

УДК 332.14:338.242.4

А. М. Губернаторов

ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени
Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», Владимир,
e-mail: gubernatorov.alexey@yandex.ru

М. С. Чистяков

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования
Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации»,
Владимирский филиал, Владимир, e-mail: m.s.chistyakov@ruc.su

ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ОТРАСЛЕВОЙ ЦЕНТР ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ РЕГИОНА В ПРОЯВЛЕНИИ СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА КЛАСТЕРНОЙ АРХИТЕКТУРЫ: СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

Ключевые слова: территориально-отраслевой центр импортозамещения, кластерная архитектура, кластер, импортозамещение, регион, система, сетевой эффект, синергия.

Посредством экономической сублимации рассматривается кластерная архитектура территориально-отраслевого центра в контексте стратегической необходимости реализации концепции импортозамещения в качестве государственной политики и обеспечительного фактора национальной безопасности. Приводятся особенности организационной структуры, ее генезис, коррелирующей с задачами центрами. Различные авторские подходы к изучению феномена «кластер» в качестве системы пространственной экономики сопоставляются с сетевым эффектом синергии его элементов, способствующей импортозамещению, идентифицируемое как экономическая категория, процесс, стратегия. Указывается на гипотезу генерируемой эмерджентной среды технико-технологического формата импортозамещения, дополняемая потенциалом интеллектуального капитала формируемой архитектуры, способствующей генерированию синергетического эффекта комплексности взаимосвязанного взаимодействия резидентов кластерной субъектности. Отдельным аспектом заявляется необходимость обеспечительных мер кадрового характера в качестве фактора стратегической необходимости функциональной стабильности центра.

A. M. Gubernatorov

Vladimir State University named after Alexander Grigoryevich and Nikolai Grigoryevich
Stoletov, Vladimir, e-mail: gubernatorov.alexey@yandex.ru

M. S. Chistyakov

Autonomous non-profit educational organization of higher education of the Centrosoyuz
of the Russian Federation «Russian University of Cooperation», Vladimir branch, Vladimir,
e-mail: m.s.chistyakov@ruc.su

TERRITORIAL AND INDUSTRIAL CENTER OF IMPORT SUBSTITUTION OF THE REGION IN THE MANIFESTATION OF THE SYNERGETIC EFFECT OF CLUSTER ARCHITECTURE: A SYSTEMATIC APPROACH

Keywords: territorial and sectoral import substitution center, cluster architecture, cluster, import substitution, region, system, network effect, synergy.

By means of economic sublimation, the cluster architecture of the territorial-industrial center is considered in the context of the strategic need to implement the concept of import substitution as a state policy and a security factor of national security. The features of the organizational structure, its genesis, correlating with the tasks of the centers are given. Various author's approaches to the study of the phenomenon of «cluster» as a system of spatial economy are compared with the network synergy effect of its elements contributing to import substitution, identified as an economic category, process, strategy. The hypothesis of the generated emergent environment of the technical and technological format of import substitution is indicated, supplemented by the potential of the intellectual capital of the architecture being formed, contributing to the generation of a synergetic effect of the complexity of the interrelated interaction of residents of cluster subjectivity. A separate aspect states the need for security measures of a personnel nature as a factor of the strategic need for the functional stability of the center.

Введение

Развитие региона в контексте экономической, социальной, демографической и иной составляющих, подразумевает синтез взаимосвязанных факторов во внутренней и внешней окружающей среде, среди которых необходимо выделить многоукладность экономики, географическую локацию, кадровый потенциал, природно-климатические и ресурсные особенности территории. Перечисленная комбинация предопределяет экономический образ региона, потенциал дальнейшего поступательного развития, а также объем необходимых для этого средств и ресурсов, включая различные практики, в том числе кластерную в проекции стратегически значимых направлений, среди которых необходимо обозначить импортозамещение.

В качестве заявленного направления государственной политики в обеспечении национальной безопасности, которым является импортозамещение, обзорно рассмотрен сегмент ее реализации в контексте территориально-отраслевых центров посредством кластерного подхода.

