



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.  
GENERAL

E/CN.16/2005/3  
21 February 2005

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

КОМИССИЯ ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ В ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ

Восьмая сессия

Женева, 23-27 мая 2005 года

Пункт 3 предварительной повестки дня

**ИСПОЛНЕНИЕ И ХОД РЕАЛИЗАЦИИ РЕШЕНИЙ, ПРИНЯТЫХ НА СЕДЬМОЙ  
СЕССИИ КОМИССИИ ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ В ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ**

**Записка секретариата**

**Резюме**

Настоящая записка была подготовлена секретариатом ЮНКТАД в соответствии с решением 2004/315 Экономического и Социального Совета и докладом Комиссии по науке и технике в целях развития о работе ее седьмой сессии (E/2004/31). В ней говорится о мероприятиях и деятельности, осуществлявшихся в межсессионный период 2004-2005 годов, и в первую очередь о тех из них, которые упоминаются в резолюции 2004/68 ЭКОСОС о науке и технике в целях развития.

1. В своей резолюции 2004/68, озаглавленной "Наука и техника в целях развития: содействие применению науки и техники в интересах достижения целей в области развития, поставленных в Декларации тысячелетия", Экономический и Социальный Совет просил Комиссию по науке и технике в целях развития (КНТР) с использованием имеющихся ресурсов и в рамках ее функций по координации научно-технической деятельности в системе Организации Объединенных Наций организовать работу на направлениях, которые описываются ниже.

2. i) **Связь с национальными научно-техническими органами.** В целях расширения деловых контактов, обмена национальным опытом, содействия наращиванию информационных потоков и увеличения практической отдачи от работы Комиссии ей было предложено устанавливать связи с национальными научно-техническими органами. В этой связи секретариат начал процесс создания международной сети научно-технических учреждений, в которую войдут национальные научно-технические комиссии и другие участники процесса развития.

3. Для этого секретариат создал базу данных научно-технических органов, в том числе включая государственные, научные и частные учреждения. К моменту подготовки настоящей записки была собрана информация о почти 400 подобных органах, из которых чуть более четырех пятых находятся в развивающихся странах. Из них 40% расположены в странах Африки к югу от Сахары, 4% - в Северной Африке, 11% - в Латинской Америке, 6% - в Карибском бассейне, 5% - в Западной Азии, 5% - в Восточной Азии, 8% - в Юго-Восточной Азии и Океании и 5% - в Южной Азии. Остальные 16% размещаются в Восточной Европе.

4. ii) **Возможность создания механизмов для текущего обзора, оценки и анализа национальных стратегий достижения целей развития, поставленных в Декларации тысячелетия (ЦРДТ).** Для того чтобы наука и техника играли центральную роль, эти механизмы должны создаваться в сотрудничестве с Программой развития Организации Объединенных Наций и другими учреждениями, занимающимися научно-техническими и инновационными аспектами достижения ЦРДТ, а также служить инструментом для контроля за осуществлением и оценки прогресса.

5. В этой связи следует отметить, что Секретариатом Организации Объединенных Наций сформировала Межучрежденческая группа экспертов по показателям достижения целей в области развития. Этой группе поручены сбор необходимых данных и проведение их анализа, позволяющего оценить тенденции в осуществлении Декларации тысячелетия. В состав группы входят представители Секретариата Организации Объединенных Наций, ряда учреждений ООН, МВФ, ОЭСР и Всемирного банка,

национальные эксперты из статистических управлений и представители других организаций, занимающихся подготовкой данных о ходе достижения ЦРДТ на национальном и международном уровнях, таких, как "Париж-21" и ИБР.

6. Эта Группа проводит совещания не реже одного раза в год, на которых она рассматривает методы, стандарты и имеющиеся данные, применяемые для анализа согласованных показателей, а также рассматривает и анализирует тенденции в выполнении каждой количественной задачи и каждого количественного целевого показателя. Секретариат КНТР принимал участие в последнем совещании Группы, проходившем в Женеве в ноябре 2004 года, на котором он представил сообщение о деятельности Комиссии по содействию применению науки и техники для достижения ЦРДТ.

