



**КОНФЕРЕНЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ТОРГОВЛЕ И РАЗВИТИЮ**

Distr.
GENERAL

TD/417
17 January 2008

RUSSIAN
Original: ENGLISH

Двенадцатая сессия
Аккра, Гана
20-25 апреля 2008 года

**ИТОГИ СОВЕЩАНИЯ "НАУКА, ТЕХНИКА, ИННОВАЦИОННАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ИКТ В ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ"**

Предсессионное мероприятие, Женева, 6 декабря 2007 года

Записка, подготовленная секретариатом ЮНКТАД

РЕЗЮМЕ ОБСУЖДЕНИЙ

1. Эксперты от правительств, межправительственных организаций, научных кругов и неправительственных организаций (НПО), принявшие участие в совещании, обсудили значительный вклад, который может вносить наука и техника, инновационная деятельность и информационно-коммуникационная технология (ИКТ) в достижение многих целей в области развития, в том числе благодаря укреплению производственного потенциала развивающихся стран. Эксперты согласились с важностью осуществления инвестиций в науку и технику. Правительственная политика должна обеспечивать поддержку науки, техники и инновационной деятельности и создавать (научно обоснованную) регулируемую рамочную среду для промышленных технологий. Было отмечено, что ИКТ вызывают изменения в том, каким образом осуществляются научно-технические исследования и разработки. ИКТ ускоряют также процесс разработки и внедрения технологий. Во многих случаях научные и государственные учреждения не имеют достаточного опыта для адаптации к таким изменениям. Один из принципиальных вопросов заключается в том, каким образом расширить масштабы деятельности научных учреждений с точки зрения укрепления их связей и сотрудничества.

2. Опыт развитых стран в проведении политики в области науки, техники, инновационной деятельности и ИКТ не в полной мере может быть заимствован развивающимися странами и требует определенной адаптации. Это относится особенно к менее крупным развивающимся странам и наименее развитым странам, в которых статус вопросов, касающихся потенциала в области науки, техники и инновационной деятельности, необходимо поднять с отсутствующего или маргинального компонента в повестке дня в области развития до неотъемлемого элемента стратегии каждой страны в деле сокращения масштабов нищеты и достижения целей развития, сформулированных в Декларации тысячелетия. Для этого правительства должны работать в тесном взаимодействии с гражданским обществом и научными кругами.

3. Участники совещания обсудили вопрос о том, каким образом может быть осуществлен переход в рамках парадигмы науки, техники и инновационной деятельности от "линейных" к "кольцевым" моделям национальных инновационных систем. "Кольцевые" модели отражают нынешний гораздо более сложный контекст, в котором директивные органы должны учитывать весь комплекс взаимосвязей между всеми действующими лицами национальных инновационных систем (потребителями, компаниями, системами образования, финансовыми системами и другой инфраструктурой, а также правительством). Дополнительные трудности возникают в связи с различными темпами процесса разработки политики по сравнению с темпами процесса технологического развития. Требуется тщательное изучение и сбалансированный учет масштабов и степени влияния, оказываемого технологической политикой. К другим аспектам политики в области науки, техники и инновационной деятельности, заслуживающим внимания, относятся вопросы, касающиеся открытости и транспарентности, социальной интеграции и гендерного равенства.

4. Хотя научно-техническая деятельность становится все более "денационализированной", т.е. выходит за рамки национальных границ и осуществляется субъектами как государственного, так и частного сектора, было отмечено, что процесс глобализации научно-технической деятельности является неравномерным и нет значительных признаков, указывающих на справедливое распределение ее выгод среди развивающихся стран. Хотя, действительно, глобализация и частные инвестиции привели к расширению исследований и разработок в некоторых странах, было бы неправильно делать обобщения на основе опыта ряда крупных развивающихся стран.

5. На мероприятии была представлена информация о ряде международных инициатив партнерства в целях укрепления научно-технического и инновационного потенциала в развивающихся странах. К ним относится проект по созданию иракской виртуальной библиотеки научной литературы (финансируемый правительством Соединенных Штатов)

и проект ЮНКТАД по созданию сети центров передового опыта, поддерживаемый правительством Италии.

