

8.5. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ КЛАСТЕРОВ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ

Кандакова Г.В., к.э.н., доцент, кафедра экономической теории и мировой экономики, Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I;
 Малицкая В.Б., д.э.н., профессор, кафедра бухгалтерского учета, Российский государственный университет им. Г.В. Плеханова;
 Кусмагамбетов С.М., к.э.н., доцент, кафедра информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I

В статье исследованы модели кластеров развитых стран и возможность их использования в аграрном секторе Российской Федерации и государств Евразийского союза с учетом специфики региона, где формируется кластер. Современные кластеры аграрного сектора могут быть представлены как межотраслевые образования агропромышленного комплекса с определенной институциональной формой, позволяющей связывать разнородные материальные и интеллектуальные ресурсы наиболее эффективным образом. Авторы разработали алгоритм создания межгосударственного кластера в аграрной сфере на основе принципа глокализации.

Развитие экономических систем связано с постоянным поиском оптимальных форм организации производства и формированием соответствующих организационно-экономических отношений. Как показывает мировая практика, наиболее эффективной формой организации производства в условиях обострения конкурентной борьбы за сельскохозяйственные рынки и усиления влияния международных корпораций, является кластерная система организации бизнеса. В зависимости от природы происхождения кластеры могут быть естественно сформировавшиеся, либо появившиеся в результате определенных стимулов со стороны правительства. Естественно сформировавшиеся кластеры появляются в результате действия рыночных сил. Государство выполняет регулирующую функцию, которая не предполагает установления приоритетов (США, Нидерланды). Если кластер формируется по инициативе государства или группы стран, то здесь обязательны приоритеты, а также устанавливаются основные субъекты кластеризации.

После определения всех параметров начинается развитие кластера, которое в дальнейшем может опираться на рыночные инструменты при минимальном или существенном государственном вмешательстве [4, с. 2]. Теоретические исследования кластерной организации в аграрном секторе предполагают создание разнообразных построений кластеров с учетом особенностей воспроизводства национальной экономики и мировых геополитических процессов. Понятие кластера было введено М. Портером, который рассматривал его как группу географически соседствующих взаимосвязанных компаний в определенной сфере, характеризующихся общностью деятельности и взаи-

модополняющих друг друга. В западной литературе модели кластеров делят на группы:

- сконцентрированные на ограниченных территориях конкурирующие компании, выпускающие дифференцированный продукт и имеющие особую маркетинговую стратегию (европейская модель);
- совокупность территориально сконцентрированных компаний, связанных экономическими отношениями по принципу территориальной специализации (американская модель);
- вертикально интегрированные специализированные компании, созданные в рамках государственной экономической политики (азиатская модель);
- совокупность малых организаций и фирм, сконцентрированных вокруг монополии, специализирующихся на выпуске товаров-полуфабрикатов по заказу головной организации и конкурирующих между собой по цене и качеству (японская модель).

Важным признаком кластера было принято считать географическую концентрацию и наличие сетей и связей. С развитием Интернета сущность кластера меняется, так как трансформируются тип и инструменты связей и сетей, увеличивается значение международных стратегических альянсов разных кластеров. Политика по поощрению мобильности между научными организациями и предпринимательскими структурами основывается преимущественно на идее снижения барьеров на рынках труда. Поощрение мобильности – приоритет в политике многих стран мира.

Согласно исследованиям Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (конец 1990-х гг.) по развитию кластеров в разных странах, понятие кластера очень различается. Кластерами могут называться совершенно разные образования: от инновационных систем до цепочек создания добавленной стоимости. С одной стороны, было выявлено, что кластеры создаются в основном снизу вверх и определяются рыночным спросом.