7. **iii) Возможность разработки новых инициатив с участием таких крупных партнеров по процессу развития, как программа "Новое партнерство в интересах развития Африки" (НЕПАД).** Эти инициативы должны быть нацелены на укрепление сотрудничества в научно-технической сфере по линии Юг-Юг и Север-Юг.

8. С этой целью были налажены контакты с Африканским форумом по вопросам науки и техники в интересах развития (АФНТР), который был создан в рамках НЕПАД для поощрения использования достижений науки и техники в деле обеспечения экономического роста и борьбы с нищетой. Была достигнута договоренность о проведении совместного базового исследования НЕПАД/ЮНКТАД по вопросам интеграции и использования науки и техники в национальных стратегиях и рамочных программах достижения ЦРДТ в отдельных африканских странах. Если говорить конкретно, исследование будет посвящено следующим вопросам: выявление эффективных методов увязывания научно-технической тематики с региональными и национальными рамочными стратегиями и процессами достижения ЦРДТ в отдельных африканских странах; определение и поощрение конкретных политических мер по выполнению 17-й<sup>1</sup> и 18-й<sup>2</sup> задач ЦРДТ; и формирование на высоком уровне политической поддержки идеи увязывания национальных стратегий в области ИКТ с национальными и региональными программами достижения ЦРДТ.

---

<sup>1</sup> Задача 17: В сотрудничестве с фармацевтическими компаниями обеспечивать доступность недорогих основных лекарственных средств в развивающихся странах.

<sup>2</sup> Задача 18: В сотрудничестве с частным сектором принимать меры к тому, чтобы все могли пользоваться благами новых технологий, особенно информационно-коммуникационных технологий.

9. В качестве специального сегмента на втором совещании Африканского совета министров по науке и технике<sup>3</sup> будет организовано совещание "за круглым столом" для изучения итогов базового исследования НЕПАД/ЮНКТАД, а также материалов отдельных стран и окончательного доклада Целевой группы по научно-техническим аспектам ЦРДТ. Для будущей проработки будут определены конкретные стратегии и направления деятельности по поощрению науки и техники как основы национальных и региональных программ работы по достижению ЦРДТ.

10. Вместе с результатами общей оценки и докладом об итогах совещания министров "за круглым столом" исследование НЕПАД/ЮНКТАД будет опубликовано и распространено среди правительств африканских стран, доноров и учреждений Организации Объединенных Наций. Сводный доклад будет представлен КНТР, участникам саммита Африканского союза (АС), Комитету глав государств и правительств по осуществлению НЕПАД (КГГП) и ЦРДТ+5 на Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций в сентябре 2005 года.

11. **iv) Возможность подготовки и публикации ежегодного доклада о глобальных технологиях в целях развития.** В этот доклад войдут технические и контрольные показатели, обзор новейших технологий и связанных с ними стратегий, а также передовой опыт и тематические исследования в области использования науки и техники для достижения ЦРДТ. Секретариату не удалось мобилизовать внебюджетные средства для осуществления этого проекта.

12. **v) Интерактивный форум для обмена передовым опытом и уроками, которые извлекли для себя страны, стремясь поставить науку и технику на службу развитию.** Этот интерактивный форум создается секретариатом в сотрудничестве с Венским техническим университетом в рамках Сети по вопросам науки и техники в целях развития<sup>4</sup>. Будет создана он-лайновая коммуникационная платформа для контактов виртуальных тематических рабочих групп. Создается также база данных, которая позволит пользователям во всем мире напрямую представлять тематические исследования и стратегические документы.

13. **vi) Тесное взаимодействие с Целевой группой Организации Объединенных Наций по информационно-коммуникационным технологиям, Международным союзом электросвязи и региональными комиссиями.** Оно направлено на то, чтобы

---

<sup>3</sup> Второе совещание, запланированное на май 2005 года, пройдет либо в Найроби (Кения), либо в Дакаре (Сенегал).

