

Азатбек Т.А., Есмагулова Н.Д.,  
Кожяхметова Г.А.

**Государственная  
инновационная политика  
в странах мира: цели  
и механизмы реализации**

Авторами рассмотрен опыт государственного регулирования инновационной политики ведущих стран мира в инновационном развитии. Приведены инструменты реализации и методы государственного регулирования инновационной деятельности. В практике выделяют три вида государственного регулирования инновационной деятельности. Опыт Финляндии имеет большое значение, так как он является своего рода пионером в развитии национальной инновационной системы, объединяющей в единое целое науку и производство. Кроме того, интересен опыт инновационного развития Южной Кореи, Индии. Проведен анализ опыта государственной политики формирования и развития инновационных систем и реализации инновационной политики в различных странах мира. Определены меры правительства, которые имели решающее значение для рывка в инновационной сфере. Государство должно выработать и реализовать стратегию, направленную на обеспечение качества экономического роста.

**Ключевые слова:** инновационная деятельность, государственная инновационная политика, государственное регулирование, зарубежный опыт инновационного развития.

Azatbek T.A., Yesmagulova N. D.,  
Kozhakhmetova G.

**The state innovation policy  
in the world: the goals and  
implementation mechanisms**

The authors reviewed the experience of state regulation of innovation policy of the leading countries in innovation development. Are given the tools and implementation methods of state regulation of innovation. There are three types of state regulation of innovation. Experience in Finland is of great importance, since it is a kind of pioneer in the development of the national innovation system integrates a science and production. In addition, interested in the experience of innovative development of South Korea and India. The analysis of the experience of the formation and development of innovative systems and implementation of innovation policy in different countries of public policy. Determined by the government's measures, which have been crucial to leap in innovation. The State must develop and implement a strategy aimed at ensuring the quality of economic growth.

**Key words:** Innovational activity, state innovation policy, government regulation, foreign experience of innovative development.

Азатбек Т.А., Есмагулова Н.Д.,  
Кожяхметова Г.А.

**Әлем елдеріндегі мемлекеттік  
инновациялық саясат: мақсаты  
және жүзеге асыру тетіктері**

Мақалада алдыңғы қатарлы елдердің инновациялық дамуға инновациялық саясатты мемлекеттік реттеу тәжірибелері қарастырылған. Инновациялық қызметті мемлекеттік реттеудің әдістері және жүзеге асыру құралдары келтірілген. Тәжірибеде инновациялық қызметті мемлекеттік реттеудің 3 түрін бөліп көрсетеді. Финляндия тәжірибесінің маңызы зор, себебі ол ұлттық инновациялық жүйенің дамуында тұтас ғылым мен өндірісті біріктіретін пионер ретінде табылады. Сонымен қатар, Оңтүстік Корея мен Үндістанның инновациялық дамуының тәжірибесі де қызықтырады. Инновациялық жүйелердің қалыптасуы мен дамуындағы мемлекеттік саясат тәжірибесіне және әртүрлі әлем елдеріндегі инновациялық саясатты жүзеге асыруға талдау жасалған. Инновациялық саланың дамуында шешуші мәнге ие болған мемлекеттік шаралар анықталған. Мемлекет экономикалық өсудің сапасын қамтамасыз етуге бағытталған стратегия құрастыруы және жүзеге асыруы қажет.

**Түйін сөздер:** Инновациялық қызмет, мемлекеттік инновациялық саясат, мемлекеттік реттеу, инновациялық дамудың шетелдік тәжірибесі.

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ИННОВАЦИОННАЯ  
ПОЛИТИКА В СТРАНАХ  
МИРА: ЦЕЛИ  
И МЕХАНИЗМЫ  
РЕАЛИЗАЦИИ**

Инновационная деятельность характеризуется сложностью и высоким риском, соответственно и доходы от ее реализации пропорционально высоки. На современном этапе развития мировой экономики устойчивый рост в условиях глобальной экономической конкуренции обеспечивается преимущественно высоким уровнем внедрения в производство новых технологий и разработок. По различным оценкам от 70 до 100% прироста производительности развитых стран сегодня обеспечивается за счет использования инноваций. По оценкам экономистов, увеличение затрат на НИОКР на 0,1% может увеличить ВВП примерно на 1,2% в долгосрочной перспективе [1].