Важным аспектом исследования было разработка мероприятий с целью своевременного реагирования на провалы рынка и системные проблемы. Исследование, проведенное в 2012 г. на примере 13 агропродуктовых и агропромышленных кластеров, опровергло вывод о том, что кластеры создаются инициативно, снизу, и меры политики должны быть поддерживающими. Наоборот, было определено, что более общей практикой является инициирование кластеров на государственном и региональном уровнях, и роль государственной кластерной политики только возрастает. Кластерная организация бизнеса в аграрной сфере имеет следующие преимущества:

- способствует переводу экономики на инновационный путь развития, приводит к инновациям в релевантных отраслях и укрепляет способность конкурировать на мировых рынках;
- обладает динамичным характером развития (может расширяться, углубляться и присоединять к себе новые элементы);
- предприятия оказывают друг другу поддержку, создавая синергетический эффект и обеспечивая непрерывное развитие;
- способствует экономии на закупках и снижению трансакционных издержек;
- обеспечивает эффективное взаимодействие с властью;

- способствует достижению высоких стандартов качества и созданию коллективного бренда.

В Концепции кластерной политики в РФ выделяются различные типы кластеров, где сельское хозяйство и пищевая промышленность относятся к процессным кластерам, однако предусмотрены также кластеры смешанных типов, которые сочетают признаки нескольких типов кластеров, что в целом характерно для агропромышленного комплекса (АПК) [2, с. 3].

Предприятия внутри кластера взаимодействуют на основе принципов кооперации и конкуренции. Наиболее распространенной организационно-правовой формой является ассоциация добровольных объединений с целью сотрудничества при сохранении самостоятельности каждого участника. Территория кластера может варьироваться от групп производства одного города или региона до стран и соседствующих государств, что особенно важно при формировании приграничных мегарегионов или интеграционных образований. В качестве «точек роста» при формировании кластеров могут выступать населенные пункты, где расположены крупные предприятия по производству или переработке сельскохозяйственной продукции, племенные хозяйства, семеноводческие хозяйства, научные, опытно-производственные и учебные хозяйства. Основными характеристиками аграрных кластеров являются:

- территориальное расположение предприятий вблизи друг друга (географическая локализация). Если кластер создается предприятиями, расположенными достаточно удаленно друг от друга, то при его построении можно использовать принцип глокализации;
- принадлежность к связанным отраслям с целью максимального использования факторов производства (взаимосвязь между предприятиями отрасли);
- наличие связей на товарных рынках (технологические взаимосвязи разных отраслей для производства готового продукта);
- наличие конкуренции;
- сотрудничество между субъектами кластера;
- преобладание горизонтальной интеграции в кластере над вертикальной;
- благоприятная среда для развития малого и среднего бизнеса;
- высокий уровень развития одной из отраслей аграрного сектора.

Современная теория и практика рассматривают кластер в качестве гибкой экономической системы, географически локализованной, включающей экономических субъектов, связанных гибридными связями и кооперирующихся для достижения общих целей при одновременном сохранении самостоятельности (автономности) в принятии решений и права собственности на активы [5, с. 24]. По нашему мнению, кластеры аграрного сектора могут быть представлены как межотраслевые образования АПК с определенной институциональной формой, позволяющей связывать разнородные материальные и интеллектуальные ресурсы наиболее эффективным образом. Деятельность кластеров в АПК основывается на взаимосвязях субъектов: сельскохозяйственных предприятий, предприятий сельхозмашиностроения, перерабатывающих предприятий, консалтинговых организаций, научно-производственных и учебно-образовательных организаций, финансовых институтов. Таким образом, кла-

стеры формируют необходимую базу для трансфертов, поскольку позволяют соединять вместе аграрную науку, организационно-проектные разработки и новые высокотехнологические производства. Большое развитие кластеры получили в странах Европейского союза. Здесь функционирует более 2100 кластеров в различных отраслях экономики с общей численностью в 42 млн. сотрудников, из них 11,5% работают в аграрном секторе, давая работу 4,5 млн. чел. (табл. 1) [6, с. 26].

