



Анатолий САЙГАНОВ, Егор ГУСАКОВ

*Институт системных исследований
в АПК НАН Беларуси,
Минск, Республика Беларусь
e-mail: saihanauas@tut.by
e-mail: ego-6@mail.ru*

УДК 334.758:338.43

Теоретические основы кластеризации экономики АПК

Изучены теоретические основы по вопросам кластеризации экономики АПК. Установлено, что кластеры на современном этапе развития являются перспективными формами организации различных субъектов хозяйствования, позволяющими интегрироваться в международные экономические процессы и достигать поставленных целей. Кластерный подход способствует организации оптимального порядка взаимоотношений (прямых и обратных экономических связей), который дает возможность получать эквивалентную затратам прибыль всем участникам объединения. Кроме того, установлено, что в кластеры целесообразно объединяться именно тем структурам, которые видят эффективность в кооперации и ставят своей целью получение добавленной стоимости посредством активного участия в создании конечного конкурентоспособного продукта.

Ключевые слова: АПК, организационно-экономическая система, сельскохозяйственное производство, кооперация, интеграция, кластеризация, субъекты хозяйствования.

Anatolij SAIGANOV, Egor GUSAKOV

*The Institute of System Researches
in the Agroindustrial Complex
of the National Academy of Sciences of Belarus,
Minsk, Republic of Belarus
e-mail: saihanauas@tut.by
e-mail: ego-6@mail.ru*

Theoretical foundations for clustering the agricultural economics

Based on the results of the research, the theoretical foundations for clustering the economy of the agro-industrial complex were developed. It has been established that clusters at the present stage of development are promising forms of organization of various business entities that allow integration into international economic processes and achieve their goals. The cluster approach allows to create the optimal order of relationships (direct and inverse economic relations), which makes it possible to receive profit equivalent to costs to all members of the association. In addition, it has been established that it is advisable to unite in clusters precisely those structures that see efficiency in cooperation and aim at obtaining added value through active participation in creating the final competitive product.

Keywords: AIC, organizational and economic system, agricultural production, cooperation, integration, clustering, business entities.

© Сайганов А., Гусаков Е., 2019

Современное состояние агропромышленной экономики характеризуется все более явными глобализационными вызовами, детерминированными, в частности, противоречивыми процессами в области внешнеэкономических отношений. В этой связи обеспечение сбалансированного развития агропромышленного комплекса на принципах кластеризации является важной задачей его оптимальной организации. В данном контексте следует отметить отсутствие исследований белорусских ученых в области теории экономического пространства, позволяющей интегрировать парадигму кластерной организации АПК с системой сквозного менеджмента.

Вместе с тем современный этап развития агропромышленного комплекса характеризуется необходимостью активного включения в мировые глобализационные процессы. Информатизация общества, необходимость обеспечения постоянного инновационного развития порождают новые требования к организации хозяйственной деятельности. Поэтому кластерная организация находит все большее признание в различных странах, значительное внимание теории кластеризации уделяется в настоящее время в экономической науке. Кластеры все более признаются интеграционной формой организации производства, способной мобилизовать различные факторы и ресурсы для достижения заданных результатов и темпов экономического развития.

Кластеры могут служить базой для формирования крупного контингента участников по кооперированию ресурсов, в том числе активизации инновационного и инвестиционного процессов, реализации крупных проектов, выступают как инструмент решения приоритетных задач [1, 2, 3, 4, 5].

В настоящее время кластерную организацию территорий и субъектов хозяйствования на принципах кооперации и интеграции различные исследователи понимают по-своему, дают в ходе изучения новые определения и наполняют это понятие новым смыслом. Конечно, каждое такое исследование имеет ряд положительных черт, поскольку рассматривает проблемы кластеризации, кооперации и интеграции с новых позиций и точек зрения. Это свидетельствует о том, что не только отношения кластеризации, как относительно новые в экономике, но и отношения кооперации и интеграции не приобрели пока устоявшейся терминологической и организационно-экономической определенности, находятся в процессе активного развития и совершенствования в соответствии с происходящими изменениями. Исходя из этого, каждая новая интерпретация названных феноменов – кластеризации, кооперации и интеграции – обогащает теорию и методологию экономических исследований и практику их реализации. При этом они выполняют 2 очень важные взаимодополняющие функции (в совокупности многих): во-первых, выступают как форма объединения населения и берут на себя часть функций государства, в частности, социальное обеспечение местного населения. Их особый характер состоит в том, чтобы уменьшить социальные противоречия и снизить издержки рыночной экономики. Во-вторых, они самоорганизуют людей для решения актуальных проблем как для самого объединения, так и для государства на основе соответствующих принципов.

