

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

єдину інтегровану систему. В ній партнери отримують додатковий прибуток або інші переваги у відповідності з їх здатністю продуктивно взаємодіяти один з одним у процесі задоволення запитів кінцевого споживача. Ефективно використовуючи відносини з партнерами і їх ресурси, підприємство здатне отримати велику віддачу при менших власних витратах і при більш високій якості обслуговування споживачів.

Загалом, трактують логістику як конгломеративну, гармонізовану систему, що охоплює безпосередньо виробництво, сферу планування і управління всією діяльністю підприємства при русі матеріальних потоків з проходженням трьох стадій: постачальник-виробник-споживач, і забезпечує економію корпоративних витрат з урахуванням пріоритету споживач [1, с. 503].

Предметом маркетингової логістики є оптимізація потокових процесів у маркетингових системах як одного цілого. Основа маркетингової логістики базується на трьох характеристиках: оперативності, надійності та взаємовідносин. Конкурентна перевага, з точки зору маркетингової логістики, розглядається, виходячи з трьох складових: інновації та брендинг, взаємовідносини з клієнтами та ефективність ланцюга поставок.

Висновки і пропозиції

Виходячи з важливості впливу маркетингової логістики на господарську діяльність підприємства, питання координації та взаємодії логістики і маркетингу мають постійно бути в полі зору відповідних топ-менеджерів.

СПИСОК ДЖЕРЕЛ

1. Уотерс Д. Логистика. Управление цепью поставок / Доналд Уотерс. Пер с англ. – М.: Юнити-дана, 2003. – С.503.

ДЕТЕРМИНАНТЫ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Черниченко Г. А. д.э.н., профессор, заведующий кафедрой Размещение и развитие производительных сил, экономический факультет, Донецкий национальный университет (Украина)

Черниченко Г.О. Детерминанты конкурентных преимуществ кластеризации экономики

У сучасних умовах розвитку кластери стають ефективним інструментом розвитку національних економік і підвищення загальнонаціональної конкурентоспроможності. У статті розглянуті конкурентні переваги створення кластерів як форми випереджального розвитку країн на основі державно-приватного партнерства, які сприяють зростанню конкурентоспроможності економічних суб'єктів. Проведено теоретичне узагальнення та аналіз практики функціонування регіональних кластерів у світі та Україні. Під кластером запропоновано розуміти територіально злокалізовану, відособлену групу підприємств, які поєднують формальну самостійність і внутрішню конкуренцію з кооперацією, мету функціонування якої полягає в реалізації конкурентних переваг території і досягнення синергетичних ефектів від взаємозв'язаного і взаємодоповнюючого функціонування. Зроблено висновок про те, що функціонування кластерів на певних територіях надає органам регіональної влади можливість ефективної взаємодії з бізнесом, більш глибоке розуміння його особливостей, забезпечує цілеспрямоване стратегічне планування використання ресурсів регіону та його розвиток.

Ключові слова: конкурентні переваги, регіон, економічний розвиток, кластер, кластеризація, глобалізація, конкурентоспроможність, територіально-виробничий комплекс.

Черниченко Г.А. Детерминанты конкурентных преимуществ кластеризации экономики

В современных условиях развития кластеры становятся эффективным инструментом развития национальных экономик и повышения общенациональной конкурентоспособности. В статье рассмотрены конкурентные преимущества создания кластеров как формы опережающего развития стран на основе государственно-частного партнерства, способствующих росту конкурентоспособности экономических субъектов. Проведено теоретическое обобщение и анализ практики функционирования региональных кластеров в мире и Украине. Под кластером предложено понимать территориально локализованную, обособленную группу предприятий, которые сочетают формальную самостоятельность и внутреннюю конкуренцию с кооперацией, цель функционирования которой заключается в реализации конкурентных преимуществ территории и достижения синергетических эффектов от взаимосвязанного и взаимодополняющего функционирования. Сделан вывод о том, что функционирование кластеров на определенных территориях предоставляет органам региональной власти возможности эффективного взаимодействия с бизнесом, более глубокое понимание его особенностей, обеспечивает целенаправленное стратегическое планирование использования ресурсов региона и его развитие.

