Министерство высшего и среднего специального образования
Ташкентский Государственный Институт Востоковедения

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Возможности Развития Наукоемких Отраслей

Работу подготовили:
Студентки 2 курса ЭЗС
Слизкая Ирина, Тилляева Найира,
Оказова Эльмира, Юнусова Ситора.

ТАШКЕНТ 2010 г.

Важнейшим приоритетом отраслевой структурной политики является динамичное развитие и повышение роли наукоемкого производства. Ориентация на развитие наукоемких и техноемких отраслей промышленности решает стратегическую задачу— укрепление позиций Узбекистана на мировом рынке, достижение экономической и технологической независимости республики.

Узбекистан, как ни одна страна Центральной Азии, располагает развитым научно-техническим потенциалом, сильной экспериментальной и производственной базой

Узбекистан является крупнейшим в Центральной Азии научным центром, обладающим развитой исследовательской материальной базой, обширным научным фондом, квалифицированными научными кадрами.

Государственная научно-техническая политика заключается в селективной поддержке научных исследований, разработок и инновационных проектов по следующим направлениям:

- проведение, в кооперации с ведущими научными центрами мира, фундаментальных исследований по проблемам эволюции Природы и Общества, создания системы этических ценностей в области гармонизации социально-экономического развития, защиты окружающей среды и развития биосферы;
- создание технических предпосылок экологически приемлемого наращивания объемов производства топливно-энергетических и минерально-сырьевых ресурсов;
- создание и широкомасштабное внедрение базовых технологий, обеспечивающих значительное улучшение качества продукции, рост экологической безопасности, сокращение издержек производства и насыщение внутреннего рынка;
- разработка новых высокоэффективных экологически безопасных технологий производства сельскохозяйственной продукции, средств по борьбе с болезнями сельскохозяйственных растений и животных, а также эффективных средств и методов орошения сельскохозяйственных угодий;
- создание высокоэффективных, ресурсосберегающих экологически чистых процессов производства продовольствия и технологии для перерабатываемых отраслей АПК;
- разработка научных основ и рекомендаций по этапному формированию в Узбекистане социально-ориентированной рыночной экономики и ее интеграции в систему мирохозяйственных связей, а также проблем трансформации социальной структуры и политической организации общества, совершенствования государственности и права в процессе перехода к рыночным отношениям.
- В машиностроении важнейшим направлением отраслевой специализации должно оставаться развитие сельскохозяйственного машиностроения, базирующегося на производстве машин и механизмов для хлопкового комплекса республики. Мы не можем ориентироваться на завоз извне посевной, обрабатывающей и уборочной техники для хлопководства, так как такую технику во всем мире производят в основном только две страны — США и Узбекистан.
- За самолетостроением и принципиально новой для Узбекистана автомобильной промышленностью, радиоэлектронной, электротехнической, нефтехимической и другими прогрессивными отраслями, также отраслями, обеспечивающими выпуск оборудования

для легкой и пищевой промышленности, средств малой механизации для села, и товаров народного потребления,— будущее Узбекистана. Это ключ к выходу на мировые рынки.

- Создание новых перерабатывающих мощностей даст возможность в широких масштабах развить трудоемкие отрасли — прядильные, ткацкие и отделочные производства, трикотажную, текстильную, швейную промышленность, расширить ассортимент готовых изделий. Мы должны научиться торговать не сырьем, не дешевыми полуфабрикатами, а современной, пользующейся повышенным спросом готовой продукцией.

- Сформированы **8** программ состоящих из **417** проектов со сроком выполнения 2007-2011 г.г. **Прикладные научно-технические исследования проводятся в рамках 14 научно-технических программ состоящих из 1140 проектов, которые завершаются в конце 2008 года.** В рамках **9-и** инновационных научно-технических программ выполняются **192** инновационных проектов. От общего объема бюджетных средств выделенных в 2008 году для реализации государственных научно-технических программ 28,4% расходуются для выполнения фундаментальных исследований, 63,3% для выполнения прикладных исследований, 8,3% для реализации инновационных работ .

- **Распределение бюджетного финансирования в % по АН РУз, министерствам и ведомствам для выполнения прикладных научно-технических программ (2006-2008 гг.)**

Масштабное привлечение внешних инвестиций, включая иностранный капитал, рассматривается сегодня как необходимое условие достижения целей структурной перестройки народного хозяйства. Привлечение иностранного капитала предполагается осуществить как в виде прямых инвестиций, так и в форме государственных займов, инвестиционных или финансовых кредитных ресурсов, предоставляемых международными финансовыми и экономическими организациями, странами-донорами. Особое внимание мы уделяем привлечению иностранного капитала под реализацию специальных инвестиционных проектов.

В соответствии с Постановлением Президента Республики Узбекистан №916 от 15 июля 2008 года с 1 января 2009 года будут предоставлены налоговые льготы инвесторам, в целях повышения привлекательности и стимулирования инновационной деятельности, что даст возможность расширения инновационной деятельности за счет привлечения внебюджетных средств министерств, ведомств, хозяйствующих субъектов и частного сектора, путем организации конкурса инновационных проектов направленных на решение первоочередных задач социального и экономического развития отраслей экономики. В целях дальнейшего усиления роли науки в социальном и экономическом развитии страны, либерализации управления научно-техническом прогрессом, повышения уровня, качества научно-исследовательских, технологических и конструкторских разработок, создания условий для их эффективного использования Постановлением Президента Республики Узбекистан ПП-436 от 7 августа 2006 года «**О мерах по совершенствованию координации и управления развитием науки и технологий**» при Кабинете Министров Республики Узбекистан образован **Комитет по координации развития науки и технологий**.

- **Основными задачами Комитета определены:**

- **выработка** совместно с Академией наук, Министерством высшего и среднего специального образования, другими министерствами и ведомствами **приоритетных направлений развития науки и технологий**, с учетом задач социального -

экономического, общественно-политического развития страны, достижений современной науки;

- **обеспечение координации деятельности научно-исследовательских институтов и учреждений, проектно-конструкторских организаций, высших образовательных учреждений**, министерств и ведомств, Академии наук по реализации приоритетных направлений развития науки и технологий;

- **организация эффективного мониторинга за реализацией научно-технических программ и проектов**, а также использования результатов научно-исследовательских работ в различных отраслях экономики, производства, образования;

- **развитие взаимовыгодного международного научно-технического сотрудничества**, привлечение зарубежных инвестиций в научную сферу страны, содействие научным организациям, ученым и специалистам республики в широком участии в международных программах и конкурсах научных проектов.

- **Распределение бюджетных средств на научно-технические программы фундаментальных, (в т.ч. молодых ученых) прикладных исследований, инновационных работ, уникальные научные объекты, совместные международные научно-технические проекты и прикладные проекты по спецтематике (2006-2008 гг.)**