Для инициации инновации недостаточно наличия внутренних стимулов и потенциала, ему необходимо внешнее стимулирование, которое может стать решающей движущей силой. Таким внешним стимулом выступает государство. Существование значительных удельных издержек инновационной деятельности, а также наличие институциональных барьеров, препятствующих ее развитию обуславливает потребность в госрегулировании инновационной сферы при помощи выработки правил и контроля над их соблюдением. Существует двойственность функции государственного регулирования инновационной деятельности: обеспечения бизнеса одним из важнейших ресурсов инновационного процесса – научными знаниями и идеями и компенсации части из транзакционных издержек инновационного характера посредством организации и финансирования институтов. Эта двойственность и определяет основополагающие цели государственного регулирования, направленные на формирование институциональной среды на всех стадиях инновационного процесса, стимулирующей отраслевую конкурентную среду и препятствующей негативным последствиям конкуренции.

Государственное регулирование инновационной деятельности осуществляется путем проведения инновационной политики, направленной на социально-экономическое и научно-техническое развитие, обеспеченной государственными органами управления, органами местного самоуправления в пределах их компетенции.

В системе государственного регулирования инновационной деятельности выделяют три уровня:

1. На государственном уровне регулирование сосредоточено на определении стратегии развития науки и техники; в выборе и формировании национальных приоритетов; в разработке научно-технических программ.

2. На отраслевом уровне регулирование нацелено на конкретизацию направлений НТП, формирование межотраслевых программ, обеспечение финансирования.

3. На исполнительном уровне (НИИ, конструкторские бюро, научные организации и предприятия) выполняются научно-технические программы и изготавливается новая техника.

Инструментами реализации государственного регулирования инновационной деятельности выступают:

1) прогнозирование важных направлений научно-технической и структурно-инвестиционной политики;

2) разработка научно-технических программ;

3) финансирование и кредитование научно-технической деятельности;

4) налогообложение;

5) государственный заказ.

Методом государственного регулирования инновационной деятельности является экспертиза инновационных проектов. Выделяют три вида государственного регулирования инновационной деятельности: нормативно-правовое, экономическое и организационное (таблица 1).

Реализация вышеперечисленных мер по созданию институциональной среды и реализации мер воздействия имела разный результат в разных странах мира. Так, например, в Финляндии промышленность смогла перейти на производство товаров с большим объемом добавленной стоимости в период с середины 60-х по 80-е гг. XX в. благодаря интенсивному партнерству государства и частного сектора. Роль пионера венчурного финансирования сыграл государственный фонд Sitra, который был создан в 1980-х гг., с начала 2000-х он стал главным инвестором в биотехнологиях.

Таблица 1 – Способы регулирования инновационной деятельности

Виды регулирования	Способы регулирования
Организационное регулирование инновационной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>– развитие инновационной инфраструктуры,</li> <li>– обеспечение приоритета инновационной деятельности,</li> <li>– моральное поощрение авторов инноваций,</li> <li>– содействие модернизации,</li> <li>– развитие интеграционных процессов,</li> <li>– развитие международных связей</li> </ul>
Экономическое и финансовое регулирование инновационной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>– развитие предложения инноваций,</li> <li>– расширение спроса на инновации,</li> <li>– содействие конкуренции в инновационной сфере,</li> <li>– развитие предпринимательства,</li> <li>– обеспечение занятости в инновационной сфере,</li> <li>– развитие лизинга наукоемкой продукции</li> <li>– инвестиции в инновации, повышение их эффективности,</li> <li>– создание благоприятного инвестиционного климата</li> </ul>
Нормативно-правовое регулирование инновационной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>– охрана прав и интересов субъектов инновационной деятельности,</li> <li>– охрана прав владения, пользования и распоряжения инновациями,</li> <li>– защита промышленной, интеллектуальной собственности,</li> <li>– развитие договорных отношений</li> </ul>
Источник: [2]	

Финская модель сложилась в очень специфических условиях, которые нельзя воспроизвести в других странах. В разгар кризиса 80-х годов XX в. финны сделали ставку не на свертывание социальных программ и тотальную приватиза-

цию, а на развитие информационных технологий. В отличие от США, где все развивалось на основе частного предпринимательства, здесь решающую роль в технологическом рывке сыграло именно государство.