Материалы и методы исследования

Основой исследования послужили результаты научных изысканий отечественных и зарубежных авторов, посвященных кластерному строительству и концепту импортозамещения.

В качестве научно-методологического аппарата использовались кластерный метод, методы общенаучного познания: сравнительный анализ, научная абстракция, синергетический, комплексный и системный подходы, позволяющие проанализировать системные предпосылки формирования территориально-отраслевых центров импортозамещения на основе кластерной структуры.

Результаты исследования и их обсуждение

Фундаментальные научно-методологические основы кластерной теории заложены в трудах У. Айзарда, Ж. Будвильда, Х. Ласуэна, А. Маршалла, Ф. Перру, М. Портера, М. Энрайта и др.

Теоретико-концептуальным положениям кластерного строительства посвящены работы авторов отечественной научной школы: Е.А. Афониной, Г.А. Власкина, Г.О. Грефа, Г.Б. Клейнера, Е.Б. Ленчук, В.В. Лизунова,

А.И. Татаркина, Ю.Г. Лавриковой, Н.Д. Шимширт и других.

Теория и практика импортозамещения в индустриальном обществе представлена в трудах Н. Картера, П. Линдберга, А. Страуг, Х. Ченери.

Учитывая понятийный аппарат в работах, представленных в РИНЦ по данному тематическому направлению, приведем следующую семантику категориям, раскрывающим тему данной публикации.

В трудах ученых отечественной научной школы выделим следующие концептуальные подходы к трактовке дефиниции «импортозамещение».

Е.Г. Анимца, П.Е. Анимца, А.А. Глузов [1] под импортозамещением рассматривают регулируемую органами власти концепцию импортозамещения, предполагающую замену и уменьшение товаров зарубежного происхождения конкурентоспособными аналогами отечественной продукции с обязательной организацией ее производства.

Ю.Г. Лаврикова, С.Н. Котлярова, А.В. Суворова [2], представители научного направления, идентифицирующие импортозамещение в ракурсе системных мероприятий в среднесрочной и долгосрочной перспективе, обеспечивающих целевые показатели по ассортименту и объему выпускаемой региональными предприятиями конкурентоспособной продукции при параллельном снижении потребления аналогичных импортных товаров.

По мнению Н.А. Кудровой [3] импортозамещение представляет собой стратегически направленную экономическую политику государства, включающую таможенное регулирование квот и тарифов, по замещению зарубежной продукции отечественными товарами в целях развития собственного производства и повышения уровня его экономической эффективности как части обеспечительных мер по сохранению национальной безопасности страны.

Определение П.А. Кадачникова [4] обобщает данные трактовки с позиции процессного подхода, рассматривающее импортозамещение как процесс увеличения производства и внутреннего потребления товаров, произведенных отечественными предприятиями при уменьшении потребления импортной продукции.

Под территориально-отраслевым центром импортозамещения (ТОЦИ) понима-

ется организационная структура проектного типа на основе «якорного» предприятия в кооперации с заинтересованными хозяйствующими субъектами, формирующими пул центра, объединенные определенной ими в организационно-правовую форму на основе совместных ресурсных возможностей, технологий и ключевых компетенций, ориентированные на решение задач территориально-отраслевого импортозамещения. ТОЦИ функционирует в интересах технологически взаимосвязанных субъектов экономики региона, сотрудничество которых усиливает их конкурентные преимущества [5, 111]. Основной задачей ТОЦИ является максимально эффективное использование ресурсов территории в синергии с механизмами задействования высоких технологий и инфраструктурного потенциала, включая логистическую составляющую.

Относительно понятийной категории «кластер» отметим разнообразие форм смысловой нагрузки, в том числе экономического характера, включая объект, среду, процесс, проект и т.д., но более универсальным, по мнению большинства научного экономического сообщества, представляется в качестве феномена пространственной экономики. В классическом же подходе кластер рассматривается в совокупности взаимосвязанных предприятий на основе определенной территориальной локации и общности сферы деятельности, при этом функционально дополняющих друг друга в единой цепочке концепта создания ценности [6].

