

УДК 321.1 (001.895) + 316.422

ИННОВАЦИОННАЯ СРЕДА СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА*Михуринская Е.А.*

Рассмотрены подходы к определению роли инновационной среды как системообразующего фактора социально ориентированной экономики региона. Результаты исследований позволили сформулировать сущностные характеристики инновационной среды региона, а также выявить особенности ее формирования и развития.

Ключевые слова: инновационность, инновационная среда, экономическое пространство, социально ориентированная экономика, приоритеты.

Многофункциональная роль инноваций в развитии общества первоначально обоснована П. Сорокиным, который рассматривал данную категорию через призму ее значения для социо-культурной сферы, под которой понимались искусство, культура, социальные и политические отношения, а также научные открытия и изобретения. Однако характер процессов постиндустриального развития мировой экономики обусловил необходимость совершенствования инновационной теории в соответствии с условиями экономических кризисов, результаты исследования которых позволили доказать целесообразность активизации развития инноваций как основного условия преодоления экономического коллапса. Именно поэтому в настоящее время достаточно актуальными являются исследования особенностей формирования и развития инновационной среды региона в контексте новых императивов общественного развития.

Следует отметить, что в экономической науке [1, 2, 4, 5, 6] представлено достаточное многообразие подходов к определению роли инновационной среды региона, основу которых составляют теории инновационного развития территориальных систем, рассматривающие понятия «инновации» и «инновационный процесс», как фундаментальные категории, сформировавшие данное научное направление. Вместе с этим, требуют дальнейшего развития подходы к исследованию проблем формирования инновационной среды региона как системообразующего фактора, детерминирующего развитие социально ориентированной экономики региона.

Цель статьи состоит в систематизации теоретических подходов к определению сущности инновационной среды социально ориентированной экономики региона.

Следует учитывать, что эволюция производительных сил общества сопровождается изменением ресурсных приоритетов и форм конкурентных отношений, а также особенностями организации промышленного производства и соответствующей идеологией научных исследований, что предопределяет характер трансформаций в структуре производительных сил, которые по своей сути являются предпосылками для поступательного перехода к новой экономической формации. В этой связи ученые [8,11,5,6] рассматривают эффективное использование экономических ресурсов, преобразуемых посредством инновационных технологий в источник, обеспечивающий общество необходимыми материальными и духовными благами, как основные предпосылки экономического роста (табл.1).

Так, очевидно, что развитие постиндустриального общества связано с активизацией инновационной деятельности и повышением роли человеческого капитала в системе производственных отношений, информационного общества – с высокотехнологичными информационными системами, обеспечивающими доступность информации, обмен и использование информационных потоков. Основой развития экономики знаний является интеллектуальный капитал, представляющий собой диалектическую общность качественных и количественных характеристик индивида, использование которых позволяет создавать интеллектуальный ресурс, включающий интеллектуальную собственность и нематериальные активы. Таким образом, основным результатом эволюции экономики является трансформация роли человеческого капитала, и определение его как стратегического ресурса инновационной деятельности, обеспечивающего возможность решения на-

учно-технических задач и позволяющего реформировать промышленное производство, а также формировать предпринимательскую среду, отвечающую принципам партнерства, свободы выбора и интеграции интеллектуального ресурса в глобальное экономическое и информационное пространство.

Таблица 1.

Генезис роли инноваций как фактора, детерминирующего экономическое развитие общества [5]

Стадии развития экономики	Преиндустриальная стадия (до 1950г.)	Индустриальная стадия (1950-1975 гг.)	Информационная стадия (1976-2000 гг.)	Инновационная стадия (после 2000 г.)
Факторы развития				
Критические факторы экономического преимущества	Земля, труд	Капитал	Информация	Знания
Особенности производства и научных исследований	Конвейерное производство, единичные НИР	Массовое производство, многочисленные НИР	Стандартизация продуктов, услуг, НИР	Производство знаний
Критические факторы конкурентного преимущества	Ассортимент товаров	Цена-качество. Издержки или дифференцирование товаров.	Скорость - временная конкуренция. Издержки + дифференцирование товаров	Инновации
Особенности технологии менеджмента	Линейные и функциональные структуры. Планирование производства.	Иерархические структуры. Планирование и прогнозирование. Управление по целям, управление по результатам.	Сетевые организации. Маркетинг. Корпоративность.	Реинжиниринг. Управление знаниями. Нелинейные (адаптивные) стратегии.
Определение категории "инновация"	Новые продукты	Новые товары, новые рынки, новые технологии	Удовлетворение новой потребности	Создание новой ценности
Роль инноваций на уровне предприятий	Разнообразие ассортимента. Повышение уровня доходности.	Функция предприятия. Инструмент предпринимательства. Основы бизнеса	Повышение конкурентоспособности, как средство достижения цели предприятия	Цель деятельности предприятия
Роль инноваций в экономике	Повышение продуктивности экономики	Реализация потенциала общества	Рост нового качества жизни	Процветание общества

