

УДК 330.341.1 : 62.001.7 : 06.54.31

Алиев А.Г.,
канд. экон. наук, доцент, заведующий отделом
Института Информационных Технологий
Национальная Академия Наук Азербайджана,
Шахвердиева Р.О.,
ст. науч. сотр. Института Информационных Технологий,
Национальная Академия Наук Азербайджана,
Алиев Ш.Т.,
канд. экон. наук, доцент,
Сумгаитский Государственный Университет

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ*

Aliyev A.G.,
Ph.D. in economics, assoc. prof., head of department
of the Institute of Information Technology of ANAS,
Shakhverdiyeva R.O.,
senior scientist of Institute of Information Technology of ANAS
Aliyev Sh.T.,
Ph.D. in economics, assoc. prof.,
Sumgait State University

IMPORTANT FEATURES OF THE INNOVATION ECONOMY IN MODERN CONDITIONS

Постановка проблемы. За последнее десятилетие заметно усилились научные дискуссии, исследовательские работы по изучению и оценке преимуществ инновационной деятельности, в целом, инновационной экономики. По сути, идет процесс вхождения стран мира в среду инновационной деятельности и формируется материально-техническая, структурная и институциональная базы инновационной экономики.

Требуется глубокое изучение особенностей инновационной экономики, ее ключевых элементов и механизмов, используемых в практических процессах в современных условиях. Исходя из приоритетов и стратегических целей национальной экономики, необходимо разработать и осуществить более приемлемые варианты и модели инновационной деятельности, которые могли бы способствовать ускорению развития различных секторов экономики страны и повысить ее конкурентоспособность.

Анализ последних достижений и публикаций. Вопросы и проблемы важных особенностей инновационной экономики в современных условиях рассмотрены в трудах и исследовательских работах ряда ученых разных стран мира. Например, в научных трудах Абернази В., Кларка К., Ромашовой И., Егоровой А.А., Голиченко О.Г., Мушаевой О.В., Юсифова Дж.Р., Балабанова И.Т., Пашкуса Н.А., Мехтиева Р., Гаджиева А.Г., Мусаева А., Асланзаде И.А. и др. рассмотрены особенности инновационной экономики и необходимость ускорения внедрения их в систему национальной экономики, интенсификация расширения инновационной деятельности во всех сферах экономики страны.

Наряду с этим, имеется необходимость разработки адекватных механизмов и элементов инновационной деятельности, исходя из существующей мировой реальности и потенциалов национальных экономик.

Постановка задания. Цель статьи заключается в разработке более действенных и эффективных механизмов, инструментов инновационной экономики в современных условиях. Особое внимание уделяется выбору методологических подходов к изучению сущности инновационной деятельности и инновационной экономики. Анализируется воздействие инновационной экономики на ускорение развития национальной экономики в контексте интенсификации его вхождения в мирохозяйственную систему в условиях глобализации. В числе основных задач - изучение мировых инновационных процессов, инноватизации национальной экономики отдельных стран.

* Данная работа выполнена при финансовой поддержке Фонда Развития Науки при Президенте Азербайджанской Республики – Грант № EIF-RITN-MQM-2/ИКТ-2-2013-7(13)-29/21/1

Изложение основного материала исследования. Инновационная деятельность – это практическое использование инновационно-научного и интеллектуального потенциала в массовом производстве с целью получения нового продукта, удовлетворяющего потребительский спрос в конкурентоспособных товарах и услуг. Перестройка экономики на рыночных принципах требует обеспечения высокой инновационной активности на базе собственного развивающегося потенциала [1]. Инновационная деятельность и инновационная экономика, на наш взгляд, охватывают группы важных составляющих элементов:

– порождающие и предлагаемые функции инновационной деятельности выступают в качестве новых и преимущественно отличаются свойствами по своему назначению и многократно отличаются от существующих аналогов;

– инновационные элементы с высочайшими качествами и продуктивностью глубоко проникают в происходящие экономические процессы, обеспечивают вращение важных подвижных механизмов национальной экономики в сторону роста, подъема и формирует комплекс инструментов, которые параллельно увеличивают мощность потенциала национальной экономики, образуют заделы формирования новых источников роста экономики в современных условиях и пр.

Исследователь И. Ромашова считает, что инновационная экономика базируется, прежде всего, на осознании роли новаций в современном мире и инновационной составляющей в структуре практически всех бизнес-процессов. По мнению автора, для инновационных или инновационно-ориентированных компаний, находящихся в центре новой экономики, характерными чертами является массовая творческая активность персонала, высокий уровень развития коммуникаций, предпринимательского поведения, направленного на освоение новых процессов и реализацию новых идей и прочие [2].

