

1. Кристен К. Дилемма инноватора / К. Кристен ; [пер. с англ.]. – М.: Альпинка Бизнес Букс, 2004. – 239 с.
2. Черваньов Д. М. Менеджмент інноваційного розвитку підприємств України / Д. М. Черваньов, Л. І. Рейкова. - К.: Знання, 1999. – 514 с.
3. Чухрай Н. Товарна інноваційна політика: управління інноваціями на підприємстві : [підручник] / Н. Чухрай, Р. Патора. – К.: КОНДОР, 2006. – 398 с.

Ключові слова: підприємство, інноваційно-інвестиційна діяльність, інноваційно-інвестиційна стратегія, життєвий цикл.

Ключевые слова: предприятие, инновационно-инвестиционная деятельность, инновационно-инвестиционная стратегия, жизненный цикл.

Keywords: enterprise, innovation and investment, innovation and investment strategy, life cycle.

УДК 334.7:332.1

КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ УКРАИНЫ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНОГО ПОДХОДА

Дерев'яно Т. А., к.э.н., доцент кафедры инноватики и управления ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет», г. Мариуполь

Дерев'яно Т.А. Концепція формування інноваційної економіки України на основі кластерного підходу.

Тривале відставання економіки України від економік розвинених країн і необхідність зберегти конкурентоспроможність на зовнішніх і внутрішніх ринках об'єктивують необхідність формування концепції науково-виробничої кооперації виробничих підприємств країни, властивій інноваційній економіці або економіці знань. Зроблений висновок про недостатню ефективність існуючих в економіці України інноваційних структур порівняно з подібними структурами західних країн. На основі аналізу публікацій по темі статті і був зроблений висновок про необхідність подальшого дослідження концептуальних підходів до формування інноваційних структур в економіці України з урахуванням її особливостей. Розглянуті основні параметри інноваційної економіки і характерні для неї інноваційні структури. Приведено обґрунтування доцільності пріоритетного використання інноваційних кластерів в економіці України, правові, економічні і організаційні основи яких регулюються Комплексом Законів і Постанов про інноваційну діяльність. На основі системного підходу сформульована концепція розвитку кластерних структур, що враховує цілі створення, завдання і наслідки їх функціонування. Акцентована увага на визначальному впливі на ефективність інноваційних кластерів їх ресурсного забезпечення. Дослідження ресурсного забезпечення, необхідного для формування інноваційних структур і їх успішного функціонування, показало не достатність ресурсної бази і не можливість її швидкого оновлення, що актуалізує завдання дослідження і формування ресурсної бази з метою ефективної кластеризації економіки країни.

Дерев'яно Т.А. Концепция формирования инновационной экономики Украины на основе кластерного подхода.

Длительное отставание экономики Украины от экономик развитых стран и необходимость сохранить конкурентоспособность на внешних и внутренних рынках объективируют необходимость формирования концепции научно-производственной кооперации производственных предприятий страны, свойственной инновационной экономике или экономике знаний. Сделан вывод о недостаточной эффективности существующих в экономике Украины инновационных структур в сравнении с аналогичными структурами западных стран. На основе анализа публикаций по теме статьи и был сделан вывод о необходимости дальнейшего исследования концептуальных подходов к формированию инновационных структур в экономике Украины с учетом ее особенностей. Рассмотрены основные параметры инновационной экономики и характерные для нее инновационные структуры. Приведено обоснование целесообразности приоритетного использования инновационных кластеров в экономике Украины, правовые, экономические и организационные основы которых регулируются Комплексом Законов и Постановлений об инновационной деятельности. На основе системного подхода сформулирована концепция развития кластерных структур, учитывающая цели создания, задачи и последствия их функционирования. Акцентируется внимание на определяющем влиянии на эффективность инновационных кластеров их ресурсного обеспечения. Исследование ресурсного обеспечения, необходимого для формирования инновационных структур и их успешного функционирования, показало не достаточность ресурсной базы и не возможность ее быстрого обновления, что актуализирует задачи исследования и формирования ресурсной базы с целью эффективной кластеризации экономики страны.

Derevyanko T. The concept of formation of an innovative economy of Ukraine on the basis of the cluster approach.

