

ПРЕДПОСЫЛКИ ОБЪЕКТИВНОЙ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В данной статье рассматриваются предпосылки необходимости инновационного развития Республики Беларусь со стороны ее ресурсного обеспечения и имеющихся проблем.

This article discusses the prerequisites for the need for innovative development of the Republic of Belarus on the part of its resources and existing problems.

Ключевые слова: инновация; экономика; предпосылки; ресурсы; проблемы; взаимосвязь; инновационный потенциал; конкурентоспособность.

Key words: innovation; economy; background; resources; problems; relationship; innovation potential; competitiveness.

Анализ основных тенденций мирового развития свидетельствует, что в современном мире рост национальной экономики развитых стран напрямую связан с уровнем технологического развития, т. е. уровнем их инновационности. Именно поэтому страны тратят значительные средства на развитие инноваций. Исторически обусловленное расположение в центре Европы способствует тому, что Республика Беларусь следует по пути научно-технического и инновационного развития ведущих стран мира. Переход к экономике, основанной на инновациях, сегодня для Беларуси и в целом для мирового сообщества – это не просто общемировая тенденция, но и условие конкурентоспособности, а значит и выживания стран в XXI в.

Президент Республики Беларусь А. Г. Лукашенко в ежегодном Послании белорусскому народу и Национальному собранию 8 мая 2012 г. отмечал: «Развитие науки и инноваций особенно актуально, учитывая, что в Беларуси взят курс на развитие экономики знаний... Без интеллектуальной и инновационной составляющих нам не удастся обеспечить мощный экономический подъем» [1, с. 5].

Решение о переходе на инновационный путь развития национальной экономики Республики Беларусь было принято на III Всебелорусском народном собрании в марте 2006 г. и закреплено в Основных направлениях Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006–2010 гг. в качестве стратегического приоритета эволюции экономической системы страны. Это решение несет в себе историческую значимость, так как Беларусь тем самым подтвердила готовность следовать важнейшим мировым тенденциям построения информационного общества и экономики, основанной на знаниях, в силу созданных к тому времени экономических предпосылок, а также стремления преодолеть серьезное технологическое отставание ряда отраслей экономики в исторически приемлемые сроки с выходом на принципиально новые рубежи [1, с. 5].

Быстрое развитие «новой экономики», растущая взаимосвязь между рынками капитала и новыми технологиями, усиление социальной ориентации новых технологий, масштабный характер создания и использования знаний, технологий, продуктов, услуг обусловили возникновение национальных инновационных систем как институциональной основы инновационного развития Республики Беларусь.

Эти процессы как ответ на глобальные вызовы создали предпосылки, без которых было бы невозможно органичное соединение первичных инновационных ячеек, субъектов и объектов инновационной деятельности в единую целостную систему. В качестве таких предпосылок выступают:

- системные образования (системы машин, технологические цепи и макротехнологические системы; системный кадровый квалифицированный ресурс);
- сетевые технологии;
- единое информационное пространство;
- единая экономическая и правовая среда;
- крупные проекты национального масштаба;
- интегрирующая роль государства;

– инновационная культура общества.

Эти связующие, системообразующие факторы могли действовать эффективно лишь при наличии таких условий:

– технологический и интеллектуальный потенциал, достаточный для запуска инновационного процесса;

– постоянный рост числа участников инновационных сетей, в том числе в результате вовлечения в нее новых социальных групп;

– институциональная система (включающая как формальные, так и неформальные элементы), ориентированная на инновационное развитие;

– востребованность инноваций большинством хозяйствующих субъектов, физических лиц, НИС в целом;

– достаточный уровень экономического развития (объем ВВП и ВВП на душу населения), позволяющий необходимое финансирование инновационной системы [2, с. 4].

Выполнение всех этих условий, наличие системных предпосылок, теоретическое осмысление проблем инновационного развития способствовали возникновению и развитию НИС как совокупности взаимосвязанных организаций (структур), занятых производством и коммерциализацией научных знаний и технологий в пределах национальных границ, а именно, малых и крупных компаний, университетов, лабораторий, технопарков и инкубаторов и комплекса институтов правового, финансового и социального характера, обеспечивающих инновационные процессы и имеющих мощные национальные корни, культурные традиции, политические и культурные особенности Республики Беларусь.

Инновационное развитие белорусской экономики, на наш взгляд, можно характеризовать с разных сторон. Так, с одной стороны, Республика Беларусь обладает значительными ресурсами, среди которых можно выделить человеческий и научно-технический капитал, с другой же стороны, государство характеризуется низким уровнем доведения результатов научных исследований до инноваций.