Стоит отметить, что воспроизводственный цикл инновационного типа развития экономики требует совершенствования законодательной базы и основы государственной инновационной политики. Международные эксперты считают важным межстрановое научно-технологическое развитие, усиление научно-технологической и инновационной политики, активизацию инновационного процесса в сфере услуг, обеспечение динамики экономического роста и инновационного процесса [3]. Расширение инновационной деятельности в разных секторах экономики, как правило, обуславливается формированием новых более прогрессивных путей развития экономики и базируется на принципах инновационных функций, механизмов, практичных инструментов, методов воздействия и прочих. Вооружаясь новыми знаниями, идеями и подходами, субъекты инновационной экономики словно преобразует всё, включая общество, предпринимательские и бизнес-субъекты, сферы национальной экономики. Происходит непрерывный поиск новых подходов по совершенствованию и модернизации деятельности субъектов экономики, интенсифицируется продуктивное направление материально-производственных отраслей и сфер услуг. А. Егорова отмечает, что в рамках новой технологической парадигмы формируется сельское хозяйство, основанное на биотехнологии и геномной инженерии, промышленность, основанная на наукоемких технологиях, инновационности и гибкости, и сфера услуг, основанная на компьютерных технологиях и телекоммуникационных связях [4]. Формирование национальной инновационной системы как комплексного инструмента перевода экономики страны на инновационный тип развития, обуславливается стремлением к активной интеграции научно-технической сферы и процессов экономического и социального развития общества для эффективной реализации государственной инновационной политики [5]. А. Мушаева пишет: «Эффективность инновационного развития экономики зависит не только от того, насколько эффективна деятельность самостоятельных экономических агентств отдельно, но и от того, насколько правильно организовано их взаимодействие друг с другом в качестве элементов коллективной системы создания и использования знаний, а также с внешней средой. В инновационном типе развития экономики взаимосвязи играют системообразующую роль, выступая механизмами взаимодействия между представителями науки, производителями продукции, инновационно активными компаниями и корпорациями, рынком и государственными институтами» [6, с. 55-56].

Особенности инновационной экономики формируются на базе эффективных механизмов действия, создания новых продуктов, оказания более высокого качества услуги, изменения бизнес-среды в сторону продуктивности, роста экономики и повышения конкурентоспособности. Дж. Юсифов отмечает роль инноваций в повышении международной конкурентоспособности государств. Автор пишет: «Если мы вернемся к концепции национальной инновационной системы, то увидим, что основными субъектами системы являются университеты (создают знания), государства (финансируют и создают знания), компании (финансируют, создают, коммерциализовывают знания)» [7].

В разных странах мира разработана и более успешно реализована национальная концепция по инноватизации экономики и были достигнуты высокие результаты (США, Сингапур, Южная Корея и т.д.). Выдающийся ученый И. Шумпетер, в основном, отмечал важность пяти типов инновации: использование новой техники, внедрение продукции с новыми свойствами, использование нового сырья и полуфабрикатов, изменение в структуре управления предприятием и появление новых рынков сбыта [8]. В разработке и осуществлении инновационных приоритетов экономики страны, одной из главных проблем является обеспечение модернизации разных секторов экономики с использованием новой техники. Многим странам мира удается использование новой техники только

тогда, когда уже страны-соперники, как правило, либо ушли в большой отрыв, либо добились интенсификации инноватизации своих национальных экономик. Кроме того, внедрение продукции с новыми свойствами, которые будут намного конкурентоспособнее на мировых рынках, требует осуществления множества сложных задач, в том числе, больших финансовых затрат. Более того, для разработки и получения новой конкурентоспособной продукции необходимы новые источники сырья и полуфабрикатов. Эффективное осуществление цикла инноватизации национальной экономики требует изменения в структуре управления предприятием. Наконец, с выработкой новой конкурентоспособной и качественной инновационной продукции образуются новые рынки сбыта, и увеличивается движение потока инновационной продукции.

Стоит отметить, что базовые принципы инновационной экономики, которые, в основном, состоят из высокого уровня развития образования и науки, многократное углубление технологических составляющих экономики, уровня замещения капитала и конкурентоспособности, высокого уровня развития индустрии знаний, промышленности и их экспортного потенциала.