Long lag of economy of Ukraine from economy of the developed countries and need to keep competitiveness in foreign and domestic markets proved the necessity of formation of the concept of research and production cooperation of manufacturing enterprises of the country peculiar to innovative economy or economy of knowledge. The conclusion is drawn on insufficient efficiency existing in economy of Ukraine of innovative structures in comparison with the similar structures of the western countries. On the basis of the analysis of publications on an article subject the conclusion was also drawn on need of further research of conceptual approaches to formation of innovative structures in the economy of Ukraine taking into account its features. Key parameters of innovative economy and characteristic for its innovative structures are considered. Justification of expediency of priority usage of innovative clusters is given to implementation to the economy of Ukraine, legal, economic and organizational bases that are regulated by the Complex of Laws and Resolutions on innovative activity. On the basis of system approach was formed the concept of development of the cluster structures, considered the purposes of creation, a task and a consequence of their functioning was formulated. The attention is focused on defining influence on efficiency of innovative clusters of their resource providing. Research of the resource providing necessity for formation of innovative structures and their successful functioning, showed not sufficiency of resource base and not possibility of its fast updating that stabilizes research problems and formations of resource base for the purpose of an effective clustering of national economy.

Постановка проблемы. Низкий уровень экономического развития страны поставил перед Украиной острую проблему активизации инновационной деятельности, способной повысить конкурентоспособность отечественных предприятий, тем более, что с обретением членства в ВТО Украина приняла на себя обязательство достигнуть и поддерживать должный уровень инновационности и конкурентоспособности национальной экономики. Задекларированный правительством Украины инновационный путь развития экономики не может быть эффективным при отсутствии инновационной инфраструктуры или ее недостаточного развития. Все большее значение в формировании инновационности отдельных территориальных образований в Украине приобретают кластерные структуры, построенные на сотрудничестве предприятий-производителей, финансово-кредитных учреждений, учебных заведений и других организаций. Предприятия одного кластера взаимодополняют друг друга и усиливают конкурентные преимущества отдельных компаний и кластера в целом [1]. Однако, слабая экономическая эффективность кластерных образований в Украине в сравнении с аналогичными образованиями в странах с инновационным типом экономики, говорит о не соблюдении системного подхода к их организации и управлению. Для эффективного осуществления инновационной политики, как на уровне государства, так и на уровне отдельных регионов, где сконцентрированы предприятия, способные на принципах кооперации генерировать инновации, необходимо создать концепцию кластерного развития, которая обеспечит системный подход к изучаемой проблеме.

Анализ последних исследований и публикаций. Впервые роль нововведений в развитии экономики исследовал австрийский и американский ученый-экономист Й. Шумпетер [2] показал, что их источником служит научно-исследовательская деятельность корпораций, являющаяся главным фактором конкуренции. Концепция «рассеянного знания» или инновационной экономики сформулирована в работах Ф. Хайека [3]. Основоположителем теории развития инновационных структур в экономике знаний является М. Портер. В своих работах о конкуренции он раскрыл феномен эффективного развития на основе кластеризации бизнеса, обосновал исторические и интеллектуальные предпосылки теории кластеров [4]. Значительный вклад в исследование широкого круга проблем, раскрывающих формирование и развитие инновационных структур и кластерных образований, внесли А. Вебер, У. Изард, А. Лёш, Й. Тюнен, В. Кристаллер, В. Лаунхардт, Ф. Перру, Т. Хагерстранд, Д. Дарвент, Ж. Будвиль, П. Потье, Х. Ласуэн, Д. Мэйя, А. Баньяско, Р. Каманьи, К. Курле, Ж. Перрен, Ф. Эйдало, Дж. Бекаттини. Проблемы формирования кластеров в экономике Украины рассмотрены в работах отечественных ученых и практиков – А. Богмы, Ю. Ковалева, О. Похильченко [5 – 9]. Вместе с тем многие теоретические и прикладные аспекты формирования кластеров как новых институтов развития экономики остаются недостаточно исследованными. Так, недостаточно разработанными остаются вопросы концептуального содержания понятия кластера, а также проблемы становления кластера как нового института современной экономики и последующих трансформационных процессов. **Цель работы** состоит в формировании концепции развития инновационных структур на основе кластерного подхода.

Изложение основного материала. Мировой финансовый кризис и, последовавший за ним период стагнации, обострили конкуренцию на рынке товаров и услуг. Ресурсные ограничения, падение спроса, технологический застой и пр. заставили отечественных теоретиков и практиков обратиться к вопросам инновационности, которая позволит территориальному образованию получить конкурентное преимущество в долгосрочной перспективе через активное развитие отдельных предприятий того или иного территориального образования. Практика формирования инновационных структур, построенных по принципу научно-производственной кооперации, показала, что наиболее приемлемыми наукоемкими образованиями казались технопарки, а также инновационные и промышленные кластеры.

Технопарки представляют собой имущественные комплексы, имеющие мощную инновационную составляющую в виде инфраструктуры генерирования знаний (академические и научно-исследовательские институты, деловые центры, выставочные комплексы) около которых, в качестве потребителя знаний, формируется производственная и обслуживающая инфраструктура (транспортна, жизнеобеспечения и т.п.).