По мнению В.В. Печаткина и В.А. Перфилова [7], под импортозамещающим следует понимать кластер, использующий и развивающий технологии импортозамещения, функционально ориентированный на выпуск импортозамещающих товаров и услуг, ключевым свойством которых является спрос на внутреннем рынке при перспективах выхода на внешние рынки.

В рамках данной публикации представляется необходимым озвучить мнение Евгении Шамис, генерального директора «Шарпа С Про», долгое время изучавшая кластерное явление, что послужило написанию книги «Кластерра, или О кластерах по-человечески». Феномен кластера автор формулирует как концентрацию на территории предприятий, научно-исследовательских институтов, учебных заведений, менторских групп, промышленных парков, инкубаторов и т.д., работающих в одном тематиче-

ском направлении. Успешный, по мнению Е. Шамис, кластер, в котором проявляется новое, означающее, что он заработал: появляются новые продукты и сервис, производственные решения и идеи, внедряются новое оборудование и материалы, формируются новые умения [8]. Тем самым формируется среда конкурентных преимуществ в целях достижения поставленной цели, например, импортозамещения.

Среди значительной части научных публикаций, посвященных региональной экономике, обозначим авторский подход ее изучения в качестве системы, что позволяет сформулировать сетевую модель различного сочетания кластерных структур [9], каждый из которых взаимодействует со всеми типами региональных кластеров, тем самым выполняя системообразующую роль в социально-экономических отношениях, которые могут приобретать конфигурацию территориально-отраслевых центров.

В проекции к формированию ТОЦИ по кластерному типу согласимся с мнением Е. Шамис. Создается особая эмерджентная среда технико-технологического формата импортозамещения, дополненная потенциалом интеллектуального ресурса. Возникает синергетический эффект комплексности взаимосвязанного взаимодействия резидентов кластерной архитектуры.

Компетенции, специализация и интеграционное взаимодействие являются предпосылкой оформления соответствующего специализированного территориально-отраслевого центра импортозамещения на основе кластерной архитектуры, формирующие конкурентные преимущества ТОЦИ. Сетевой же принцип системы способствует синергии элементов кластерного подхода и политики импортозамещения, объектом которого может являться кластер импортозамещения как части отраслевого центра либо сама геометрия кластера будет представлять собой единый центр импортозамещения региона.

ТОЦИ является одним из ключевых элементов распространения новых технологий, расширяющий спектр конкурентных преимуществ территории. Учитывая трудоемкость и затратность синтеза технологий как продукта интеллектуальной деятельности, необходима консолидация всех возможных вариаций ресурсов в данный процесс, потенциально оформленная в кластерную архитектуру отраслевого центра импортозамещения. В синергии с рациональной органи-

зацией технико-технологического процесса ресурсный потенциал позволит значительно повысить привлекательность региона в общей концепции формирования благоприятной среды импортозамещения отраслевой принадлежности региона.

Региональный принцип формирования кластерной структуры ориентирован на сформированные ранее отраслевые комплексы [10], в которых преобладает кооперационный подход функционирования. Тем самым созданы предпосылки для оформления отраслевых центров импортозамещения территории, имеющих кластерную архитектуру, соединяющих воедино конкуренцию и кооперацию, создающие условия для генерации конкурентных преимуществ резидентов, входящих в ТОЦИ.

Исходя из классических представлений ключевыми факторами оформления кластерной геометрии, как правило, обозначают территориальную близость хозяйствующих субъектов, объединяющихся и имеющих тесные взаимосвязи, сочетаемую синергию кооперации и внутренней конкуренции, снижение транзакционных издержек вследствие инновационного характера деятельности кластера в создании добавленной стоимости [11]. Тем самым сформулированы предпосылки для формирования «якорного» предприятия ТОЦИ, представляющего собой «фокус» кластера импортозамещения, вокруг которого по периферии сконцентрированы предприятия с различной функциональной направленностью и миссией в общей концепции генерации ТОЦИ.