<sup>4</sup> <http://www.unctad.org/stdev>.

помочь развивающимся странам в осуществлении национальных планов действий по достижению целей, поставленных в Декларации принципов и Плане действий, принятых на Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВИО)<sup>5</sup>. Вторая задача заключается в том, чтобы внести вклад в подготовку второго этапа Встречи на высшем уровне, который пройдет в ноябре 2005 года в Тунисе.

14. С этой целью секретариат в сотрудничестве с Целевой группой Организации Объединенных Наций по информационно-коммуникационным технологиям (Целевая группа ООН по ИКТ) и Международным союзом электросвязи (МСЭ)<sup>6</sup> подготовил доклад *the Digital Divide: ICT Development Indices 2004*. В докладе обновляются индексы развития ИКТ 2003 года<sup>7</sup>, что позволяет оценить прогресс в развитии ИКТ и проанализировать тенденции в преодолении цифрового разрыва. В нем кратко описываются также варианты политических мер, которые могут взять на вооружение страны для стимулирования развития ИКТ. Иллюстрацией служат четыре тематических исследования по странам, которые добились успехов в стимулировании развития ИКТ. Особо важно то, что в этом докладе анализ достигнутых результатов обогащается описанием примеров инновационных общинных программ развития ИКТ в Африке. Цель заключается в том, чтобы на конкретных примерах обрисовать, как политика развития ИКТ проводится на практике и предложить пути ее совершенствования. Этот доклад является частью вклада секретариата в ВВИО, которая пройдет в Тунисе в 2005 году.

15. Следует напомнить, что в 1998 году Комиссия выпустила публикацию "*Основанное на знаниях общество: информационные технологии в целях устойчивого развития*"<sup>8</sup>. Публикация внесла огромный вклад в пропаганду важности ИКТ в обществе, которое становится все более глобальным. Она оказалась очень своевременной с точки зрения императивов не только построения основанного на знаниях общества, но и Декларации тысячелетия. ИКТ имеют настолько большое значение, что без их серьезного совершенствования в развивающихся странах выполнить ЦРДТ вряд ли удастся. Поэтому Комиссия решила выпустить продолжение этой публикации. Это продолжение,

---

<sup>5</sup> Текст см. на <http://www.itu.int/wsis>.

<sup>6</sup> МСЭ бесплатно предоставил секретариату статистические данные по ИКТ.

<sup>7</sup> Information and Communication Technologies Development Indices. (United Nations publication, sales no. E.03.II.D.14), United Nations, New York and Geneva, 2003.

<sup>8</sup> "*Основанное на знаниях общество: информационные технологии в целях устойчивого развития*", документ подготовлен Робинот Манселлом и Ютой Вэн для Комиссии и науке и технике в целях развития и издан для и по поручению Организации Объединенных Наций издательством Oxford University Press в 1998 году.

озаглавленное *Evolving Knowledge Societies: A Practical Source Book for ICT Development Policies* ("Эволюция основанного на знаниях общества: практическое руководство по стратегиям ИКТ") было подготовлено в сотрудничестве с Целевой группой ООН по ИКТ. В нем делается попытка дать всестороннюю практическую оценку стратегий развития ИКТ, необходимых для создания и стимулирования внедрения ИКТ на глобальном уровне. В публикации содержатся принципиальные рекомендации, которые помогут "перепрыгнуть" через отдельные этапы развития и обеспечить развитие основанного на знаниях общества.

16. Кроме того, во время подготовки настоящего доклада в Триесте, Италия, 8 апреля 2005 года планировалось провести форум, посвященный роли науки, техники и инноваций в основанном на знаниях обществе. Этот форум организуется ЮНКТАД под патронажем КНТР в сотрудничестве с триестскими научными учреждениями и Целевой группой Организации Объединенных Наций по ИКТ. В нем примут участие видные ученые и лауреаты Нобелевской премии, а также высокопоставленные чиновники, включая глав государств и министров по науке и технике, которые обсудят, как благодаря развитию науки и техники можно помочь странам сократить цифровой разрыв. По итогам форума должно быть принято программное заявление о роли науки, техники и инноваций в основанном на знаниях обществе, которое будет распространено во всем мире и представлено на предстоящей Встрече на высшем уровне по вопросам информационного общества.