Кроме того, как свидетельствует практика, технопарки инициируют возникновение бизнес-инкубаторов, которые представляют собой структуры, специализирующиеся на создании благоприятных условий для возникновения и эффективной деятельности малых инновационных (венчурных) фирм, реализующих оригинальные научно-технические идеи. Это достигается путем предоставления этим фирмам на льготных условиях материальных, информационных, консультационных и других необходимых услуг. Опыт формирования бизнеса в Польше показал, что от 60% до 80% фирм, которые начали свою деятельность в бизнес-инкубаторах, продолжают успешно развиваться и дальше [10].

В советский период развития экономики роль технопарков играли академгородки, хотя система экономических взглядов того времени не способствовала развитию коммерческих инновационных структур. Практически полная ликвидация научно-исследовательского потенциала, как генератора новых знаний, способствовала снижению качества образования, что, в свою очередь привело к нецелесообразности формирования технопарков в Украине естественным путем. С другой стороны, задекларированный правительством Украины инновационный путь развития экономики не может быть эффективным при отсутствии инновационной инфраструктуры или ее недостаточного развития. Отметим, что инновационная экономика – это экономика, основанная на знаниях, и до 85% стоимости в этой экономике обеспечивается интеллектуальными активами.

Роль инновационных структур в развитии территориальной экономики четко очерчена в документах Европейского Союза. Одной из важных инициатив Европейской комиссии является образование "территорий знаний и инноваций" в качестве элементов инновационной стратегии. Эта идея опирается на концепцию "обучающихся территорий" [12]. Высокая инновационная емкость предприятий Украины объясняется значительным количеством устаревших технологий, используемых в управлении и производстве, что делает неконкурентоспособными отечественные предприятия и их продукцию на высокотехнологичных мировых рынках. Поэтому создание конкурентоспособной экономики становится актуальной задачей не только для отдельных отечественных предприятий, но и для законодательной и исполнительной власти страны.

В настоящее время в Украине естественным, экономически целесообразным, путем инновационного развития экономики могут служить инновационные кластеры, хотя понятие экономического кластера в законодательстве Украины пока еще не закреплено. Под кластером понимают определенный вид инновационных структур, образованных отраслевым или территориальным объединением бизнеса тесно сотрудничающего с научными учреждениями с целью создания новой стоимости. Формирование кластеров является одной из главных стратегических задач государственной политики развития нашей страны [13 – 15].

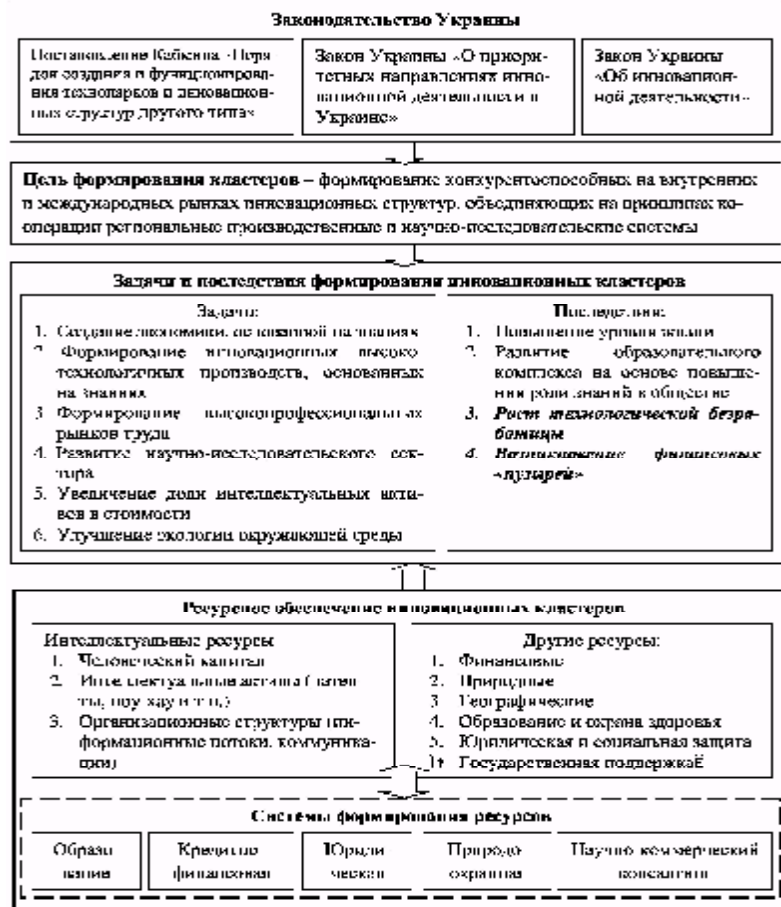


Рис. 1 Концепция формирования инновационных кластеров в Украине
 На рис. 1. приведена концептуальная модель формирования инновационных кластеров в Украине.

