Организация Объединенных Наций A/62/136

Генеральная Ассамблея

Distr.: General
25 July 2007
Russian
Original: English

Шестьдесят вторая сессия
Пункт 58(b) предварительной повестки дня*
Глобализация и взаимозависимость: наука и техника в целях развития

Осуществление резолюции 60/205 Генеральной Ассамблеи

Наука и техника в целях развития

Доклад Генерального секретаря

Резюме

В настоящем докладе содержится информация о статусе осуществления резолюции 60/205 Генеральной Ассамблеи. В нем приводится отчет о работе, проделанной Комиссией Организации Объединенных Наций по науке и технике в целях развития в таких областях, как сельское хозяйство, развитие сельских районов, информационно-коммуникационные технологии и охрана и рациональное использование окружающей среды. В нем содержится также информация о деятельности, проведенной Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию и другими соответствующими организациями в рамках оказания развивающимся странам содействия в их усилиях по включению политики в области науки, техники и инноваций в их соответствующие национальные планы и стратегии развития. Наконец, в нем обновляется информация об общесистемном сотрудничестве Организации Объединенных Наций в деятельности, связанной с биотехнологией.

* A/62/150.

07-43829 (R) 060807 150807

I. Введение

1. На своей шестидесятой сессии Генеральная Ассамблея приняла резолюцию 60/205 от 22 декабря 2005 года по науке и технике в целях развития, в которой она подтвердила свое обязательство оказывать развивающимся странам помощь в освоении науки и техники в целях развития. В этой связи Ассамблея подчеркнула важное значение ряда областей, в том числе: научных исследований и опытно-конструкторских разработок в областях здравоохранения, сельского хозяйства, охраны окружающей среды, сбалансированного и рационального использования природных ресурсов и природопользования, энергетики, лесного хозяйства и ликвидации последствий изменения климата; передачи технологий развивающимся странам и их распространения среди них; освоения энергии из возобновляемых источников, такой, как солнечная энергия, энергия ветра и геотермальная энергия; политики для привлечения как внутренних, так и внешних государственных и частных инвестиций, которые способствуют расширению знаний; новых технологий в сельском хозяйстве в целях повышения продуктивности сельского хозяйства путем использования экологически безопасных средств.

2. В той же резолюции Генеральная Ассамблея:

a) просила Комиссию по науке и технике в целях развития выступать в качестве форума для рассмотрения в рамках ее мандата, особых нужд развивающихся стран в таких областях, как сельское хозяйство, развитие сельских районов, информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и охрана и рациональное использование окружающей среды;

b) призвала Конференцию Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД) и другие соответствующие организации оказывать развивающимся странам содействие в их усилиях по включению политики в области науки, техники и инноваций в национальные стратегии развития;

c) призвала соответствующие органы системы Организации Объединенных Наций, занимающиеся вопросами биотехнологии, сотрудничать в целях повышения эффективности осуществления программ, призванных оказывать развивающимся странам содействие в наращивании потенциала во всех связанных с биотехнологией секторах, включая промышленность и сельское хозяйство, а также потенциала в области оценки рисков и обеспечения биобезопасности;

d) вновь обратилась с просьбой к Генеральному секретарю Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества препроводить Ассамблее на ее шестидесятой сессии доклад Встречи на высшем уровне;

e) просила Генерального секретаря представить Ассамблее на ее шестьдесят второй сессии доклад об осуществлении этой резолюции.

3. Во исполнение вышеупомянутой просьбы Генеральной Ассамблеи генеральный секретарь Международного союза электросвязи представил Ассамблее на ее шестидесятой сессии доклад о состоявшемся в Тунисе этапе Встречи на высшем уровне (A/60/687). В настоящем докладе содержится информация о положении дел с осуществлением других вышеуказанных просьб.