Сложившаяся противоречивая ситуация в Республике Беларусь свидетельствует об отсутствии эффективного механизма, обеспечивающего интеграцию науки и бизнеса; и о достаточно полном использовании инновационного потенциала высшей школы, и, как результат, укоренения инновационного развития [3, с. 213].

Предпосылками объективной необходимости развития инновационной деятельности в Республике Беларусь является ее современное состояние в условиях сокращения запасов природных ресурсов, роста энергоемкого потребления, ухудшения экологической ситуации и при этом стремление хозяйствующих субъектов достичь стабильности и эффективности бизнес-процессов. В этих условиях особую значимость приобретают информационные ресурсы, продукты и услуги, которые позволяют экономить материальные ресурсы, решать инновационные задачи и увеличивать предпринимательский доход. Таким образом, на смену индустриальной экономике приходит инновационная экономика, представляющая собой фактическую стадию развития общества, характеризующаяся преобладающей ролью творческого труда и информационных благ для научных исследований, которые определяют эффективность его использования [4].

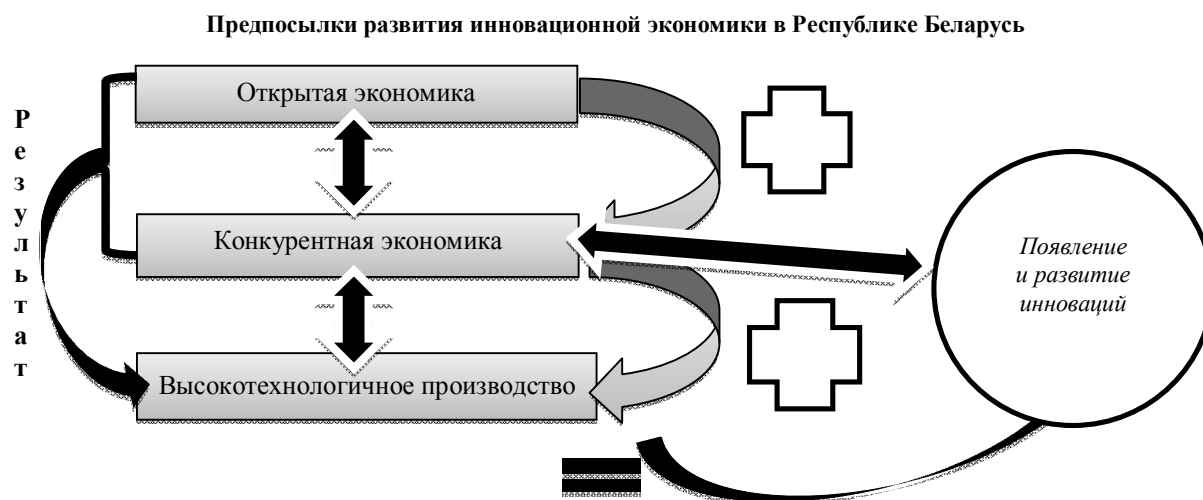
Для Республики Беларусь развитие научно-технического и инновационного потенциала, повышение его эффективности имеет большое значение еще и потому, что ресурсная составляющая экономического роста в стране себя исчерпала и давно назрела необходимость использования конкурентных преимуществ более высокого порядка, связанных с функционированием высокотехнологического сектора экономики, базирующегося на передовых достижениях науки и инновациях.

Государственная поддержка передовых структур в системе науки и инноваций играет в последние десятилетия все более важную роль в научно-технической политике Республики Беларусь. Именно такие структуры обеспечивают национальную конкурентоспособность страны на ключевых глобальных рынках. В связи с этим увеличиваются потоки ресурсов, направляемых на развитие лучших институтов в приоритетных для государства сферах науки и технологий. Но вместе с тем встают проблемы контроля эффективности использования средств, наиболее продуктивного объединения усилий разных организаций, распространения их достижений в экономике страны и т. д.

Современное повышение наукоемкости производств, товаров и услуг, неравномерность развития стран мирового сообщества в научно-технической сфере способствует развитию мирового рынка технологий и формированию инновационной стратегии. Международная передача-

ча технологий стала фактором развития экономики, и степень участия Республики Беларусь в этом процессе во многом определяет ее позицию на мировом рынке, поэтому для нашей страны сегодня преодоление научно-технологического отставания имеет ключевое значение и на этой основе разработка инновационной стратегии также играет важную роль в ее инновационном развитии. Не существует единой инновационной стратегии, которая подходила бы всем странам. Государства различаются своими инновационными системами, размерами экономик и численностью населения, географическим положением, используемыми технологиями и производственными процессами, наконец, историческими и культурными особенностями. Промышленно развитые страны будут в действительности интенсивнее использовать инновации для достижения прогресса, поскольку в них уже созданы все предпосылки формирования инновационной деятельности, которые, по определению ряда международных организаций, и позволяют причислить их к развитым экономикам. К таким предпосылкам относятся: хорошая инфраструктура (дороги, порты, телекоммуникации, системы образования, здравоохранения и социального обеспечения), устоявшаяся государственно-правовая структура (действенная судебная система, системы управления, безопасность) и сформированные, устоявшиеся экономические отношения (в западной литературе – активный частный сектор), в структуре которых создаются новые знания посредством научных исследований и разработок, и преобразующий эти знания в новые продукты и услуги, предназначенные для внутренних и международных рынков.

