

УДК 330.341.1

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Султанова Александра Васильевна

канд. эконом. наук

Самарский государственный технический университет, Самара

author@apriori-journal.ru

Аннотация. Инновации рассматриваются как ключевой фактор развития современной российской экономики, выявлены основные факторы и принципы формирования инновационной экономики. Представлены современные формы и механизмы поддержки национальной инновационной системы, выделены основные индикаторы её развития. Систематизированы и обоснованы основные направления государственной политики, направленной на стимулирование инновационного развития и ускорение экономического роста.

Ключевые слова: инновационное развитие; модернизация производства; экономический рост; институты развития.

INNOVATIVE DEVELOPMENT IN THE CONDITIONS OF MODERN RUSSIAN ECONOMY

Sultanova Aleksandra Vasilyevna

candidate of economical sciences

Samara State Technical University, Samara

Abstract. Innovations are considered as a key factor of modern Russian economy development, major factors and the principles of innovative economy formation are revealed. Modern forms and mechanisms of support of innovative system are presented, the main indicators of its development are allocated. The main directions of the state policy directed on stimulation of innovative development and acceleration of economic growth are systematized and proved.

Key words: innovative development; production modernization; economic growth; institutes of development.

Введение. Преодоление российской экономикой негативных последствий финансово-экономического кризиса начавшегося в 2014 году предполагает формирование комплексной политики по обеспечению высоких темпов экономического роста за счёт инновационных технологий как ключевого фактора диверсификации отраслевой структуры национальной экономической системы. Между тем необходимо отметить, что после предыдущего существенного снижения реального внутреннего валового продукта на 7,9 % в условиях глобального экономического кризиса 2009 года, темпы посткризисного восстановления отечественной экономики в 2010 году находились на уровне 3 % [1]. Основной причиной замедленного восстановления утраченных в условиях кризиса темпов экономического роста является низкая привлекательность инвестирования в российские высокотехнологичные производства, а также недостаточная эффективность инновационной инфраструктуры, являющейся основой реализации процессов генерации, коммерциализации и внедрения инноваций в реальный сектор экономики [2].

Несмотря на многочисленные теоретические исследования зарубежных и российских экономистов в области инновационного развития экономики ряд научно-практических проблем остается недостаточно изученным. Современные трактовки инновационного развития экономики страны должны быть непосредственно связаны с исследованием аспектов социально-экономического развития территории и отраслевой спецификой инновационных процессов.

Цель работы состоит в рассмотрении подходов к инновационному развитию как фактору модернизации национальной экономической системы, а также в обосновании практических рекомендаций с учетом особенностей страновой организации российской экономики.

Реализация цели исследования предопределила постановку и решение следующих основных задач:

- выявление основных тенденций инновационного развития российской экономики с учетом формирующих его внешние ограничения глобальных вызовов;
- характеристика современных форм и механизмов поддержки национальной инновационной системы;
- систематизация основных направлений и инструментов государственной политики, нацеленных на переход к инновационной экономике и ускорение экономического роста.

Теоретико-методологической основой работы стали концепции и гипотезы в области теории инноваций и инновационного развития экономики. Работа построена на общеметодологических принципах диалектики, применяется системный подход, предполагающий всестороннее изучение и структурно-логическое упорядочение отношений экономических агентов в процессе инновационного развития.

Полученные в ходе исследования результаты. Опыт экономически развитых стран подтверждает целесообразность перехода российской экономики к инновационной модели экономического роста. В условиях кризисных явлений в финансовой сфере и обострения политической конфронтации приоритетное развитие высокотехнологичных производств остается ключевым фактором устойчивого экономического развития.

Несмотря на стабильно оформившийся курс на инновационную модель экономического роста, в современных российских условиях сохраняется низкий уровень инновационной активности хозяйствующих субъектов. Явный прогресс демонстрируют отдельные высокотехнологичные сектора национальной экономики, при этом их влияние на формирование инновационной ориентации российской экономики в целом на данный момент ограничено недостаточным числом успешных инновационных предприятий и абсолютными объемами производимой инновационной продукции [3].

Цель сохранения конкурентоспособности российских предприятий на внешних и внутреннем рынках актуализирует необходимость наращивания стратегических инвестиций в прорывных направлениях следующего технологического уклада. При этом деятельность органов государственной власти должна быть направлена на совершенствование системы стимулирования бизнеса в реализации средне- и долгосрочных проектов инновационного развития [4]. Необходимо отметить, что перспективу долгосрочного развития высокотехнологических отраслей обеспечит не модернизация конструктивно устаревших моделей, а разработка и начало серийного производства конкурентоспособных на внешних рынках изделий.

