

УДК 338.4

О.Б. Узурчиев, А.А. Албогачиева

ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет», Республика Ингушетия,
г. Магас, email: omar2007@mail.ru

СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ АГРОКЛАСТЕРОВ В РЕГИОНЕ

Ключевые слова: развитие, кластер, агрокластер, регион, агропромышленный комплекс, система, синергетический эффект.

Проведенное нами исследование проблем развития аграрной экономики и оценка данных состояния и тенденций развития АПК Республики Ингушетия, позволяют предложить кластер в качестве основной организационно– институциональной структуры развития агропромышленного комплекса Республики Ингушетия. Представляя собой организационную форму экономической деятельности, кластеры могут стать инструментом саморазвития и повышения конкурентоспособности АПК региона. Предлагаемый нами институциональный хозяйствующий субъект в виде кластера предполагает сетевую интегрированную организацию процесса функционирования при оптимальном взаимодействии всех структурных элементов в едином процессе. Формирование агрокластеров позволяет обеспечить качественный и количественный рост экономики аграрного сектора региона на основе синергетического эффекта

O.B. Ugurchiev, A.A. Albogachieva

Ingush State University, Republic of Ingushetia, Magas, email: omar2007@mail.ru

CREATION AND DEVELOPMENT OF AGROCLUSTERS IN THE REGION

Keywords: development, cluster, agro-cluster, region, agro-industrial complex, system, synergetic effect.

Justifying the cluster as the most effective form of management in the agroindustrial complex of the Republic of Ingushetia, attention should be paid to the fact that currently there are separate integrated economic structures in the republic, equipped with modern equipment, with the implementation of a full production cycle – from growing vegetables to canning and selling them. For the development of the entire agro-industrial complex, it is necessary to use integration processes as a further impetus in the development of existing enterprises of the republic. Combining existing resources will make it possible to use new management technologies and qualified management, which enterprises cannot afford, functioning separately, will make it possible to realize a full production cycle from cultivation to processing, storage and marketing of products.

Проведенные нами исследования и обобщение теоретических изысканий ученых по проблемам развития аграрной экономики и оценка эмпирических данных по современному состоянию и тенденциям развития АПК Республики Ингушетия, позволяют предложить кластер в качестве основной организационно– институциональной структуры развития агропромышленного комплекса Республики Ингушетия. Представляя собой организационную форму экономической деятельности, кластеры могут стать инструментом саморазвития и повышения конкурентоспособности АПК региона.

АПК РИ в настоящее время может получить серьезное развитие только при условии эффективного использования финансовых средств, выделяемых госпрограммами, и как представляется в аграрной экономике региона не только

нужны институциональные изменения в виде создания интегрированных структур, но существует необходимость создания самой прогрессивной формы хозяйствования и обеспечение условий для последующего развития.

В работе рассматриваются эффективные институциональные формы интеграции хозяйствующих структур в системе регионального агропромышленного комплекса в виде кластера на основе систематизации и выявления особенностей функционирования интегрированных структур в АПК, позволяющая оптимально организовать производственный процесс всей технологической цепи, решить проблему дефицита финансовых ресурсов, сократить условно-постоянные издержки на единицу выпускаемой продукции при расширении производства, повысить инновационную

составляющую и конкурентоспособность производимой сельскохозяйственной продукции.

Рассмотрены организационно-экономические условия эффективного функционирования кластеров в региональном АПК с позиций структурно-организационного аспекта интеграции, включающие типологию организационной структуры, состав и организацию межотраслевых связей, масштабы производственно-хозяйственной деятельности, структурную направленность интеграционных процессов. Это позволит эффективнее развивать агропромышленный комплекс региона через инфраструктурную модернизацию, восстановление крупнотоварного производства, обеспечение технического, технологического, организационно-управленческого и экономического единства, непрерывности взаимосвязанных этапов производства, заготовки, транспортировки, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, выход на новые рынки.

Проанализирована перспективность развития аграрного сектора экономики региона в контексте создания интегрированных структур кластерного типа, на основе оценки функционирования, институциональной динамики АПК региона, потребности в продовольственной продукции региона, с учетом пространственного развития вертикальных и горизонтальных межрегиональных экономических, социальных и производственно-хозяйственных связей, также предложен алгоритм формирования кластеров в АПК региона. Интеграция в форме кластера даст возможность выхода хозяйствующим субъектам регионального АПК на принципиально новый инновационный уровень функционирования с ориентиром на расширенное воспроизводство, а также положительный мультипликативный эффект для всей экономики региона.