II. Работа Комиссии по науке и технике в целях развития в таких областях, как сельское хозяйство, развитие сельских районов, информационно-коммуникационные технологии и охрана и рациональное использование окружающей среды

4. С момента своего создания в 1992 году в качестве функциональной Комиссии Экономического и Социального Совета Комиссия по науке и технике в целях развития ведет существенную, основательную работу по широкому кругу направлений, связанных с наукой и техникой. Ее работа охватывает технологию для мелкомасштабной экономической деятельности; гендерные вопросы; ИКТ для устойчивого развития; научно-технические партнерства и сети в целях создания национальных потенциалов; создание национальных потенциалов в области биотехнологии; развитие технологии и создание потенциалов для конкурентоспособности в цифровом обществе; поощрение применения науки и техники для достижения целей в области развития, провозглашенных в Декларации тысячелетия; сокращение технологического разрыва между странами и внутри них; содействие созданию ставящего во главу угла интересы людей, ориентированного на развитие и открытого для всех информационного общества.

5. При выборе темы своей работы Комиссия неизменно основывала свое решение на своей функции в качестве глобального форума для рассмотрения вопросов науки и техники и на своей роли по обеспечению стратегического руководства Генеральной Ассамблее через посредство Экономического и Социального Совета, в частности в вопросах, касающихся развивающихся стран. В ее основной работе находит отражение жизненно важная роль новых и новейших технологий в повышении производительности труда и конкурентоспособности, а также в создании основ для наращивания национальных потенциалов. Она подтверждает также важное значение интеграции в национальные стратегии развития базовых технологий, в частности биотехнологии и ИКТ. Этот комплекс знаний является результатом тщательных обсуждений среди экспертов и политических деятелей из стран, находящихся на самых разных этапах экономического и технологического развития, и уроков, извлеченных из опыта стран всего мира. Он представляет собой ценный источник информации для правительств в процессе решения задачи интеграции науки и техники в планирование национального развития. Кроме того, он служит основой для рекомендаций в области политики, которые Комиссия представляет Экономическому и Социальному Совету, а через посредство Совета и Генеральной Ассамблее в целом.

6. Начиная со своей десятой сессии Комиссия приняла подход, предусматривающий участие многих заинтересованных сторон, с тем чтобы обеспечить охват и мобилизовать участие всех заинтересованных сторон, включая гражданское общество, деловые круги и организации по вопросам развития, в ее пленарных обсуждениях. Эта инициатива обогатила работу Комиссии и расширила ее диапазон без ущерба для свойственного Комиссии межправительственного характера.

A. Многолетняя программа работы

7. На своей десятой сессии Комиссия приняла многолетнюю программу работы. Эта мера обеспечит выполнение дополнительного мандата Комиссии, который состоит в оказании содействия Экономическому и Социальному Совету в последующей деятельности в связи с итогами Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества при одновременном проведении работы в связи с пунктом 60 Итогового документа Всемирного саммита 2005 года (резолюция 60/1 Генеральной Ассамблеи). Она позволит также Комиссии продолжать играть свою уникальную роль в качестве глобального форума для рассмотрения научно-технических вопросов, более глубокого понимания научно-технической политики в целях развития и для разработки связанных с развитием рекомендаций и руководящих принципов по научно-техническим вопросам в рамках системы Организации Объединенных Наций.

8. Опираясь на ярко выраженную ориентированность на развитие, программа работы Комиссии построена на двух элементах:

a) в течение каждого двухгодичного периода Комиссия будет делать акцент на конкретной теме, касающейся создания информационного общества, в целях сокращения цифрового разрыва, включая, в частности, следующее:

i) ориентированную на развитие политику в интересах социально-экономического развития открытого для всех информационного общества, включая доступ, инфраструктуру и благоприятные условия;

ii) совершенствование и нововведения в существующих финансовых механизмах;

iii) оценку состояния развития информационного общества;

iv) многосторонние партнерства в целях создания информационного общества;

v) инновационную деятельность, научные исследования, передачу технологий в интересах взаимной выгоды, предпринимательства и совместных разработок в информационном обществе;

b) Комиссия будет также изучать в рамках своего первоначального мандата воздействие науки и техники на развитие, уделяя особое внимание следующим областям:

i) наука, технология и техника в интересах инновационной деятельности и создания потенциала в области образования и научных исследований;

ii) новые и возникающие технологии;

iii) практические научные библиотеки и геопространственный анализ вопросов развития;

iv) технологии для решения проблем в таких областях, как энергетика, сельское хозяйство, водные ресурсы и медицинское обслуживание.