Нормативной базой регулирования инновационной деятельности в Финляндии выступает Постановление Правительства о Совете по политике в области науки и технологии Финляндии, Коммюнике Правительства о Национальной инновационной стратегии Финляндии для Парламента 2009 г., Закон об интеллектуальной собственности, Закон о малых и средних предприятиях, Закон о региональном развитии [3].

Финляндия своего рода пионер в развитии национальной инновационной системы, объединяющей в единое целое науку и производство. Ее ключевыми элементами являются крупные инвестиции государства в исследования и разработки, бесплатное высшее образование, активное участие в инновациях представителей бизнеса.

Финская инновационная система включает сеть крупных и мелких компаний и строится на корпоративном сотрудничестве в области исследований и обучения. Сейчас в относительно небольшой Финляндии насчитывается уже 23 научных парка, где работают 1,7 тыс. компаний и 32 тыс. специалистов. Трехстороннее сотрудничество государственных университетов, частных компаний и государственных исследовательских институтов остается одним из важных факторов развития технологий. В Финляндии традиционно в научно-исследовательские разработки направляются большие объемы инвестиций, в том числе 2/3 составляют частные инвестиции, благодаря которым в 2001 году доля НИР в ВВП составила 3,6% [4].

Фундамент экономических успехов Финляндии – образование. Оно соответствует самым высоким мировым стандартам. Финские школьники традиционно занимают самые высокие места по уровню знаний в естественных науках и математике среди своих сверстников из стран ОЭСР. А ведь еще в 60-х годах прошлого века в Финляндии были лишь два полноценных государственных университета, но уже через десять лет их число выросло до 20. Именно проводимые здесь научные исследования стали интеллектуальной основой финской инновационной системы.

В стране отлажена система поддержки образования, науки, внедрения ее достижений в практику. При премьер-министре создан Совет по научной и технологической политике (СНТП). В него входят 8 ключевых министров и 10 руководителей крупнейших университетов и промышленности, Академии наук, государственных фондов поддержки науки, профсоюзов. Совет рассматривает стратегические вопросы

развития науки, инновационной политики и финансирования.

Основными источниками финансирования инновационной деятельности являются:

промышленные предприятия – 69%;

государство – 28%;

международные средства – около 3%.

На долю малых и средних фирм приходится более 30% расходов на НИОКР, в то время как в Швеции и США основные расходы лежат на крупных компаниях.

Государственное финансирование осуществляется через фонды «Текес» и «Ситра». Фонд «Текес» финансирует государственные разработки, ориентированные на бизнес. И хотя фонд несет ответственность перед государством, но решение, связанное с расходованием денег, принимает самостоятельно. В отличие от «Текеса» фонд «Ситра» – это фактически венчурный капиталист, вкладывающий государственные средства в новые компании, в смелые и рискованные идеи. Поддержку фундаментальным исследованиям оказывает Академия наук.

В Финляндии следствием успешной инновационной политики стал резкий рост экспорта «хай-тек», благодаря развитию телекоммуникационной отрасли. Основополагающим фактором развития этого сектора является наличие значительного внутреннего спроса на высокотехнологичную продукцию. Финские потребители и компании активно внедряют технические новинки. Более 70% населения имеют сотовые телефоны, а по количеству пользователей Интернет она занимает ведущее место в мире. В настоящее время Финляндия обеспечивает 30% мирового экспорта оборудования мобильной связи и 40% – мобильных телефонов.

Располагая только 0,5% мировых лесных ресурсов, страна обеспечивает 10% мирового экспорта продукции деревообработки и 25% – бумаги. Благодаря развитию лесной промышленности, в 1960-1980-х годах в стране наблюдался подъем машиностроения, химической промышленности, отраслей электроники и автоматизации производства [3].

Сегодня в Финляндии более 60% ВВП генерируется сферой услуг. Экспорт технологий приносит финскому бюджету средства, необходимые для покрытия социальных расходов, а дальнейшие инвестиции в науку и образование страхуют жителей Суоми от финансовых потрясений в будущем.

Интересен опыт инновационного развития Южной Кореи, где первые программы инновационного развития были запущены с 1999 года.

Все функции по финансированию регулирования и контролю инновационной деятельности переданы правительству страны.