6. При обсуждении опыта развивающихся стран в осуществлении инновационной деятельности в области ИКТ было подчеркнуто, что влияние ИКТ зависит от сложных имплементационных вопросов, процесса обучения, механизмов обратной связи и получаемых результатов. Важнейшее значение имеют связи между институциональными структурами, технологиями, знаниями и стимулами. Опыт развивающихся стран показывает, что узкая ориентация на ИКТ не приводит к сбалансированной инновационной деятельности. Для решения этой проблемы политика в сфере ИКТ должна разрабатываться в рамках более широкой политики, охватывающей технологическое развитие и национальные инновационные системы, а также общей политики в области развития.

7. Влияние ИКТ на занятость было отмечено в качестве ключевого аспекта вклада ИКТ в достижение целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия. Технология не выравнивает "игровое поле", а как раз наоборот, - усиливает преимущества, связанные с обеспеченностью определенными ресурсами, и может приводить к увеличению разрыва между развитыми и развивающимися странами. Предприятия и работники должны развивать свои навыки для применения ИКТ. Необходимым условием этого является занятость рабочей силы в формальном секторе. Другим условием является политика по развитию производительной занятости, обеспечивающей достаточный уровень заработной платы.

8. Было подчеркнуто, что для налаживания партнерства между государственным и частным секторами в области ИКТ требуется взаимное понимание роли и вклада каждого партнера и равное распределение рисков. Возможно, необходимо внести изменения в законодательство, например, с тем чтобы лучше определить права и обязанности и методы взаимодействия участников партнерства в рамках гибких механизмов.

9. При обсуждении вопросов глобального управления в сфере ИКТ эксперты отметили ряд барьеров, препятствующих эффективному участию развивающихся стран. Некоторые форумы стали настолько специализированными, что во многих случаях правительствам, в особенности правительствам развивающихся стран, сложно следить за их деятельностью. Методы работы отличаются, и в некоторых случаях соображения, касающиеся процесса развития, находятся на втором плане. Кроме того, наблюдается недостаточное предоставление соответствующих знаний. Для продвижения вперед необходимо, чтобы вопросы управления в сфере ИКТ рассматривались через призму их последствий для развития. Следует обеспечить эффективное участие развивающихся стран в этих

процессах, с тем чтобы они были в числе разработчиков стандартов, а не просто их пользователей.

10. Некоторые участники дискуссии отметили, что существующие международные режимы в области интеллектуальной собственности ограничивают потенциальный вклад науки и техники в процесс развития и сдерживают передачу технологии. Было предложено учесть в процессе подготовки к ЮНКТАД XII повестку дня в области развития, недавно принятую Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС). Был поднят вопрос о том, каким образом можно улучшить продвижение повестки дня ВОИС в области развития в контексте ЮНКТАД, Форума по вопросам управления Интернетом и других органов. Было высказано также мнение о необходимости разработки международных режимов в области интеллектуальной собственности при обеспечении их сбалансированности с другими способами развития и распространения результатов: а) науки и техники и б) исследований и разработок. К ним относятся системы открытого доступа - в частности в контексте нового общества и экономики, основывающихся на знаниях, - и работа ЮНКТАД по изучению последствий таких систем для развивающихся стран.

11. Многие делегаты заявили, что ЮНКТАД должна уделять первостепенное внимание вопросам науки, техники, инновационной деятельности и ИКТ. Было также рекомендовано, чтобы инновационная проблематика стала одним из основных направлений деятельности ЮНКТАД и чтобы ЮНКТАД поощряла исследования и разработки в целях развития в интересах всех развивающихся стран. Необходимо также уделить внимание "инженерному" звену в сфере науки и техники. К другим аспектам, которые должны стать предметом анализа ЮНКТАД, относятся роль сотрудничества Юг-Юг в области исследований и разработок и методы более эффективного внедрения технологий и их использования в интересах содействия достижению целей развития, сформулированных в Декларации тысячелетия. Итоги работы Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВИО) должны служить ориентиром для деятельности в этой области. Поскольку секретариат ЮНКТАД выполняет также функции секретариата Комиссии по науке и технике в целях развития (КНТР), ЮНКТАД было рекомендовано улучшить координацию своей программы работы с работой КНТР и последующей деятельностью по итогам ВВИО.