В условиях современной российской экономики актуализируется роль направлений развития, обладающих потенциалом решения ряда критичных проблем инновационного развития. Среди проблем, на решение которых должны быть сконцентрирована деятельность направлений выделены: недостаточный уровень развития инновационной инфраструктуры в периферийных регионах; непрозрачность механизмов поддержки инноваций для малого и среднего бизнеса; сохранение региональных и отраслевых диспропорций; высокая энерго- и ресурсоёмкость предприятий реального сектора экономики [3].

Интерпретация полученных результатов. Следующий технологический уклад базируется на междисциплинарных научно-технических результатах, интегрирующих инновационные разработки в естественных и экономических областях научного знания. Вследствие чего характерными чертами новой инновационной экономики являются изменения в промышленности, образовании, внедрение альтернативных видов энергоносителей, транспорта, связи и т.д. Министерством образования и науки Российской Федерации определены приоритетные направления и ряд критических технологий, к которым относятся: информационно-телекоммуникационные системы; индустрия наносистем; рациональное

природопользование; энергетика и энергосбережение; перспективные вооружения, военная и специальная техника. Приоритеты детализируются в виде 34 критических технологий, отражающих наиболее перспективные технологические области. Наиболее перспективными зонами конвергенции инноваций на сегодняшний день являются информационно-коммуникационные, био- и нанотехнологии. Достижения в данных отраслях формируют мультипликативные эффекты практически для всех секторов экономики и сфер социального развития.

Таким образом, традиционная для российской практики хозяйствования парадигма экстенсивного использования природных ресурсов и человеческого капитала под действием внешних факторов будет меняться на инновационную. Влияние инновационного развития на среднегодовые темпы прироста реальных объемов ВВП представлены в таблице 1.

Таблица 1

**Среднегодовые темпы прироста реальных объемов ВВП
в расчете на душу населения (%)**

	1980-е	1990-е	2001-2006	2007-2015*
Мир	1.3	1.2	1.5	2.1
Развитые страны	2.5	1.8	1.6	2.4
ОЭСР	2.5	1.8	1.6	2.4
США	2.3	2.0	1.8	2.5
Япония	3.4	1.1	1.1	1.9
ЕС	2.1	1.8	1.4	2.3
Развивающиеся страны	0.7	1.5	3.7	3.5

Можно сделать вывод, что под влиянием внедрения инновационных технологий и изменения национальных направлений развития многократно возрастает добавленная стоимость экономической деятельности. При этом активную роль в экономически развитых странах играет внутрикорпоративная наука, интегрированная в реальный сектор экономики. Так, в странах Евросоюза на долю корпораций приходится более 60 %

общих затрат на науку, в США – более 70 %, в таких странах как Швеция, Япония и Израиль данный показатель достигает 75-77 %. Достижение данных показателей во многом обусловлено эффективной системой взаимодействия с научно-исследовательскими центрами и университетами [5], фрагментарное сравнение Global Innovation Index в динамике за 2013-2014 год приведен в таблице 2 [6].

Таблица 2

**Global Innovation Index (фрагмент с 1 по 10
и Российская Федерация, 2013-2014 гг.)**

2013 год				2014 год			
Rank	Country	Score	Percentage Rank	Rank	Country	Score	Percentage Rank
1	Switzerland	66.6	92.10	1	Switzerland	64.8	1.00
2	Sweden	61.4	61.70	2	United Kingdom	62.4	0.99
3	United Kingdom	61.2	58.10	3	Sweden	62.3	0.99
4	Netherlands	61.1	82.20	4	Finland	60.7	0.98
5	United States of America	60.3	39.70	5	Netherlands	60.6	0.97
6	Finland	59.5	53.10	6	United States of America	60.1	0.96
7	Hong Kong (China)	59.4	23.40	7	Singapore	59.2	0.96
8	Singapore	59.4	14.80	8	Denmark	57.5	0.95
9	Denmark	58.3	45.30	9	Luxembourg	56.9	0.94
10	Ireland	57.9	60.20	10	Hong Kong (China)	56.8	0.94
62	Russian Federation	37.2	26.90	49	Russian Federation	39.1	0.66

Следует отметить положительную динамику России в данном показателе, с 62 места в 2013 до 49 места в мире в 2014 году. Вследствие чего, приоритетным направлением экономических трансформаций на современном этапе развития России является модернизация территориальных производственных систем за счёт применения инновационных механизмов экономического развития. Ключевым фактором достижения данной стратегической цели является изменение приоритетов деятель-

ности региональных органов государственной власти. На предшествующем этапе главная задача территориального развития состояла в создании благоприятных условий для развития предпринимательской деятельности и привлечения инвестиций (налоговое и законодательное направление), на современном этапе актуальны активизация инновационной деятельности, диверсификация и совершенствование структуры экономики, повышение глобальной конкурентоспособности российской высокотехнологичной продукции.

