

НЕОБХОДИМОСТЬ ИННОВАЦИЙ В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

© 2012 М.Н. Черкасов

кандидат экономических наук, доцент

МАТИ - Российский государственный технологический университет

им. К.Э. Циолковского, г. Москва

E-mail: mixantyt@mail.ru

Раскрыты актуальные вопросы, связанные с необходимостью и целесообразностью для российской экономики осуществления перехода на инновационную модель развития. Выявлены предпосылки внедрения инноваций в народнохозяйственный комплекс страны. Обоснованы преимущества, которые дает инновационный тип развития экономики.

Ключевые слова: инновации, экономика, технологический уклад, глобализация, ВВП, развитие, промышленность.

Одной из самых актуальных тем в современной экономике являются инновации. Современное общество - это общество инноваций, которое определяет правила интеллектуальной и управленческой мобильности. Глобализация, технический прогресс предлагают новые возможности, и вместе с тем вызовы для России вынуждают идти по пути "глобального игрока", активно использующего инновационную составляющую современной экономики. В настоящее время инновационный сектор России крайне незначителен в общих масштабах экономики. Ключевым элементом инновационного сектора российской экономики на сегодняшний момент являются исследовательские подразделения иностранных корпораций, действующие по принципу интеллектуального аутсорсинга. Основная проблема, препятствующая развитию инновационного сектора экономики, заключается в отсутствии спроса на инновации на внутреннем рынке.

Но все же стремление России получить серьезные рычаги защиты национальных интересов в глобализованном пространстве новых экономических перспектив не оставляет другого выбора развития, кроме инновационного. В условиях глобализации конкурентоспособность страны определяется ее способностью генерировать и быстро внедрять инновации¹. Инновационная деятельность в восстановительном росте экономики Российской Федерации приобретает большое значение. Для основной массы рыночных сегментов именно инновации выступают главным стимулом успешного преодоления кризисных явле-

ний. Однако проблема внедрения инноваций в экономику России не решена до сих пор. Множество теоретических подходов к категории "инновации", неоднозначность их классификаций, отсутствие единой методологии в исследованиях, а также неопределенность в понятии инновационной политики затрудняют формирование долгосрочной стратегии технико-экономического развития страны на базе внедрения передовых инновационных технологий. В основе такого инновационного сценария лежит совокупность научной, технологической, организационной, финансовой и коммерческой деятельности, направленной на создание и внедрение на рынок нового или усовершенствованного продукта, создание нового или усовершенствованного технологического процесса, использованного в практической деятельности, либо новой или усовершенствованной организационно-экономической формы, обеспечивающей необходимую экономическую и (или) общественную выгоду. Вместе с тем инновация как процесс представляет собой создание, освоение и распространение нововведений. Научно-технические разработки выступают как промежуточный результат научно-производственного цикла и по мере выполнения инновационно-инвестиционного проекта превращаются в инновации. Таким образом, осуществляется переход новых идей и знаний в процессе производства в изделия (услуги), которые удовлетворяют потребности будущего потребителя. Следовательно, неизменными свойствами инновации как явления можно считать научно-техническую новизну и производ-

ственную применимость. Коммерческая реализуемость по отношению к инновации выступает как потенциальное свойство, для реализации которого необходимы определенные усилия. Поэтому инновацию как явление следует рассматривать неразрывно с инновацией как процессом.

В современных условиях преодоления системного экономического и энергетического кризиса, кризиса общественного производства и возрождения национальной экономики России решающее значение имеет активизация развития инновационной деятельности. В рыночных условиях для России ситуация складывается таким образом, что разрывается естественная цепь “фундаментальная наука - прикладные исследования - промышленность”. Так, в развитых странах 80-95 % прироста валового внутреннего продукта приходится на долю новых знаний, воплощенных в технике и технологиях, доля наукоемкой продукции на глобальном рынке составляет в США 36 %, в Японии 30 %, в России не более 0,5 %². Данные обстоятельства подтверждают тот факт, что основным признаком современного распределения сил в мире является существенный отрыв стран-лидеров, составляющих так называемый “инновационный анклав”, от менее мощных стран, которые почти полностью зависят от позиции “активных игроков”.

Отечественный промышленный комплекс и его ведущие отрасли находятся на низком уровне технологического развития, большинство предприятий имеет значительный износ основных производственных фондов, использует морально устаревшие механизмы и инструменты, а удельный вес внедрения новых технологий крайне незначителен³. Кроме того, промышленность России является чрезвычайно ресурсоемкой, т.е. использует базовые факторы производства. Поэтому инновационное развитие экономики страны, предусматривающее технико-технологическое перевооружение и снижение ресурсозатратной части производства, а также выпуск новой, высокотехнологичной, наукоемкой, конкурентоспособной продукции, имеет важное значение и является приоритетным на современном этапе.

Однако о достаточно высоком потенциале российского инновационного сектора свидетельствует то, что в последние годы в России активно открываются исследовательские центры круп-

нейших международных корпораций. Многие российские инновационные решения уже сейчас широко используются в мире, причем не только на уровне технологических разработок, но и в виде конечного продукта. У России есть реальный задел в нанотехнологиях и других перспективных инновационных направлениях, масса идей и теорий, но очень мало реальных воплощений. В целом, перспективных разработок и технологий, которые можно было бы воплотить в виде реального инновационного продукта, достаточно много. Большинство разработок осталось еще с советских времен, но тем не менее они имеют ценность и на сегодняшний день. Реализация даже этих технологий может существенно повысить экономические показатели страны. Основная проблема - отсутствие навыков внедрения и вывода продуктов на рынок. В этом плане отставание настолько значительно, что нельзя обойтись без зарубежного опыта. Необходимо перенимать его всеми средствами.