#### **Наука и техника и цели в области развития, провозглашенные в Декларации тысячелетия**

17. На своей основной сессии в 2004 году ЭКАСОС принял к сведению итоги работы седьмой сессии Комиссии по теме "Поощрение применения науки и техники в интересах достижения целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия Организации Объединенных Наций", и призвал все заинтересованные стороны рассмотреть рекомендации по данному вопросу, содержащиеся в докладе Комиссии о работе ее седьмой сессии<sup>9</sup>.

18. В соответствии с решением Комиссии вносить более весомый вклад во всеобъемлющее достижение ЦРДТ в основу работы в межсессионный период 2004-2005 годов легла основная тема восьмой сессии "Пропаганда и применение науки и техники и научно-технические консультации в интересах достижения согласованных на международном уровне целей в области развития, сформулированных в Декларации

---

<sup>9</sup> Официальные отчеты Экономического и Социального Совета, 2004 год, Дополнение № 11 (E/2004/31).

тысячелетия Организации Объединенных Наций". В этой связи в конце октября 2004 года в Вене прошло трехдневное совещание экспертов.

19. В дискуссии и последовавших за ней дебатах приняли участие около 40 экспертов, включая членов Комиссии и представителей правительств и неправительственных организаций. В работе совещания приняли также участие четыре докладчика, представляющие точки зрения научных кругов, правительств и одного из основных бреттон-вудских учреждений. Итоги работы этого совещания экспертов, а также подробный отчет о работе Комиссии по основной теме, включая важнейшие выводы и рекомендации, содержатся в докладе Генерального секретаря, представляемом по пункту 2 предварительной повестки дня.

20. **Прочая деятельность.** Для своих межсессионных программ работы Комиссия неизменно проводит отбор актуальных основных тем. С момента своего создания она занималась следующими важнейшими темами:

- a) информационно-коммуникационные технологии на службе устойчивого развития;
- b) развитие научно-технического партнерства и сетей в целях укрепления национального потенциала;
- c) национальный потенциал в области биотехнологии;
- d) развитие технологий и создание потенциала в целях обеспечения конкурентоспособности в условиях цифрового общества;
- e) поощрение применения науки и техники в интересах достижения целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия.

21. Что касается работы Комиссии над последней основной темой - подпункт e) выше, - ЭКОСОС в процессе рассмотрения в ходе этапа высокого уровня темы "Мобилизация ресурсов и создание благоприятных условий для искоренения нищеты в контексте осуществления Программы действий для наименее развитых стран на десятилетие 2001-2010 годов" принял к сведению<sup>10</sup> вклад Комиссии по науке и технике в целях развития в работу по данной теме. Кроме того, он призвал все заинтересованные стороны

---

<sup>10</sup> Решение 2004/314 ЭКОСОС, принятое на его 51-м пленарном заседании 23 июля 2004 года.

рассмотреть рекомендации по данной теме, содержащиеся в докладе Комиссии о работе ее седьмой сессии<sup>11</sup>.

22. Следует напомнить, что на своей пятой сессии в 2001 году Комиссия рассмотрела тему "Национальный потенциал в области биотехнологии". Впоследствии в своей резолюции A/RES/58/200 Генеральная Ассамблея настоятельно призвала соответствующие органы системы Организации Объединенных Наций, занимающиеся вопросами биотехнологии, сотрудничать друг с другом для получения странами надежной научной информации и практических рекомендаций, с тем чтобы они имели возможность использовать эти технологии надлежащим образом для содействия экономическому росту и развитию.