Инновационный процесс в стране реализуется по трем направлениям:

– базовые общепромышленные технологии и НИОКР;

– создание технологий среднесрочной перспективы и среднесрочные НИОКР;

– НИОКР технологий следующего поколения.

Координацию инновационной деятельности осуществляет Национальный комитет по стандартизации, возглавляемый премьер-министром страны.

Быстрое успешное инновационное развитие Южной Кореи стало возможным благодаря активному заимствованию зарубежных технологий и грамотной патентной политике. Изначально модернизация была построена на заимствовании зарубежных технологий, которое происходило в разных формах: контракты «под ключ», лицензирование, консультативные услуги. Изучение иностранного опыта происходило, главным образом, путем создания совместных венчурных фирм с японскими партнерами. В настоящее время, несмотря на то, что Корея по многим высокотехнологичным позициям лидирует в мировом экспорте, страна по-прежнему во многом зависит от импортной техники по причине недостаточного развития собственных базовых технологий.

Корейская патентная система считается одной из самых результативных в мире. Корейское ведомство по интеллектуальной собственности (КИРО) с 1997 года переориентировалось на заимствование принципов регулирования патентной деятельности США. Патентная политика сыграла важную роль в развитии малого предпринимательства и капитализации университетов. Ранее профессорам необходимо было передавать свои патенты правительству, т.к. сделанные в государственных институтах изобретения считались достоянием Республики. Пересмотр патентных прав облегчил технологию передачи патентов через юридическое лицо. В 1998 году правительство провело реструктуризацию государственных исследовательских центров, создавая конкурентную среду. С этого момента исследовательские институты предоставляли спин-оффам офисные площадки и лаборатории для проведения исследований.

Важную роль «экономическом чуде» Кореи сыграли крупные финансово-промышленные группы (чеболи), которые в течение многих лет являлись основой развития национальной эконо-

мики. Им государство оказывало всевозможную поддержку. Но в посткризисный период правительство страны осуществило разукрупнение, а в ряде случаев ликвидация финансово-промышленных корпораций (чеболей), что способствовало активизации инновационной инициативы малого и среднего бизнеса. Успешным инструментом финансирования НИОКР выступила система «залога технологий» по рыночной стоимости, которую стали применять наряду с традиционными источниками финансирования [5].

Формирование инновационной системы в Индии началось в начале 1950-х гг. после обретения независимости от Великобритании. Главным направлением инновационной политики стали развитие собственной системы образования и поддержка частных научных исследований и разработок. Индийские компании, ведущие научные исследования, получали поддержку по доступу к иностранному оборудованию и сырью, а также отдельные налоговые льготы.

Следующий этап становления инновационной системы связан с целенаправленным развитием сектора информационных технологий в начале 1970-х гг. В этот период перед руководством страны стояла проблема создания новых рабочих мест для квалифицированных специалистов с целью предотвращения «утечки мозгов» в развитые страны. Для ее решения при крупных университетах начали создаваться компьютерные центры.

Основные методы инновационного развития в Индии:

создание сети технопарков,  
развитие сферы информационных услуг,  
формирование венчурного финансирования,  
развитие государственных программ льготного финансирования.

В 1980-е гг. правительством были приняты законы о развитии ИТ-сферы, отменена процедура лицензирования данного вида деятельности и сформированы специализированные исследовательские центры. В 1991 г. в Индии начали создаваться специализированные технопарки по производству программного обеспечения на экспорт. Сегодня в стране действуют более шестидесяти технопарков, которые в совокупности производят 80% экспортируемой продукции ИТ-сферы. Только правительственное агентство по созданию научно-технологических парков и поддержке науки и технологий (STEP) создало более 30 парков. Технопарки нацелены на поддержку предприятий, ориентированных, прежде всего, на экспорт высокотехнологичной и наукоёмкой продукции. На их резидентов не

распространяется ограничение на иностранные инвестиции. Им предоставляются серьёзные налоговые и таможенные льготы, поощряются их связи с вузами, в том числе иностранными. Технопаркам предоставлена развитая инфраструктура в виде недорогих офисных помещений, дешёвого широкополосного интернета. Интернет обеспечивает всеиндийская сеть, созданная, чтобы исключить зависимость от иностранных серверов и сетей. Два крупнейших индийских технопарка были основаны администрациями штатов. Наиболее известный из них – технопарк в Керале, учреждённый 17 лет назад. Он обслуживает 110 компаний, в которых работают в общей сложности 15 000 человек. Технопарк включает бизнес-инкубатор и два университета, один из них готовит программистов, а другой – менеджеров. Парк специализируется на производстве программного обеспечения, располагает самой дешёвой в Индии интернет-каналом пропускной способностью в 2,4 Тбита и Wi-Fi на всей территории в 31 га.

