



**Экономический  
и Социальный Совет**

Distr.  
GENERAL

E/CN.16/2007/3  
28 March 2007

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

Комиссия по науке и технике в целях развития  
Десятая сессия  
Женева, 21-25 мая 2007 года  
Пункт 3 предварительной повестки дня

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

**Записка секретариата\***

**Резюме**

Настоящая записка была подготовлена секретариатом ЮНКТАД в соответствии с решением 2007/208 Экономического и Социального Совета от 2 марта 2007 года и докладом Комиссии по науке и технике в целях развития о работе ее девятой сессии (E/2006/31). В ней приводится отчет о работе и мероприятиях, осуществлявшихся в межсессионный период 2006-2007 годов, в частности о тех из них, которые упоминаются в резолюции ... ЭКОСОС, озаглавленной "Наука и техника в целях развития", и в резолюции 2006/46, озаглавленной "Последующая деятельность в связи с итогами Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества и обзор Комиссии по науке и технике в целях развития".

\* Вышеуказанная дата представления настоящего документа объясняется задержками с его обработкой.

1. Исходя из итогов работы по вопросам существа на девятой сессии по пункту 2 повестки дня, посвященному докладу Генерального секретаря "Преодоление разрыва в уровне технического развития как между государствами, так и в самих государствах"<sup>1</sup>, Комиссия по науке и технике в целях развития (КНТР) представила на рассмотрение ЭКОСОС проект резолюции, в котором была подчеркнута необходимость преодоления этого разрыва и оказания развивающимся странам содействия в извлечении преимуществ из возможностей, открывающихся в результате развития науки и техники, включая ИКТ. В этом проекте резолюции предусматривалось, что Совет предложит Комиссии принять следующие меры:

а) развивать региональные сети по соответствующим технологиям, а также по новым и перспективным технологиям, таким, как ИКТ, биотехнологии и нанотехнологии;

б) изучить в сотрудничестве с другими партнерами возможность проведения глобального обзора опыта работы в режиме открытого доступа, особенно в отношении общедоступного программного обеспечения с открытыми исходными кодами и открытых академических и научных журналов;

в) рекомендовать ЮНКТАД, которая выполняет функции секретариата Комиссии, сотрудничать с МСЭ, ЮНЕСКО и другими организациями в отслеживании прогресса в развитии ИКТ и демонстрировать направления политики и те стратегии в области развития ИКТ, которые успешно зарекомендовали себя в странах;

г) настоятельно призвать соответствующие органы системы ООН комплексно взаимодействовать друг с другом в контексте ООН-Биотек с целью помочь развивающимся странам в создании производственной базы биотехнологии, в частности в таких областях, как промышленность, здравоохранение и сельское хозяйство, а также в оценке рисков и угроз биобезопасности.

В ходе своего заседания 15 декабря 2006 года Совет одобрил решение<sup>2</sup> о расширении состава Комиссии, но постановил отложить рассмотрение других вопросов, в том числе обсуждавшихся в докладе Комиссии по науке и технике в целях развития (документ Е/2006/31). ... Совет принял резолюцию ...

---

<sup>1</sup> Е/CN.16/2006/2.

<sup>2</sup> Решение 2006/267 ЭКОСОС.

## **Работа по основной теме**

2. В соответствии с решением 2005/308 ЭКОСОС, согласно которому Комиссия теперь должна принимать программу работы на два года, первый из которых будет посвящен анализу политики, а второй - вопросам практической работы и осуществления, Комиссия на своей девятой сессии постановила сосредоточить свое внимание в 2006-2008 годах на основной теме "Содействие созданию ставящего во главу угла интересы людей, ориентированного на развитие и открытого для всех информационного общества". Эта тема была выбрана в интересах увеличения вклада Комиссии в более форсированное выполнение касающихся науки и техники обязательств, содержащихся в Итоговом документе Всемирного саммита 2005 года, а также в предвидении резолюции E/2006/46 ЭКОСОС, в которой Комиссия была назначена координационным центром для оказания содействия Совету в надзоре за общесистемной последующей деятельностью по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВИО).