У. Абернати и К. Кларк выделили четыре группы инноваций, в которые входят регулярные - на основе знаний в сфере рынка и технологий, нишевые – требующие существующих технологических подходов, однако являющиеся дополнением новых маркетинговых знаний, революционные – базирующиеся на новой технологии и архитектурные - на основе новых рыночных и технологических знаний [9]. Профессор Н.Пашкус, характеризуя тенденции развития инновационного климата в России, отмечает достаточно низкий уровень эффективности политики государства, недостаточно успешную инноватизацию небольших наукоемких предприятий, низкие шансы российских инновационных продуктов выхода на глобальный рынок из-за недостаточной государственной поддержки, разобщенности инновационных предприятий, отсутствия постоянного и непрерывного цикла производства инновационных продуктов, наличия ограничения доступности инновационных продуктов для широких слоев населения страны и другие [10]. Если опираться на материал исследований без фундаментального изучения и применения базовых новых инновационных знаний и технологий, невозможно добиться серьезных успехов в данной сфере. Уровень инновационного развития других постсоветских республик, в том числе и Азербайджана, мало чем отличается по сравнению с Россией. Наоборот, в них еще имеется необходимость определенного времени и осуществления комплексных мер по активизации инновационной деятельности в сфере инноватизации своих национальных экономик.

Азербайджанская Республика после приобретения независимости проводит сбалансированную государственную экономическую политику по совершенствованию своей модели экономического развития. Практически завершены основные фазы экономических реформ, идет ускорение индустриализации страны, восстанавливаются традиционные экспортоориентированные отрасли экономики, создается инфраструктура инновационной экономики и развиваются новые направления наукоемких и технологических отраслей ненефтяного сектора страны – Информационно-Коммуникационных Технологий (ИКТ) и космической промышленности. Стали выпускаться инновационные продукты и увеличилось оказание инновационных услуг. В целом, страна находится на начальной стадии инноватизации своей национальной экономики. Академик Р. Мехтиев отмечает актуальность развития инфраструктуры ИКТ, в том числе мероприятий по созданию элементов инновационной экономики – «Электронное правительство», «Электронная коммерция», «Электронный банкинг» и прогнозирует в первом 25-тилетии XXI века образование основных примет и контуров информационного общества в Азербайджане [11]. Академик А. Гаджиев считает целесообразным ускорение создания Национальной Инновационной Системы для реализации стратегических задач национальной экономики страны [12]. Профессор А. Мусаев считает, что основная цель инновационного этапа развития экономики, повышения конкурентоспособности национальной экономики и рациональной интеграции по вхождению в мирохозяйственную систему - обеспечить в долгой перспективе продолжительность динамичного социально-экономического развития страны, в том числе, развития ненефтяного сектора и формирование сильной экономики Азербайджана, независимой от нефти [13].

А. Алиев и Р. Шахвердиева считают, что анализ инновационных процессов и их регулирование превратилось в один из важных необходимых вопросов. Авторы отмечают важность анализа рациональности деятельности ИКТ – технопарков по развитию инфраструктуры инновационной экономики [14]. И. Асланзаде отмечает важность проведения диверсификации промышленных производств с инновационной ориентацией, в которых необходимо сконцентрировать наукоемкие и высокотехнологичные сети производства [15].

Выводы по результатам исследования. Вопросы инновационной экономики, востребованы в современных условиях, являются важными направлениями деятельности национальной экономики, которые должны противостоять элементам глобализации и мировой конкурентной среды. В этих условиях требуется обеспечение системного подхода к углублению инноватизации экономики страны с реализацией группы таких приоритетных стратегических задач:

– необходимо обеспечить создание информационного общества глубоко обогащенного современными знаниями, в которых преобразуется более продуктивная среда производства, сеть перерабатывающих предприятий и развитие структуры инновационной экономики. Решение стратегических задач превращения сектора ИКТ во вторую приоритетную сферу национальной экономики Азербайджана, после нефти, находится в активной фазе развития. Прогнозируется, что в ближайшие 5-10 лет ИКТ страны будет производить большой ассортимент высокотехнологичной и конкурентоспособной инновационной продукции с выходом на мировые рынки;

– требуется активизация и расширение электронных услуг, космической промышленности, создание атмосферы глобальной информационной среды;

– необходимо ускорить развитие и расширение рынков информационных услуг, знаний и т.п.

