

НАПРАВЛЕННОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ

Н.Ф. Чеботарев,
доцент кафедры «Мировая экономика и международный бизнес»,
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации.
Россия,
г. Москва.

Государственная политика, поддерживающая компании на пути инновационного развития, может стать исключительно важным фактором ускорения инновационных процессов в отраслях, формирующих основу российской экономики.

Усилия по стимулированию инновационной деятельности должны быть сконцентрированы на устранении основных причин незаинтересованности бизнеса в долгосрочных инновационных проектах. В сфере поддержки технологических инноваций следует чётко придерживаться принципа, согласно которому в рыночной экономике отбор технологических инновационных проектов является прерогативой частного бизнеса, за исключением случаев, когда он получает прямые государственные заказы на осуществление инноваций в сферах, признанных правительством приоритетными.

Среди наиболее важных проблем, которые требуют первоочередной разработки мер государственной поддержки развития национальной инновационной системы (НИС) России, можно назвать следующие.

- 1) разработка новых форм кредитования крупных инновационных проектов;
- 2) развитие механизмов консолидации финансовых ресурсов государственного и частнопредпринимательского секторов экономики для реализации приоритетных научно-технических задач, содействие партнёрству частного сектора и государства;
- 3) включение инновационных задач в основные программы экономического и социального развития; использование механизма закупок технически передовой и наукоёмкой продукции в целях решения задач здравоохранения, экономии энергии и сохранения окружающей среды;
- 4) разработка механизмов оценки государственных инновационных программ и доведения результатов этой оценки до делового и экспертного сообщества;
- 5) содействие формированию международных и региональных технологических стратегических альянсов;
- 6) создание центров технического содействия и передачи технологий малому бизнесу при университетах;
- 7) содействие развитию частных организаций в сфере экспертизы и технологического аудита.

Инновационная система (ИС) обычно характеризуется показателями, распределёнными по трем группам:

1) показатели, характеризующие ИС на входе, показатели, характеризующие человеческий капитал, показатели финансирования:

- численность научно-технического персонала;
- численность административно-управленческого персонала, занятого научно-исследовательской и опытно-конструкторской работой (НИОКР);
- половозрастная структура;
- уровень квалификации занятых НИОКР;
- межрегиональная и межфирменная мобильность персонала, занятого НИОКР;
- уровень культуры;
- объём финансирования НИОКР с выделением источников финансирования;
- объём финансирования инновационной деятельности;
- доступность рискованного капитала, в первую очередь венчурного;
- возможность привлечения иностранных инвестиций и открытость экономики;
- затраты на образование с выделением уровней образования;
- затраты на НИОКР и др.

2) показатели, характеризующие ИС на выходе:

- число научных открытий, изобретений, патентов, публикаций;
- использование и предложение новых продуктов и процессов для фирмы, либо рынка;
- экспорт технологий;
- объём выпуска высокотехнологичной продукции по отношению к ВВП и объём её экспорта и др.

3) внутренние показатели, характеризующие институциональную систему, в рамках которой находится ИС:

- степень правовой защиты интеллектуальной собственности;
- уровень регулирования или дерегулирования рынков товаров и труда;
- развитость антимонопольного законодательства, обеспечивающего должный уровень конкуренции и инновационной активности; меры налогового стимулирования инновационной деятельности;
- прозрачность управления и регулирования;
- рыночные показатели характеризующие: возможности для образования региональных кластеров и усиления специализации регионов;
- условия для конкуренции.

Существенными являются показатели, характеризующие систему распределения общественного продукта:

- уровень социально-экономической дифференциации населения и доступность для него благ, предоставляемых высокими технологиями;
- возможность получения образования, в том числе высшего;
- состояния кредитно-денежной системы;
- фактические и ожидаемые темпы инфляции и т.д.

Значение инновационной составляющей в функционировании важнейших отраслей отечественной экономики пока остаётся довольно низким. Далеко не все компании-лидеры отечественного бизнеса целенаправленно занимаются долгосрочными научно-техническими проектами, создающими основу конкурентоспособности. Отчасти это можно объяснить тем, что российские корпорации сравнительно молоды. Все они проходят несколько этапов развития, на каждом из которых преобладает определённый тип инновационной активности.

Национальная инновационная система представляет собой совокупность взаимосвязанных элементов, участвующих в создании, коммерциализации распространении и потреблении новых знаний и технологий, обеспечивающих устойчивое развитие национальной экономики. Фундаментальным принципом построения инновационной системы является синтез государственного регулирования и действие рыночного механизма. Основная сложность состоит в определении и разграничении сфер влияния и функций государственного и частного секторов.

