

ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ

А.А. БАТКОВА, Т.В. КОРОТЬКО

*Кубанский государственный технологический университет,
350072, Российская Федерация, г. Краснодар, ул. Московская, 2.*

Предметом данного исследования выступают проблемы инновационного развития России. В современных условиях основой динамичного развития любой экономической системы выступает инновационная деятельность, обеспечивающая высокий уровень ее конкурентоспособности. Степень развития национальной инновационной сферы формирует основу устойчивого экономического роста, является необходимым условием полноправного участия страны в мировом разделении труда. С целью активизации инновационных процессов, в ряде стран, начиная с середины 80-х годов, сформированы национальные инновационные системы выступающие основой развития инновационной экономики. На наш взгляд тема проблем инновационного развития России очень актуальна. В Российской Федерации инновационный путь развития определен как приоритетное направление повышения конкурентоспособности национальной экономики. В условиях глобализации и международной конкурентоспособности инновационный вариант развития российской экономики является фактически безальтернативным. Актуальность инновационного развития продиктована как внутренними проблемами, так и внешними факторами, так как именно от инновационной активности и инновационной восприимчивости региональных экономик и отраслей зависит стратегическая конкурентоспособность России в мировой экономике. Целью данной работы является разработка и научное обоснование теоретических и организационно-методических подходов, связанных с совершенствованием инновационного развития в целях повышения их конкурентоспособности в условиях современной российской экономики.

Ключевые слова: инновационное развитие, экономика, Россия, конкуренция, национальные инновационные системы.

Инновационная система позволяет повысить интенсивность экономического развития страны за счет использования эффективных механизмов получения, передачи и использования в хозяйственной практике результатов научно-технической и инновационной деятельности. Начальной стадией построения экономики инновационного типа является создание национальной инновационной системы (НИС). По своему строению она представляет дифференцированную по ряду направлений, но целостную систему знаний об эффективной стратегии функционирования хозяйственной системы. Важнейшими характеристиками сущности НИС являются: взаимодействие между субъектами инновационной деятельности; сквозной и многоуровневый характер; включает ряд взаимосвязанных составляющих

(элементов); решающая роль в ее формировании и развитии принадлежит государству; является составной частью экономической системы страны и выполняет роль связующего звена между макроэкономической политикой, наукой, образованием, наукоемкой промышленностью и рынком; направлена на достижение стратегических целей макросистемы, подчинении им всех стадий инновационного процесса; производимые знания, технологии, инновации в рамках НИС должны быть конкурентоспособными как внутри страны, так и на мировом рынке. Простейшая модель, описывающая взаимодействие элементов НИС сводится к тому, что роль частного сектора заключается в разработке технологий на основе собственных исследований. Так же в том, что в рыночном освоении инноваций роль государства – в содействии производству фундаментального знания и комплекса технологий стратегического характера, а также в создании инфраструктуры и благоприятных институциональных условий для инновационной деятельности частных компаний. Различные варианты реализации этой модели в условиях социально-экономического развития отдельных стран и формируют национальные особенности инновационных систем [1]. В настоящее время существуют различные точки зрения по вопросу наличия национальной инновационной системы в России, уровне ее развития и степени эффективности.

По нашему мнению, несмотря на очевидные проблемы инновационного развития России, тем не менее, можно выделить ряд объективных предпосылок, позволяющих говорить о существовании НИС или, по крайней мере, о положительной динамике ее формирования. Среди таких предпосылок, прежде всего, государственная инициатива по созданию НИС. В утвержденных Президентом РФ «Основах политики Российской Федерации в области развития науки и технологии на период до 2010 года и дальнейшую перспективу» в качестве важнейшей задачи предусмотрено формирование национальной инновационной системы.

Вместе с тем, трудно не согласиться с утверждением о низком уровне эффективности системы и ее составляющих, наличия ряда серьезных

ограничений и проблем дальнейшего ее развития, что подтверждается следующими данными: доля принципиально новых разработок в затратах на технологичные инновации составляет примерно 18% (ОЭСР –33%); из числа использованных передовых технологий всего 2,6% имеют патент на изобретения; более 90% машинотехнической продукции неконкурентоспособно по сравнению с иностранными аналогами; удельный вес инновационно активных организаций составляет менее 10%, а доля затрат на технологические инновации в общем объеме их отгруженной продукции – чуть более 4%; стоимость импорта технологий в 2,1 раза превышает стоимость их экспорта; отечественный экспорт машин и оборудования составляет лишь около 9% от общего объема, тогда как сырьевой экспорт – более 77%; на 60% расходы на НИОКР обеспечиваются за счет государственного бюджета, в развитых же странах 2/3 и более затрат покрывается частным сектором [2].

Основная цель, стоящая перед российской экономикой, - обретение нового качества развития, обеспечивающего повышение эффективности и конкурентоспособности материального и интеллектуального производства, высокие и устойчивые темпы роста. Достижение этой масштабной, но реальной цели требует кардинальных перемен в социально-экономическом развитии на основе целеустремлённой национальной стратегии, опирающейся на программу технологической модернизации страны.