Комплекс Законов Украины об инновационной деятельности, постановления Кабинета Министров [13 – 15] определяют правовые, экономические и организационные основы государственного регулирования инновационной деятельности в Украине, устанавливает формы стимулирования государством инновационных процессов и направлен на поддержку развития экономики Украины инновационным путем.

Следует отметить, что инновационный путь развития экономики, кроме положительных результатов, может нести в себе негативные социальные и финансовые последствия: а) технологическую безработицу и б) финансовые «пузыри». Проблема технологической безработицы может быть решена путем своевременной смены сферы труда работников, которые могут оказаться вне предприятия из-за совершенствования технологий его операционной деятельности. Финансовые «пузыри» – более серьезное последствие, которое заключается в необоснованном завышении цен товаров и акций предприятий, входящих в состав инновационно-промышленного кластера. Особенно опасны финансовые «пузыри» на фондовых биржах, что может привести к развитию мировых кризисных явлений.

Основой успешного развития инновационного кластера является его ресурсное обеспечение. Слабое ресурсное обеспечение инновационной деятельности в Украине делает процесс формирования и дальнейшего развития кластеров достаточно сложным, что актуализирует процессы развития ресурсной базы инновационных кластеров и остается основной задачей дальнейших исследований в этой области.

Выводы и предложения.

Исследована практика создания инновационных структур в экономиках развитых стран и сделан вывод о целесообразности развития инновационных кластеров в Украине. Сформирована концептуальная модель формирования инновационных кластеров и на ее основе сделан вывод о не соответствии ресурсной базы инновационному пути развития, задекларированному правительством Украины. Результаты исследования актуализируют дальнейшее исследование вопросов развития ресурсной базы, необходимой для формирования инновационных кластеров.

Список использованных источников

1. Свободная энциклопедия Википедия [электронный ресурс]. – режим доступа: // [http://ru.wikipedia.org/Кластер_\(экономика\)](http://ru.wikipedia.org/Кластер_(экономика))
2. Штумпетер Й.А. Теория экономического развития. / Й.А. Штумпетер. - М.: Директмедиа Паблишинг. – 2008. – 400 с.
3. Hayek F. The Pure Theory of Capital. Edited by. Foreword / F. Hayek, L. H. White, B. Caldwell, 2007. – Vol.12. – 464 p.
4. Портер М. Конкуренция / М.Портер. - М.: Вильямс, 2010. – 592 с.
5. Богма О. С. Национальний кластер - новий шлях для прискорення економічного та інноваційного зростання України // Вісник економічної науки України. – 2006. - № 1. - С. 127-133
6. Богма О. С. Розвиток підприємств машинобудівного комплексу на основі кластерного підходу. Автореф. дис. на здобуття ступеня канд. екон. наук. Запоріжжя, 2008. - С. 3-5
7. Ковальова Ю. Кластер як новий інструмент модернізації економіки // Схід. - № 5 (83). - 2007. – С. 65-69.
8. Богма О. С. Кластери і технопарки - основа переходу вітчизняної економіки на інноваційний шлях розвитку // Вісник Хмельницького національного університету. - 2006. - № 6, Т. 3. - С. 189 – 193.
9. Похильченко О. Кластерна форма організації економіки як один із факторів впливу на її конкурентоспроможність // Тези доповідей на VII Міжнародній наук.-практ. конф. "Маркетинг та логістика в системі менеджменту". - Львів: "Львівська політехніка", 2008. - С. 370.
10. Официальный сайт компании ToWave. Издание о стартапах [электронный ресурс]. – режим доступа: // <http://www.towave.ru/articles>
11. Официальный сайт Nationalhealth [электронный ресурс]. – режим доступа: // http://nationalhealth.ru/mejdunarodnie_novosti-medicina/129-sekrety-intellekta-chelovecheskogo-mozga-i-problemy-nauki.html
12. Официальный сайт Еврокомиссии «European commission. Research & Innovations. Horizon 2020». [электронный ресурс]. – режим доступа: // http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=home&video=none
13. Закон України «Про інноваційну діяльність» [электронный ресурс]. – режим доступа: // <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/40-15>
14. Закон України «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні» // [электронный ресурс]. – режим доступа: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/3715-17>
15. Постанова Кабміну «Положення про порядок створення і функціонування технопарків та інноваційних структур інших типів [электронный ресурс]. – режим доступа: // <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/549-96-%D0%BF>

Ключові слова: інноваційна економіка, інноваційні кластери, концепція, ресурси кластерів.

Ключевые слова: инновационная экономика, инновационные кластеры, концепция, ресурсы кластеров.

Keywords: innovative economy, innovative clusters, conception, resources of clusters.