Литература

1. Особенности инновационной деятельности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://economics.wideworld.ru>.
2. Ромашова И. Особенности инновационной экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.birzhaplus.ru>.
3. OECD & Science, Technology and Industry (STI) Outlook 2004 [Electronic resource]. – Mode of access: <http://www.oecdcentre.hse.ru>.
4. Егорова А.А. Особенности формирования инновационной политики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.birzhaplus.ru>.
5. Голиченко О.Г. Национальная инновационная система России: состояние и пути развития / О.Г. Голиченко. – Москва, Изд-во «Наука», 2006. – 396 с.
6. Мушаева О.В. Особые экономические зоны как инструмент развития экономики по инновационному пути : дисс. канд. экон. наук. / О.В. Мушаева. – Москва, 2009. – 192 с.
7. Юсифов Дж.Р. Вопросы роста конкурентоспособности экономики Азербайджанской Республики : автореферат дисс. ... канд. экон. наук. / Дж.Р. Юсифов. – Гянджа, 2012. – 24 с.
8. Балабанов И.Т. Иновационный менеджмент / И.Т. Балабанов. – Санкт-Петербург, Изд-во «Питер», 2000. – 208 с.
9. Abernathy W. Mapping the winds of creative destruction / Abernathy W., Clark K. // *Research policy*. – 1985. – № 14. – pp. 3-22.
10. Пашкус Н.А. Особенности развития инновационного сектора в Российской экономике в новых экономических условиях / Н.А. Пашкус // *Общество: политика, экономика, право*. – 2014. – № 1. – С. 53-58.
11. Мехтиев Р. Азербайджанская идея в XXI веке в контексте нации креативных людей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.az.apa.az>.
12. Гаджиев А.Г. Особенности и направления совершенствования модели экономического роста в Азербайджане / А.Г. Гаджиев // *Вестник Бакинского Университета*. – 2012. – № 2, (серия социально-политические науки). – С. 40-42.
13. Мусаев А. Инновационная экономика и налоговое стимулирование / Мусаев А. – Баку, Изд-во «Азербайджан Университети», 2014. – 184 с.
14. Алиев А.Г. Вопросы комплексной оценки эффективности деятельности ИКТ - технопарков / А.Г. Алиев, Р.О. Шахвердиева // *Проблемы информационного общества*, Баку. – 2011. – № 2 (4). – С. 71-80.
15. Асланзаде И.А. Формирование государственной инновационной политики и проблемы повышения конкурентоспособности промышленного сектора : автореферат дис. ... д-ра экон. наук. / И.А. Асланзаде. – НАНА, Институт Экономики, Баку, 2013. – 55 с.

References

1. "Features of innovative activity", available at: <http://economics.wideworld.ru>.
2. Romashova, I. "Features of the innovation economy", available at: <http://www.birzhaplus.ru>.
3. OECD & Science, Technology and Industry (STI) Outlook 2004, available at: <http://www.oecdcentre.hse.ru>.
4. Egorova, A.A. "Features of the formation of innovation policy", available at: <http://www.birzhaplus.ru>.
5. Golichenko, O.G. (2006), *Natsionalnaya innovatsionnaya sistema Rossii: sostoyanie i puti razvitiya* [The national innovation system of Russia: state and development ways], Izd-vo «Nauka», Moscow, Russia, 396 p.
6. Mushaeva, O.V. (2009), "Special economic areas as an instrument Economy Development on innovative way", dissertation of cand.sc.(econ.), Moscow, Russia, 192 p.
7. Yusifov, Dzh.R. (2012), "Questions of growth competitiveness of the economy Azerbaijan Republic", thesis abstract of cand.sc.(econ.), Gyandzha, 24 p.
8. Balabanov, I.T. (2000), *Inovatsionnyy menedzhment* [Innovative management], Izd-vo «Piter», Sankt-Peterburg, Russia, 208 p.
9. Abernathy, W., Clark, K. (1985), "Mapping the winds of creative destruction", *Research policy*, no.14, pp. 3-22.
10. Pashkus, N.A. (2014), "Features of the development of innovative sector in the Russian economy in new economic conditions", *Obshchestvo: politika, ekonomika, pravo*, no. 1, pp. 53-58.
11. Mekhtiev, R. (2012), "Azerbaijani idea in the XXI century in the context of the nation's creative people", available at: <http://www.az.apa.az>
12. Gadzhiev, A.G. (2012), "Features and areas of improvement models of economic growth in Azerbaijan", *Vestnik Bakinskogo Universiteta*, no. 2, pp. 40-42.
13. Musaev, A. (2014), *Innovatsionnaya ekonomika i nalogovoye stimulirovaniye* [Innovative economy and tax incentives], Izd-vo «Azerbaydzhan Universiteti», Baku, Azerbaydzhan, 184 p.