Ключевые слова: конкурентные преимущества, регион, экономическое развитие, кластер, кластеризация, глобализация, конкурентоспособность, территориально-производственный комплекс.

Chernichenko G. Determinants competitive advantages of clustering economy

In the modern terms of development clusters become the effective instrument of development of national economies and increase of national competitiveness. The article deals with the important and topical issues of clustering as a form of areas priority development, based on public-private partnership in order to promote the competitiveness of economic entities. There are made theoretical synthesis and analysis of the functioning of regional clusters in the world and Ukraine. Under a cluster it offers to understand the territorial localized, isolated group of enterprises, that combine formal independence and internal competition with co-operation, aim of functioning of that consists in realization of competitive edges of territory and achievement of synergetics effects from the associate functioning. Concludes that the operation of the cluster in certain areas provide opportunities for effective regional government bodies interaction with businesses, a better understanding of its features, provides a focused strategic planning the use of resources of the region and its development.

Key words: competitive advantage, region, economic development, cluster, clustering, globalization, competitiveness, territorial-production complex.

Постановка проблеми. В умовах всемирної інтеграції та глобалізації економіки практично всі країни прагнуть отримати конкурентні переваги. При такій динаміці розвитку світової економіки все більше впливання на національне господарство оказує екстерналізація виробництва, яка впливає на підвищення конкурентоспроможності держав. Основними задачами сучасного розвитку країн є забезпечення високих темпів зростання валового внутрішнього продукту, нарощування ефективності виробництва, досягнення високого рівня і якості життя населення. Для України виникає необхідність активізації діяльності і пошуку нових джерел і факторів позитивної динаміки економічного розвитку, одним з яких є розвиток кластерів. Серед економістів по всьому світу знаходиться все більше визнання точка зору, що регіони, на території яких створюються кластери, стають лідерами економічного розвитку, при цьому вони визначають конкурентоспроможність національних економік.

Бурний ріст популярності концепції регіональних інноваційних систем на основі кластерів в 80-90-ті роки ХХ століття в значительній ступені став наслідком жорсткої конкуренційної боротьби на світових ринках. Ідея кластерів, як моделі конкурентоспроможності економічного розвитку регіонів, отримала широке практичне застосування в усіх країнах світу. Важливо і необхідно вивчати та аналізувати кращий світовий досвід по формуванню і розвитку кластерів. Для України в найбільшій ступені може бути цікавим досвід США, Японії, скандинавських країн, Італії, Австрії, Іспанії, Канади, Турції, Кореї, Китаю, Індії,

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

Вьетнама, Чили, Польши, Венгрии, а также стран СНГ. У каждой из этих стран можно выделить определенные особенности и успехи в отдельных сферах экономики благодаря развитию кластеров. В настоящее время тема развития отдельных территорий на основе кластеров актуальна для всех стран мира. Кластеры становятся эффективным инструментом развития национальных экономик и повышения общенациональной конкурентоспособности.

Анализ последних исследований и публикаций. Вопрос о значении кластерных структур, их воздействии на экономическое развитие и конкурентоспособность стран достаточно часто встречается в работах исследователей. Понятие «кластер» было введено американским экономистом М. Портером в рамках его концепции ромба конкурентных преимуществ [1]. Труды таких исследователей, как Э. Бергмана [3], С. Макдоналда [4], Т. Джонсона [5], М. Энрайта [6], С. Розенфельда, Д. Солье, Е. Лимера, А. Гранберга [7] и др. посвящены теоретическим и практическим аспектам функционирования кластеров.

