

програми застосовують закордонні спеціалісти при проектуванні автотранспортної інфраструктури. Виявлено, що впровадження сучасних комп'ютерних технологій в процес проектування автотранспортної інфраструктури призводить до економії значних коштів на її будівництво в результаті вибору оптимальних проектів.

Ключові слова: проект, проектні роботи, транспортна мережа, автотранспортна інфраструктура, автомобільний транспорт, геоінформаційні системи, клітинні автомати.

Аннотация

В статье исследованы процессы проектирования автомобильных дорог и других объектов автотранспортной инфраструктуры. Проанализированы нормативно-правовые документы и ведомственные строительные нормы, которые используются при проектировании объектов автотранспортной инфраструктуры. Приведены примеры основных современных компьютерных программ, применяемых для разработки проектов автотранспортной сети. Выяснено какие методы и программы применяют зарубежные специалисты при проектировании автотранспортной инфраструктуры. Выведено, что внедрение современных компьютерных технологий в процесс проектирования автотранспортной инфраструктуры приводит к экономии значительных средств на ее строительство в результате выбора оптимальных проектов.

Ключевые слова: проект, проектные работы, транспортная сеть, автотранспортная инфраструктура, автомобильный транспорт, геоинформационные системы, клеточные автоматы.

Annotation

The article examines the processes of designing roads and other facilities Transport infrastructure. Analysis of legal documents and departmental building codes that are used in the design of road transport infrastructure objects. Examples of basic modern computer programs used for the development of road transport network. It is shown that the methods and programs used foreign experts in the design of motor transport infrastructure. It was found that the introduction of modern computer technology in the design process Transport infrastructure leads to significant savings funds for the construction by choosing the best projects.

Key words: design, design, transport network, Transport infrastructure, road transport, geographic information systems, cellular automata.

УДК 339.924

Череп А.В.,
д.е.н., професор, декан економічного факультету,
Шевченко А.Р.,
Запорізький національний університет

ЭФФЕКТИВНОЕ ВОВЛЕЧЕНИЕ В ПРОЦЕССЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ: ГОСУДАРСТВЕННЫЙ И РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

Постановка проблемы. На современном этапе непосредственное и достаточно активное участие стран в процессах международной интеграции, помимо прочих объективных причин, обусловлено стремлением извлечения выгод от международного разделения труда. Эффективная и организационно оформленная интеграция Украины, равно как и других стран, экономика которых пребывает на стадии развития и внедрения рыночных принципов, в систему международных хозяйственных связей требует определенных экономических, политических, правовых, культурных и инфраструктурных преобразований. Инновационные модели и механизмы вовлечения в современные интегрированные экономические системы также могут способствовать более выгодному позиционированию национальной экономики в системе мировых хозяйственных связей.

Анализ последних исследований и публикаций. Проблемы интеграции Украины в мировое хозяйство описывались в трудах многих зарубежных и отечественных ученых, среди которых: Ликтян Д. Т. [3], Родичева Л. Ю. [5] и др.

Проблематика формирования эффективных интегрированных промышленных кластеров активно исследуется многими учеными. Отдельные теоретические и практические аспекты

кластерного подхода в организации промышленности нашли свое отображение в трудах О. И. Амоши [1], С. И. Соколенко [6], Д. М. Стеченко [7] и др.

При этом использование кластерного механизма как инструмента эффективного вовлечения в интеграционные процессы ранее не затрагивалось в полной мере, чему посвящена данная статья.

Постановка задачи. Задачей статьи является анализ современного состояния вовлечения украинской экономики и ее промышленно-хозяйственного комплекса в процессы международной экономической интеграции, определение перспективных направлений развития, а также потенциал использования кластерного механизма в региональном аспекте как инструмента повышения эффективности присоединения к интегрированным структурам, определение возможных путей улучшения экономической среды в Запорожском регионе.

Изложение основного материала исследования. В процессе научных исследований установлено, что интеграционная политика Украины по отношению к мировому хозяйству может осуществляться различными, но весьма взаимосвязанными путями:

—посредством активной и достаточно либеральной политики, за счет формирования такой среды бизнеса, которая была бы благоприятной для иностранного предпринимательства и инвестирования;

—посредством разработки и заключения двусторонних экономических договоров и участия во многосторонних межправительственных переговорах;

—за счет интенсификации восточноевропейских интеграционных процессов и формирования предпосылок вхождения в западноевропейские и европейско-азиатские интеграционные структуры.