Таблица 1

**ДЕЙСТВУЮЩИЕ КЛАСТЕРЫ
В АПК СТРАН ЕВРОПЫ (2011 г.)**

Страны	Общее количество кластеров, ед.	Количество кластеров в аграрном секторе, ед.	Общая численность в аграрных кластерах, чел.	Уд. вес аграрных кластеров в общей численности кластеров, %
Болгария	48	22	426874	45,8
Великобритания	182	7	99007	3,9
Венгрия	59	11	161543	18,6
Германия	314	14	371204	4,5
Греция	80	36	299431	45,0
Дания	30	3	91547	10,0
Испания	151	35	644854	23,2
Италия	234	13	384460	5,6
Нидерланды	83	12	96031	14,5
Польша	161	19	413242	11,8
Румыния	92	16	610510	17,4
Франция	165	20	501571	12,1

По количеству агропромышленных кластеров лидируют Дания, Греция, Болгария, Испания и Франция. Трансграничные кластеры в Европе расположены в Австрии, Германии, Швейцарии, Франции. Чем выше экономический уровень страны, тем меньше удельный вес аграрных кластеров в общей численности. Так, в Болгарии удельный вес аграрных кластеров составляет 45,8%, в то время как в Великобритании и Германии – менее 5%. В Польше и Румынии более низкий удельный вес кластеров связан с недостаточным уровнем развития процессов кооперации в аграрном секторе данных стран. В США кластеры в аграрной сфере получили распространение в штатах Вашингтон, Оклахома, Луизиана, Калифорния. Они представляют собой совокупность территориально сконцентрированных компаний, связанных экономическими отношениями по принципу территориальной специализации и тесным образом увязанных в системе агробизнеса региона.

В Российской Федерации создание кластеров является перспективной формой организации в системе АПК, однако многие правовые и организационно-экономические вопросы находятся на стадии разработки. По нашему мнению, особенности географического размещения предприятий аграрной сферы, большие площади сельскохозяйственных угодий, специфика природно-климатических зон, необходимость более глубокой интеграции хозяйствующих субъектов, использование инструментов и методов государ-

ственного регулирования аграрного сектора предполагает возможность реализации в РФ различных моделей кластеризации аграрного сектора. Вокруг крупных агломераций целесообразно создавать кластеры на основе европейской модели, так как в макрорегионах сосредоточено большое количество населения, имеются ёмкие рынки сбыта, создана соответствующая транспортная, информационная и финансовая инфраструктура. В регионах, специализирующихся на производстве зерновых культур или имеющих крупные скотоводческие комплексы, значительный эффект можно получить от реализации американской модели создания кластеров. В сельскохозяйственных регионах страны, где нет агломераций, можно создавать кластеры на основе азиатской модели, что позволит возродить сельское хозяйство, создать рабочие места в сельскохозяйственных регионах и районных центрах, обеспечить реализацию концепции устойчивого развития сельских территорий. В зависимости от модели кластера разрабатывается соответствующая кластерная политика.

Кластерная политика в АПК представляет собой совокупность инструментов и методов, направленных на обеспечение расширенного воспроизводства в аграрной сфере посредством углубления процессов специализации и кооперации производства в АПК, обеспечения роста инвестиций в аграрный сектор, государственных гарантий и мер поддержки аграрного сектора в соответствии с «зеленой корзиной» Всемирной торговой организации (ВТО). В процессе реализации кластерной политики, должны быть достигнуты следующие социально-экономические эффекты:

- развитие региональной инфраструктуры;
- пополнение федерального и местных бюджетов за счет налогов;
- создание новых рабочих мест и увеличение доходов населения;
- формирование комфортной среды обитания и обеспечение устойчивого развития сельских территорий;
- импортозамещение в соответствии с параметрами продовольственной безопасности;
- вовлечение в экономический оборот неиспользуемых земель и угодий, эффективное использование ресурсного потенциала АПК.