Выделение нерешенной проблемы. Глобализация экономики и усиление роли территориального подхода обусловили существование того факта, что развитие интеграционных процессов последовательно привело к появлению и научному обобщению производственно-инновационных кластеров с их последовательным движением к более прогрессивным формам. Отдельным аспектам указанной проблематики, а именно тем, которые связаны с обобщением конкурентных преимуществ формирования кластеров и их влиянием на конкурентоспособность регионального развития уделяется недостаточно внимания, в чем и заключается актуальность проведенного исследования.

Цель статьи состоит в теоретическом обобщении и анализе конкурентных преимуществ создания кластеров.

Результаты исследования. В экономическом пространстве действует большое разнообразие факторов размещения и развития производительных сил. Это, прежде всего факторы, обусловленные действием природного, производственного, интеллектуального и культурного потенциалов и др. Регионы, располагающие значительным природным и производственным потенциалом, оказывают большое влияние на экономическое и социальное развитие как своих территорий, так и межрегиональных образований, страны, и в отдельных случаях всего мирового сообщества.

Сочетание в стране благоприятных условий и предпосылок для развития определенных видов конкурентоспособных производств и участие в территориальном разделении труда способствуют формированию на его территории кластеров, групп взаимосвязанных между собой конкурентоспособных отраслей, как правило, объединенных еще и по географическому признаку [8, с. 39].

Для определения значения кластеров в региональном развитии остановимся на сущности самого понятия. Так, М. Портер под кластером понимает сконцентрированные по географическому признаку группы взаимосвязанных компаний, специализированных поставщиков, поставщиков услуг, фирм в соответствующих отраслях, а также связанных с их деятельностью организаций (например, университетов, агентств по стандартизации, торговых объединений) в определенных областях, конкурирующих, но вместе с тем и ведущих совместную работу [1, с. 25]. С. Розенфельд называет кластером географически ограниченную совокупность подобных, связанных или дополнительных фирм, с активными каналами для деловых соглашений, инфраструктурой, трудовым рынком и услугами, которая может получить как выгоду от общих возможностей, так и общие риски [9, с. 34].

Анализ исследований и публикации позволяет сделать вывод о том, что в различных информационных источниках, в том числе зарубежных, понятие «кластер» определяется по-разному, но все они одинаково свидетельствуют о положительном опыте внедрения этих структур и эффективности их функционирования на всех уровнях.

Кластеры формируются как спонтанно, так и целенаправленно. Этот процесс является, как правило, результатом взаимодействия государства, местных властей и бизнеса.

Целью формирования и функционирования кластеров является выход превалирующих организаций, доминантных отраслей и видов экономической деятельности на мировой рынок с достижением лидирующих позиций, а критерием - получение, на основе синергии, мультипликативного эффекта.

Соответственно, важнейшими результатами совместной деятельности субъектов хозяйствования в кластерных образованиях являются:

- увеличение объемов произведенной добавленной стоимости и конечной продукции;
- существенный рост платежей в консолидированные бюджеты всех уровней;
- значительное повышение рентабельности, прежде всего, с позиций продаж и активов;
- непрерывное и последовательное развитие инновационной активности;
- создание значительного числа новых рабочих мест, освоение и производство дополнительных видов товаров и услуг;
- значительный рост капитализации бизнеса хозяйствующих организаций и всего бизнес-сообщества [12].

Основными признаками региональных кластеров являются специализация; конкуренция и кооперация.

Главная идея кластерных технологий развития национальных экономик заключается в создании и поддержании конкурентной среды. Конкурентное преимущество стран (регионов) определяют историческое наследие, включая уровень жизни населения, природно-ресурсный потенциал, экономико-географическое положение, спрос на продукцию регионального, национального и мирового рынков и др. Особо необходимо отметить, что на конкурентные преимущества территорий оказывает значительное влияние государственная экономическая политика. Правительство может влиять на внутренний спрос, конкуренцию, объемы и структуру производства. Поэтому при формировании и развитии кластеров очень важны цели государственной региональной экономической политики. При этом следует учитывать тот факт, что конкурируют не страны и регионы, а предприятия. Страны и регионы создают лишь условия конкурентоспособности фирм. В этом случае селективные методы государственной помощи должны уступать место общим мерам по развитию кластеров.