Особенность инновационного развития российских территориальных экономических систем может быть объяснена следующими причинами [3]:

- слабо развитая инфраструктура трансферта технологий и коммерциализации инноваций в большинстве периферийных регионов страны, фактически формируемая с целью освоения бюджетных средств и продвижения приоритетных для местных элит проектов, а не создания эффективной региональной инновационной системы;
- низкая эффективность деятельности создаваемых для коммерциализации результатов университетской науки малых инновационных предприятий, которые являются связующим звеном между экспериментальным, опытным и серийным производством высокотехнологичной продукции;
- отсутствие согласованности между направлениями проводимых научными организациями исследований, результаты которых обусловлены тематикой грантов в рамках приоритетных направлений развития науки, и потребностями местных предприятий, зачастую имеющих устаревшую производственную базу и нуждающихся в серьёзной модернизации для внедрения передовых технологий;
- неразвитая институциональная среда инновационного развития в регионах, являющаяся причиной неэффективного взаимодействия государственных и муниципальных органов власти, научных учреждений и

бизнеса с целью формирования на территории благоприятного инвестиционного климата для развития инновационного бизнеса;

- отсутствие в большинстве регионов институциональных площадок согласования интересов государства, бизнеса и местного сообщества, и координации совместной деятельности в рамках политики территориального развития.

Выводы. Решение перечисленных выше проблем предполагает совершенствование форм поддержки инновационного предпринимательства в следующих направлениях: информационное, инфраструктурное и институциональное (налоговое и законодательное). В ходе работы сформулированы основные направления государственной политики, нацеленные на переход к инновационной экономике и ускорение экономического роста:

- создание благоприятных условий для создания и внедрения инноваций в национальное производство товаров и услуг, используя такие инструменты со стороны государства как борьба с инфляцией, снижение бюрократии и коррупции, предоставление государственных гарантий и льготных условий кредитования для инвесторов и владельцев инновационных предприятий [6];
- упрощение процедур доступа к возможностям инновационной инфраструктуры (технопарки, технико-внедренческие и научно-производственные ОЭЗ) для субъектов малого и среднего инновационного предпринимательства;
- информационное сопровождение процесса патентования, а также государственной регистрации результатов интеллектуальной деятельности, созданных субъектами малого и среднего предпринимательства;
- создание условий для привлечения субъектов крупного бизнеса к участию в инвестиционных и венчурных фондах;

- субсидирование инновационных производств, реализующих товары высокотехнологические товары на экспорт;
- развитие системы субсидирования субъектов малого инновационного предпринимательства;
- формирование на уровне субъектов Российской Федерации унифицированной системы стандартов и регламентов по созданию направлений развития инновационного предпринимательства [3].

Список использованных источников

1. Ясин Е.Г. Государство и экономика на этапе модернизации // Вопросы экономики. 2006. № 4 С. 4-8.
2. Бевза С.А. Проблемы сбалансированности развития инновационного цикла и факторов производства // Вестник Института экономики Российской Академии Наук. 2011. № 1. С. 34-45.
3. Султанова А.В. Инновационное развитие российских региональных экономических систем на современном этапе // Фундаментальные исследования. 2015. № 2-17. С. 3802-3806.
4. Сукачева А.В. Инновационно-технологическое развитие промышленности: автореф. дис. ... канд. экон. наук. СПб., 2004. 19 с.
5. Чечина О.С. Показатели инновационного развития отраслевой экономической системы // Современный взгляд на проблемы экономики и менеджмента. Сб. науч. трудов по итогам международной научно-практической конференции. Уфа: Инновационный центр развития образования и наук, 2014. С. 62-64.
6. The Global Innovation Index 2014The Human Factor in Innovation [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.globalinnovationindex.org/content.aspx?page=gii-full-report-2014> (дата обращения: 25.06.2015).
7. Попкова Е.Г., Островская В.Н., Ермолина Л.В. Роль инноваций в обеспечении экономической безопасности // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2015. № 3 (158). С. 49-54.