Рассмотрена структурная модель кластера АПК региона, основанная на интеграции юридически независимых экономических субъектов с использованием механизма государственно-частного партнерства, включающая центр стратегического и оперативного управления, ядро кластера и другие составляющие элементы. Данный институциональный

вид хозяйствования будет способствовать формированию единого информационного пространства, консолидации инвестиционных ресурсов, созданию конкурентной среды и социальному развитию сельских территорий региона;

Изучена система показателей оценки эффективности функционирования кластера, использование которой в системе управления позволит оперативно реагировать и устранять существующие и возникающие проблемы, что в свою очередь обусловит повышение структурно-функциональной устойчивости кластера усиливая положительные драйверы, и снижая уровень влияния отрицательных драйверов, приводящих к его разрушению.

Цель исследования

Обосновывая кластер как наиболее эффективную форму хозяйствования в системе АПК Республики Ингушетия, следует обратить внимание на тот факт, что в настоящее время в РИ уже действуют интегрированные хозяйственные структуры, такие как например, агропромышленный комбинат ООО «Инг-Агро», оснащенный современным оборудованием, с реализацией полного производственного цикла – от выращивания овощей до их консервирования и продажи. Данное предприятие создано без слияния уже существующих, и это является отличительной чертой создания подобного рода предприятий в Республике Ингушетия. Вместе с тем, необходимо отметить, что наличие подобных высокотехнологичных организаций с полным циклом производства является важным, но не исчерпывающим фактором развития агропромышленного комплекса.

Для развития всего АПК необходимо использование интеграционных процессов в качестве дальнейшего толчка в развитии существующих предприятий республики. Объединение существующих ресурсов позволит использовать новые технологии управления и квалифицированного менеджмента, которые предприятия не могут себе позволить, функционировав обособленно, дадут возможность реализовать полный цикл производства от выращивания до переработки, хранения и сбыта продукции. Нельзя упускать из виду и социальную составляющую

щую вопроса, так как подразумевается участие населения в развитии сельских территорий, а следовательно – снижение безработицы. Создание таких институциональных единиц как кластер, предусматривающий научное сопровождение процесса функционирования, позволит выйти на новый инновационный уровень развития с помощью внедрения собственных разработок – от селекционных сортов до новых пород животных, с ориентацией на новые условия хозяйствования и современные требования потребителей, т.е. рынка. Возможность завоевания не только внутреннего рынка, но и внешнего становится реальной лишь при условии функционирования АПК на новом уровне, с ориентацией на производство не только качественной продовольственной продукции, но и предложения новых видов продукции с учетом современного образа и уклада жизни.

Необходимо отметить, что при использовании интеграционных механизмов для создания агрокластеров в региональном АПК существует одна задача, которая до сих пор остается не совсем понятной для субъектов хозяйствования аграрного сектора. Это организационно-экономические отношения составляющих элементов кластера. Поэтому мы попытались разработать алгоритм формирования кластеров, который позволит детально оценить перспективность и потенциал организаций, целесообразность их включения в кластер, ключевым этапом при этом является определение между элементами кластера формы экономических отношений с привлечением государства и использованием его потенциала через механизм государственно-частного партнёрства.

Материал и методы исследования

Оценивая существующий потенциал АПК Республики Ингушетия на предмет институциональных форм хозяйствования, отметим, что в настоящее время в его составе функционируют 43 организации, из них – 32 государственных сельскохозяйственных предприятия, 2 государственных предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности («Мукомольный комбинат» и минимолзавод «Сунженский»),

7 сельхозкооперативов и 2 акционерных общества. Сельхозтоваропроизводители располагают 166,2 тыс. га сельскохозяйственных угодий, из них 95,0 тыс. га пашни, в том числе у сельхозпредприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств – 26,7 тыс. га пашни. Вместе с тем, сельские территории республики переживают системный кризис, основными проявлениями которого являются: снижение роста производства сельскохозяйственной продукции, снижение технической оснащенности, разрушение инфраструктуры села; низкое финансирование научных организаций и игнорирование научных подходов к развитию аграрного сектора.

Очевидно, что проблемы развития сельского хозяйства в Республике Ингушетия до сих пор остаются нерешенными, требуют детальной проработки и использования комплексного подхода к развитию агропромышленного комплекса аграрного региона. Так, использование известных в мировой и отечественной экономике интеграционных механизмов, требует разработки детальных теоретических и практических положений, позволяющих сформировать алгоритм создания и структурную модель интегрированных хозяйств, адаптированных к конкретным условиям, имеющимся в настоящее время в Республике Ингушетия. Очевидна роль новых институциональных единиц в развитии аграрного региона с учетом государственной поддержки, которая направлена на развитие разрозненных хозяйствующих субъектов, но еще больший положительный экономический эффект, при тех же объемах государственных субсидий, будет достигнут при их направлении на развитие интеграционных процессов.