Процесс кластеризации экономики в настоящее время интенсивно осуществляется в большинстве стран и регионах мира. Именно кластеры как основной локомотив повышения национальной и региональной конкурентоспособности стали характерной спецификой развития современной инновационной экономики мира. Масштабы развития кластеризации национальных экономик можно оценить по количеству кластеров в некоторых странах мира (рис. 1). Существует много национальных особенностей в этом процессе.

По данным Гарвардской школы бизнеса, в экономике США более 32 % занятости, не включая бюджетный сектор, обеспечивают кластеры. Значительную роль в развитии кластеров и региональной экономики США в целом имеют университеты. Исторически сложившаяся с середины XIX века связь университетов и бизнеса привела в 1939 г. к возникновению Силиконовой Долины, которая стала для всего мира примером формирования уникального высокотехнологического кластера, производственные результаты которого в 2010 г. превысили 70 млрд. долл.

В экономике Швеции в кластерах занято 39 % трудоспособного населения. Кластерную политику проводят в Японии, Южной Корее, Финляндии, Канаде и ряде других стран [8, с. 39].

Одной из наиболее кластеризованных является японская экономика. Из-за спада в развитии экономики регионов Японии в 1970-80-х годах промышленные кластеры оказались под пристальным вниманием как центрального, так и местных правительств. Правительство поддержало тренд, при котором каждый регион стремился использовать пути стимулирования роста за счет собственных ресурсов, формирования венчурного бизнеса и новых отраслей. Государство содействовало кластеризации через создание особых экономических зон и облегчение налогообложения эффективных кластеров. И даже в последние годы правительство Японии активизирует создание региональных кластеров в связи с демографической ситуацией (старение населения) и со стремлением вернуть в страну японский капитал, обосновавшийся в других азиатских странах.

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

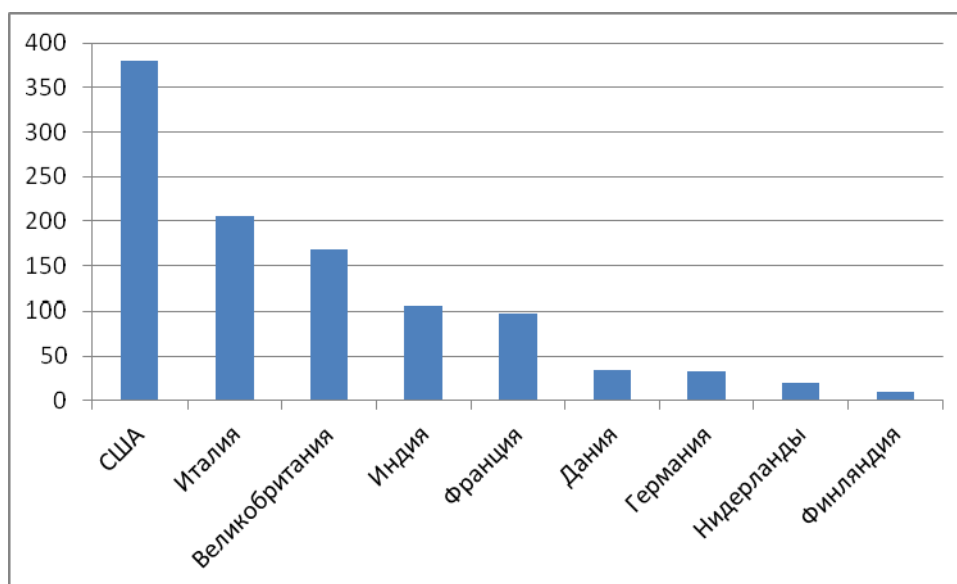


Рис. 1. Количество кластеров в некоторых странах мира в 2012 году

Все страны Европейского Союза уже имеют свои национальные программы кластеризации. Они реализуются в соответствии с решениями Лиссабонского Саммита ЕС, состоявшегося в 2000 г. с целью внедрения в странах-членах Союза экономики знаний, способной на основе инновационных кластеров обеспечить конкурентоспособность, превышающую показатели экономик США и Японии.