Учитывая, что характеристикой человеческого капитала является его неотделимость от носителя знаний, то есть индивида, использующего совокупность навыков, опыта и компетенций в целях воспроизводства общественных благ и формирования персонального дохода, следует рассматривать процесс создания благоприятных условий для развития творческого потенциала и реализации интеллектуальных способностей индивида, с одной стороны, как цель социально ориентированной экономики региона, с другой, - как предпосылки формирования инновационной среды. Основываясь на вышеизложенном, вполне обоснованно, отождествлять основные характеристики инновационной среды с системообразующими факторами социально ориентированной экономики региона и рассматривать человеческий и интеллектуальный капитал как ресурс, формирующий инновационную среду социально ориентированной экономики региона.

Важно учитывать, что вовлечение экономических ресурсов в осуществление инновационного процесса не обеспечивает обязательную его результативность, поскольку не гарантирует получение экономического эффекта от внедрения инноваций и последующей реализации наукоемкой

продукции и услуг. Именно это обстоятельство не позволяет в полной мере рассматривать инновационный процесс как системное явление, предусматривающее осуществление непрерывного и целенаправленного поиска, подготовки и реализации нововведений с целью удовлетворения потребностей общества. Поэтому ученые российской научной школы, используя методологию системного подхода, выделяют понятие «процесс инновационного развития» и рассматривают его как целостное динамическое явление, устойчивое к внешним воздействиям, способное к автономному функционированию и созданию внутренних факторов саморазвития и обеспечивающее обязательную его результативность.

Так, по мнению Федуловой Л.И. [5] в качестве основных результатов инновационных преобразований следует рассматривать повышение показателей качества жизни населения, уровня конкурентоспособности экономики, а также динамику показателей экономического роста (табл. 2).

Таблица 2.

Результаты инновационного развития [5]

Показатели качества жизни	1. Рост индекса человеческого развития 2. Рост показателя качества жизни
Показатели конкурентоспособности	3. Рост международного индекса конкурентоспособности
Показатели экономического роста	4. Рост общего объема реального ВВП 5. Рост ВВП/ВНП на душу населения 6. изменение отраслевой структуры экономики в пользу средне технологичных и высокотехнологичных отраслей 7. Рост объема производства основных видов продукции на душу населения 8. Рост показателей экономической эффективности

Поэтому следует согласиться с мнением ученых Бережной И.В. [1] и Долишнего М.И. [3], которые в качестве основного фактора, препятствующего реализации инновационной модели развития Украины, рассматривают декларативность стратегических целей, несогласованность которых не позволяет в полной мере сконцентрировать усилия общества и государства на достижении качественно новых императив социально-экономического развития. Так, неопределенность целей инновационных преобразований, закрепленных в Законе Украины «Про наукову і науково-технічну діяльність», значительно затрудняет формирование инновационной среды, способствующей реализации инновационной модели развития экономики:

- стабилизация и устойчивое развитие экономики страны с максимальным учетом и использованием местных природных, сырьевых и иных особенностей регионов;
- эффективное использование научного, производственного и ресурсного потенциала регионов;
- создание условий для достижения высокого уровня жизни каждого гражданина, его физического, духовного и интеллектуального развития, обеспечение свободного развития научно-технического творчества.

Достаточно убедительным примером соответствия целевых установок государственной политики в сфере инновационного развития реальным проблемам, связанным с необходимостью повышения мотивации для работников образовательных учреждений и стимулированием частных инвестиций в области фундаментальной и прикладной науки, является программа «Инициатива конкурентоспособности США», финансирование которой осуществляется за счет бюджетных ассигнований в сумме 136 млрд. долл., что в результате позволило увеличить численность преподавателей математики и естественных наук на 100 тыс. чел, привлечь инженеров и ученых в сферу образования, а также увеличить налоговые льготы для частных научных исследований посредством предоставления преференций на общую сумму 86 млрд. долл. [6].

Таким образом, реализация инновационной модели развития экономики предусматривает конкретизацию целевых установок глобальных императив инновационного развития государства

в виде показателей, отражающих реальное повышение качественного уровня жизни населения, стабилизацию экологической среды, снижение уровня заболеваемости, увеличение продолжительности жизни и др. как результатов инновационных преобразований в различных сферах жизнедеятельности общества.

Основываясь на вышеизложенном, возможно сделать вывод о том, что экономический рост обеспечивается, прежде всего, инновационным развитием экономики, для которой характерно признание человеческого и интеллектуального капиталов в качестве стратегических ресурсов, а также конкретизация целей, что обеспечивает высокую результативность использования экономических ресурсов и позволяет сформировать предпосылки для развития инновационной среды социально ориентированной экономики региона. Это позволяет считать инновационные преобразования результатом инновационности экономики, интеллектуализации труда и информатизации общества, совокупность и взаимодействие которых образует инновационную среду.

