

*Седлухо О.В.
ст. преподаватель
Хмельницкая Н.Н.
ст. преподаватель*

*ГУВПО «Белорусско-Российский университет»
Беларусь, г.Могилев*

ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ КАК НЕОТЪЕМЛЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ И МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Развитие Республики Беларусь, как и остальных стран-участниц Содружества Независимых Государств (СНГ), неразрывно связано с вхождением в современное мировое хозяйство, с успешным определением своего места в процессах глобализации. Очевидность этого сегодня практически не вызывает сомнения, ведь глобализация мировой экономики – это объективный процесс, всемирная стадия интернационализации экономической жизни, взаимодействие национальных хозяйств на мировом рынке.

В своей основе глобализация связана с научно-техническим прогрессом и представляет собой результат информационно-коммуникационной революции, которая стала катализатором ускорения мирохозяйственных отношений. Последние три десятилетия XX века, совпадающие с периодом ее разветвления, были ознаменованы ростом физического объема мирового товарного экспорта почти в 4,9 раза при увеличении совокупного валового внутреннего продукта мирового экономического сообщества в 2,4 раза.

В последнюю четверть XX века человечество вступило в новую стадию своего развития – стадию построения постиндустриального общества, которое является результатом происходящей в современном мире социально-экономической революции. В основе каждой социально-экономической революции лежат свои специфические технологии, производственно-технологические системы и производственные отношения. Для постиндустриального общества эту роль, прежде всего, играют информационные технологии и компьютеризированные системы, высокие производственные технологии, являющиеся результатом новых физико-технических и химико-биологических принципов, и основанные на них инновационные технологии, инновационные системы и инновационная организация различных сфер человеческой деятельности.

Таким образом, возникает постиндустриальная экономика, фундаментом, базисом которой становится умственная сила человека, производящая интеллектуальный продукт. Основные принципиально новые особенности постиндустриальной стадии экономического развития состоят в том, что информация, знания и инновации превращаются в важнейший производственный фактор.

В связи с рассмотрением этого вопроса интерес представляют работы П.Г. Никитенко. Он пишет, что в условиях глобализации и ноосферизации («ноосфера» - «сфера разума» по В.И. Вернадскому) мирохозяйственных связей возможности государства по удовлетворению растущих потребностей общества, в первую очередь, определяются уровнем развития его научно-технического потенциала на основе планетарной системы знаний, накопленного разума – ноосферы. И в этом контексте одной из главных стратегических задач для стран с переходной экономикой является их ориентация на инновационный путь развития, то есть формирование и развитие инновационной экономики. Либерализация экономики, имевшая место в 90-е годы XX и начале XXI века, позволила сформировать основы рыночной экономики, которая, как показывает мировой опыт, является лишь первым шагом к дальнейшему, связанному непосредственно с переходом на инновационный путь, развитию.

Никитенко П.Г. пишет: «Стратегии инновационного развития нет альтернативы, и ей должны быть подчинены политика реформ и преобразований, тактика конкретных действий во всех проявлениях жизни общества и государства».

Современная постиндустриальная экономика характеризуется исключительно быстрым развитием науки и ее превращением в непосредственную производительную силу общества. Научоемкие отрасли и высокие технологии в настоящее время играют ведущую роль в развитии экономики. В них материализуется основная часть результатов НИОКР, они определяют спрос на достижения науки и создают базу предложения материально-вещественных и информационных инноваций практически

для всех отраслей экономики. Результаты НИОКР, получаемые в высокотехнологичных отраслях, способствуют развитию других секторов национальных экономик.

Таким образом, научные исследования и разработки превратились в систему накопления и реализации новых знаний, а наука стала фактором экономического роста. Эффективное внедрение достижений науки в реальный сектор предопределяет конкурентоспособность национальной экономики.

На современном этапе развития мировой экономики инновационная деятельность во многом обуславливает уровень экономического развития страны. Освоение высоких технологий в производстве, выпуск новой конкурентоспособной продукции и завоевание рынков сбыта являются ключевыми факторами устойчивого экономического роста для большинства промышленно развитых стран.

Во второй половине XX века инновационная деятельность и прикладное использование ее результатов стали неперенными условиями осуществления расширенного воспроизводства во всех развитых странах. Активное влияние инноваций на экономическую сферу жизни общества изменило сам процесс расширенного воспроизводства, сделав его интенсивным, базирующимся на применении новых достижений науки и техники.

Изменение экономической роли инноваций в индустриально развитых странах привело к оформлению так называемой инновационной экономики, где инновационные процессы признаются в качестве ведущей движущей силы развития.

В связи с широким распространением самого понятия «инновационная экономика» перед учеными-экономистами встала важная задача его определения как экономической категории. Несмотря на то обстоятельство, что в последние годы появляются монографии, статьи, посвященные раскрытию сути данного явления, общепринятого толкования инновационной экономики как категории экономической теории еще не сложилось.

При введении понятия инновационной экономики необходимо его соотносить с другими, близкими, но не синонимичными понятиями, такими как «новая экономика» и «экономика, основанная на знаниях». По нашему мнению, эти понятия не являются тождественными, в то время как в последнее время в экономической литературе они чаще всего употребляются как таковые.

