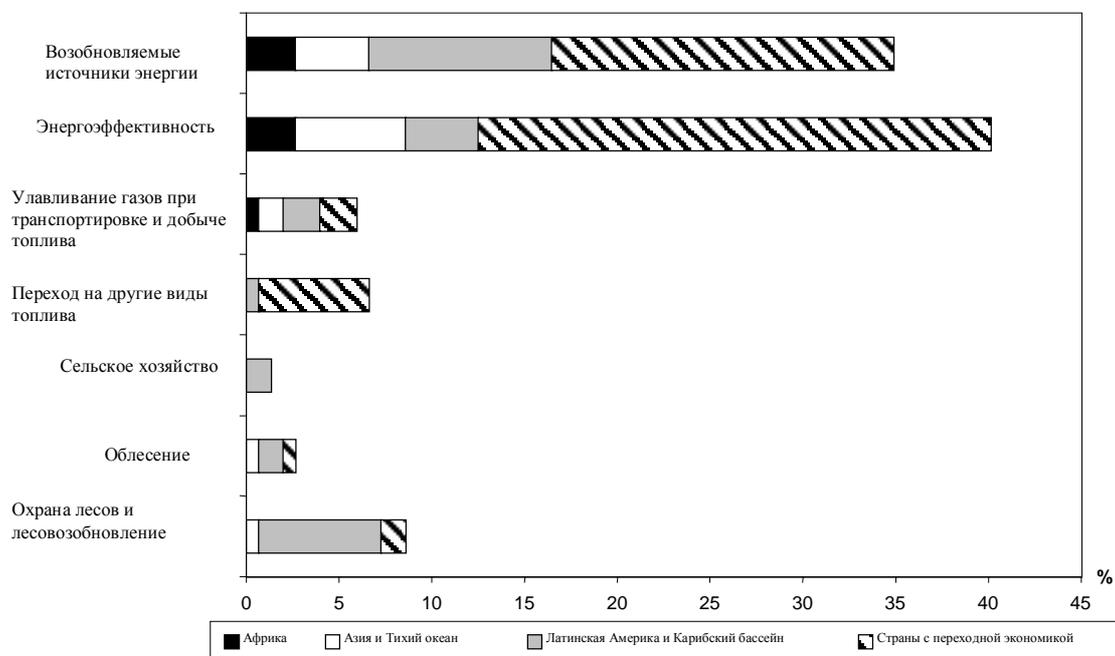


Рис. 4. Количество мероприятий по проектам МОС и степень сокращения или поглощения выбросов ПГ в разбивке по типу мероприятий, 2001 год
(Как процентная доля от сокращенных или поглощенных выбросов ПГ в рамках 139 мероприятий по проектам, в отношении которых имеются данные)

