

## **ПОНЯТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ И ОСОБЕННОСТИ ИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ**

**Шогеницукова З.Х.** <sup>1</sup>,

*к.э.н., доцент*

*Кабардино-Балкарский государственный университет им.Х.М. Бербекова  
Нальчик, Россия*

**Махова И.В.**

*Магистрант 1 года обучения, направления 38.04.01 Экономика  
программа «Учет, анализ и аудит»*

*Кабардино-Балкарский государственный университет им.Х.М. Бербекова  
Нальчик, Россия*

**Батырова А.М.,**

*Магистрант 2 года обучения, направления 38.04.01 Экономика  
программа «Учет, анализ и аудит»*

*Кабардино-Балкарский государственный университет им.Х.М. Бербекова  
Нальчик, Россия*

### **Аннотация**

Статья посвящена понятию агропромышленного кластера в условиях повышения конкурентоспособности отдельных регионов России, активного государственной участия в обеспечении продовольственной безопасности страны. В современных условиях кластеры выступают одним из основных инструментов управления агропромышленного комплекса страны, поскольку они позволяют аккумулировать и объединять ресурсы и мощности различных агро-предприятий: по производству, переработке и прочему обслуживанию процесса производства; государственных органов; научные центры и институты.

**Ключевые слова:** кластер, агропромышленный комплекс, интеграция, агропромышленный кластер, сельскохозяйственная продукция, территориальная локализация, конкурентоспособность, инновационное развитие

---

<sup>1</sup> Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ № [18-010-00947](#) «Разработка методологии формирования системообразующих инновационных агропромышленных кластеров в условиях роста инвестиционного потенциала однотипных региональных экономик»

## ***THE CONCEPT OF AGRO-INDUSTRIAL CLUSTERS AND FEATURES OF THEIR ACTIVITY IN RUSSIA***

***Shogentsukova Z. Kh.***

*Ph. D., associate Professor,*

*Kabardino-Balkar state University. After H. M. Berbekov*

*Nalchik, Russia*

***Mahova I. V.***

*undergraduate 1 year students, directions 38.04.01 Economy*

*program " Accounting, analysis and audit»*

*Kabardino-Balkar state University. After H. M. Berbekov*

*Nalchik, Russia*

***Batirova A. M.***

*undergraduate 2 year students, directions 38.04.01 Economy*

*program " Accounting, analysis and audit»*

*Kabardino-Balkar state University. After H. M. Berbekov*

*Nalchik, Russia*

### **Annotation**

The article is devoted to the concept of agro-industrial cluster in terms of increasing the competitiveness of certain regions of Russia, active state participation in ensuring food security of the country. In modern conditions, clusters are one of the main tools of management of the agro-industrial complex of the country, because they allow to accumulate and combine the resources and capacities of various agro-enterprises: production, processing and other maintenance of the production process; government agencies; research centers and institutes.

### **Keywords**

cluster, agro-industrial complex, integration, agro-industrial cluster, agricultural products, territorial localization, competitiveness, innovative development

Начиная в 1990-х годов развитие страны, в общей политике развития государства, для стимулирования экономического роста и повышения конкурентоспособности экономики применяют «кластерный подход». В российской системе управления государством активно данный подход реализуется с 2010 года. Применение «кластерного подхода», стало одним из основных элементов многих стратегий и концепций развития страны как на национальном (федеральном) уровне, так и на уровне регионов России.

Исследованию понятия «кластеры» в экономической литературе посвящены множество работ, путем обобщения и систематизации необходимо выделить ряд моментов. В своей работе Тохчуковым Р.Р. [5], выделены две фундаментальных характеристик в кластерах: фирмы в кластере должны быть связаны некоторым способом, причем связи являются не только горизонтальными, но и вертикальными; кластеры географически близкие группы взаимосвязанных компаний. Формирование кластера позволяет решать проблемы территориальной локализации взаимосвязанных компаний одно отрасли или региона, а также не только объединять различных субъектов, но и расширять механизмы управления и взаимодействия между участниками кластера. Еще одним из важных факторов, учитываемых при кластеризации экономики, по мнению Чемодановой Е.В [6] является вовлечение в процесс не только компаний смежных отраслей экономики, но и «государственных структур и научных институтов». Кроме того, он дает определение агропромышленного кластера как «объединение организаций различных сфер деятельности в едином воспроизводственном цикле от производства сельскохозяйственной продукции до реализации готовой продукции с включением всех стадий производства, результатом которого должно быть получение синергического эффекта» [6].