«Новая экономика» (или информационная экономика) в узком плане представляет собой совокупность экономических секторов, специализирующихся на информационных и телекоммуникационных технологиях и представленных следующими основными направлениями: производство средств программного обеспечения и сопутствующих услуг,

связанных с техническим обслуживанием; производство аппаратных средств и комплектующих; производство и обслуживание средств коммуникации. В более широком смысле под новой экономикой понимается такой принцип хозяйствования, при котором экономический рост определяется развитием информационных и телекоммуникационных технологий.

Понятие инновационной экономики часто соотносят с понятием экономики знаний, или «экономики, основанной на знаниях» (knowledge based economy), или «экономики, движимой знаниями» (knowledge driven economy). Такие экономисты как Д. Белл, М. Янг, О. Тоффлер, П. Дракер и др. полагают, что экономика знаний являет собой новую, постиндустриальную эру общественного развития, пришедшую сменить аграрную и индустриальную эпохи. Существенным отличием от экономики индустриального типа выступает то обстоятельство, что накопление богатства связывается уже не с материальными активами, а со знаниями.

Так, Н.И. Богдан под новой предлагает понимать экономику, «в которой решающую роль приобретает информация, а все большая доля продукции носит неосязаемый характер и основывается на эксплуатации идей, а не материальных продуктов».

А. Пороховский под новой экономикой понимает современные технологии, производящие компьютерное и коммуникационное оборудование с их программным обеспечением.

Л.М. Крюков дает следующее определение. «Новая экономика» – комплекс наукоемких отраслей, занятых производством и обслуживанием информационного оборудования, созданием и распространением программных продуктов, развитием коммуникационных сетей и т.п.

На наш взгляд, инновационная экономика имеет более широкий смысл, чем новая экономика или же экономика знаний. Действительно, производство компьютерной техники, телекоммуникации, микроэлектроника выступают как приоритетные высокие технологии, но в одном ряду с ними стоят роботостроение, биотехнологии, тонкая химия, оптико-волоконная техника, производство и переработка газа, космическая техника. И информация и знания действительно играют определяющую роль в повышении производительности труда, вложенного капитала, в росте конкурентоспособности как отдельных предприятий, так и национальных экономик в целом, однако основу благосостояния общества определяет производственная сфера.

По мнению И.В. Бойко, инновационная экономика – это способ реагирования на системные ограничения на пути экономического роста за счет создания, внедрения и коммерциализации новых технологий на всех уровнях принятия решений.

Следовательно, инновационная экономика может быть определена как способ хозяйствования, в основе которого лежит система экономических отношений, связанных с инновационной деятельностью, то есть с разработкой новшеств и их материализацией и коммерциализацией.

Инновационную экономику образуют все экономические субъекты, создающие инновационную стоимость, что подтверждается тем фактом, что в наиболее развитых странах мира около 80% годового прироста ВВП достигается за счет инновационного сектора.

Таким образом, современная экономика стремительно приобретает черты инновационной экономики, связанной с разработкой, внедрением и использованием новшеств, с преобразованием самого организационно-экономического механизма ведения хозяйства. На микроуровне инновации выступают в качестве материальной основы повышения эффективности производства, качества и конкурентоспособности продукции, снижения издержек. Инновационность становится неотъемлемой чертой фирм, определяющих уровень экономического развития национальной экономики. На макроуровне происходит процесс перехода от ресурсного, экстенсивного типа экономического развития к инновационному, интенсивному.

А. Гаралис, литовский ученый, дает следующее определение наукоёмкой экономике или "экономике, основанной на знаниях" – это такая экономика, в которой инновационные процессы – производство, приобретение, распространение и практическое применение знаний – превратились в главную движущую силу социально-экономического развития. Главная задача при этом состоит в росте эффективности использования знаний во всех отраслях экономики и во всех областях общественного развития.

Использованные источники:

1. Богдан, Н.И. Инновационная политика в условиях «новой экономики» / Н.И. Богдан // Организация и управление. – 2002. – №1-2. – С. 234-242.
2. Бойко, И.В. Инновационная экономика, новые возможности для России / И.В. Бойко // Открытая экономика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.opec.ru/analyze_doc.asp?d_no=43224.
3. Гаралис, А. Стратегические направления развития экономики знаний, информационного общества и аспекты психофизической самоподготовки специалистов информатики / А. Гаралис [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://edumedia.iatp.by/garalis.htm>.
4. Инновационная экономика / А.А. Дынкин [и др.], ИМЭМО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Наука, 2004. – 352 с.
5. Краснов, А.Г. Теория инновационной экономики / А.Г. Краснов. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2001. – 294 с.
6. Никитенко, П. Сфера разума / П. Никитенко, А. Марков // Беларуская думка. – 2004. – №6. – С. 57-63.

7. Никитенко, П.Г. Инновационная деятельность и устойчивое развитие: Теория и методология / П.Г. Никитенко, А.В. Марков. – Минск: НО ООО «БИП-С», 2004. – 92 с.
8. Пороховский, А.А. «Новая экономика» активизирует роль общества и государства в общенациональном развитии / А.А. Пороховский // Проблемы теории и практики управления. – 2002. – №4. – С. 46-51.
9. Пороховский, А.А. Вектор экономического развития / А.А. Пороховский. – М.: ТЕИС, 2002. – 304 с.
10. Седлухо, О.В. Инновационная экономика. Тенденции и закономерности / В.Ф. Байнев, О.В. Седлухо // Финансы. Учет. Аудит. – 2007. – №1. – С. 15-20.