Мы считаем, что повышение эффективности вовлечения украинской экономики в международное экономическое пространство может стать реальной перспективой при условии решения ряда актуальных на сегодняшний день проблем, среди которых стоит отметить:

—значительная часть физически и морально устаревшей техники в составе производственных мощностей;

—диспропорции в системе самообеспечения ключевых отраслей жизнедеятельности страны;

—несбалансированная отраслевая структура промышленности с точки зрения ее социальной направленности и др.

С нашей точки зрения, вхождение Украины в какие-либо интеграционные группировки с таким состоянием экономики и политической нестабильности, которое мы можем наблюдать сегодня, без четкого видения перспектив структурной реорганизации национального хозяйства и необходимости разработки инновационных моделей развития, может привести не только к потере возможности извлекать выгоды от сотрудничества в интегрированном сообществе, но и к возможному усилению негативных тенденций национальной экономики, замедлению темпов ее роста. Участие же Украины в интеграционных процессах, при условии целенаправленной внутренней структурной политики, даст возможность эффективнее и быстрее исправить деформации экономики [4]. При этом стоит учитывать такие приоритеты структурной переориентации:

—технологическое и научно-техническое усовершенствование и обновление производства с обеспечением его конкурентоспособности путем более глубокой и решительной модернизации;

—снижение ресурсоемкости за счет эффективного использования собственных топливно-сырьевых ресурсов;

—формирование условий для социально ориентированного развития национальной экономики за счет, с одной стороны, целенаправленной трансформации ее структуры, а с другой – благодаря поддержке баланса потребительского рынка с доходами населения, повышению мотивации к труду, финансовой макростабилизации.

Учитывая специфику промышленных отраслей национальной экономики, стоит также отметить, что, при выборе интеграционного вектора, важными критериями для увеличения динамики ВВП являются обеспечение расширения рынков для обрабатывающей промышленности. Уменьшение затрат на сырье и энергоносители в таких условиях может достигаться при условии технологической модернизации производственных процессов, а также при снижении доли таможенных платежей в их стоимости [2].

При рассмотрении регионального аспекта исследуемой проблематики хотелось бы отметить, что Запорожская область является одним из регионов Украины, которые составляют основу ее интеллектуального и экономического потенциала. В «Стратегии регионального развития Запорожской области на период до 2015 г.» одним из ключевых путей мобилизации ресурсов в регионе для динамичного экономического роста, повышения конкурентоспособности региональной экономики, определено развитие промышленных кластеров [8].

Оценка условий создания кластерного механизма интеграции предприятий Запорожского региона показала, что формирование современных деловых и партнерских отношений между предприятиями,

местными государственными органами, деловыми кругами, а также местными научными и образовательными центрами, поддерживающими производство, является комплексным процессом.

Целенаправленное и форсированное развитие высокотехнологического и наукоемкого производства в Запорожском регионе, обладающем значительным промышленным потенциалом, будет способствовать поддержанию уровня конкурентоспособности предприятий и выпускаемой ими продукции, что является важной предпосылкой эффективного вовлечения в интеграционные процессы международной экономики.

Изучив состояние процесса международной экономической интеграции, предложения, касающиеся улучшения экономической ситуации в регионе, следующие:

- способствование организации прямых связей научного и промышленного сектора;
- активизация разработки в регионе инновационной инфраструктуры;
- наработка контактов и дальнейшего сотрудничества с инвестиционными и венчурными фондами, инвестиционными компаниями, которые успешно развивают свою деятельность в Украине;
- координация вопросов создания в области презентационной деятельности путем предоставления информационной поддержки и методологической помощи заинтересованным представителям деловых кругов, участия в тематических форумах, «круглых столах», семинарах, выставочно-презентационных мероприятиях при поддержке Запорожской торгово-промышленной палаты, аналитических центров;
- прогнозирование инновационного и научно-технического развития отдельных отраслей и производств Запорожского региона;
- исследование конъюнктуры внутренних и внешних рынков промышленной продукции региона с целью лучшей адаптации стратегий развития региональных промышленных комплексов к изменениям и колебаниям рыночных реалий;
- активизация создания современных социально-интеграционных систем, в том числе и одной из наиболее эффективных их форм – промышленно-инновационных кластеров;
- разработка системы контрактов и обеспечение условий промышленного развития между государством и бизнесом, наукой и предпринимателями, работниками и работодателями.

Выводы из проведенного исследования. Необходимым условием проведения эффективной интеграционной политики Украины является синхронизация соответствующих процессов с масштабами и темпами развития национальной экономики с учетом воздействия внутренних экономических факторов. Независимо от выбранного национальным правительством интеграционного сценария, возникает необходимость учитывать особенности украинской экономики на современном этапе ее развития.