Информационную базу исследования составили материалы Росстата, ТО ФСГС по Республике Ингушетия, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Ингушетия, Министерства экономического развития Республики Ингушетия, научно-исследовательских учреждений, экспертные оценки и расчеты исследователей и практических работников, первичные данные исследуемых организаций, данные из Интернета.

Фактический материал получен непосредственно в хозяйствующих субъектах АПК Республики Ингушетия, из информационно-статистических документов, а также в результате экспертных и социологических исследований.

Формирование интегрированных структур кластерного типа в АПК региона может вывести разрозненно хозяйствующие субъекты на принципиально новый уровень функционирования с расширенным воспроизводством, так как кластер является специфическим управленческим и финансовым ядром современных организационных структур, обладающий возможностью привлечения государственного капитала и частных инвестиций, реализации крупных инфраструктурных и инновационных проектов, позволяющих модернизировать и сбалансировать пространственно-экономическую структуру агропромышленного комплекса АПК.

Агрокластер с использованием механизма государственно-частного партнерства, согласно проведенному анализу, при всей сложности и многоуровневости его системы обладает мобильностью, адаптивностью, организационно-управленческим единством, непрерывностью взаимосвязанных этапов производства, заготовки, транспортировки, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, что обеспечит устойчивость конкурентных позиций, выход на новые рынки и развитие агропромышленного комплекса региона.

Использование разработанного алгоритма формирования кластерных структур в АПК региона позволит выявить оптимально подходящие хозяйствующие структуры для интеграции в агрокластер, предполагающего организацию и развитие долгосрочных, устойчивых, равноправных и взаимовыгодных форм взаимодействия всех участников, обеспечивающих разграничение, согласованность и координацию деятельности по конкретным функциональным сферам. Это позволит создать условия для институционального развития агрокластеров в АПК региона, с восстановлением крупнотоварного производства на основе технологической модернизации сегментов производства с высокой добавленной стоимостью и развитием

инновационной инфраструктуры в перерабатывающей промышленности.

Предложенная структурная модель агрокластера, с учетом выявленных приоритетов развития АПК региона на основе синергетического эффекта от объединяемого ресурсного потенциала позволит консолидировать инвестиционный капитал, модернизировать инфраструктуру аграрного сектора экономики региона, ускорить процесс технического и технологического перевооружения производства с ориентацией на инновационное развитие и повышенную потребность в перспективе экологически чистой агропродовольственной продукции.

Внедрение в менеджмент агрокластера системы показателей оценки эффективности функционирования агрокластеров позволят повысить его структурно-функциональную устойчивость к воздействию внешней и внутренней среды.

Результаты исследования

Обобщая вышеизложенное, отметим, что предлагаемый нами институциональный хозяйствующий субъект в виде кластера предполагает сетевую интегрированную организацию процесса функционирования при оптимальном взаимодействии всех структурных элементов в едином процессе. Формирование агрокластеров позволяет обеспечить качественный и количественный рост экономики аграрного сектора региона на основе синергетического эффекта и обеспечивает повышение конкурентоспособности сектора, за счет:

- а) создания дополнительных рабочих мест;
- б) реализации механизма государственно-частного партнерства;
- в) формирования условий для институционального переустройства организационной структуры АПК;
- г) активизации инвестиционных процессов в аграрном секторе экономики региона;
- д) повышения рентабельности организаций АПК;
- е) интеграции ресурсов;
- ж) снижение транзакционных издержек;
- з) появление перспективы эффективного выхода на глобальные рынки;

и) повышение инновационной активности и появление новых знаний;

г) модернизация рыночной инфраструктуры.

Объединенные в единый кластер организации в первую очередь на основе внутренних связей получают преимущества гарантированного сбыта продукции, доступности финансовых ресурсов, сокращение затрат на рекламу, маркетинг, квалифицированные кадры, в том числе менеджмент, научные исследования и быстрый информационный обмен знаниями и внедрение инноваций по всем участникам производственного процесса. Это даст толчок появлению новых условий конкуренции в результате внутрикластерной взаимосвязанности и объединению интеллектуальных ресурсов генерирующих новые идеи и способствующих образованию новых бизнесов и диверсификации деятельности.