На наш взгляд, инновации рождаются и могут рождаться только в инновационно-организованной экономике, а также экономике, которая включает в себя определенный перечень ресурсов, которые можно назвать предпосылками, подталкивающими и дающими возможность инновационно развиваться стране, что безусловно характерно для экономики Республики Беларусь, что представлено на рисунке.



Примечание – Источник: собственная разработка автора.

Мы считаем, что не только инновационная экономика обеспечивает высокую зарплату, качественный труд, хорошее здравоохранение, качественное образование и в целом эффективное развитие страны, но и наоборот – хорошее здравоохранение, качественное образование, высокая заработная плата являются важными предпосылками становления инновационной деятельности в Республике Беларусь (см. рисунок).

Несмотря на определенные сложности становления инновационной экономики (особенно в период финансово-экономического кризиса), целостный подход к инновационному развитию Беларуси приведет к утверждению инновационных процессов в производстве, постепенному отказу от материало- и энергоемких технологий и переходу к экономике, основанной на знаниях.

Предпосылками формирования инновационной деятельности Республики Беларусь также являются:

- сильная и эффективная государственная власть, обеспечивающая политическую стабильность, безопасность, социальную справедливость и общественный порядок;
- равенство различных форм собственности, в основе которого лежит главный критерий развития экономики – эффективность ведения хозяйства;

- многовекторность внешнеэкономической политики как важнейший принцип адекватного развития страны в условиях глобализации мирохозяйственных связей;
- активизация интеграционных процессов, прежде всего экономических, со странами СНГ, особенно с Россией;
- сильная социальная политика государства, инвестиции в здоровье, образование, профессиональное и культурное развитие личности, адресная социальная помощь; объективно является той базой, которая позволяет проводить политику, ориентированную на вовлечение максимального числа граждан, организаций в деятельность по производству знаний и внедрению их в производство товаров и услуг;
- взаимодействие частного и государственного сектора, их взаимодополняющее влияние при сохранении лидирующей роли государства на стратегических направлениях хозяйственного развития.

Проанализировав основные предпосылки формирования инновационной деятельности в Республике Беларусь, на наш взгляд, можно разделить их на предпосылки, которые выступают как проблемы экономического развития государства и решение которых возможно путем становления инновационного развития нашей страны, и соответственно предпосылки, выступающие в качестве ресурсов, которые способствуют развитию инновационной деятельности Республики Беларусь, так как без наличия соответствующего базового капитала невозможно стать на инновационный путь развития. Так как в Республике Беларусь данный капитал присутствует – это и является важной предпосылкой, способствующей развитию инновационной деятельности отечественной экономики. Таким образом, предпосылки мы рассматриваем как проблемы и как ресурсы, имеющиеся в стране. Мы считаем целесообразным рассматривать инновационное развитие Республики Беларусь со стороны имеющихся предпосылок становления инновационной деятельности, рассматриваемых как ресурсы, не только как способствующие инновационному развитию, но и являющиеся результатом того самого инновационного развития, тем самым хотим обратить внимание на их взаимосвязь.

Список использованной литературы

1. **Шимов, В. Н.** Инновационное развитие экономики Беларуси: движущие силы и национальные приоритеты : моногр. / В. Н. Шимов, Л. М. Крюков. – Минск : БГЭУ, 2014. – 199 с.
2. **Концепция** национальной инновационной системы Республики Беларусь – Минск, 2006.
3. **Перспективы** инновационного развития Республики Беларусь : сб. науч. статей II Международной научно-практической конференции, Брест, 19–20 мая 2011 г. / редкол. : П. С. Пойта [и др.]. – Брест : Издательство БрГТУ, 2011 – 296 с.
4. **Развитие** инновационной экономики: результаты, проблемы, перспективы : сб. науч. ст. международной науч.-практ. конф., посвященной 50-летию основания университета, Гомель, 9–10 октября 2014 г. / редкол. : С. Н. Лебедева [и др.] ; под науч. ред. д-ра экон. наук, профессора С. Н. Лебедевой. – Гомель : Бел. торгово-экон. ун-т потребит. кооп., 2014. – 352 с.