23. В той же резолюции Генеральная Ассамблея приняла к сведению предложение Генерального секретаря о разработке комплексной рамочной программы развития биотехнологии в рамках системы Организации Объединенных Наций<sup>12</sup> и просила его представить дополнительный доклад о положении дел в области координации между соответствующими организациями и органами системы Организации Объединенных Наций в целях укрепления координации деятельности в области биотехнологии, в частности в деле содействия развитию связанной с биотехнологией деятельности в рамках системы Организации Объединенных Наций.

24. С этой целью по случаю Глобального форума по биотехнологии, проходившего в Консепсьоне, Чили, в марте 2004 года, была создана Межучрежденческая сеть сотрудничества в области биотехнологии (МССБ). Участвующие в ней органы Организации Объединенных Наций должны были назначить координаторов, которые осуществляли бы между собой виртуальное взаимодействие и, по мере необходимости, проводили встречи в связи с международными научно-техническими мероприятиями. Перед этой сетью были поставлены следующие задачи: подготовка, по мере необходимости, совместных исследований и докладов; укрепление консультативной роли Организации Объединенных Наций по вопросам биотехнологии в отношениях с ее государствами-членами; совершенствование оценки влияния биотехнологии, в частности в развивающихся странах; изучение возможности создания общего портала; и содействие ЮНКТАД в подготовке доклада Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных

---

<sup>11</sup> Официальные отчеты Экономического и Социального Совета, 2004 год, Дополнение № 11 (E/2004/31).

<sup>12</sup> A/58/76.

Наций в соответствии с резолюцией A/58/200. Первое совещание МССБ прошло в Женеве 28 мая 2004 года. На нем присутствовали 15 представителей от 10 учреждений/органов Организации Объединенных Наций. Секретариат просил соответствующие учреждения в системе Организации Объединенных Наций представить информацию об их деятельности, связанной с биотехнологией, в том числе о программах, осуществляемых в сотрудничестве с другими органами системы Организации Объединенных Наций, а также назначить центр по координации деятельности с МССБ. Эта информация должна была быть учтена в докладе Генерального секретаря о ходе осуществления резолюции A/58/200, посвященной науке и технике, в целях развития Генеральной Ассамблеи на ее шестидесятой сессии.

25. **Участие и представительство в других форумах.** Ведется активная работа по расширению участия и повышению роли Комиссии в международных и региональных конференциях и форумах. С этой целью Комиссия активно участвовала в первом и втором совещаниях Подготовительного комитета на втором этапе Всемирной встречи на высшем уровне по информационному обществу, а также в совместной региональной конференции на тему "Роль сельскохозяйственной биотехнологии в обеспечении продовольственной безопасности", проходившей в Каире в декабре 2004 года<sup>13</sup>. Цель этой региональной конференции заключалась в проведении открытого диалога по различным аспектам сельскохозяйственной биотехнологии, особенно что касается использования и роли этой технологии в области охраны окружающей среды, обеспечения продовольственной безопасности, а также торговли и развития. Участники конференции дали высокую оценку той работе, которую проделала КНТР по вопросам биотехнологии на своей пятой сессии.

26. **Сотрудничество с другими органами.** По случаю ЮНКТАД XI, проходившей в Сан-Паулу, Бразилия, в июне 2004 года, секретариат в сотрудничестве с ЮНИДО организовал совещание высокого уровня за "круглым столом" на тему: "Использование новых технологий для достижения целей в области развития, провозглашенных в Декларации тысячелетия", на котором были представлены итоги седьмой сессии КНТР. В совещании за "круглым столом" приняли участие ряд высокопоставленных чиновников, в том числе министры науки и техники. Кроме того, секретариат сотрудничал с ЮНИДО в организации "Технологической ярмарки будущего".

-----

---

<sup>13</sup> Спонсорами этой конференции, организованной Египетской организацией стандартизации и контроля качества и Египетским научно-исследовательским институтом сельскохозяйственной генной инженерии (НИИСХГИ), выступали Международный центр сельскохозяйственных исследований в засушливых районах (ИКАРДА) и Служба зарубежного сельского хозяйства министерства сельского хозяйства Соединенных Штатов.