



КОНФЕРЕНЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ТОРГОВЛЕ И РАЗВИТИЮ

Distr.
GENERAL

TD/B/COM.2/69
5 January 2006

RUSSIAN
Original: ENGLISH

СОВЕТ ПО ТОРГОВЛЕ И РАЗВИТИЮ

Комиссия по инвестициям, технологии

и смежным финансовым вопросам

Десятая сессия

Женева, 6-10 марта 2006 года

Пункт 5 предварительной повестки дня

**РЕЗЮМЕ РАССМОТРЕНИЯ ОБЗОРА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И
ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ИСЛАМСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ИРАН***

Резюме

ЮНКТАД проводит обзоры научно-технической и инновационной политики (НТИП), чтобы оказать помощь заинтересованным государствам-членам в укреплении их производственного потенциала и повышении международной конкурентоспособности на основе повышения эффективности политики и институтов, связанных с наукой и технологией. Конкретный анализ и рекомендации по каждой стране, содержащиеся в обзоре НТИП, излагают варианты политики по укреплению национальной научно-технической базы, намечая основные направления инновационной стратегии страны.

Помимо материала на уровне стран, обзоры НТИП также рассматриваются в ЮНКТАД как элемент межправительственного обсуждения в Комиссии по науке и технике в целях развития (КНТР). В этом документе содержится резюме обсуждения по Исламской Республике Иран.

* Документ был представлен в указанную выше дату из-за задержек при обработке.

1. Обзор научно-технической и инновационной политики (НТИП) Исламской Республики Иран был представлен и обсуждался на восьмой сессии Комиссии по науке и технике в целях развития (КНТР), проходившей 23-27 мая 2005 года в Женеве. На сессии присутствовали г-н Мустафа Эгбал, заместитель министра по технологиям, министерство науки, исследований и технологии правительства Иран, и г-н Ходжатолла Хаджихосейни-Сефиде, вице-президент по технологическому планированию Иранской организации научно-технических исследований, Институт биотехнологии. В обсуждении приняли участие министр науки и техники Пакистана, директор департамента международного сотрудничества министерства науки и техники Китая, старший советник по науке и технике премьер-министр Ямайки и председательствующий Комиссии по науке и технике в целях развития от Австрии. Кроме того, были заслушаны выступления представителей Анголы, Индии, Греции, Марокко, Перу и Сьерра-Леоне.

2. Характеризуя уровень научно-технического развития и перспективы экономики Ирана, секретариат ЮНКТАД охарактеризовал его стратегию развития, основанную на самообеспеченности как достаточно успешную. Имея большие запасы нефти и природного газа, Иран вкладывает свои нефтяные доходы в импорт технологии в целях повышения уровня своей промышленной базы и укрепления своего производственного потенциала. В настоящее время Иран относится к группе развивающихся стран со средним доходом, имея достаточно развитую промышленную базу, дееспособную научно-техническую инфраструктуру и капитал обученных людских ресурсов.

3. В обзоре НТИП представлены следующие рекомендации для их рассмотрения правительством:

- *инновационная стратегия* с нацеленностью на обучение и установление связей;
- *меры поощрения прозрачности и подотчетности* применительно к контролю и оценке политики и программ;
- *секторальные инновационные стратегии* с конкретными, поддающимися количественной оценке целями, которые должны достигаться в масштабах данного сектора за конкретный период времени, вместе с подробными планами работы. Приоритет должен отдаваться таким важным секторам, как биофармацевтика и нефтегазовый и нефтехимический сектор;

- *соглашения о совместных предприятиях и лицензировании как источник знаний, позволяющий перейти от производства к инновациям как стержневому процессу развития;*
- *связи между производителями и потребителями как основное содержание динамичной инновационной системы;*
- *развитие малых и средних предприятий (МСП) ввиду их роли в повышении гибкости процессов адаптации, создании рабочих мест, укреплении местной экономики и обеспечении инновационного лидерства; а также*
- *модернизация производств-поставщиков, особенно МСП, для разработки и производства комплектующих/узлов, необходимых для крупных государственных предприятий. Нарращивание потенциала отраслей-смежников будет способствовать инновациям и тем самым расширению национальной экспортной базы.*

4. Для повышения степени извлечения нефти из скважин и создания конкурентоспособной нефтехимии, производящей продукцию с высокой степенью переработки, в обзоре НТИП для правительства рекомендуется рассмотреть:

- *возможность создания государственной организации, выполняющей функцию управления ресурсами, даже если формирование политики останется прерогативой правительства, например государственной организации, действующей согласно утвержденным правительством регламентам, в задачу которой входила бы оптимизация эксплуатации нефтегазовых месторождений;*
- *пересмотр компенсационных соглашений для оптимизации обучения, разработки технологии и совершенствования добычи нефти из месторождений за период времени; а также*
- *выбор критериев НИОКР, включающих как краткосрочные, так и долгосрочные цели, а также такие элементы, как связи с отраслями-потребителями.*

5. Иран имеет эффективные программы здравоохранения, охватывающие все население, включая доступную медицину. Его фармацевтическая отрасль служит одной из опор экономики страны. Однако потенциал НИОКР, связанный с разработкой новых

изделий и технологий, довольно ограничен, а значительная часть сырья для производства лекарств ввозится из-за рубежа. Развитие нефтехимии, производящей сырье, позволило бы Ирану, с его богатым и разнообразным растительным и животным миром, создать конкурентоспособную на мировом рынке биофармацевтику. Для достижения этой цели правительство могло бы рассмотреть следующее:

- *построение технологического потенциала на основе вводимых ресурсов*, расширение процесса, уже начатого в биотехнологическом секторе с производством критических реагентов, необходимых для исследования. Аналогичным образом средства могли бы вкладываться в развитие производства средств производства для фармацевтической отрасли. Этот процесс мог бы осуществляться параллельно с инвестициями в нефтехимию;
- *содействие появлению новых фирм*, в частности фирм, специализирующихся на лечении конкретных болезней и расстройств. Эти фирмы дополнили бы круг 55 ныне существующих фармацевтических компаний, производящих лекарства для лечения обычных болезней;
- *наращивание критической массы НИОКР* как в разрезе кадров, так и в разрезе финансов в области медицинской биотехнологии.