Как представляется наиболее оптимальным формирование агрокластеров ориентированных на развитие инновационной системы региона и агропромышленного комплекса в целом необходимо с использованием механизмов государственно-частного партнерства. Конкретизируя государственно-частное партнерство (ГЧП) применительно к агрокластерам, отметим, что это должны быть выстроенные между государственными структурами (федеральными, региональными и муниципальными) и бизнесом организационно-экономические отношения основанные на объединении взаимовыгодных видов деятельности с возможностью разрешения существующих и возникающих между ними противоречий и препятствий на договорных соглашениях. Посредством государственно-частного партнерства можно реализовать крупные инвестиционные проекты и развивать формы сотрудничества всех участников, с долгосрочными, устойчивыми, равноправными и взаимовыгодными соглашениями.

Выводы

Создание и развитие интегрированных структур в виде агрокластеров даст серьезный толчок для реализации перспективных направлений агропромышленного производства региона. Проведенное исследование, позволило

выявить положительные эффекты в следующих сферах:

Применительно к Республике Ингушетия в перспективе формирование и развитие интегрированных структур в виде агрокластеров даст толчок в развитии таких приоритетных направлений как:

- развитие отраслей мясной, молочной, мукомольно-крупяной, сахарной и т.д. перерабатывающей промышленности;

- с учетом стоящих перед агрокластерами задач рентабельной деятельности будет востребованы ресурсосберегающие технологии и с минимальным экологическим воздействием;

- переход на экологически чистую продукцию и ее переработка с использованием био- и нанотехнологий;

- выход на внешние рынки агропродовольственной продукции, после насыщения внутренних;

территориально-рациональное размещение с учетом природно- климатических особенностей по видам сельхозпроизводства и переработки.

Определены приоритеты развития агропромышленного комплекса региона в контексте формирования агрокластеров на основе оценки уровней развития сельскохозяйственного производства и выработки пищевой продукции, определения потребности региона в продовольственной продукции, с учетом вертикальных и горизонтальных производственно- хозяйственных связей, уровней доходов различных социальных категорий граждан. Агрокластер, согласно проведенному анализу, при всей сложности и многоуровневости его системы обладает мобильностью, адаптивностью, организационно-управленческим единством, непрерывностью взаимосвязанных этапов производства, заготовки, транспортировки, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, что обеспечит устойчивость конкурентных позиций, выход на новые рынки и развитие агропромышленного комплекса Республики Ингушетия, а также в соответствии с поставленными государством задачами внесет вклад в обеспечение продовольственной безопасности, в том числе самообеспечение региона продуктами питания с учетом значительного различия в уровне доходов населения.

Обоснована целесообразность формирования и развития агрокластеров с использованием механизма государственно-частного партнерства, предполагающего организацию и развитие долгосрочных, устойчивых, равноправных и взаимовыгодных форм взаимодействия всех участников, обеспечивающих разграничение, согласованность и координацию деятельности по конкретным функциональным сферам. Это позволит создать условия для институционального развития агрокластеров в АПК региона, с восстановлением крупнотоварного производства на основе технологической модернизации сегментов производства с высокой добавленной

стоимостью и развитием инновационной инфраструктуры в перерабатывающей промышленности.

Разработан алгоритм формирования кластерных структур АПК региона, состоящий из следующих этапов: создание в министерстве сельского хозяйства и продовольствия РИ отдела по мониторингу состояния и развития организаций и предприятий АПК с целью последующей эффективной интеграции их в структуры кластерного типа, для решения существующих проблем с возможностью юридического и организационного сопровождения, с дальнейшим возможным вхождением в саму структуру.

Библиографический список

1. Балкаров З.Х., Мамбетова Ф.А. Кластерный подход как инструмент повышения эффективности управления промышленностью региона // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2008. № 5. С. 11-20.
2. Говдя В.В., Дегальцева Ж.В., Шулепина С.А. Государственная политика кластерной формы организации взаимодействия аграрных формирований // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 112. С. 1353-1369.
3. Агропромышленный комплекс России. [Электронный ресурс]. URL: www.nezachetovnet.ru (дата обращения: 12.02.2022).
4. Угурчиев О.Б., Угурчиева Р.О. Формирование регионального мясного рынка как фактор развития животноводства // Международные научные исследования. 2016. № 4 (29). С. 33-37.
5. Угурчиев О.Б., Угурчиева Р.О. Некоторые подходы к анализу факторов реструктуризации управления хозяйствующими субъектами АПК // Экономика и предпринимательство. 2016. № 7 (72). С. 700-703.