

ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

Крылова В.Д., студент

Ярикова Е.Н., студент

Широкова О.В., к.э.н., доцент

Липецкий филиал Финансового университета, г. Липецк, Россия

Аннотация. В данной статье проведен анализ ключевых составляющих процесса создания и внедрения инноваций. Рассматривается взаимосвязь различных факторов, влияющих на формирование и развитие инновационной экономики. В статье подчеркивается важность комплексного подхода к стимулированию инноваций для эффективного развития экономики и устойчивого экономического роста.

Ключевые слова: инновации, инновационная экономика, экономическое развитие.

Инновации играют всё большую роль в развитии экономики страны. Сильный инновационный потенциал и его эффективное использование являются залогом устойчивого роста и повышения конкурентоспособности, особенно в наукоёмких отраслях и по важным экономическим показателям.

«Инновационная экономика – это экономика знаний и высококачественного человеческого капитала. Локомотивом инновационной экономики, движения инновации от идеи до товара и покупателя, генератором идей и инноваций является конкуренция во всех видах деятельности. Инновационные система и экономика, венчурный бизнес в развитых странах являются моделями для других стран, к которым относится Россия» [1].

Перечислим ключевые функции экономики, ориентированной на инновации:

1) экономическая функция способствует экономическому прогрессу, улучшению уровня жизни населения и достижению благоприятных исходов.

2) воспроизводственная функция проявляется через то, что результаты инновационных процессов служат фундаментом для разработки новинок в ассортименте продукции, выполняемых работ и предоставляемых услуг, а также способствуют их коммерческой реализации в увеличенных объемах.

3) процессы, ведущие к обновлению в экономической сфере, формируют материальную основу для социального прогресса, выражая таким образом социальную функцию.

4) для идентификации наилучших траекторий прогресса применяется подход оценки результативности и выбора наиболее адаптивных инновационных инициатив – функция абсорбции;

5) мотивационная функция проявляется через амбиции экономических субъектов улучшить собственное положение, что стимулирует конкурентную борьбу между ними на рынке.

6) интегрирующая функция достигается за счет синергии, когда развитие инновационной экономики зависит от координированных усилий всех участников экономической системы.

Основой инновационной экономики являются наука, образование и навыки, направленные на использование интеллектуальных ресурсов. Ключевым фактором является высокая добавленная стоимость человеческого капитала. Наука должна быть неотъемлемой частью промышленного производства.

Развитие высокотехнологичных производств стимулирует инновации, повышая их масштабы, новизну и креативность, а также скорость внедрения. Это приводит к:

— усилению роли ТНК и международному сотрудничеству (аутсорсинг, совместные проекты);

— росту активности частного сектора и инновационного предпринимательства;

— повышению изобретательской активности, востребованности науки, и росту интеллектуальной собственности;

— интеллектуализации кадров, повышению квалификации специалистов и росту занятости в научной сфере;

— выходу на рынок высокодоходной продукции, и достижению лидерства в высокотехнологичных отраслях, как на внутреннем, так и на мировом рынках;

— развитию новых рынков и отраслей, что оказывает положительное влияние на все сферы экономической, социальной, и технологической жизни.

В итоге, развитие высокотехнологичных отраслей приводит к всестороннему инновационному прогрессу.

«Инновационная экономика включает шесть основных составляющих, которые необходимо создавать и развивать до конкурентоспособного уровня по мировым критериям:

1) образование;

2) науку;

3) человеческий капитал в целом, включая высокое качество жизни и специалистов высшей квалификации;

4) инновационную систему, которая включает: законодательную базу; материальные составляющие инновационной системы (центры трансфера технологий, технопарки, технополисы, инновационные центры, кластеры, территории освоения высоких технологий, венчурный бизнес и др.);

5) инновационную промышленность, реализующую новшества;

6) благоприятную среду функционирования человеческого капитала» [2].

Основные направления инновационного развития России можно сгруппировать в несколько ключевых областей (рис. 1).



Рисунок 1. Основные направления инновационного развития.

К факторам, влияющим на инновационный прогресс и определяющим его объемы и траектории, причисляют:

- 1) Региональная инновационная стратегия, реализуемая местными администрациями;
- 2) Концепция социально-экономического прогресса региона, стратегии инвестирования и инновационного развития экономических агентов;
- 3) Стратегии банков и кредитных организаций;
- 4) Колебания в потребительских предпочтениях;
- 5) Характер конкуренции;
- 6) Степень развитости инфраструктурных инновационных систем на региональном уровне;
- 7) Научно-технические достижения, применяемые для социально-экономического прогресса региона.

Сегодня причина застоя в инновационной сфере во множестве регионов РФ заключается, в первую очередь, в неэффективности процессов управления инновациями. В контексте роста конкурентной борьбы, ускорения обновления ассортимента продукции и услуг, а также прогресса в области научно-технических достижений критическую роль для выработки и реализации

стратегических целей приобретает применение инновационных подходов в управлении.

В самом всеобщем контексте, процедура формирования экономических решений включает в себя этапы перевода входной экономической информации (данных о текущем состоянии экономических показателей управляемой системы) в результативные экономические данные (спецификации к желаемым изменениям этих показателей), которые становятся основой для разработки и реализации управленческих мероприятий. К ключевым причинам, сдерживающим быстрое развитие инновационной экономической системы, относятся:

- инвестиции в новаторские области несут в себе риск во времена глобального экономического спада и колебаний в мировой экономической системе;

- требуется инвестировать в передовые отрасли значительные размеры инвестиционного капитала;

- продолжительный период возврата инвестиций в инновационные сферы инвестиционных ресурсов;

- недостатки в правовом регулировании инновационных процессов.

В России модернизационные процессы охватывают как федеральный, так и региональный уровни. На верхнем этаже политики это выражается в разработке государственных органов, контролирующих укрепление и развитие инновационных сил страны, включая сектора и инструменты для инновационного прогресса, ведение политики по привлечению инвестиций и налоговых стимулов, а также в разработке законодательства для этих целей.

Таким образом, инновационная экономика – это экономика, в основе которой лежит постоянное обновление технологий, идей и методов производства. Её развитие – сложный процесс, зависящий от множества взаимосвязанных факторов. Создание благоприятной среды, сочетающей интеллектуальный капитал, современную инфраструктуру, эффективную рыночную среду и прочную государственную поддержку, является ключевым

фактором устойчивого роста и конкурентоспособности страны в глобализованном мире. Непрерывное развитие и адаптация к меняющимся условиям – основное условие успеха в этой динамичной сфере.

Литература

1. Бадыкова И.Р. Факторы инновационного развития крупных российских предприятий // Экономика, предпринимательство и право. – 2023. – Том 13. – № 12. – С. 5423-5434.

2. Стрижакова Е. Н., Стрижаков Д. В. Развитие инновационной деятельности в Российской Федерации: проблемы и перспективы. Экономика науки. 2023. 9(2). С. 31–46.