B. Совместные проекты и инициативы в сотрудничестве с Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию

9. Комиссия выдвинула ряд инициатив, в которых рассматриваются особые потребности развивающихся стран в таких областях, как сельское хозяйство, развитие сельских районов, ИКТ и охрана окружающей среды и ее рациональное использование, в рамках проектов, организованных в сотрудничестве с ЮНКТАД.

1. Форум по вопросам политики в области инвестирования в информационно-коммуникационные технологии в Африке

10. Комиссия, ЮНКТАД и правительство Туниса совместно организовали Форум под названием «ИКТ для всех, Тунис + 1: инвестирование в ИКТ в Африке», который состоялся в Хаммамете (Тунис) 26–27 октября 2006 года, через год после тунисского этапа Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества. Задача Форума состояла в том, чтобы внести вклад в обсуждение политики и стратегии направления национальных и внешних инвестиций и развитие наукоемкой экономики в Африке.

11. На Форуме были рассмотрены следующие основные темы: электронные стратегии и развитие ИКТ в Африке; благоприятные условия для развития ИКТ в Африке; партнерство между государственными структурами и частным сектором и возможности для инвестирования в ИКТ. На Форум собралось более 500 участников, представлявших африканские директивные органы и потенциальных инвесторов, и он предоставил важную возможность для тех, кто разрабатывает политику в Африке, рассмотреть вопрос о финансировании информационного общества, который обозначает главную задачу для африканских стран, в целях изыскания новаторских решений.

2. Сеть центров пропаганды передового опыта

12. В 2005 году в сотрудничестве с ЮНКТАД Комиссия приступила к осуществлению проекта, посвященного Сети центров пропаганды передового опыта. Этот проект осуществляется через посредство группы научно-технических учреждений в развивающихся странах, отобранных с учетом их компетенции и современной оснащенности. При выполнении ими роли региональных учебных узлов Сеть организует долгосрочные и краткосрочные учебные курсы и практикумы для ученых и инженеров из развивающихся стран, особенно из Африки. Еще одним полезным свойством этих региональных учебных курсов является то обстоятельство, что они обеспечивают контакты с научным сообществом и тем самым способствуют повышению мобильности учебных. Приоритетными областями на данном начальном этапе проекта являются ИКТ и направления применения биотехнологии в развитии.

13. В настоящее время сеть насчитывает шесть центров[1], где проходят подготовку порядка 100 ученых. Организованные курсы охватывали следующие сферы: исследования в области малярии, ветеринарная биотехнология, биоинформатика, инфекционные болезни, биотехнология и биоиндустрия, молекулярная биология, методы биотестирования для создания новых лекарств, а также применение ИКТ в сельском хозяйстве.

3. «Связь с Африкой»

14. «Связь с Африкой» представляет собой совместный проект Комиссии и ЮНКТАД, организованный в партнерстве с Центром информационных технологий в Женеве (Швейцария). Проект нацелен на оказание поддержки усилиям развивающихся стран по претворению национальной политики в области ИКТ в жизнь первоначально посредством специальной подготовки инженерно-технических работников ИКТ из африканских наименее развитых стран. На данный момент экспериментальным этапом проекта были охвачены Лесото и Мали.

15. Учебный компонент проекта, призванный удовлетворять специальные потребности и конкретные условия участвующей страны, охватывает управление сетью и эксплуатацию компьютерной техники и рассчитан на инженерно-технический персонал ИКТ; а также освоение цифровой техники по ряду дисциплин, как-то: языки, математика, наука и графика. Проект обеспечивает также компьютеры для использования в ключевых областях общественно-полезной деятельности, как-то: центры высшего образования, средние школы, центры здравоохранения и телецентры.

16. Воодушевленная успехом экспериментального этапа и ростом числа запросов из других заинтересованных стран ЮНКТАД планирует расширить проект и охватить им другие наименее развитые страны в Африке. За счет улучшения доступа к информации и знаниям через посредство ИКТ, особенно в удаленных и сельских районах, в рамках проекта прилагаются усилия по реализации его долгосрочной задачи содействия достижению к 2015 году целевых показателей Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества и целей в области развития, провозглашенных в Декларации тысячелетия.