О значимости развития промышленных кластеров для европейской экономики свидетельствует тот факт, что в июле 2006 г. в ЕС был одобрен и принят «Манифест кластеризации в странах ЕС», а в декабре 2007 г. был одобрен и представлен к утверждению «Европейский кластерный Меморандум», который был окончательно утверждён 21 января 2008 г. в г. Стокгольме на Европейской президентской конференции по инновациям и кластерам. В этих документах среди примеров развития кластеров в Европе приводится и позитивный опыт их развития в ряде регионов Украины, в том числе на Подолье, Полесье, Прикарпатье и г. Севастополе [15].

Первые усилия по формированию кластеров в Украине были предприняты в регионе Подолья ещё в середине 1990-х. Была создана ассоциация «Подолье Первое» и уже в 1998 году появился первый в Украине строительный кластер. Для Украины наибольшие перспективы наметились в рамках быстро растущего кластерного взаимодействия через Организацию Черноморского Экономического сотрудничества и 6 евро-регионов, сформированных Европейским Союзом на границах Украины [15].

Вопросами теоретического и практического характера внедрения в Украине кластерных структур уже более 15 лет занимается Международная Фундация содействия рынку (МФСР). Так, только в период с 2008 г. по 2010 г. был осуществлен ряд мероприятий по указанной тематике, а именно, проведено более сотни конференций, семинаров, «круглых столов» в разных регионах Украины, а также масштабные кластерные исследования почти в половине областей Украины. Их целью была разработка стратегии экономического развития регионов на основе создания кластерных структур [15].

Выделим основные конкурентные преимущества региональной экономической системы, организованной по схеме кластера. Прежде всего, можно отметить, что кластерный подход предоставляет органам власти инструментарий эффективного взаимодействия с бизнесом. Участие представителей администрации в работе координационного совета кластера даёт возможность непосредственно влиять на принятие организационных и экономических решений в кластере, выступая при этом в качестве равноправного партнера.

Кластер позволяет выявить проблемы и сильные стороны соответствующего сектора экономики. Координационный совет (представительство) кластера располагает достоверной информацией о деятельности предприятий, о рынках сбыта и трудовых ресурсах, что обеспечивает качественное стратегическое планирование, как на уровне органов власти, так и на уровне предприятий.

Формирование кластера ведет к повышению эффективности деятельности малых предприятий, что в свою очередь, увеличивает налогооблагаемую базу и, соответственно, налоговые поступления в бюджет региона. Для малых и средних предприятий кластер существенно снижает барьеры выхода на рынки сбыта продукции и поставок сырья и материалов, рабочей силы. Используя репутацию кластера, предприятия малого и среднего бизнеса получают новые возможности доступа к финансовым ресурсам.

Кластер предоставляет предпринимателям новые возможности для систематизации возникающих проблем, выбора путей их преодоления. Взаимодействие с региональными и муниципальными властями позволяет найти методы и средства для решения той части из них, которые лежат в сфере компетенции региона.

Также благодаря формированию кластера улучшается кадровое обеспечение предприятий, появляется инфраструктура для исследований и разработок; снижаются издержки, появляются возможности для более успешного выхода на внешние рынки, формируется основа для получения дополнительных конкурентных преимуществ, обусловленных не свойствами товара, а наличием развитых систем продвижения товара.

Снижение затрат происходит вследствие эффекта масштаба, который проявляется при кооперации производителей и потребителей. Кластеры стимулируют повышение производительности труда и внедрение инноваций [16].

Было подтверждено на практике, что конкурентоспособность является не статическим состоянием предприятия, региона или отрасли, а динамичным процессом реализации усилий в целях высшей производительности через более эффективное использование ресурсов территорий, регионов и их кластеров. В настоящее время в Украине практически в каждом регионе возникают предпосылки по внедрению кластерных инициатив и формированию промышленных кластеров. В этих условиях возникает необходимость в определении роли правительства Украины в создании новых рыночных структур на основе кластерной модели и изучения мирового опыта в этой сфере.