Сельское хозяйство РФ в условиях санкций должно не только выжить, но динамично развиваться, чтобы обеспечить продовольственную безопасность и поступательное развитие АПК страны в целом. Необходимо создать систему агропромышленных кластеров разных моделей и конфигураций, «ядром» которых может быть научно-инновационный кластер АПК РФ [3, с. 53]. При создании межгосударственных кластеров целесообразно использовать опыт реализации Федерального проекта «ПАРК: промышленно-аграрные региональные кластеры», который реализуется некоммерческим партнерством «Центр инноваций» и включает четыре кластера: агропромышленный, нефтехимический, кремниевый и лесопромышленный. По нашему мнению, целесообразно также создать Межгосударственный совет по кластеризации стран Евразийского экономического союза. Это позволило бы обеспечивать координацию кластерной политики с кластерами интегрирующихся государств, усиливать межгосударственную интегра-

цию в аграрной сфере и проводить общую аграрную политику стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

Кластерная политика может включать следующие функции:

- связующую (государство сводит стороны и обеспечивает им ограниченную господдержку);
- поддерживающую (связующая функция дополняется инвестициями государства в инфраструктуру, образование и маркетинг);
- директивную (поддерживающая функция дополняется реализацией программ федерального и регионального значения, а также межгосударственных программ);
- интервенционистскую (государство формирует специализированные кластеры, в том числе межгосударственные).

Вследствие того, что в РФ, по сравнению с другими странами ЕАЭС, уже имеются достаточно большие наработки в теории и практике развития кластеров в аграрной сфере, а также создана определенная законодательно-правовая база, целесообразно за основу развития межгосударственных кластеров взять положительный опыт российских регионов.

В настоящее время в РФ реализуется более 220 кластерных проектов в 58 регионах страны, из них 41 (19%) – агрокластеры (табл. 2) [6, с. 28].

Таблица 2

КЛАСТЕРНЫЕ ПРОЕКТЫ В АПК РФ В 2011 г.

Федеральные округа	Число регионов в РФ, реализующих кластерные проекты	Общее число кластерных проектов, ед.	Кластерные проекты в АПК, ед.	Кластерные проекты в лесоводстве, ед.
РФ	83	218	41	15
Центральный	12	33	7	1
Северо-Западный	7	28	8	4
Южный	6	22	4	1
Приволжский	13	57	8	4
Уральский	2	11	1	2
Сибирский	6	27	3	1
Дальневосточный	7	23	7	2
Северо-Кавказский	5	17	3	-

Как видно из табл. 2, наибольшее количество агрокластеров расположено в Северо-Западном, Приволжском, Центральном и Дальневосточном федеральных округах. На долю этих округов приходится порядка 73% всех российских агрокластеров. В 2014 г. Министерство сельского хозяйства РФ рассмотрело более 2 тыс. инвестиционных проектов в АПК на 84 млрд. руб. Больше всего инвестпроектов представлено Центральным (619) и Приволжским (612) федеральными округами, которые лидируют по кластерным проектам. В Уральском федеральном округе находится всего один агрокластер. В приложении к постановлению Правительства РФ «Об утверждении Правил распределения и предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов РФ на реализацию мероприятий, предусмотренных программами развития пилотных инновационных территориальных

кластеров» от 6 марта 2013 г. №188 нет ни одного кластера АПК [4, с. 2].

В странах ЕАЭС на начальном этапе развития межгосударственных кластеров в аграрной сфере можно создать около десяти агрокластеров, в том числе трансграничного типа, опираясь на опыт других стран (интерес представляет европейская модель создания трансграничных кластеров). Целесообразно создание на 3-4 межгосударственных кластеров молочно-мясного направления, которые бы позволили наработать опыт в сфере межгосударственной агроинтеграции, выявить ее слабые и сильные стороны, сформировать адекватную правовую базу, эффективно использовать преимущества международного разделения труда и обеспечить продовольственную безопасность всем интегрирующимся странам. Вместе с тем, необходимо учитывать тот факт, что в условиях усиления процессов глобализации и либерализации большую активность и значимость в мирохозяйственных связях приобрели экономические системы корпоративного типа с международной составляющей. Это способствует формированию кластеров, составные элементы которых отличаются определенной степенью глокализации и расположены в местах, географически удаленных друг от друга, что несколько снижает роль одного из основополагающих принципов кластеризации – географическую близость.