Наличие промышленно-ресурсного потенциала не должно приводить к диспропорциям в отраслевой структуре национального хозяйства, последствием чего может быть придание проблемам социальной направленности второстепенной значимости.

Аспект повышения уровня конкурентоспособности украинского хозяйственно-промышленного комплекса, в контексте вовлечения в интеграционные процессы, за счет конструктивного сотрудничества в научно-технологической сфере и принятия позитивного опыта развитых экономик, также может быть одним из направлений дальнейших исследований.

Важной предпосылкой вовлечения Запорожского региона в процессы международной экономической интеграции является рациональное развитие промышленного потенциала. Кластерный механизм, в свою очередь, на примере внедрения его на региональном уровне, может также способствовать вхождению региона с его промышленным комплексом в более масштабные экономические интеграционные структуры. Интересным для изучения также может быть укрепление связей и активное сотрудничество в промышленных комплексах не с позиции слияний и поглощений, активизированных глобализационными тенденциями в современной экономике, а с точки зрения функциональных взаимосвязей.

Бібліографічний список

1. Амоша О. І. Формування кластерної моделі соціально-економічного розвитку міста / О. І. Амоша, К. В. Некрасова // Економіка будівництва і міського господарства. – 2005. – № 1. – Т. 1. – С. 13-18.
2. Еженедельник 2000. Новости. Украина и мир: факты, аналитика, прогнозы. – 23-29 декабря 2011. – № 51 (587) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://2000.net.ua/2000/derzhava/ekonomika/77342>
3. Ликтян Д. Т. Економічна інтеграція та глобалізація. Проблеми сучасності / Д. Т. Ликтян. – Київ : КНЕУ, 2005. – 420 с.

4. Про схвалення Концепції проекту загальнодержавної економічної програми розвитку промисловості на період до 2017 року : Розпорядження Кабінету Міністрів України від 09.07.2008 р. № 947-р // Офіційний вісник України. – 2008. – № 53. – 59 с.

5. Родічева Л. Ю. Інтеграція України у світове господарство / Л. Ю. Родічева // Галицький економічний вісник. – 2011. – № 2(31). – С. 5-9.

6. Соколенко С. И. Пути кластеризации экономики с целью повышения Конкурентоспособности Запорожской области / С. И. Соколенко. – К. : Международная Фундация содействия рынку, 2010. – 153 с.

7. Стеченко Д. М. Кластеризація підприємств в умовах формування конкурентного середовища / Д. М. Стеченко // Теоретичні та прикладні питання економіки : [зб. наук. праць]. – К. : Київський нац. ун-т ім. Т. Шевченка, 2003. – Вип. 2. – С. 135-141.

8. Стратегія регіонального розвитку Запорізької області на період до 2015 р. – Запоріжжя : Запорізька обласна державна адміністрація, 2008. – 136 с.

Анотація

Статтю присвячено аналізу сучасного стану залучення української економіки та її промислово-господарського комплексу до процесів міжнародної економічної інтеграції. Визначені перспективні напрямки розвитку, а також потенціал використання кластерного механізму у регіональному аспекті як інструменту підвищення ефективності приєднання до інтегрованих структур. Обґрунтовані можливі шляхи покращення економічного середовища у Запорізькому регіоні. Визначено необхідні умови проведення інтеграційної політики України, а також важливі передумови залучення Запорізького регіону у процеси міжнародної економічної інтеграції.

Ключові слова: міжнародна економічна інтеграція, промислово-господарський комплекс, кластерний механізм.

Аннотация

Статья посвящена анализу современного состояния вовлечения украинской экономики и ее промышленно-хозяйственного комплекса в процессы международной экономической интеграции. Определены перспективные направления развития, а также потенциал использования кластерного механизма в региональном аспекте, как инструмент повышения эффективности присоединения к интегрированным структурам. Обоснованы возможные пути улучшения экономической среды в Запорожском регионе. Определены необходимые условия проведения интеграционной политики Украины, а также важные предпосылки вовлечения Запорожского региона в процессы международной экономической интеграции.

Ключевые слова: международная экономическая интеграция, промышленно-хозяйственный комплекс, кластерный механизм.

Annotation

The article is devoted to the analysis of an actual situation in the involvement of the Ukrainian economic industrial-economic complex in the processes of international economic integration. The identified perspective directions of development as well as potential of using of cluster mechanism in regional aspect as a tool of increase of the efficiency of joining the integrated structures. Substantiated the possible ways to improve the economic environment in the Zaporozhye region. Been determined necessary conditions conducting integration policy of Ukraine, as well as important preconditions of involving of Zaporozhye region in the international economic integration.

Key words: international economic integration, industrial-economic complex, clusters mechanism.