



Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию

Distr.: General
31 May 2012
Russian
Original: English

Тринадцатая сессия

Доха, Катар

21–26 апреля 2012 года

День инноваций и технологии

Специальное мероприятие в рамках ЮНКТАД XIII,

проходившее в Катарском национальном центре конференций в Дохе 24 апреля 2012 года

Резюме, подготовленное секретариатом ЮНКТАД

Введение

1. День инноваций и технологии является открытым форумом для создателей передовых технологий, предпринимателей, лиц, определяющих политику, и экспертов; он направлен на содействие диалогу и конкретным мерам по ключевым вопросам, связанным с инновациями, технологиями и развитием. При этом он является совместной инициативой ЮНКТАД и Катарского фонда, нацеленной на развитие человеческого потенциала и поощрение устойчивого развития. Его конкретные цели заключаются в следующем:

а) высветить важную роль технологий и инноваций в ускорении экономического роста и содействии устойчивому человеческому развитию;

б) выявить возможности совершенствования политики, с тем чтобы наука, технология и инновации (НТИ) стали более эффективным рычагом развития.

2. Устойчивое развитие невозможно без НТИ. Лица, определяющие политику, все чаще признают НТИ в качестве мощного инструмента, который может использоваться для повышения производительности и достижения Целей развития тысячелетия. Однако простое признание значимости инноваций автоматически не ведет к их созданию.

3. Вызовы, связанные с инновациями, могут быть разными в различных частях мира, но даже в тех случаях, когда некоторым людям и предприятиям в развивающихся странах удавалось достичь инновационных прорывов, они по-прежнему сталкиваются с трудностями на пути перехода к более высокооплачиваемым видам деятельности с более высокой добавленной стоимостью.

4. Перелом таких тенденций требует политической воли, а также активного вовлечения государственных органов, научных и деловых кругов. Кроме того, разработка эффективных стратегий в сфере НТИ диктует необходимость более глубокого понимания инновационного процесса в развивающихся странах.

Отчет о проведении мероприятия

5. Совещание открыли Генеральный секретарь ЮНКТАД и Исполнительный председатель Катарского научно-технического парка, а затем с основным докладом выступил бывший Президент Финляндской Республики. Затем координатором обсуждения в течение дня, которое было разделено на три рабочих заседания, выступил представитель телеканала "Аль-Джазира" Дэвид Фостер. В ходе первого рабочего заседания выступили следующие приглашенные ораторы: Сумитра Дутта, профессор, INSEAD; Хермес Чань, соучредитель, президент и генеральный директор корпорации "Медмира" (Medmira); и Халид аль-Моханнади, соучредитель компании "Саго" (Sago). Приглашенными ораторами на втором рабочем заседании были Тисса Витарана, Министр науки и технологий Шри-Ланки; Хосе Уркисо Магхия, Министр производства Перу; и Дэвид Мауэри, профессор Калифорнийского университета в Беркли, Соединенные Штаты Америки. В третьем рабочем заседании приняли участие приглашенные ораторы Гесса аль-Джабер, генеральный секретарь "АйСиТиКатар" (ICTQatar); Эрик Герсман, соучредитель "Ушахиди" (Ushahidi); Монджи Марзуг, Министр информационных и коммуникационных технологий Катара; и Фади Нассер, генеральный директор по альянсам компании "МИЗА" (MEEZA), Катар.

6. В ходе последовавшего за этим обсуждения участники извлекли уроки из опыта тех компаний, чьи инновации изменили человеческое восприятие мира, а также проанализировали возможные направления политики, нацеленной на помощь развивающимся странам в получении максимальных выгод от таких инноваций. Необходимо уделять должное внимание НТИ в целях решения насущных глобальных задач в области развития. Это относится, в частности, к вопросам, связанным с изменением климата, продовольственной безопасностью, борьбой с нищетой и устранением пробелов в знаниях и технологиях. Поэтому необходимо повысить приоритетность технологий и инноваций в глобальной повестке дня в области развития.

7. В этом контексте в ходе первого рабочего заседания обсуждались необходимые факторы для стимулирования инновационной деятельности в различных условиях и отраслях. Среди общих качеств, которыми обладают успешные новаторы, выступающие отметили такие черты, как целеустремленность, любопытство, энтузиазм, творческое начало, стремление к постоянному освоению нового и упорство.

8. В то же время инновации не происходят в вакууме. Степень развития инноваций зависит также от той "экосистемы", частью которой являлись новаторы. Ключевыми элементами инновационной "экосистемы" являются имеющие надлежащую квалификацию людские ресурсы и доступ к рынкам и капиталу, особенно если это сочетается со знаниями.

9. Местные образцы для подражания также могут быть важным фактором изменения отношения среди молодежи. Например, в Индии растет число молодых людей, которые мечтают стать предпринимателями и создать собственные компании, по сравнению с ситуацией, существовавшей 10 лет назад.

10. Налицо необходимость создания культуры, которая принимает возможность неудачи. Многие новые компании терпят неудачу. Система образования должна вдохновлять на нестандартное мышление и поощрять его, а не подавлять творческое начало.

11. Правительства могут играть важную роль в поощрении инновационной деятельности; примерами здесь являются поддержка Республикой Корея ключевых инновационных компаний и недавняя инициатива мэра Нью-Йорка по запуску тендера на создание университета высоких технологий. По мнению некоторых экспертов, важнейшими элементами стратегии догоняющего развития той или иной страны должны быть увеличение расходов на исследования и разработки (НИОКР), особенно в тех областях, которые актуальны с точки зрения текущей структуры производства, таких как сельское хозяйство; прочные взаимосвязи между субъектами в рамках "экосистемы", а также связи с другими странами мира; инициативная политика содействия внедрению технологий; и инвестиции в развитие человеческого капитала.