Глокализация представляет собой процесс взаимодействия локального и глобального. Это выход локальных процессов на глобальный уровень при сохранении относительной децентрализации, максимального использования местного ресурсного потенциала при сохранении желаемой формы самоорганизации и развития межкультурных коммуникаций. Так как основной характеристикой кластерной организации бизнеса является юридическая самостоятельность субъектов, взаимодействовать могут хозяйствующие субъекты, расположенные в географически удаленных местах, но связанные между собой вертикальными или горизонтальными отношениями, а также межгосударственными и межфирменными договорами.

По нашему мнению, в рамках ЕАЭС аграрный кластер можно рассматривать как экономическую систему, характеризующуюся определенным уровнем глокализации, обладающую разнородными материальными и интеллектуальными ресурсами, которые используются горизонтально и вертикально интегрированными предприятиями с целью повышения конкурентоспособности продукции аграрного сектора как внутри интеграционного объединения, так и на мировом аграрном рынке. Основными участниками аграрного кластера могут быть:

- предприятия (организации), специализирующиеся на профильных видах деятельности (сельскохозяйственные комплексы, предприятия сельхозмашиностроения или перерабатывающие сельскохозяйственную продукцию);
- предприятия-поставщики;
- предприятия, оказывающие услуги для специализированных предприятий и обслуживающие отрасли инфраструктуры АПК;
- организации рыночной инфраструктуры (аудиторские, консалтинговые, кредитные, страховые и лизинговые услуги, логистика, торговля, операции с недвижимостью);

- научно-исследовательские и образовательные организации;
- некоммерческие и общественные организации, объединения предпринимателей;
- организации инновационной инфраструктуры, поддержки малого и среднего бизнеса, привлечения инвестиций, агентства по поддержке экспорта товаров, фирмы привлекающие инвестиции и др. [2, с. 4].

Кластеры формируют необходимую базу для трансфертов, поскольку позволяют соединять вместе различные сферы (научные исследования, опытное производство, рыночную инфраструктуру, отрасли АПК, консалтинговые организации, органы власти, финансовые институты и др.), способствуют более глубокой хозяйственной интеграции. В табл. 3 показан алгоритм формирования межгосударственного аграрного кластера.

Таблица 3

**АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО
КЛАСТЕРА ЕАЭС**

Шаги при формировании кластера	Характеристика
Мотивация создания межгосударственного кластера ЕАЭС	Инновационное развитие АПК, доступ к дорогостоящим технологиям, оптимизация использования ресурсов и объектов инфраструктуры, обеспечение продовольственной безопасности, повышение конкурентоспособности, выход на новые рынки
Экономическая целесообразность	Эффект от специализации и кооперации, объемы выпуска и реализации продукции АПК, конкурентоспособность товаров, эффект от совместных инвестиционных проектов, создание коллективного бренда, его эффективность, снижение транзакционные издержки
Ресурсная обеспеченность	Наличие ресурсов капитала, земли, трудовых ресурсов, их доступность и стоимость
Профильные предприятия	Базовые предприятия (ядро кластера), дополняющие организации горизонтальной и вертикальной интеграции
Институты управления и поле ответственности	Создание координационного совета и других институтов управления межгосударственными аграрными кластерами, их зона ответственности; потребность в корректировке существующих и разработке новых нормативно-правовых актов; сопряженность национального права с межгосударственным и международным
Принципы построения кластеров	Самоорганизация, внутрикластерная специализация и кооперация, корпоративность, плотность кластерных образований, управляемость, ресурсопользование, внутрикластерная конкуренция, приоритет национального права, унификация национального и межгосударственного права в области