Ученые [1, 5, 8], оценивая предпосылки инновационности экономики, традиционно рассматривают социо-демографические характеристики научного потенциала и оценивают востребованность образования в сфере прикладной математики и естественных наук, уровень развития инновационных технологий, формирующих качественно новое синергично-коммуникативное пространство, состояние рынка труда, а также эффективность институциональных механизмов регулирования инновационного развития.

Интеллектуализация труда в инновационной экономике проявляется в создании условий для повышения уровня образования и персональных компетенций индивидов, реализуемых с целью формирования собственных конкурентных преимуществ и увеличения вновь созданной стоимости производимого ими товара или услуги [10]. При этом следует учитывать, что основным фактором, детерминирующим процессы интеллектуализации труда, является «информатизационная наполненность общественного производства», относительно уровня которой, определяется соотношение умственного и физического труда и устанавливаются квалификационные требования. Так, самый высокий уровень интеллектуализации труда соответствует инновационной экономике Японии и США, на долю которых приходится соответственно 90 и 85 % притока интеллектуальной рабочей силы [10].

Рассматривая информатизацию общества как характеристику инновационной среды социально ориентированной экономики региона, следует учитывать ее полиструктурность, функциональными проявлениями которой являются трансформации социо-культурного уклада общества, ценностных приоритетов, а также моделей потребления материальных благ, в результате которых формируются предпосылки для повышения качественного уровня жизни населения и обеспечения экономической безопасности индивидов.

ВЫВОДЫ

Резюмируя теоретические исследования сущности и основных предпосылок формирования инновационной среды социально ориентированной экономики региона, возможно сделать вывод о том, что инновационная среда представляет собой совокупность процессов и ресурсов, результатом органичного взаимодействия которых является их способность генерировать условия для инновационности экономики, интеллектуализации труда и информатизации общества, как качественных характеристик социально-экономических процессов, уровень развития которых позволяет определить тип экономики в зависимости от ресурсных приоритетов, особенностей рынка труда, уровня развития производственной, социальной, институциональной и рыночной инфраструктуры.

Все вышеизложенное подтверждает необходимость разработки принципиально новых теоретико-методологических подходов к формированию инновационной среды, взаимодействие элементов и свойств которой будет направлено на создание благоприятных условий для генерирования научных идей и прикладного использования фундаментальных знаний, а также получение коммерческого и социального эффекта, посредством активизации процессов интеграции интеллектуального ресурса, повышения уровня инновационности экономики, интеллектуализации труда и информатизации общества.

В этой связи национальным приоритетом региональной политики следует считать формирование и развитие человеческого капитала, как стратегического ресурса, способного обеспечить инновационные преобразования социально ориентированной экономики региона, экономический рост, изменение форм использования ресурсов, а также создание транснационального информационного пространства и условий для транснационализации экономики, что позволит осуществить поступательный переход к постиндустриальному информационному обществу.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бережна І. В. Національні пріоритети та регіональні детермінанти соціально-економічного зростання (на матеріалах АР Крим) / І. В. Бережна. – Львів : Інститут регіональних досліджень НАН України, 2004. – 640 с.
2. Инновации: теория, механизм, государственное регулирование / [под ред. Ю. В. Яковца]. – М. : РАГС, 2005. – С. 224–234.
3. Регіональна політика: методологія, методи, практика / [відп. ред. М. І. Долішній]. – Львів : Інститут регіональних досліджень НАН України, 2001. – 700 с.
4. Рубан В. Інноваційна модель стратегічного розвитку України: методологія і досвід / В. Рубан, О. Чубукова, В. Некрасов // Економіка України. – 2003. – № 6. – С. 14–18.
5. Соціогуманітарний аспект інноваційно-технологічного розвитку економіки України / [під ред. Л. І. Федулової]. – К. : Ін-т екон. та прогноз., 2007. – 472 с.
6. Ферхульст С. Конвергенция телекоммуникационных, вещательных и информационных технологий: европейский подход / С. Ферхульст // ЗиП-телеком. – 1998. – №1. – С. 10–14.
7. Morshid S. Measuring the Information Society / S. Morshid. – International Telecommunication Union, Geneva, 2010. – P.23.
8. Roller L.-H., Waverman L. Telecommunications infrastructure and economic development: A simultaneous approach / L.-H. Roller, L. Waverman. // American Economic Review, - Vol. 91. - No. 4. - P. 909-923.
9. Schwab K. The Global Competitiveness Report 2009-2010 / K. Schwab. World Economic Forum, Geneva, 2009. - P.478.
10. Гохберг Л. Национальная инновационная система России в условиях «новой экономики»: [электрон. ресурс] / Л. Гохберг // Инновации, инвестиции, индустрия. – М., 2003. – Режим доступа// http://www.3i.ru/problems.asp?ob_no=1235.