Для своевременной замены изношенного оборудования и повышения технико-экономических характеристик производственных объектов, на предприятиях и организациях разных отраслей промышленности в соответствии с отраслевыми концепциями разработан и реализуется ряд федеральных и ведомственных целевых программ, направленных на модернизацию и технологическое перевооружение предприятий по ключевым направлениям их деятельности, а также обеспечению соответствия высоким международным стандартам. Однако, несмотря на все усилия в российской промышленности остается ряд проблем тесно взаимосвязанных и

взаимообусловленных, которые определяют развертывание масштабного системного кризиса:

- деградация основных фондов (фактический возраст парка российского машиностроения превышает 20-25 лет);
- технологическое отставание от передовых стран, в первую очередь в станкостроительной и энергетической сферах (20-30 лет);
- низкое качество продукции, высокие производственные издержки (металлоемкость, энергозатраты, транспортировка), низкая рентабельность производства и, как следствие, недостаток оборотных и инвестиционных средств для развития;
- острый дефицит квалифицированных кадров вследствие относительно низкой заработной платы, падения престижа инженерно-технических и рабочих специальностей, обострения социальных проблем;
- слабость законодательной базы по государственной промышленной политике, техническому регулированию, ценообразованию;
- несовершенство системы налогообложения, заметно сокращающей оборотные средства предприятий;
- опережающий рост цен на продукцию и услуги естественных монополий (годовой индекс цен в электроэнергетике составляет около 128%, в топливных отраслях - более 120%, в то время как в машиностроении ниже 110%);
- недостаточная урегулированность вопроса о правах собственности на земли, находящиеся под промышленными объектами;
- малоэффективное взаимодействие финансово-кредитных организаций и реального сектора экономики;
- риски несанкционированных действий со стороны третьих лиц: инициация банкротства, рейдерство, дискредитация на рынке и в обществе;
- отсутствие приведенных к международным требованиям стандартов выпускаемой продукции;

- ограниченная емкость внутреннего рынка вследствие недостаточно высоких темпов роста экономики страны [3].

Следует признать, что главной причиной создавшегося положения является отсутствие обоснованной единой государственной стратегии преобразования и опережающего развития отечественной промышленности. Возможными путями решения выше обозначенных проблем являются: всесторонний учет состояния и специфики научно-технического потенциала регионов; развитие вузовской науки широко привлекающей молодежь; развитие базисных инноваций; расширение межрегионального и межгосударственного кооперирования для разработки, освоения и распространения новых поколений техники и технологий [4].

Несмотря на все трудности, в России имеются необходимые условия для успешной модернизации. Это собственная энергетическая и сырьевая база, развитая коммуникационная сеть, значительный научный, интеллектуальный, кадровый, производственный потенциал. Практика показала, что уровень развития инновационной сферы (науки, технологий, наукоемких отраслей) создает основу устойчивого экономического роста, определяет границы между богатыми и бедными странами. Поэтому формирование национальных инновационных систем является главным фактором долгосрочного роста экономики России.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бекетов Н.В. Инновационное развитие российской экономики в процессе мирохозяйственного взаимодействия // Финансы и кредит: Научно-теоретический журнал. – 2009. – № 44. - С. 29

2. Бекетов Н.В. Международная макроэкономика: интернационализация, глобализация и взаимозависимость хозяйства // Финансы и кредит: Научно-теоретический журнал. – 2009. – № 45. - С. 25-28

3. Лихтенштейн В. Финансовые рычаги стабилизации инновационной деятельности (регулирование на макроуровне).// Вопросы экономики. - 2008. - № 3. - С. 38-43.

4. Российский торговый баланс эпохи модернизации [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://top.rbc.ru/economics/08/02/2011/540157.shtml>

REFERENCES

1. Beketov N.V. Innovatsionnoe razvitie rossiyskoy ekonomiki v protsesse mirokhozyaystvennogo vzaimodeystviya // *Finansy i kredit: Nauchno-teoreticheskiy zhurnal*. – 2009. – № 44. - S. 29

2. Beketov N.V. Mezhdunarodnaya makroekonomika: internatsionalizatsiya, globalizatsiya i vzaimozavisimost khozyaystva // *Finansy i kredit: Nauchno-teoreticheskiy zhurnal*. – 2009. – № 45. - S. 25-28

3. Likhtenshteyn V. Finansovye rychagi stabilizatsii innovatsionnoy deyatel'nosti (regulirovanie na makrourovne).// *Voprosy ekonomiki*. - 2008. - № 3. - S. 38-43.

4. Rossiyskiy torgovyy balans epokhi modernizatsii [Elektronnyy resurs] – Rezhim dostupa: <http://top.rbc.ru/economics/08/02/2011/540157.shtml>

PROBLEMS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF RUSSIA

A.A. BATKOVA, T.V. KOROTKO

*Kuban State Technological University,
2, Moskovskaya st., Krasnodar, Russian Federation, 350072.*

The subject of this research are the problems of innovative development of Russia. In modern conditions the basis for the dynamic development of any economic system performs innovative activities, providing a high level of competitiveness. The development of national innovation sphere forms the basis for sustained economic growth is a prerequisite for full participation of the country in the international division of labor. In order to enhance innovation processes in a number of countries since the mid-80s, formed national innovation system is a foundation for the development of innovative economy. In our opinion, the theme of problems of innovative development of Russia is very crucial. The Russian Federation has an innovative way of development is defined as a priority for improving the competitiveness of the national economy. In the context of globalization and international competitiveness of an innovative version of the Russian economy is in fact no alternative. The urgency of innovation development is dictated by internal problems and external factors, as it was on innovation activity and innovation receptivity of regional economies and industries dependent on Russian strategic competitiveness in the global economy. The aim of this work is to develop scientific rationale and the theoretical and organizational-methodological approaches related to the improvement of innovation development in order to enhance their competitiveness in the modern Russian economy.

Key words: innovative development, the economy, Russia, competition, national innovation systems.