Создание кластерной архитектуры ТОЦИ, кроме положительного эффекта межсубъектного взаимодействия в конфигурации ТОЦИ в виде масштаба производства, базисом которого является центр инновационной активности – как правило «ядро» кластера, способствует возникновению эффекта охвата, который может быть задействован для расширения линейки выпускаемой продукции. Тем самым создается эффект синергии кластерной геометрии ТОЦИ группирования воедино разноформатных элементов регионального экономического пространства, основа которого направлена на сетевое сосредоточение предприятий, поставщиков, сервисных служб, научных и образовательных учреждений в границах определенного ареала, представляющей собой фактор внедрения инноваций в рамках политики регионального импортозамещения.

Качественно иные хозяйственные связи кластерной геометрии ТОЦИ позволят нивелировать последствия разрозненной кооперации посредством концептуального подхода сосредоточения акторов ближайшего экономического окружения при институционально-регулирующей функции государства – даже в условиях санкционного давления и ограниченности ресурсов.

При освещении тематики построения кластерной структуры центра импортозамещения необходимо затронуть аспект обеспечительных мер кадрового потенциала данного амбициозного проекта, необходимого для формирования инновационно-информационного пространства территории (региона), в новых реалиях цифрового социума, являющегося стратегическим обеспечительным фактором коммуникационного взаимодействия субъектов хозяйственной деятельности. Предприятия, не способные адаптироваться к быстротечно меняющимся условиям рыночных механизмов и технологическим новшествам, вне зависимости от имеющегося потенциала уступают в конкурентной борьбе, что объясняется отсутствием положительного резонанса управленческого и инновационного характера в своих структурно-функциональных подсистемах [12]. Необходим выбор определенной модели организации кадрового потенциала в рамках реализуемой политики импортозамещения. Учитывая важность узконаправленной области заявленного вопроса, его рассмотрение предполагает отдельное исследование в рамках научной статьи – как авторского коллектива, так и иными исследователями, проявившими интерес к постановке данной научной проблемы, имеющей важное теоретическое практическое значение.

Тем самым подтверждается необходимость сохранения и развития вариативности устойчивых связей с профильными образовательными учреждениями (среднего и высшего звена) в контексте кластерных отношений, позволяющих сформировать политику минимального риска кадровой неопределенности. В рамках кластерной профессиональной подготовки персонала значительно продуктивнее возможна профориентационная работа. Способствовать привлечению специалистов в качестве мотивов социальной устроенности и стабильной занятости направлены программы развития комфортной среды персонала, например,

долгосрочной ипотеки, возможные при консолидации финансовых и организационных усилий, входящих в ТОЦИ хозяйствующих субъектов.

Перечисленная совокупность свойств-проявлений кластерного подхода ТОЦИ создает предпосылки для оформления в его границах и окружающей территории региона триггер-эффекта генерации и расширения инновативного потенциала на основе информационных потоков как резидентов центра, так и региона в целом.

В контексте приведенного тезиса приведем толкование М. Кастельса дефиниции «кластер», дополняющее характерные признаки и тождественно описанию данной структуре как части отраслевого центра импортозамещения. Под кластером он понимает гибкую систему кооперации в качестве феномена постиндустриальной цивилизации, или «информационного капитализма», характеризуемый условиями, при которых производительность и спектр конкурентных преимуществ субъектов хозяйственной деятельности региона зависят первостепенно от способности последних обрабатывать, генерировать и использовать информацию как производной знаний и опыта [13].

При этом условия «информационного капитализма», по нашему мнению, относятся к категории институционального и технологического порядка. К особенностям формирования кластерной архитектуры центра импортозамещения на основе институционально-технологического подхода отнесем следующее:

1. Тесное сетевое взаимодействие составных элементов центра в целях формирования благоприятных предпосылок реализации концепции импортозамещения как на региональном, так на межсубъектном и федеральном уровне;

2. Индивидуально-функциональный подход со стороны государства к резидентам центра как системы кластерной архитектуры, осуществляющей свою деятельность в экономической, социальной, демографической среде региона, predeterminedными слагаемыми факторами географического положения, исторического развития и культурного наследия;

3. Субъектное повышение инновационно-технологического уклада входящих в экономическую систему региона резидентов: бизнес-сообщества, предприятий, социальных учреждений, организаций науки и образования и т.д.