3. В дискуссии и прениях по основной теме и по последующей деятельности в связи с итогами Встречи на высшем уровне на экспертном совещании, организованном на базе ЮНЕСКО в Париже 6-8 ноября 2006 года, приняли участие более 50 экспертов, включая членов Комиссии и представителей правительств, неправительственных организаций, частного сектора и академических кругов. Это совещание было совместно открыто Генеральным секретарем ЮНКТАД и Генеральным директором ЮНЕСКО. Мнения академических кругов, государственных органов, промышленных кругов, НПО и международных организаций были изложены семью приглашенными видными экспертами.

4. На основе примеров стран, которые успешно создали, а затем и использовали местный потенциал в области ИКТ для становления в качестве в глобальных игроков в сфере разработки программного обеспечения и производства высокотехнологичной продукции, группа экспертов обсудила стратегии углубления технологических знаний и укрепления потенциала ИКТ - фирм в развивающихся странах. На совещании были рассмотрены также барьеры и препятствия на пути использования и распространения ИКТ в развивающихся странах, а также другие ключевые факторы, стимулирующие или тормозящие этот процесс. Группа экспертов особо отметила эффективность подхода, предусматривающего участие многих заинтересованных сторон, а также важное значение партнерства между государственным и частным секторами.

## **Роль КНТР в последующей деятельности в связи с итогами ВВИО**

5. Группа экспертов обсудила роль КНТР в последующей деятельности по итогам ВВИО, как это было предусмотрено в резолюции 2006/46 ЭКОСОС. Было указано, что текущая основная тема работы Комиссии по сути дела представляет собой глобальную цель в рамках выполнения решений и последующей деятельности по итогам ВВИО и потому должна рассматриваться в качестве всеобъемлющей концепции, проходящей красной нитью через всю последующую деятельность, связанную с итогами ВВИО.
6. Группа экспертов определила ряд задач, стоящих перед КНТР в рамках последующей деятельности по итогам ВВИО, в частности сопряженных с полным и прямым доступом к информации всех органов и специализированных учреждений Организации Объединенных Наций, а также других действующих лиц, занимающихся выполнением решений Встречи на высшем уровне.
7. Группа экспертов отметила, что реализация итогов ВВИО на основе соответствующей политики и стратегий может быть улучшена благодаря обмену национальным опытом и выявлению общих, глобальных вопросов и факторов. Вместе с тем было подчеркнуто, что роль Комиссии в последующей деятельности в связи с итогами ВВИО заключается не в выполнении ее решений, а в оценке и рассмотрении прогресса в деле их осуществления и в вынесении соответствующих рекомендаций.
8. В резолюции 2006/46 ЭКОСОС при определении мандата Комиссии в связи с реализацией итогов ВВИО указывается, что Комиссия в качестве координационного центра в рамках общесистемной последующей деятельности будет а) рассматривать и оценивать прогресс на международном и региональном уровнях в деле осуществления направлений деятельности, рекомендаций и обязательств, содержащихся в итоговых документах Встречи на высшем уровне; б) обмениваться информацией о передовом опыте, эффективной практике и извлеченных уроках и определять возникающие препятствия и трудности, а также меры и инициативы по их преодолению; и с) содействовать расширению диалога и укреплению партнерства в рамках системы ООН, а также с правительствами, частным сектором и гражданским обществом в интересах содействия достижению целей Встречи на высшем уровне.

9. Итоги работы этого совещания экспертов, а также отчет о работе Комиссии по текущей основной теме содержатся в докладе Генерального секретаря<sup>3</sup> по пункту 2 предварительной повестки дня.

#### **Другие положения резолюции 2006/46 ЭКОСОС**

10. На своей основной сессии 2006 года Совет рассмотрел мандат, повестку дня и состав Комиссии по науке и технике в целях развития. На основе этого он постановил принять следующие меры по укреплению Комиссии в целях, в частности, обеспечения возможностей для выполнения ею нового мандата, связанного с последующей деятельностью по итогам ВВИО, при одновременном сохранении ее традиционного мандата в области науки и техники.