Следует подчеркнуть, что содержание идеи создания и функционирования кластерных образований в аграрной сфере заключается в превращении сельских территорий, сельскохозяйственного производства, перерабатывающих и снабженческих предприятий и смежных с ними организаций и служб в замкнутую организационно-экономическую систему, выстроенную по специальной технологической цепочке продвижения продукции от места ее исходного получения до превращения в товарный вид и рыночную продажу на основе задействования соответствующих материальных, трудовых, технических, финансовых и информационных ресурсов. Кроме того, для последовательного повышения эффективности деятельности кластеров необходима определенная диверсификация по тем видам деятельности, где есть задел и экономический расчет. Это важно для достижения устойчивости не только самого объединения, но и территории, где они функционируют. Известно, что в ряде регионов многие субъекты хозяйствования являются основными структурами для формирования местных бюджетов и развития социальной инфраструктуры.

Повышение эффективности производства в АПК в рыночных условиях хозяйствования вызывает необходимость использования разнообразных по своей сути и происхождению факторов – организационных, экономических, природных, трудовых и др. Среди представленной совокупности факторов приоритетное значение имеют организационные и экономические, к которым, в первую

очередь, можно отнести кооперативно-интеграционные отношения. Так, кооперация, интеграция, а вместе с ними и кластеризация субъектов хозяйствования по цепочке «производство – переработка – сбыт» агропромышленной продукции позволяет сконцентрировать ресурсы и нацелить товаропроизводителей на получение заданных бизнес-планами целевых показателей результативности. Это обусловлено тем, что кооперация, интеграция и кластеризация содержат, по сути, безграничный потенциал совершенствования организации производства и реализации экономических возможностей.

Процессы кластеризации являются базой для совершенствования внутрисистемной инфраструктуры и технико-технологического потенциала объединения. Поэтому кластеры надо представлять как совокупность экономических субъектов, взаимосвязанных между собой технологически, хотя и действующих в различных сферах. Однако далеко не все субъекты могут рассматриваться как участники кластера, даже если располагаются на сопредельной территории. Необходима определенная специализация, которая предопределяет трансформацию разрозненных организаций в систему – кластерную организацию. При этом кластеры обладают развитыми системообразующими связями, построенными не на прямом администрировании, а на многосторонних функциональных зависимостях. Именно функциональные связи определяют характер организационно-управленческих и производственно-экономических связей. Действенность организационно-управленческих связей состоит в институционализации совокупности субъектов кластера как субъектов производственно-экономической деятельности и превращении этой совокупности в единую организацию как целостный комплекс. Это важно в связи с тем, что кластеры, как правило, создаются для реализации перспективных проектов, какими могут быть, например, решение вопроса по насыщению рынка недостающей продукцией. А для этого необходимы хорошо отлаженные организационно-управленческие связи.

Вместе с тем кластеризация имеет смысл не только для агропромышленного комплекса Беларуси. Это общемировой феномен, сейчас многие страны достаточно активно включаются в этот процесс. Кластеризация, опирающаяся на принципы самоорганизации и самоуправления, а также кооперацию, интеграцию и взаимодействие (на внешнем периметре) представляет собой один из механизмов создания развитой, социально ориентированной экономики. Она служит определенным показателем успешности государства и общества, учитывая ее цели и достигнутые результаты хозяйственной и социальной деятельности.