14. Aliyev, A.G., Shakhverdiyeva, R.O. (2011), "Questions to of integrated assessment of efficiency of activity ICT – technoparks", *Problemy informatsionnogo obshchestva*, no. 2 (4), pp. 71-80.

15. Aslanzade, I.A. (2013), "Formation of the state innovation policy and the problem of raising the competitiveness of industrial sector", thesis abstract of dr.sc.(econ.), Institut ekonomiki, Baku, 55 p.

УДК 339.5

Карасьова Н.А.,
к.е.н, докторант Національного наукового центру
"Інститут аграрної економіки"

ГЛОБАЛІЗАЦІЯ СВІТОВОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ЇЇ СУЧАСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Karasova N.A.,
cand.sc.(econ.), doctoral candidate
National Scientific Centre «Institute of Agrarian Economy»

GLOBALIZATION OF WORLD ECONOMY AND ITS MODERN CHARACTERISTIC

Постановка проблеми. У нинішніх умовах глобалізація здійснює помітний вплив на всі сфери життєдіяльності суспільства, однак найголовнішу в ХХІ ст. даний феномен відіграє в світовій економіці. Глобалізація світового господарства надає потужний імпульс та створює нові умови функціонування міжнародних економічних відносин в цілому, та національних економік зокрема. Перетворення світового простору в єдину зону де вільно переміщуються фактори виробництва вимагає від суб'єктів даної системи правильного розуміння суті процесу глобалізації та основних його характеристик, що забезпечить відповідне формування пріоритетів економічного розвитку.

Вивчення наукових праць свідчить, що глобалізація на сучасному етапі розвитку є предметом дослідження більшості наукових дисциплін і наділена статусом міждисциплінарного явища. Для розуміння зв'язку економічним розвитком національної економіки та глобалізацією потрібне теоретичне дослідження останньої в розрізі розкриття сутності поняття, характеристик сутнісних рис, форм прояву тощо, що й обумовлює актуальність нашого дослідження.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Фундаментальні дослідження теоретичних і практичних аспектів глобалізації світової економічної системи знайшли своє відображення в наукових працях вітчизняних і зарубіжних авторів, серед яких О. Г. Білорус [5, 6], В. І. Власов [8], Д. Вільямсон [7], Д. Гелбрейт [9], М. Делягін [10], М. Кастельс [11], Е. Макгрю, І. Осадча [13], А. Уткін [14], Г. Фішер [15], Т. Фрідман [19] та ін. Однак, широка проблематика та динамічні зміни внутрішніх та зовнішніх умов по відношенню до суб'єктів глобалізації вимагають постійних досліджень сутнісних характеристик та розкриття сучасних ознак розвитку даного процесу.

Постановка завдання. Мета статті – систематизація теоретико-методологічних підходів до визначення сутності поняття глобалізації світового господарства та встановлення її сучасних характеристик.

Виклад основного матеріалу дослідження. Історія появи та поширення поняття "глобалізація", на думку окремих авторів [3], бере свій початок ще з середини 1400 рр., і може бути розкрита в розрізі іспанських, португальських, французьких, нідерландських та англійських територіальних розширень на різних континентах. Однак фактичне теоретичне та фундаментальне вивчення глобалізації розпочинається з 1960-1970 рр. завдяки необхідності обґрунтування нових міжнародних економічних відносин і становлення світового господарства. Досить системне обґрунтування періодизації формування економічної глобалізації представлено С. Ш. Айтовим [1]. На думку автора, можна виділити три періоди формування економічної глобалізації, а саме:

1-й період, пов'язаний з серединою 60-70-х рр. ХХ ст. На цьому етапі визначалися межі демографічного й економічного розвитку, оцінювання часового проміжку, на якому людство може зіткнутися з катастрофою у сфері світового господарства, екології. У цей період часу, за твердженням автора [1], на світовому рівні формувалося уявлення про сутність загальних глобальних проблем, серед яких виділяються: вичерпання природних ресурсів, продовольча, ядерна та екологічна безпеки тощо;

2-й період (з середини 70-х до середини 90-х рр. ХХ ст.). В цей час, як вказує автор [1], зароджувалися ідеї неолібералізму, які затверджували розвиток вільного глобального ринку й обмеження національного впливу, та ідеї антиглобалізму, орієнтовані на заперечення ідей глобалізації. Слід зазначити, що в цей період ідеї антиглобалістів знайшли значне прийняття завдяки