Требуется создание национальной инновационной системы, в рамках которой происходило бы создание инновационных продуктов от стадии идей до стадии реального воплощения. Для этого необходимо формирование связей предприятий инновационного технологического сектора, которые были разрушены 15 лет назад. При этом не всегда следует стремиться восстанавливать их по старым схемам. Участие инвесторов, в том числе зарубежных, создает новый каркас таких связей.

Существует проблема патентов. Так, проблемой для патентования российских инноваций является отсутствие достаточного опыта и юридической поддержки, в результате конкуренты легко обходят патентную защиту. На помощь должно прийти государство, финансирующее юридическую поддержку российских инноваторов.

Инновации нужны любому государству и предприятию для обеспечения экономического развития. Именно инновации позволяют обеспечить динамичное и эффективное развитие хозяйства. Создание новых и улучшение существующих товаров, усовершенствование технологий и организации труда, а также внедрение современной системы управления позволяет любому хозяйствующему субъекту получать конкурентные преимущества. Инновации свидетельствуют о

развитии предприятий, которые, будучи одним из элементов системы хозяйствования государства, создают ВВП⁴. Поэтому очень важно для каждого из них осуществлять инновационную деятельность, в истоках которой должно быть стимулирование со стороны государства, создание благоприятного инновационного климата региона, страны, производственной сферы. Необходимо создание госцентров по консолидации и оформлению инновационных проектов и доведению их до производства. Также эти центры должны организовывать работу с инвесторами.

Ориентация России на реализацию модели экономического роста за счет использования механизма инновационного развития позволит ей осуществить интеграцию в мировое социально-экономическое пространство и занять достойное место среди ведущих технологически развитых государств. Следовательно, для того чтобы Россия имела сильную, эффективную, конкурентоспособную экономику и смогла стать полноправным участником мирового хозяйства, ей необходимо перейти на инновационный путь развития и ликвидировать технологический разрыв с высокоразвитыми странами.

Из всего вышеизложенного можно сделать вывод о том, что необходимость инноваций в условиях российской экономики определяется общей закономерностью развития и прогресса индивидуального и общественного воспроизводства и обусловлена следующими факторами:

- требования наиболее полного и своевременного удовлетворения потребностей хозяйствующих субъектов;
- создание предпосылок для интеграции России в мировую хозяйственную систему;
- повышение конкурентоспособности предприятий по показателям качества продукции и эффективности производства;
- обеспечение устойчивого экономического роста;
- достижение баланса между стабильностью (управление с помощью традиционных технологий) и усилиями по внедрению новой технологии;
- утверждение национальной модели развития.

Таким образом, эффективное осуществление инноваций позволяет создавать определяющие стратегические преимущества в наиболее конку-

рентных отраслях. Инновационный путь развития дает возможность государству обеспечивать себе технологические преимущества и активно формировать ядро шестого технологического уклада - информационные технологии, биотехнологии, нанотехнологии, космическую технику, которые определяют конкурентоспособность экономики как на внутренних, так и на международных рынках⁵. Исходя из этого на современном этапе мирового экономического развития главным признаком конкурентоспособности становится ее инновационность, т.е. способность системы к непрерывному развитию, обновлению и изменению деятельности на основе усвоения новшеств. Инновационность также означает использование имеющегося научно-технического, информационного и интеллектуального потенциала с целью дальнейшего развития, повышения результатов деятельности и качества жизни.

Подводя итог, следует отметить, что сегодня нет страны, где экономическое соревнование за лидерство на мировых рынках не связывалось бы с инновациями. Для России данная проблематика особо актуальна, так как создать и особенно удерживать национальные конкурентные преимущества, реализовать их в экономике глобального рынка можно только путем внедрения инновационной модели развития. Таким образом, основой нового стратегического курса, его определяющим приоритетом для нашей страны должны стать разработка и реализация программы направленной на развитие инновационной модели экономического роста, утверждение Российской Федерации как высокотехнологического государства, что должно реализовываться через новую стратегию промышленно-инновационной политики. Причем неспособность к осуществлению инноваций порождает значительный риск оказаться на позициях аутсайера, ведь в конечном итоге это приводит к ограничению возможностей развития и использования имеющегося потенциала⁶.

Внедрение инноваций в экономическую систему Российской Федерации позволит:

- обеспечить рост и качественное совершенствование основного капитала как на уровне отдельной фирмы, региона, так и на уровне национальной экономики в целом;
- осуществить прогрессивные структурные экономические сдвиги, которые касаются важней-

ших региональных экономических пропорций: воспроизводственных, отраслевых, стоимостных;

- реализовать новейшие достижения научно-технического прогресса и повысить на этой основе эффективность производства на микро-, мезо- и макроуровне.

Вышеуказанные обстоятельства позволят не только ускорить экономическое развитие государства, но и достичь необходимого уровня конкурентоспособности с целью свободного соперничества на мировых рынках товаров и услуг.

¹ *Ежов Г.П., Черкасов М.Н.* Синергетический подход при оценке эффективности инновационно-ин-

вестиционных проектов // Актуальные проблемы современной науки. 2010. № 5.

² *Ветрова Е.Н., Гуторова Н.В.* Организационно-экономические механизмы обеспечения развития промышленности России // Экономика и управление. 2011. № 2.

³ *Авдонина С.Г.* Реализация экономических интересов в процессе развития интеграции малого и крупного бизнеса в инновационной сфере // Вопр. экономики и права. 2012. № 1.

⁴ *Делия В.П.* Инвестиции в развитие инновационной экономики России // Вестн. АКСОР. 2011. № 4.

⁵ *Горохов Д.А.* Стратегии развития инновационного производства // Вопр. экономики и права. 2012. № 5.

⁶ *Авдонина С.Г.* Указ. соч.

Поступила в редакцию 04.09.2012 г.