Кластерная организация создает условия для активизации не просто производственно-бытовой деятельности, а производственно-инновационной, она призвана формировать технологических лидеров. Так, кластерная стратегия позволяет в условиях осложнения общей макроэкономической ситуации более устойчиво решать экономические, технико-технологические, производственные, социальные и иные проблемы (по сравнению с разрозненными предприятиями и организациями). Любая кластерная организация обладает синергетическим эффектом от складывания многих возможностей (трудовых, ресурсных и др.) участников. Но это не просто суммирование имеющихся возможностей (такое элементарное складывание не всегда целесообразно), а поиск путей более эффективного приложения ресурсов, концентрация капитала на приоритетах, модернизация технико-технологической базы для поддержания конкурентоспособности. В частности, применительно к конкретной территории кластер следует понимать как совокупность организаций различных правовых форм и форм собственности, активно взаимодействующих и дополняющих друг друга, обеспечивающих развитие своего потенциала на инновационной основе, осуществляющих поиск наиболее эффективных решений в области создания и сбыта конкурентных продуктов, стремящихся работать на принципах самокупаемости и самофинансирования, а также реализующих цели и задачи социально-экономической и научно-технической политики в контексте общих задач государства или региона.

В настоящее время развитие пространственной агропромышленной экономики характеризуется активизацией межрегиональных, межотраслевых и внешнеэкономических интеграционных процессов, что требует четкого их определения, а также оптимизации субрегионального регулирования территориально и функционально однородной производственно-экономической системы

агропромышленного комплекса. В этой связи нами установлено, что современная пространственная экономическая наука должна быть ориентирована на разработку и совершенствование методов выявления и развития наиболее перспективных территориальных зон и объединений роста отраслевой экономики. К таковым прежде всего относятся кластерные формы организации, которые в последнее время становятся в мире ведущими.

Вместе с тем при благоприятном сочетании различных факторов, формирующих кластерный потенциал и, в первую очередь, при реализации фактора организационно-экономической активности, мобилизуются драйверы, способствующие эффективному функционированию и развитию кластерной структуры в экономическом пространстве (территориальном, отраслевом, продукто-вом и т.п.). Здесь следует отметить именно организационно-экономическую составляющую по осуществлению кластерной инициативы, определяя тем самым показатели и критерии ее активности. Потенциал же организационно-экономических усилий состоит в сочетании стратегических, тактических и операционных мер и действий. Важно также подчеркнуть, что каждый фактор может как способствовать реализации задач кластера, так и создавать определенные трудности. Важнейшей функцией кластерного образования является динамичность и результативность, и у кластера она намного выше, чем у отдельной организации.

Кроме того, современные концепции организации производства и управления традиционно базируются на приоритетности использования материальных факторов, но в новейшей теории кластеризации такой подход подвергается справедливой критике, поскольку он не позволяет системно интегрировать многоаспектные и полифункциональные структурные сдвиги в экономическом пространстве. При этом отраслевая экономика как наука, каковой является экономика агропромышленного комплекса, формируется на разных уровнях хозяйствования – от производства сырья до сбыта готового продовольствия, отвечая на запрос в выработке действенных теорий, концепций, подходов и идей, способных имплементировать кластерную парадигму в систему практической экономики, в том числе в условиях возрастания влияния конкурентных отношений. Сочетание кооперации и интеграции, взаимодополнения и заинтересованности, специализации и диверсификации на определенной территории (с учетом отраслевой предрасположенности) является основным принципом кластера.

Исходя из проведенных исследований, агропромышленный кластер можно трактовать как отраслевое или территориальное сочетание организаций, связанных производственно-сбытовой деятельностью с целью выработки единой политики, повышения конкурентоспособности продукции, экономии затрат, активизации инвестиционной деятельности, диверсификации производства и решения ряда финансово-экономических задач. Целями создания агропромышленного кластера также могут выступать многие актуальные задачи – максимизация доходов и прибыли (маркетинговый подход), оптимизация затрат и себестоимости производства (оптимизационный принцип), занятие и удержание необходимой доли рынка (рыночный подход), повышение конкурентоспособности (синергетический метод), интеграция в агропродовольственное пространство и др. В составе агропромышленного кластера должны быть разные по функциям организации, которые дополняют друг друга материальными ресурсами и услугами и способны сформировать сквозную технологическую цепочку успешного продвижения продукции – от сырья до конечного производства и сбыта. Следовательно, в составе крупных кластеров должны быть не только основные организации – производители исходной продукции, но также перерабатывающие и сбытовые организации и службы, транспортные звенья, снабженческие, маркетинговые службы, аутсорсинговые подразделения (которые могут взять на себя исполнение отдельных несвойственных функций основных организаций) и др. В отличие от традиционных форм кооперации и интеграции, кластерные системы характеризуются следующими важнейшими особенностями:

наличием крупной организации-лидера, выполняющей интегрирующую роль и определяющей долговременную производственно-сбытовую, инвестиционную, инновационную и иную стратегию; территориальной (или территориально-отраслевой) локализацией основной массы хозяйствующих субъектов – участников кластера;

наличием единой стратегии организации и функционирования – производственной, ценовой, распределительной, конкурентной, инвестиционной и др.;

наличием четко выраженной (единой) технологической цепочки продвижения продукции от производства до рынка, включая сеть необходимых вспомогательных организаций, служб и подразделений;

наличием устойчивых хозяйственных связей, которые осуществляют участники кластера.

При этом кластеризация имеет решающее значение для социально-экономического развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь. Она способна эффективно решать многие экономические проблемы – производство и переработку сельскохозяйственной продукции, снабжение ресурсами, создание развитой социальной инфраструктуры и др. Поэтому задача государства – способствовать ее развитию, хотя на практике зачастую роль и потенциал кластеризации недооцениваются. Развитие кластеризации должно стать одним из ключевых направлений государственной аграрной политики.

Кроме того, парадигма устройства экономики Беларуси отличается от зарубежной, прежде всего формами организации, поэтому прямое заимствование опыта кластерного устройства невозможно. Вместе с тем избирательно использовать зарубежный опыт целесообразно. Необходимо отметить, что в настоящее время в мире происходит быстрое становление крупных межотраслевых объединений, особенно в системе производства и сбыта агропромышленной продукции. Это делается с целью максимизации использования производственного, регионального и инвестиционного потенциала, а также создания доминирующих условий на глобальном рынке продовольствия. В результате взаимодействия целых групп отраслей и производств по технологии от получения исходного сырья до его переработки и сбыта готового продовольствия внутри кластеров ускоряется их инновационное развитие и появляется возможность получать высококачественное продовольствие, отвечающее самому разнообразному потребительскому спросу.

Таким образом, как показывает проведенное исследование, на современном этапе развития кластеры являются перспективной формой организации различных субъектов хозяйствования, позволяющей интегрироваться в международные экономические процессы и достигать заданных результатов. При этом в кластеры целесообразно объединяться именно тем структурам, которые видят эффективность в кооперации и ставят своей целью получение добавленной стоимости посредством активного участия в создании конечного конкурентоспособного продукта. Известно, что в условиях традиционной организации агропромышленного комплекса основная масса прибыли формируется на стадии получения конечной продукции и ее продажи. Кластерный подход позволяет сформировать такой механизм взаимоотношений (прямых и обратных экономических связей), который дает возможность получать эквивалентную затратам прибыль не только тем субъектам, которые реализуют конечный продукт, но и всем участникам объединения. В этом состоит одно из преимуществ кластерной организации, так как здесь учитываются интересы всех участников.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Гусаков, Е. В. Научные основы и организационно-экономический механизм эффективного функционирования кооперативно-интеграционных объединений в АПК / Е. В. Гусаков. – Минск: Бел. наука, 2015. – 206 с.
2. Гусаков, Е. В. Формирование понятийного аппарата устойчивого развития АПК как мегакластера / Е. В. Гусаков // Вес. Нац. акад. наук Беларуси. Сер. агр. наук. – 2018. – № 4. – Т. 56. – С. 437–447.
3. Механизмы конкурентоспособного развития АПК Беларуси в условиях функционирующей ЕЭП и ЕврАзЭС / В. Г. Гусаков [и др.]. – Минск: Бел. наука, 2014. – 277 с.
4. Научные основы сбалансированной агропромышленной стратегии Беларуси в Евразийском экономическом союзе / В. Г. Гусаков [и др.] // НАН Беларуси, Ин-т систем. исслед. в АПК. – Минск: Бел. наука, 2015. – 259 с.
5. Портер, М. Конкуренция: пер. с англ. / М. Портер. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2005. – 608 с.

Поступила в редакцию 31.10. 2019