Благодаря принятым мерам государственной поддержки индийских информационных технологий, на Индию приходится 65% мирового рынка аутсорсинга. Так, более 300 транснациональных корпораций перевели в нее свои подразделения по разработке компьютерных программ. Такая привлекательность для иностранного бизнеса связана с высокой квалификацией индийских ИТ-специалистов с одновременной дешёвой их труда. Зарплаты аналогичных работников в США оказываются в среднем в 6 раз выше. Многие венчурные фонды Силиконовой долины, зачастую имеющие индийцев-менеджеров, открывают офисы в Бангалоре и других центрах процветающей индустрии ИТ, нацеливаясь на проекты, ориентированные на обслуживание трёхсотмиллионного индийского среднего класса, который всё активнее приобщается к сотовой связи, интернету и прочим благам современной цивилизации. Так, например, в 2006 году Yahoo приобрела долю bharatmatrimony.com – сайта знакомств, демонстрирующего, что традиционная индийская культура и кастовое устройство вовсе не препятствуют проникновению хай-тека в общество [6].

В настоящее время ведущими элементами инновационной системы в экономике Индии являются автомобильная промышленность, информационные технологии, коммуникации, фармацевтика, а также атомная энергетика, космическая отрасль. Уровень развития данных отраслей сопоставим с ведущими мировыми аналогами.

В Индии осуществляют поддержку патентования и коммерциализации инноваций посредст-

вом разных правительственных и общественных программ разной степени масштабности и успешности. Они осуществляют поддержку проектов на различных стадиях развития. Например, «Программа поддержки инноваторов» (Technopreneur Promotion Programme – TePP) предусматривает финансовую помощь в размере около 1 000 долларов на воплощение оригинальных ноу-хау граждан. Программа развития и демонстрации технологий (TDDP) помогает инноваторам пройти этап от концептуального прототипа до опытного производства. Программой за 8 лет поддержаны более 150 проектов на общую сумму около 1 млн долларов. В числе успешных проектов – создание автомата для лепки кирпичей и разработка процесса промышленного синтеза пиразинамида. Аналогичная Программа поддержки отечественных технологий (HGTP), нацеленная на масштабирование инновационного производства, позволяет получить льготный кредит, составляющий половину от требуемой на проект суммы [7].

Для привлечения финансовых средств в инновационную сферу в Индии в 1987 году государством был создан Фонд развития технологий (TDF). Вслед за ним появились и другие национальные и государственные квазивенчурные фонды, из которых несколько принадлежат крупным индийским банкам. Например, созданная в 1992 году Индийская ассоциация венчурного инвестирования (IVCA). Крупнейшие из венчурных фондов основаны Банком поддержки малого и среднего бизнеса.

Основные задачи фондов – понижение характерных для инновационных отраслей долгосрочных рисков, поиск и инвестирование в новые компании в таких секторах, как «живые системы», информационные технологии, ритейл, инжиниринг, пищевая промышленность, инфраструктура здравоохранения, логистика и т.д. например, венчурное подразделение банка ICICI, управляющее фондами более чем в 2 млрд долларов, часть средств выделяет на инновационные стартапы, в основном в ИТ. В последние годы в состав IVCA вошли многие американские и европейские фонды, что значительно ускорило рост венчурных инвестиций. В 2013 году в Индии было зафиксировано 299 сделок прямого инвестирования в венчурные проекты, объём прямых венчурных инвестиций достиг 7,5 млрд долларов в год [7].