12. В Африке многие страны создают все более привлекательную среду для инноваций благодаря экономическому росту, развитию среднего класса и совершенствованию коммуникаций с помощью информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Сегодня инновации создаются повсюду: на улицах, на фермах, в университетах, лабораториях, инкубаторах, как на малых, так и на крупных предприятиях. В Кении зародилась совершенно новая "экосистема" инноваций, связанная с мобильной связью и приложениями. Так, например, платформа "Айхаб" (iHub) в Найроби объединяет около 7 000 членов и с 2010 года помогла в создании 45 новых компаний. Этот пример иллюстрирует важное значение создания площадки, помогающей генерировать инновационную деятельность.

13. Опыт Перу и Шри-Ланки свидетельствует о тех вызовах, с которыми сталкиваются правительства в ходе осуществления политики, направленной на содействие инновациям. К основным вызовам относятся совершенствование образования в области естественных наук, диверсификация экономики, направленная на повышение доли видов деятельности, основанных на знаниях, и увеличение производительности малых предприятий. В этом контексте основными методами решения этих задач являются усиление акцента на НТИ, финансирование исследований и разработок, поощрение образования и деловой активности.

14. Правительствам следует также помнить о важном значении создания рабочих мест для молодых выпускников, в том числе для того, чтобы избежать "утечки умов". Необходимо разорвать порочный круг устаревшей инфраструктуры НТИ, низкой отдачи от инвестиций в НИОКР, ограниченных выгод от НИОКР и низкого объема инвестиций в инфраструктуру НТИ. Это еще раз подчеркивает стратегическую важность активной государственной политики в области НТИ.

15. Данное обсуждение продемонстрировало, как недавние изменения в ландшафте ИКТ влияют на инновации и развитие в странах "глобального Юга". Эксперты из арабского региона и Африки указали на то, что быстрое распространение ИКТ, обладающих все более мощным ресурсом, меняет модели инноваций и что такие технологии служат катализаторами и открывают новые возможности.

16. В арабском регионе, в частности в Катаре, наблюдается быстрый рост сектора ИКТ, особенно в сфере мобильной широкополосной связи и цифровых

СМИ. Эта тенденция открывает много новых коммерческих возможностей, связанных, например, с цифровым контентом, адаптированным для арабских рынков. В качестве иллюстрации способности цифровых технологий вести к определенным преобразованиям был приведен пример революции в Тунисе. ИКТ открыли больше возможностей для инноваций в этой стране, а средства массовой информации сыграли ключевую роль в этом процессе.

17. В то же время многие люди в развивающихся странах все еще не подключены к Интернету. Поэтому важное значение имеет акцент не только на самых передовых и сложных технологиях, но и на обеспечении базового доступа для тех, кто еще не воспользовался выгодами телекоммуникационных технологий. В этом контексте не следует забывать о доступе к энергоснабжению. Это необходимо для обеспечения более инклюзивного развития, основанного на экономике знаний. Требуется преодолеть сохраняющиеся разрывы между различными сегментами общества, географическими регионами и поколениями.

18. Кроме того, следует уделять особое внимание молодому поколению. Во многих частях развивающегося мира существует насущная необходимость создания более широких возможностей для занятости. Согласно оценкам, только в арабском регионе в ближайшие годы необходимо будет создать около 75 млн. новых рабочих мест. По данным некоторых обследований, молодежь хотела бы, чтобы в их странах распространилась технологическая грамотность. В арабском регионе молодежь, как правило, лучше разбирается в технологиях, чем предыдущие поколения, и распространение ИКТ меняет способы ее взаимодействия и восприятие будущего. Поэтому важно, чтобы в рамках систем образования более полно учитывались вопросы, связанные с развитием технологий.

19. Что касается государственного регулирования, то некоторые эксперты подчеркнули важность поощрения конкуренции между поставщиками услуг ИКТ. Они обратили внимание на опасность излишнего регулирования, так как оно может препятствовать инновационной деятельности. Кроме того, после "арабской весны" важно выстраивать отношения доверия среди пользователей ИКТ и преодолевать опасения относительно того, что правительство осуществляет мониторинг и контроль их использования.

20. Что касается последствий для Организации Объединенных Наций, то участники подчеркнули, что все учреждения, работающие в сфере использования ИКТ в целях развития, должны согласовать свою работу, с тем чтобы значительно повысить эффективность поддержки государств-членов системой Организации Объединенных Наций в этой области.

21. По итогам этого совещания были сделаны следующие выводы:

а) существует прямая взаимосвязь между, с одной стороны, технологиями и инновационной деятельностью и, с другой стороны, социально-экономическим развитием. Крайне важно, чтобы вопросы, связанные с технологиями, были лучше отражены в повестке дня в области развития;

б) новые технологии, включая ИКТ, биотехнологию и нанотехнологию, создают новые возможности в странах, находящихся на разных уровнях развития;

в) для того чтобы воспользоваться этими возможностями, лица, определяющие политику, новаторы и другие заинтересованные стороны должны вести совместную работу в целях наращивания собственного потенциала, но

при этом не рекомендуется использовать вариант, при котором страна опирается исключительно на импорт технологий;

d) в целях содействия инновационной деятельности необходимо формировать культуру, в рамках которой принимается возможность неудачи. Кроме того, ключевую роль играет политическая воля;

e) основываясь на своем опыте и используя метод диалога, ЮНКТАД должна помогать государствам-членам выявлять те меры политики, которые позволяют странам, находящимся на определенном уровне развития, воспользоваться НТИ в интересах развития. Одной из основных задач ЮНКТАД будет содействие в обеспечении более эффективной увязки между НТИ и мерами политики.