а) *Состав.* Комиссию следует укрепить через повышение ее содержательного потенциала и усилить за счет эффективного и конструктивного участия государств-членов в ее работе. Членский состав Комиссии следует увеличить путем включения в него десяти новых членов. В своем решении 2006/267 от 15 декабря 2006 года<sup>4</sup> Совет распределил новых членов в соответствии с принципом географического распределения следующим образом: три места для группы государств Африки, два места для группы государств Азии, одно место для группы государств Восточной Европы, два места для группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна и два места для группы государств Западной Европы и других государств.

На своей организационной сессии в феврале 2007 года ЭКОСОС избрал девять новых членов Комиссии: трех членов от государств Африки (Буркина-Фасо, Судан, Экваториальная Гвинея); двух членов от государств Азии (Филиппины, Шри-Ланка); двух членов от государств Латинской Америки и Карибского бассейна (Аргентина, Чили); и двух членов от государств Западной Европы и других государств (Соединенные Штаты, Финляндия). Выборы одного члена от государств Восточной Европы были перенесены на более позднюю дату<sup>5</sup>.

---

<sup>3</sup> E/CN.16/2007/2: Доклад Генерального секретаря о содействии созданию ставящего во главу угла интересы людей, ориентированного на развитие и открытого для всех информационного общества.

<sup>4</sup> Решение 2006/267/ЭКОСОС "Расширение членского состава Комиссии по науке и технике в целях развития".

<sup>5</sup> ECOSOC/6245.

b) **Методы работы.** На основании своего решения 2005/308, посвященного методам работы Комиссии, Совет постановил, что Комиссия будет:

- i) и далее проводить в Женеве свои ежегодные совещания продолжительностью пять рабочих дней с условием обзора этой формы работы по прошествии двух лет;
- ii) продолжать работать на основе двухгодичного цикла деятельности;
- iii) разрабатывать свою повестку дня и многолетнюю программу работы;
- iv) проводить свои будущие сессии в форме интерактивного диалога; и
- v) в дополнение к своим традиционным методам работы продолжать изыскивать возможности для благоприятствующего развитию и новаторского использования электронных средств. При этом она может опираться на существующие интерактивные базы данных о передовой практике, партнерских проектах и инициативах, а также на другие коллективные электронные платформы. Это позволит всем заинтересованным сторонам вносить вклад в последующие усилия, обмениваться информацией, учиться на опыте других и изыскивать возможности для партнерства.

11. С этой целью секретариат подготовил записку, в которой предлагается многолетняя программа Комиссии<sup>6</sup>, для рассмотрения на ее десятой сессии. В процессе подготовки к десятой сессии секретариат тесно взаимодействовал с секретариатом Глобального союза для использования ИКТ в целях развития (ГСИР) и другими органами, которым поручено заниматься выполнением решений ВВИО, в целях выработки общей платформы для обеспечения эффекта синергизма в действиях различных заинтересованных сторон.

12. Применительно к методам работы Совет рекомендовал Комиссии обеспечить для правительств, частного сектора, гражданского общества, Организации Объединенных Наций и других международных организаций возможность принимать эффективное участие в ее работе и вносить вклад в рамках сфер их компетенции в проводимые ею дискуссии. С этой целью Секретариат при поддержке правительства Швейцарии занимается учреждением целевого фонда. Одна из главных задач этого целевого фонда

---

<sup>6</sup> E/2007/CN.16/CRP 2.

заключается в том, чтобы обеспечить возможность представителям гражданского общества, особенно из наименее развитых стран, участвовать в совещаниях КНТР.

с) ***Подход, предусматривающий участие многих заинтересованных сторон.***

Комиссии было предложено при сохранении ее межправительственного характера взять на вооружение подход, предусматривающий участие многих заинтересованных сторон, в целях мобилизации и обеспечения конструктивного и эффективного участия всех заинтересованных сторон, включая гражданское общество, деловые круги и участников процесса развития. В частности, Совет постановил, что:

- i) НПО и субъекты гражданского общества, не имеющие консультативного статуса при Совете, но получившие аккредитацию на ВВИО, при условии одобрения Советом могут принять участие в следующих двух совещаниях Комиссии;
- ii) представители деловых кругов, в частности те, которые получили аккредитацию на ВВИО, также могут при условии одобрения Советом принимать участие в работе Комиссии.