Шаги при формировании кластера	Характеристика
	кластеризации аграрного сектора
Вспомогательные и обслуживающие организации	Научно-исследовательские институты, вузы, бизнес-школы, информационные центры, консалтинговые службы, маркетинговые службы, лизинговые компании, банки, торговые посредники, логистические и транспортные компании
Экономическая эффективность кластера	Степень насыщения рынка, объем регионального валового продукта, прибыль, решение социальных задач, обеспечение устойчивого развития, конкурентоспособность на национальном и мировом рынке, потенциал дальнейшего роста, достижение критерия продовольственной безопасности, устойчивое развитие сельских территорий

Формирование общего аграрного рынка и проведение общей аграрной политики предполагают формирование специфической модели кластеров ЕАЭС, связывающих территориально удаленные ресурсы и производственные объекты, реализующие общие цели инновационного роста и повышения конкурентоспособности аграрного сектора. Данные кластеры должны управляться институциональными структурами национального и наднационального уровня и финансироваться как межгосударственными финансовыми организациями, так и национальными, и предпринимательскими.

В соответствии со стратегией, направленной на создание новых сетей сотрудничества внутри кластеров и принципа глокализации, мы предлагаем следующую модель межгосударственного аграрного кластера (рис. 1).

При формировании модели межгосударственного кластера нами учитывался опыт Республики Казахстан, где при формировании кластеров в АПК государство является одним из определяющих субъектов.

Для РФ и Казахстана являются общими как позитивные, так и негативные факторы кластеризации АПК.



Рис. 1. Факторы кластеризации АПК РФ и Казахстана

- К позитивным факторам следует отнести:
- значительный опыт в формировании и развитии территориально-производственных комплексов и различных форм кооперации в АПК;
 - высокий уровень научного и интеллектуального потенциала;
 - достаточно развитая система научно-исследовательских и образовательных учреждений;
 - относительно развитая инфраструктура АПК.
- Факторы, сдерживающие развитие кластеров:

- недостаточно высокий уровень технологической инфраструктуры в АПК;
 - слабые связи между научно-исследовательскими институтами и бизнесом;
 - слабая инвестиционная привлекательность и низкая эффективность отраслевых ассоциаций;
 - недостаточно высокий уровень доверия между представителями бизнеса и власти и др. [1, с. 3].
- Интеграция предприятий на основе кластерной политики в АПК становится одним из основополагающих

принципов формирования эффективной общей агро-промышленной политики ЕАЭС, что позволяет:

- создать необходимые предпосылки для ускоренного внедрения в производство инноваций, обеспечения оптимального производства продукции повышенного качества;
- противостоять монополистическим структурам на внутренних и внешних рынках;
- организовать действенную защиту товаропроизводителей во властных структурах;
- сократить трансакционные издержки;
- обеспечить устойчивое развитие сельских территорий;
- обеспечить единый воспроизводственный процесс по всей цепочке производственного цикла и др.

При создании межгосударственных кластеров можно договориться об обеспечении сельхозпроизводителей доступными кредитными ресурсами (по ставке 7-8%). В рамках ЕАЭС государствам легче реализовывать протекционистские меры по отношению к продукции АПК [3; 54]. Кластерный подход к повышению конкурентоспособности сельскохозяйственных предприятий через особую комбинацию территориального и межотраслевого принципов управления позволяет эффективно использовать ресурсы предприятий и достигнуть концептуальных положений по обеспечению продовольственной безопасности интегрирующихся стран.

Литература

1. Касенова А.Ж. Формирование модели инновационно-промышленной политики развития АПК Казахстана [Электронный ресурс] / А.Ж. Касенова. URL: <http://articlekz.com/article/8021>.
2. Концепция кластерной политики в РФ [Электронный ресурс]. URL: <http://pandia.org/text/77/216/4808.php>
3. Кузнецова Е.Л. Кластерная политика в России: проблемы и перспективы [Электронный ресурс] / Е.Л. Кузнецова, Е.В. Бочкова. URL: <http://www.gramota.net/materials/1/-2010/3-2/37.html>.
4. Кластеры: сущность, функции и роль [Электронный ресурс]. URL: <http://www.webeconomy.ru/index.php?page=cat&cat=mc&mc=190&type=news&p=1&newsid=1631>
5. Ларионов А.В. Модель формирования регионального аграрного кластера [Электронный ресурс] / А.В. Ларионов, Ю.А. Леметти // Экономические исследования. – 2011. – №6. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/model-formirovaniya-regionalnogo-agrarnogo-klastera>
6. Сердобинцев Д.В. и др. Мировой, европейский и российский опыт развития кластерной политики в агропромышленном комплексе [Электронный ресурс] / Д.В. Сердобинцев, О.В. Матвеева, Л.В. Сорокина // Экономические науки. – 2014. – №8-9. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/mirovoy-evropeyskiy-i-rossiyskiy-opyt-razvitiya-klasternoy-politiki-v-agropromyshlennom-komplekse>.