Правительство не должно пытаться брать в свои руки прямое руководство в кластерных инициативах. Оно может играть роль катализатора или посредника, который способствует реализации кластерного и инновационного процессов на практике. Политика Правительства может быть ориентирована на не прямое стимулирование кластерных инициатив, разработанных в регионах на основе детальных рыночных и технологических исследований. Эффективная кластерная политика Правительства должна базироваться на взаимодействии исследователей, представителей промышленности, бизнеса, общественных организаций с целью создания основы для развития инновационной экономики, основанной на кластерной модели производства.

Выводы. Таким образом, можно сделать вывод о том, что формирование кластеров имеет исключительное значение для экономики и способствует ускорению экономического и социального развития региона посредством активного вовлечения в этот процесс предпринимательства.

Рассмотренные теоретические основы и мировой опыт формирования кластеров позволяют определить конкурентные

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

преимущества развития стран на основе кластерного подхода.

Функционирование кластеров на определенных территориях предоставляет органам региональной власти возможности эффективного взаимодействия с бизнесом, более глубокое понимание его особенностей, обеспечивает целенаправленное стратегическое планирование использования ресурсов региона и его развитие. Укрепляя экономику региона, кластеры обладают политической значимостью для органов власти, в первую очередь в связи с выполнением ими социальных обязательств перед населением и созданием для экономического развития региона благоприятных возможностей.

Кластерный подход развития экономики акцентирует внимание на предпосылках конкурентоспособности, т. е. на снижении транзакционных издержек, повышении производительности труда, достижении выгод от улучшения информационного обмена между фирмами и отраслями, что обуславливает необходимость создания кластеров как фактора повышения конкурентоспособности стран.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Портер М. Конкуренция: пер. с англ. / М. Портер. – М.: Вильямс, 2005. – 608 с.
2. Porter M. The Competitive Advantage of Nations / M. Porter. – 1990.
3. Bergman E.M. Industrial and Regional Clusters: Concepts and Comparative Applications / E.M. Bergman, E.J. Feser, The Web Book of Regional Science. - Regional Research Institute, West Virginia University, 1999. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rri.wvu.edu/WebBook/Bergman-Feser/contents.htm>.
4. Macdonald S. Formal Collaboration and Informal Information Flow / S. Macdonald // International Journal of Technology Management. – 1992. - № 7(1/2/3). – P. 49–60.
5. Siegel P.B. Regional Economic Diversity and Diversification: Seeking a Framework for Analysis / P.B. Siegel, T.G. Johnson, J. Alwang // Growth and Change. – 1995. - № 26(2). – P. 261–284.
6. Enright M. Regional Clusters and Economic Development: A Research Agenda / M. Enright, U. Staber, N. Schaefer, B. Sharma // Business Networks: Prospects for Regional Development, Berlin: Walter de Gruyter. – 1996. – P. 190–213.
7. Гранберг А.Г. Основы региональной экономики / А.Г. Гранберг. – М.: ГУ ВШЭ, 2001. – 496 с.
8. Региональная экономика. Основы теории и методы исследования: учебное пособие / В.В. Курнышев, В.Г. Глушкова. – М.: КНОРУС, 2010. – 256 с.
9. Гаджиев Ю.А. Новые формы территориальной организации производства и другие теории регионального экономического роста и развития / Ю.А. Гаджиев // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. - 2008. - С. 30-52. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://koet.syktu.ru/vestnik/2008/vestnik-2008-3.pdf>.
10. Асаул А.Н. Организация предпринимательской деятельности: Учебник. / А.Н. Асаул, М.П. Войнаренко, П.Ю. Ерофеев; под ред. А.Н. Асаула. – М.: СПб «Гуманистика», 2004. – 448 с.
11. Асаул А.Н. Методологические аспекты формирования и развития предпринимательских сетей / А.Н. Асаул, Е.Г. Скуматов, Г.Е. Локтеева; под ред. А.Н. Асаула. – М.: СПб «Гуманистика», 2004. – 256 с.
12. Муратова Л.И. Туристско-рекреационный кластер в региональной экономике / Л.И. Муратова // Региональная экономика. - № 9. – 2011.
13. Свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.wikipedia.org>
14. Румянцова Е.Е. Новая экономическая энциклопедия. - М. ИНФРА-М. – 2008. – 826 с.
15. Українське кластерне дослідження: 2010: Пути кластеризации экономики с целью повышения конкурентоспособности Запорожской области [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://ucluster.org/universitet/klastery-ukraina/2010-study>.
16. Карпова. Д.П. Использование кластерного подхода в управлении региональной экономикой / Д.П. Карпова // Региональная экономика и управление: электр. науч. журн.: Вятский государственный университет. – 2007. - №4 (12) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://region.mcnip.ru>.
17. Самохвалов П.А. Создание и функционирование кластеров в региональной экономике // Современные научные исследования и инновации. – 2011. - № 9. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://web.snauka.ru/issues/2011/09/2836>.