С этой целью секретариат по согласованию с Секретариатом ЭКОСОС предложил временные институциональные механизмы для участия аккредитованных на ВВИО НПО и субъектов гражданского общества и аккредитованных на ВВИО представителей деловых кругов в работе Комиссии в интересах содействия обеспечению конструктивного и стабильного участия заинтересованных сторон из числа неправительственных организаций в процессе последующей деятельности по итогам ВВИО. Эти механизмы были одобрены Советом...

d) ***Секретариатская поддержка.*** Совет обратился к Генеральному секретарю с просьбой обеспечить полномасштабную секретариатскую поддержку Комиссии со стороны ЮНКТАД, с тем чтобы она могла выполнить свой мандат.

С этой целью Генеральный секретарь ЮНКТАД создал Совет по науке и технике, который призван обеспечить улучшение согласованности и укрепление работы ЮНКТАД в области науки и техники, включая ее вклад в последующую деятельность в связи с итогами ВВИО.

e) ***Представление докладов.*** В целях информирования Генеральной Ассамблеи о прогрессе в деле реализации итогов ВВИО и соответствующей последующей деятельности Совет просил:

- i) Генерального секретаря включать в свой ежегодный доклад Комиссии информацию о реализации итогов ВВИО; и
- ii) Комиссию представлять Совету в рамках своего ежегодного доклада информацию о прогрессе, достигнутом в реализации итогов Встречи на высшем уровне и последующей деятельности на региональном и международном уровнях.

Доклад Генерального секретаря (E/CN.16/2007/2) содержит информацию о работе Комиссии по вопросам существа в период 2006-2007 годов с заострением внимания на прогрессе в осуществлении решений на региональном и международном уровнях.

## **Прогресс в текущей деятельности**

### **А. Сеть центров пропаганды передового опыта**

13. Цель этой Сети заключается в облегчении взаимодействия, организации профессиональной подготовки и проведении рабочих совещаний для ученых и инженеров из развивающихся стран с использованием современной инфраструктуры для обучения и исследовательской деятельности, предлагаемой этими центрами. Сеть была создана в конце 2005 года и начала функционировать в 2006 году под контролем Руководящего комитета и при финансировании со стороны правительства Италии.

14. К настоящему времени было организовано четыре учебных мероприятия: трехмесячный продвинутый лабораторный учебный курс на базе Института инфекционных заболеваний и молекулярной медицины (ИИЗММ) Кейптаунского университета (Южная Африка) для девяти участников и двухмесячный учебный курс, посвященный исследованиям, связанным с изучением малярии, на базе Международного центра по генетической инженерии и биотехнологии (МЦГИБ) в Нью-Дели в Индии для первых двух из 20 участников. Кроме того, на базе Сокоинского университета сельского хозяйства в Морогоро (Танзания) был проведен двухнедельный семинар по ветеринарной биотехнологии для 19 участников, а на базе Научно-исследовательского института сельскохозяйственной геномной инженерии (НИИСХГИ) в Гизе (Египет) был организован еще один семинар по биоинформатике также для группы из 19 участников.

15. Все 49 ученых и инженеров, принявших участие в этой программе, являлись гражданами африканских стран. В общей сложности по состоянию на конец февраля 2007 года в программе этой Сети приняли участие 19 африканских стран. В их число



входят Ботсвана, Буркина-Фасо, Гана, Египет, Замбия, Зимбабве, Камерун, Кения, Маврикий, Малави, Мали, Нигерия, Объединенная Республика Танзания, Сенегал, Судан, Сьерра-Леоне, Уганда, Эфиопия и Южная Африка.

16. Планируется проведение других учебных мероприятий и семинаров-практикумов в других местах, в том числе в Кении, Китае, Пакистане и Тунисе. Спектр областей, которые планируется охватить, широк: от общей подготовки для младших научных сотрудников и рабочего совещания по ИКТ для Африки до медицинской биотехнологии, инфекционных заболеваний, биотехнологии и биоиндустрии, а также молекулярной биологии и методов биотестирования для создания лекарственных препаратов.