Поддержку компаниям на стадии расширения оказывает также созданный в 1996 году правительством Индии Совет по технологическому развитию (TDB). Он предоставляет льготные кредиты, а также участвует в уставном капитале

инновационных компаний, планирующих коммерциализировать разработки аккредитованных научно-исследовательских центров или получивших поддержку в рамках госпрограмм типа вышеупомянутой ТеРР. Предлагаемые суммы редко превышают 50%, а то и 25% стоимости проекта, при этом получателям запрещается их тратить на создание лабораторий, проведение фундаментальных исследований, рефинансирование и т.п. Общие средства, которыми располагает TDB, составляют порядка 1,5 млрд долларов, причём большая часть их уже инвестирована. Согласно отчёту Совета, наиболее активно он поддерживает компании, работающие в сфере здравоохранения, а также транспорта, инжиниринга, в химии и в сельском хозяйстве. Биомедицина по объёму привлечённых средств государства лидирует с большим отрывом. Серьёзная поддержка сектора со стороны государства изменила отношение к нему и частных инвесторов: в 2006–2007 годах число венчурных сделок в секторе биомедицины начало стремительно расти. Помимо TDB, биомедицинские технологии поднимают с помощью специальной целевой программы. Программа является комплексом научно-исследовательских, опытно-конструкторских, производственных, социально-экономических, организационно-хозяйственных и других мероприятий, обеспечивающих эффективное решение целевых задач и требующих государственной поддержки.

Программа «Инициативы по развитию технологий в Индии в новом тысячелетии» (New Millenium Indian Technology Initiative) определяют тематику исследований и коммерциализации инноваций в соответствии с приоритетами правительства. По данной программе финансируются 42 проекта на общую сумму около 750 млн долларов. Каждый проект разбивается на несколько задач, главные исполнители которых отбираются путём проведения «строгого и прозрачного» конкурса. Государственным учреждениям средства выделяются в форме грантов, частным – в форме льготных кредитов под 3% годовых. Мониторинг результатов проводится в два этапа: сначала на уровне советов директоров организаций-исполнителей, затем каждые шесть месяцев проверка советом экспертов.

Особое внимание индийские власти уделяют стимулированию притока иностранных инвестиций в сектор информационных технологий и телекоммуникаций (ИКТ), признавая, что его развитие критически важно для трансфера знаний и технологий. Фирмы, занимающиеся аутсорсингом в этой сфере, регулируются в наименьшей

степени и имеют значительные налоговые льготы как на государственном, так и на местном уровнях.

Индийское руководство сделало ставку на инвестиции в образование и использование интеллектуального потенциала в создание современных технологий. Сегодняшняя Индия – это страна с экономикой в триллион долларов и быстрорастущим технологическим потенциалом, страна, в которой более чем 50% населения моложе 25 лет. Вхождение Индии в первую десятку стран мира по объёму промышленного производства позволяет ей все чаще позиционировать себя уже не только в качестве регионального фактора, но и в качестве державы с глобальными амбициями.

Индийский рынок IT-технологий – один из самых быстрорастущих в мире. Если в 1998 году доходы отрасли составляли 6,5 миллиарда долларов, то уже в 2004 году они составили 22,1 миллиарда. А в каждый последующий год они вырастают на четверть. Центрами развития офшорного программирования стали технопарки в Мадрасе, Хосуре, Дели, Бомбее. В стране действуют 35 государственных и 25 частных технопарков. Все они получили полное освобождение от налогов на импорт и от местных налогов, а также разрешение на стопроцентное участие иностранного капитала [7].

Анализ опыта государственной политики формирования и развития инновационных систем и реализации инновационной политики в различных странах мира показал ключевые меры правительства, которые имели решающее значение для рывка в инновационной сфере. Не смотря на специфику экономик рассмотренных стран данные меры практически идентичны. Этими мерами выступают:

- создание специальных организаций и органов, ответственных за определение и реализацию инновационной политики;
- активное взаимодействие с другими странами в части обмена технологиями;
- развитие системы образования, включая доступное на бесплатной основе;
- значительное прямое бюджетное финансирование НИОКР в различных формах;
- активная роль государства в формировании приоритетов развития, создания благоприятных условий и в финансировании;
- поддержка и развитие системы венчурного финансирования;
- приоритетное развитие прикладных исследований и процесса коммерциализации инновационного продукта.