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВ ДОБЫЧИ СЛАНЦЕВОГО ГАЗА

Черноиванова Е.Н. к.э.н., доцент кафедры размещения и развития производительных сил Донецкого национального университета (Украина)

Черноиванова О. М. Аналітичний огляд сучасного стану та перспектив видобутку сланцевого газу

У статті розглядається доцільність розробки в Україні родовищ сланцевого газу, з урахуванням сформованих факторів, проблем та перспектив його видобутку іноземними компаніями. Технологія видобутку та розробки газу, має на увазі позитивні та негативні сторони, які наведені в даному дослідженні. Видобуток сланцевого газу в Україні не вирішує питання енергетичної безпеки, а лише створює загрозу в економічному та екологічному аспектах. Для навколишнього середовища видобуток сланцевого газу несе такі небезпечні явища: можливе потрапляння хімікалій у ґрунтові води, виснаження водних ресурсів у районі виробітку, ерозія ґрунтів як наслідок гідравлічних розривів пласта та інші.

У статті аналізується можливість забезпечувати країну альтернативними видами енергетичної сировини, дана оцінка еколого-економічної безпеки України та основні напрямки розвитку української енергетики. Зроблено висновки про доцільність, в даних умовах розробки і видобутку шахтного метану, так само використанні інших альтернативних джерел енергії.

Ключові слова: сланцевий газ, гідравлічний розрив пласта, метан, альтернативне енергетична сировина, еколого-економічна безпека, енергетика.

Черноиванова Е. Н. Аналитический обзор современного состояния и перспектив добычи сланцевого газа

В статье рассматривается целесообразность разработки в Украине месторождений сланцевого газа, с учетом сложившихся факторов, проблем и перспектив его добычи иностранными компаниями. Технология добычи и разработки газа, подразумевает позитивные и негативные стороны, которые показаны в данном исследовании. Добыча сланцевого газа в Украине не решает вопросы энергетической безопасности, а лишь создаёт угрозу в экономическом и экологическом аспектах. Для окружающей среды добыча сланцевого газа несет такие опасные явления: возможное попадание химикалий в грунтовые воды, истощение водных ресурсов в районе выработок, эрозия почв как следствие гидравлический разрывов пласта и прочие.

В статье анализируется возможность обеспечивать страну альтернативными видами энергетического сырья, дана оценка эколого-экономической безопасности Украины и основные направления развития украинской энергетики. Сделан вывод о целесообразности, в данных условиях разработки и добычи шахтного метана, так же использовании других альтернативных источников энергии.

Ключевые слова: сланцевый газ, гидравлический разрыв пласта, метан, альтернативное энергетическое сырьё, эколого-экономическая безопасность, энергетика.