Ключевые слова

Кластер; модели кластеров; кластерная политика; кооперация; интеграция; конкуренция; глокализация; агробизнес; вертикальная интеграция; горизонтальная интеграция; формирование

Кандакова Галина Владимировна

Малицкая Виктория Борисовна

Кусмагамбетов Серик Магоматович

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность темы обусловлена тем, что в условиях сложной геополитической и экономической ситуации, в которой оказалась Российская Федерация, идет активный поиск оптимальных решений по обеспечению продовольственной безопасности страны, ускорению развития агропромышленного комплекса и обеспечению устойчивого развития сельских территорий. За основу своего исследования авторский коллектив взял развитие интеграционных процессов в аграрной сфере стран Евразийского союза (ЕАЭС), что особенно актуально в настоящее время.

Научная новизна и практическая значимость. В статье рассматриваются различные теоретические подходы к организации кластеров, дается характеристика кластеров в странах Европы и США, исследуются преимущества кластеров в аграрной сфере. Интерес вызывают приведенные в статье модели кластеров в различных странах и регионах, возможность их применения в ЕАЭС в целом и в России в частности. На основе проведенных теоретических исследований авторами приводятся основные характеристики, которыми должны обладать аграрные кластеры, исследуется само понятие аграрного кластера. По мнению авторов, к первоочередным задачам по организации межгосударственных кластеров является разработка концепции кластерной политики стран ЕАЭС на основе принятых национальных концепций, создание соответствующей законодательно-правовой базы, а также инструментов и методов реализации данной политики в аграрной сфере.

Авторами предлагается использовать при организации межгосударственных кластеров принцип глокализации, что вносит новизну в разработку кластерной политики, так как взаимодействуют предприятия географически удаленные, но широко развивающие коммуникации, кооперацию и нацеленные на повышение конкурентоспособности своей продукции, расширение рынков сбыта.

Научной новизной в работе является разработанный авторами алгоритм создания межгосударственного кластера в аграрной сфере.

Авторами разработана модель кластера на основе принципа глокализации, что также является новизной данного исследования. Построенная модель кластера как совокупность компаний, связанных экономическими отношениями по принципу территориальной специализации может представлять вертикально интегрированные специализированные компании, созданные в соответствии с концепцией кластерной политики государств ЕАЭС.

Практическое значение статьи состоит в том, что здесь предложены конкретные шаги и модель организации межгосударственного кластера, что значительно облегчает решение вопросов: где и кто будет участвовать в создании кластера, какие предприятия будут «точками роста», определить общие затраты и эффекты и др.

В статье приводятся результаты достаточно глубоких теоретических исследований в области организации кластеров, их содержания и особенностей в различных странах и регионах. Целесообразно было бы в работе провести оценку и анализ деятельности межгосударственного европейского аграрного кластера, чтобы наглядно увидеть преимущества данной формы организации бизнеса в АПК.

Заключение: рецензируемая статья написана на достаточно высоком теоретическом уровне, имеет практическое значение, отвечает требованиям, предъявляемым к научным публикациям, и может быть рекомендована к опубликованию.

Чиркова М.Б., д.э.н., профессор кафедры бухгалтерского учета и аудита Воронежского государственного аграрного университета им. императора Петра I.