Государственный сектор НИС включает:

- органы государственного управления наукой и инновациями;
- систему институтов, влияющих на формирование инновационной среды: законы, нормы, правила, стандарты и др.;
- федеральное бюджетное финансирование инноваций;
- государственные научные центры, академии и лаборатории;
- государственные образовательные учреждения;
- научные лаборатории; инновационные инкубаторы;
- технопарки;
- инновационные центры.

Частнопредпринимательский сектор НИС включает:

- систему частного финансирования науки и инноваций;
- венчурные фонды и компании;
- научные центры крупных корпораций;
- малые наукоёмкие фирмы;
- инжиниринговые компании;
- консалтинговые агентства;
- независимую экспертизу;
- негосударственные образовательные учреждения;
- научные лаборатории;
- инновационные инкубаторы;
- технопарки;
- инновационные центры.

Общим направлением изменения приоритетов государственной инновационной политики развитых стран стало относительное уменьшение роли военно-политических, технократических программ и увеличение приоритетов социально-экономического характера.

Вырос вклад инновационных факторов в решение проблем экономического роста, повышения качества и продолжительности жизни,

повысилась инновационная составляющая программ государственного регулирования.

Это позволяет говорить о том, что инновационная политика окончательно утвердилась в качестве одного из приоритетов в системе государственных задач.

Отличительной чертой стратегии долгосрочного развития кластера является его инновационная ориентированность. Потенциальные преимущества кластеров в создании возможности для инноваций очень велики. Нередко фирма в пределах кластера может значительно быстрее находить источники для новых компонентов, услуг, оборудования, а также других требуемых при введении инноваций элементов, независимо от того, что эти элементы собой представляют – новую производственную линию, новый процесс или новую модель снабжения. Полезная в процессе нововведений взаимная дополняемость легче достигается, когда участники расположены вблизи друг от друга, в кластере.

Частью кластера должны быть научно-исследовательские институты, университеты или исследовательские подразделения корпораций, создающие новые технологии в профильном для кластера направлении и повышающие квалификацию специалистов в соответствующих областях.

К институтам рыночной инфраструктуры, содействующим инновационным организациям на микроуровне России, относятся инвестиционные и инновационные фонды, банки, бизнес-инкубаторы, экономические ассоциации, финансовые группы, связанные с научно-техническими новшествами и др. На макроуровне функционируют российские фонды поддержки предпринимательской деятельности, имеющие по существу венчурный характер и практикующие конкурсный подход к реализации проектов.

Для инновационной инфраструктуры характерна общемировая тенденция «сервизации экономики», т.е. ускоренные темпы развития по сравнению с темпами развития инновационных организаций, поскольку инновационная инфраструктура является важнейшим ресурсом инновационных процессов в национальной экономике.

Экономическое развитие России определяется способностью бизнеса и государства адаптироваться к быстро меняющимся внутренним и внешним условиям. Создание адаптационного потенциала, то есть способности экономики к обновлению, структурным сдвигам, быстрому росту, может быть наиболее эффективным на пути формирования новой модели национальной инновационной системы. Ориентация государственной политики на повышение статуса науки и образования, стимулирование компаний, занятых наукоёмким производством, содействие экспорту высокотехнологичной продукции позволит создать основы принципиально новой модели экономического роста для России.

Три стадии инновационного развития крупных российских компаний можно определить следующим образом:

– организационно-управленческие инновации: структурирование бизнеса, вертикальная и горизонтальная интеграция, компьютеризация бухгалтерских управленческих функций, маркетинг, упаковка, дизайн продукции;

– технологическая модернизация: закупки оборудования (преимущественно импортного), новый ассортимент, повышение уровня переделов, структурирование исследовательских подразделений;

– технологические инновации: создание корпоративных научных центров и венчурных фондов, стратегические альянсы с мировыми лидерами хайтека, диверсификация активов в направлении высокотехнологичных сегментов рынка, активная патентно-лицензионная политика.

Список использованной литературы

1. Федеральный Закон от 23.08. 1996 N 127-ФЗ (ред. от 03.12.2011 «О науке и государственной научно-технической политике».

2. Федеральный Закон от 30.11.2011 N 371-ФЗ «О федеральном бюджете на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 годов» (в ред. Федерального [закона](#) от 05.06.2012 N 48-ФЗ).

3. Постановление Правительство Российской Федерации от 9.04. 2010 N 219 «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования» (в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 03.06.2011 N 439).

4. Стратегия инновационного развития российской федерации на период до 2020 года. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. N 2227-р.

5. Чеботарев Н.Ф. Человеческий капитал в инновационной экономике: условия формирования и развития. – М.: ВГНА Минфина России, 2010.