Катализатором прикладных исследований и претворений их в жизнь выступают преимущественно малый и средний бизнес, заинтересованный в быстром возврате вложенных средств. Поэтому многие страны делали ставку на эти компании, даже в Южной Корее, где изначально инновационная система опиралась на крупные компании чоболы, правительство изменило свой курс в посткризисный период на средний и малый бизнес, способный быстро переориентироваться в связи с изменениями среды. К тому же такие компании берутся за проекты, не требующие колоссальных вложений, и существенной поддержкой для них может выступать партнерство с государством в различных формах ГЧП, налоговые льготы и льготное финансирование.

Совершенствование инновационного механизма на отдельно взятой стадии не обязательно повышает результативность процесса в целом. Если ценные фундаментальные идеи не используются для разработки новых технологических процессов, а новые технологии не превращаются в товары широкого общественного спроса или находят лишь очень узкое применение в локальных сферах, то потенциал данного направления НТП практически не реализуется для потребительского спроса.

В интересах развития инновационной экономики государство должно выработать и реализовать соответствующую стратегию, которая была бы направлена на содействие структурным преобразованиям в экономике в сторону

преодоления экспортно-сырьевой зависимости и обеспечения стабильно высокой динамики и качества экономического роста в долгосрочной перспективе.

Инновационная деятельность и состояние экономики в значительной степени зависят от государственной политики, поэтому одной из основных задач экономической политики государства является инновационная и инвестиционная политика. Она выступает рычагом воздействия на ускорение научно-технического прогресса, активное развитие трансферта технологий, темпов объема производства, изменение структуры общественного производства, предпринимательскую активность субъектов хозяйствования, решение социальных проблем и целенаправленную координацию экономического развития страны.

При реализации инновационной политики государству следует постоянно осуществлять мониторинг и своевременную корректировку приоритетов, целей и задач. Чутко реагировать на изменение потребительского рынка и характер НТП, которые способны кардинально изменить расстановку сил в мировой экономике. В этой связи каждая страна может получить шанс на инновационный прорыв, как, например, Финляндия, Южная Корея и Индия, которые прошли путь от отсталых стран в число самых динамично развивающихся, благодаря правильно выбранным приоритетам и эффективному механизму государственной инновационной политики.

### Литература

- 1 Ильенкова С.Д. Инновационный менеджмент: учебник для вузов. – М.: Банки и биржи, 2007.
- 2 Государственное регулирование инновационной деятельности // <http://nrc.edu.ru>
- 3 Шлямин В.А., Линник Л.К. Опыт Финляндии в повышении конкурентоспособности национальной экономики. // Внешнеэкономический бюллетень. – 2005. – № 5. – С. 3-10.
- 4 Государственная поддержка инноваций в Финляндии // Корпоративное управление. – 2007. – № 1. – С.23-27.
- 5 Пономаренко Н. Справка о международном опыте инновационного развития // <http://www.gosbook.ru/node/20172>
- 6 Демидова Л. Сфера услуг США: факторы ускорения динамики // Мировая экономика и международные отношения. – 2005. – № 12. – С.38-47.
- 7 Стерлигов И. Инновационный потенциал стран БРИК: Индия // <http://www.silicontaiga.ru/home.asp?artId>

### References

- 1 Ilenkova S.D. Innovatsionnyy menedzhment: Uchebnik dlya vuzov. – M.: Banki i birzhi, 2007.
- 2 Gosudarstvennoe regulirovanie innovatsionnoi deyatelnosti // <http://nrc.edu.ru>
- 3 Shlyamin V.A., Linnik L.K. Opyt Finlyandii v povyshenii konkurentosposobnosti natsionalnoi ekonomiki. // Vneshneekonomicheskiy byalleten. – 2005. – № 5. – С. 3-10.
- 4 Gosudarstvennaya podderzhka innovatsii v Finlyandii // Korporativnoe upravlenie. – 2007. – № 1. – С.23-27.
- 5 Ponomarenko N. Spravka o mezhdynarodnom opyte innovatsionnogo razvitiya // <http://www.gosbook.ru/node/20172>
- 6 Demidova L. Sfera uslug SShA: factory uskoreniya dinamiki // Mirovaya economica i mezhdunarodnye otnosheniya. – 2005. – № 12. – С.38-47.
- 7 Sterligov I. Innovatsionnyy potentsial stran BRIK: Indiya // <http://www.silicontaiga.ru/home.asp?artId>