Заключение

Таким образом, территориально-отраслевые центры импортозамещения на основе кластерного подхода в конкурентных особенностях проявляются в качестве системы приоритетной специализации, интеграционного сетевого взаимодействия, производственного высокотехнологичного и кадрового потенциала при соблюдении рациональной организации производственно-технологических процессов. Территориально-отраслевые центры позволят значительно расширить инновационные свойства территории как системы, что, в свою очередь, формирует конкурентные преимущества региона (технико-технологические, организационно-экономические, информационно-коммуникационные, научно-образовательные). Перечисленные преимущественные особенности являются платформенной основой поступательного инновационного развития самодостаточного импортонезависимого региона в отличие от экономики, конъюнктурно «привязанной» к от углеводородного экспорту [14], в общей стратегии повышения благополучия населения и государства в целом.

Библиографический список

1. Анимица Е.Г., Анимица П.Е., Глумов А.А. Импортозамещение в промышленном производстве региона: концептуально-теоретические и прикладные аспекты // Экономика региона. 2015. № 3(43). С. 160-172. DOI: 10.17059/2015-3-14.
2. Лаврикова Ю.Г., Котлярова С.Н., Суворова А.В. Импортозамещение и технологическая модернизация предприятий строительного комплекса на основе кластерного взаимодействия // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. 2015. № 1(31). С. 163-168.
3. Кудрова Н.А. Стимулирующая политика регионального развития современной России на основе концепта импортозамещения // Социально-экономические явления и процессы. 2015. № 2. С. 46–51.

4. Кадочников П.А. Влияние импортозамещения на процессы экономического роста в переходной экономике: автореф. дис. ... канд. экон. наук. М., 2005.
5. Абдряшитова А.И., Лачинина Т.А., Чистяков М.С. Компетентность членов управленческой отраслевого центра импортозамещения // Экономика XXI века: анализ мировой практики: коллективная монография / под общей редакцией Н.А. Адамова. М.: ЭКЦ «Профессор», 2015. 336 с.
6. Портер М. Конкуренция / Пер. с англ. М.: Издательский дом «Вильямс», 2003. 698 с.
7. Печаткин В.В., Перфилов В.А. Повышение устойчивости развития региона на основе импортозамещающей кластерной политики // Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России: материалы VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Часть II. Уфа: Институт социально-экономических исследований ИСЭИ УНЦ РАН, 2015. С. 334-339.
8. Третьяк В.П. Кластеры предприятий: пути создания и результативность функционирования. М.: Август Борг, 2006. 132 с.
9. Лапыгин Ю.Н., Лапыгин Д.Ю., Болтунова С.А. Стратегическое развитие региона: образовательный кластер: монография. Владимир: Владимирский филиал РАНХиГС, 2014. 289 с.
10. Колмаков В.В., Полякова А.Г., Карпова С.В., Головина А.Н. Развитие кластеров на основе конкурентной специализации регионов // Экономика региона. 2019. Т. 15. Вып. 1. С. 270-284.
11. Мохова Е.А., Туманян Ю.Р., Иванов Н.П. Кластеры в экономике: эволюция дефиниции и классификация // Управление экономическими системами. 2019. № 4(122). С. 61.
12. Трудовой потенциал в региональных стратегиях: механизмы согласования интересов: монография / под ред. Л.Г. Матвеевой. Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019. 245 с.
13. Castells M. The Informational City: Economic Restructuring and Urban Development. The Wiley-Blackwell, 1992.
14. Шумилина М.А., Нефедова К.А., Чистяков М.С., Золкин А.Л. Территориально-отраслевой центр экспортоориентированного импортозамещения: институционализация на основе кластерного подхода // Экономические механизмы стратегического управления развитием промышленности: сб. науч. тр. III Международного Косыгинского форума «Современные задачи инженерных наук». М., 2021. С. 84-88.