---

[1] Институт инфекционных заболеваний и молекулярной медицины Кейптаунского университета (Южная Африка); Научно-исследовательский институт сельскохозяйственной генной инженерии в Гизе (Египет); Международный центр по генной инженерии и биотехнологии в Нью-Дели (Индия); Сокоинский университет сельского хозяйства в Морогоро (Объединенная Республика Танзания); Химический научно-исследовательский институт Хусейна Эбрахима Джамала в Университете Карачи (Пакистан); Национальный научно-исследовательский центр информационной технологии в области сельского хозяйства в Пекине (Китай).

III. Работа Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию в области науки, техники и инноваций

17. Работа ЮНКТАД в этой области ведется прежде всего за счет обзоров научно-технической и инновационной политики.

A. Обзоры научно-технической и инновационной политики

18. Обзоры научно-технической и инновационной политики представляют собой индивидуализированные проекты технической помощи, 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 онлайновых 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 научно-технической и инновационной политики является роль национального партнера — обычно государственного учреждения, занимающегося вопросами науки и техники.

19. В настоящее время ведется работа по обзорам для Анголы и Мавритании. Хотя с просьбами о проведении обзоров научно-технической и инновационной политики обращается все большее число стран, приоритетное внимание в настоящее время уделяется странам Африки.

B. Политические форумы, посвященные роли политики в области науки, техники и инноваций

20. В целях повышения осведомленности о важности включения политики в области науки, техники и инноваций в национальные стратегии развития и поддержки усилий тех, кто разрабатывает политику развивающихся стран, ЮНКТАД провела следующие мероприятия, совещания и практикумы:

a) выступила одним из организаторов Международного форума по теме глобализации научных исследований и опытно-конструкторских разработок, состоявшегося в Пекине 15–19 декабря 2006 года;

b) сотрудничала со Всемирным банком в организации Глобального форума по созданию потенциалов в области науки, техники и инноваций в интересах устойчивого роста и сокращения масштабов нищеты, который состоялся в Вашингтоне (округ Колумбия) 13–15 февраля 2007 года;

c) приняла участие во всемирном форуме Большой восьмерки/ ЮНЕСКО по теме «Образование, научные исследования и инновации: новое партнерство в интересах устойчивого развития», который состоялся в Триесте (Италия) 10–12 мая 2007 года.

C. «ООН-биотех»

21. Сеть «ООН-биотех» представляет собой межучрежденческий механизм, призванный поощрять согласованность и координацию мер системы Организации Объединенных Наций, направленных на осуществление повестки дня, обозначенной в Декларации тысячелетия и на Всемирной встрече на высшем уровне по устойчивому развитию. Сфера ее деятельности охватывает «любой тип технологии, связанный с использованием биологических систем, живых организмов или их производных для изготовления или изменения продуктов или процессов с целью их конкретного использования»[2]. Опираясь на тесное сотрудничество и партнерские связи между подразделениями системы Организации Объединенных Наций, «ООН-биотех» будет дополнять и повышать значимость существующих программ и проектов путем содействия синергизму и совместным усилиям с целью максимального укрепления общесистемных согласованных действий, последовательности в работе и эффективности.

22. К настоящему моменту в рамках сети «ООН-биотех» проведено четыре совещания, каждое в связи с ежегодной сессией Комиссии по науке и технике в целях развития в Женеве. В результате этих совещаний состоялся обмен опытом, информацией и учебными материалами между координационными центрами «ООН-биотех» в участвующих учреждениях как в ходе ежегодных совещаний, так и в межсессионный период. В их числе следует отметить справочник по терминам, связанным с биотехнологией на официальных языках, подготовленный Продовольственной и сельскохозяйственной Организацией Объединенных Наций для использования в рамках сети «ООН-биотех». Еще одним проектом является «Общий портал», разработанный Международным центром генной инженерии и биотехнологии и призванный обеспечивать пользователю общую характеристику связанной с биотехнологией деятельности, которая предпринимается различными подразделениями системы Организации Объединенных Наций, и предоставлять прямые ссылки на связанные с биотехнологией страницы веб-сайтов участвующих учреждений. На своем четвертом совещании сеть «ООН-биотех» сосредоточила обсуждения на связанной с биотехнологией работе в Африке.

---

[2] В соответствии с определением в статье 2 Конвенции о биологическом разнообразии.