6. Исламская Республика Иран имеет как проблемы, так и возможности на этапе перехода от добывающей экономики к экономике знаний. Для того чтобы страна добилась успеха на этом решающем этапе, необходимо укреплять горизонтальные и вертикальные связи между экономическими субъектами и усиливать национальную систему инноваций. Как и в большинстве других развивающихся стран, необходимо заботливое отношение к МСП и пропаганда новых технологий. Сопоставление используемых стратегий и обмен опытом со странами, успешно содействовавшими развитию МСП и внедрению новых технологий, будет иметь положительное значение. В числе политических рекомендаций, изложенных в связи с инновационной стратегией, прозвучала рекомендация о выстраивании верхних этажей производства, прежде всего в нефтехимической и биофармацевтической отраслях. Эти два сектора служат локомотивами иранской экономики.

7. Правительство согласно с тем тезисом, что инновации и знания служат движущими силами конкурентоспособности и роста. Эти элементы также притягивают большие возможности, причем даже в странах, которые не находятся в авангарде научно-технического прогресса. Иран предпринимает шаги, направленные на то, чтобы инновации и знания занимали центральное место в его плане развития. Хотя они почти не

упоминались в третьем плане развития (2000-2004 годы), в четвертом плане развития (2005-2009 годы) инновации заняли видное место. Осуществляются меры по укреплению предпринимательства и культуры инноваций, такие, как создание инкубаторов и научных парков. В качестве продолжения университетского образования введена подготовительная университетская программа обучения предпринимательству. В 2004 году в семи научных парках и 34 инкубаторах работали 409 компаний-арендаторов и свыше 2 278 предпринимателей. Иран планирует активизировать свою национальную стратегию инноваций при международном сотрудничестве и инвестициях. Для этого он также будет решать вопросы, касающиеся интеллектуальной собственности и венчурного капитала.

8. После создания Верховного совета по науке, исследованиям и технологии, возглавляемого самим президентом, тематика науки и техники стала пронизывать весь процесс принятия решений в министерствах и учреждениях по вопросам развития. Иран ставит три главных вопроса: как привлечь новых предпринимателей, как развивать культуру инноваций и что могли бы сделать университеты для того, чтобы поощрять инновации и предпринимательство. Ряд рекомендаций обзора НТИП, предложенных ЮНКТАД, были приняты при разработке национальной стратегии инноваций, включая поддержку МСП и предпринимательства.

9. В ходе обсуждения неоднократно отмечалась ценность обмена опытом. Опыт может не ограничиваться успешной практикой, вычленил и такие факторы, которые могут сдерживать научно-технический прогресс. Министр науки и техники Пакистана в свою очередь предложил поделиться с заинтересованными странами опытом Агентства по развитию малых и средних предприятий его страны (СМЕДА). Предлагаемые СМЕДА услуги варьируются от делового планирования до обучения и разработок технических, финансовых и маркетинговых услуг, планирования политики и информационного сопровождения, а также юридического обслуживания МСП.

10. В свете сказанного в обзоре НТИП применительно к иранскому фармацевтическому сектору высказывалось предложение, чтобы в обзорах НТИП рассматривались вопросы, касающиеся местных лекарств и их источников, а также рассматривались пути использования современной технологии для повышения их эффективности, стабильности и безопасности. Как вариант обзор мог бы быть заострен на местных продуктах питания и агропереработке. В этой связи также можно было бы затронуть вопрос интеллектуальной собственности. Кроме того, предлагалось, чтобы обзоры НТИП увязывались с экономической динамикой и динамикой развития страны, прежде всего такими приоритетными для стран областями, как создание стоимости и уменьшение бедности, а также экономическая устойчивость. Другие возможные факторы - роль неформального

сектора, гражданского общества и научных кругов, а также ПИИ; эти структуры могли бы сыграть ключевую роль в формировании научно-технической базы страны. Кроме того, обращалось внимание на важность установления связей между университетами и деловым сектором. В обзорах НТИП мог бы быть изучен вопрос об укреплении роли университетов как "питомников" и поставщиков "предпринимательских мозгов", с одной стороны, и их сотрудничестве с инкубаторами и научными парками - с другой.

11. В обзорах НТИП мог бы быть продолжен анализ крупнейших отраслей промышленности наподобие анализа нефтехимии и фармацевтики в случае Ирана. В силу роли этих отраслей как локомотивов роста страны, изменения в них оказали бы непосредственное воздействие на остальную экономику. Успешное приобретение технологии этими секторами могло бы создать цепной эффект, усилить конкуренцию и способствовать инновациям в менее крупных отраслях.

12. Члены Комиссии приветствовали представление обзора НТИП Ирана как конструктивное и действенное средство обмена опытом. Комиссия настоятельно призвала ЮНКТАД и далее проводить обзоры НТИП для заинтересованных стран.

*** ** ***