### **В. Обзоры научно-технической и инновационной политики (НТИП)**

17. Обзоры НТИП представляют собой индивидуализированные проекты, призванные оказать помощь заинтересованным развивающимся странам путем подготовки обоснованных стратегических рекомендаций с учетом их конкретных потребностей и условий. Они предусматривают оценку сильных и слабых сторон национальной политики и мер в области науки и техники, а также возможностей и рисков, которые могут возникать в стране и за ее пределами. Обзоры основываются на информации, собираемой при проведении обычных и онлайн-исследований, миссиями по оценке, направляемыми на места, при обсуждении с теми, кто принимает решения и разрабатывает политику, и в рамках консультаций с широким спектром заинтересованных сторон из государственного и частного секторов, а также важными партнерами по развитию и НПО. Важным компонентом обзоров НТИП является роль национального партнера - обычно государственного учреждения, занимающегося вопросами науки и техники.

18. Обзор НТИП Анголы является последним в серии обзоров, которые в настоящее время проводит ЮНКТАД. Еще три обзора НТИП будут проведены в Африке. Хотя с просьбами о проведении обзоров НТИП обращается все большее число стран, приоритетное внимание в настоящее время уделяется странам Африки, расположенным к югу от Сахары.

### **Прочие направления деятельности**

19. **Рабочая группа по Африке.** В своей резолюции 2005/52 ЭКОСОС одобрил предложение, принятое Комиссией на ее восьмой сессии, об образовании неофициальной Рабочей группы по Африке для изучения научно-технических проблем в Африке. Главные функции Рабочей группы по Африке (РГА) заключаются в оказании

консультативного содействия Комиссии по вопросам науки и техники, представляющим особый интерес для Африки, и в распространении информации о выводах и рекомендациях Комиссии среди национальных и региональных научно-технических органов в Африке. Эта группа, деятельность которой неразрывно связана с потребностями и интересами африканских стран, будет отстаивать меры по преодолению проблем в рамках усилий континента по использованию науки и техники на благо своего социального и экономического развития.

20. С этой целью секретариат провел консультации с должностными лицами министерства науки и техники Южной Африки для усиления "африканского начала" в деятельности Рабочей группы и обеспечения синергизма с национальными инициативами. Вопросам формирования этой Рабочей группы был посвящен специальный сегмент на экспертном совещании КНТР, проведенном в Париже в ноябре 2006 года. Ввиду значительного разнообразия африканских стран были приняты решения о том, что: 1) РГА должна уточнить и подкрепить другие инициативы в области науки и техники, осуществляемые в Африке, и что к Совету министров африканских стран по вопросам науки и техники (СМАНТ) следует обратиться за консультациями относительно ее роли; 2) хотя РГА имеет неофициальный статус при КНТР, на национальном уровне ей следует придать официальный статус; 3) представители Южной Африки инициируют электронный диалог в целях разработки круга ведения (КВ) для представления на десятой сессии Комиссии; 4) Южная Африка организует у себя рабочее совещание перед десятой сессией для окончательной разработки КВ при условии покрытия африканскими странами-членами их собственных расходов на участие в нем; 5) представитель Южной Африки будет заниматься координацией этого процесса при поддержке представителя группы африканских стран в бюро КНТР (в настоящее время - Лесото); и 6) состав РГА будет открытым и неограниченным.

### **Совещания и рабочие семинары**

21. В целях укрепления поддержки со стороны директивных органов по вопросам науки и техники и усиления их приверженности, а также повышения степени осведомленности о работе Комиссии, включая координацию последующей деятельности в связи с итогами ВВИО, Комиссия через свой секретариат организовала следующие мероприятия, совещания и рабочие семинары:

а) она приняла участие в работе Африканского инвестиционного форума по проблематике ИКТ для всех, которое было организовано правительством Туниса во взаимодействии с ЮНКТАД в Хаммамете (Тунис) 26-27 октября 2006 года и которое было приурочено к первой годовщине второго этапа ВВИО;

b) она присутствовала на совместном совещании ЮНЕСКО и Уполномоченного АС по вопросам людских ресурсов по проблематике науки и техники (Париж, 9 июня 2006 года);

c) она выступила соорганизатором Международного форума по теме глобализации НИОКР (Пекин, 15-19 декабря 2006 года);

d) она приняла участие в многостороннем консультативном совещании по теме электронной науки, организованном ЮНЕСКО и проведенном в Пекине (Китай) 22 октября 2006 года.

-----