Кроме учебных и периодических издание, понятие «кластер» рассматривается и в следующих нормативно-правовых документах РФ:

1. Федеральный закон «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» от 22.07.2005 г. № 116-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г.).

Согласно пункту 3 статье 2 данного ФЗ «кластер – совокупность особых экономических зон одного типа или нескольких типов, которая определяется правительством Российской Федерации, и управление которой осуществляется одной управляющей компанией» [1].

2. Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации (утв. Министерством экономического развития РФ, письмо № 20615-ак/д 19 от 26.12.2008).

Согласно положениям данного документа кластер рассматривается как территориальное «объединение предприятий, поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных производственных и сервисных услуг, научно-исследовательских и образовательных организаций, связанных отношениями территориальной близости и функциональной зависимости в сфере производства и реализации товаров и услуг» [2].

Кроме рассмотренных нормативных документов понятие кластера рассмотрены в «Концепции долгосрочного социально-экономического развития России до 2020 года»: «как основной объект государственной политики стимулирования инноваций». Согласно «Стратегии развития науки и инноваций в Российской Федерации на период до 2015 года», в качестве одной из «задач модернизации экономики названы стимулирование спроса на инновации и результаты научных исследований, создание условий и предпосылок для формирования устойчивых научно-производственных кооперационных связей, инновационных сетей и кластеров».

Исторически агропромышленный комплекс России начал интегрироваться в виде агрокомбинатов с конца 20-х годов XX века, которые производили, перерабатывали и реализовывали сельскохозяйственную продукцию. На начальном этапе из-за слабого развития материально-технической базы данных объединений, интеграция агро-структур протекала медленно. В настоящее время большое теоретическое и практическое внимание уделяется созданию агропромышленных кластеров как один из основных форм интеграции разрозненных участников аграрной сферы России. Активация различных направлений развития агропромышленного комплекса РФ связано с увеличением с 2006 года государственной поддержки сельского хозяйства, что было обусловлено задачей государства в обеспечении «продовольственной безопасности страны, диспаритетом в товарообмене сельского хозяйства с другими отраслями экономики, а также необходимостью инновационных процессов» [4].

Применение кластерного подхода в аграрном секторе РФ позволяет развивать и сочетать достижения деятельности различных бизнес структур, науки и государственного управления данной сферы. Кластеризация агропромышленного комплекса России дает возможность на уровне государства обновлять и развивать общую экономическую политику страны, как на национальном уровне, т.е. страны, так и на уровне регионов (субъектов РФ). Использование кластеров в России как одного из элементов государственной политики развития экономики страны способствует развитию, как отдельной отрасли народного хозяйства, так и региональной экономики отдельно субъекта РФ. Но при этом необходимо рассматривать кластеризацию как инновационный процесс позволяющий объединять вокруг «кластера» на определенной территории взаимосвязанных и дополняющий друг друга субъектов, научных институтов в рамках одной отрасли, например агропромышленного комплекса. Кластерный подход и его использование в экономике страны является частью стратегического развития РФ.

Путем обобщения различных трактовок агропромышленный кластер можно определить как объединение по территориальным и индустриальным признакам различных субъектов агропромышленного комплекса РФ (предприятий, финансовых институтов, государственных органов управления в сфере аграрного сектора, а также научно-исследовательских центров и институтов) с целью аккумуляции, интеграции, оптимизации и повышения эффективности использования экономических ресурсов и мощностей; роста конкурентоспособности отрасли, выпускаемой продукции (работ, услуг) и т.д.

Сам процесс создания агропромышленных кластеров, по мнению Хухрина А.С. «достаточно сложный и тяжелый процесс, их образование на территории России и регионов – это действительно самый надежный путь к уменьшению себестоимости используемых ресурсов, числа капитальных вложений в единицу изготавливаемого продукта и трудовых издержек рабочих» [7]. Роль агропромышленного комплекса России в общей стратегии развития экономики страны в последние годы существенно

увеличилась и занимает одно из ведущих позиций, он способствует в первую очередь повышению эффективности и уровня механизации сельского хозяйства, росту конкурентоспособности сельхозпродукции и т.д. Кроме того, агропромышленный комплекс России имеет ярко выраженный региональный характер, который необходимо учитывать при определении основных направлений развития. Каждый регион РФ имеет свои климатические условия, дифференцированы по уровню социально-экономическому развития, технологические и биологические особенности производств и т.д. данные факторы влияют на выбор инструментов развития региональных инновационных систем, инвестиционных механизмов, повышения кадрового и инфраструктурного потенциала субъектов РФ. Формирование агропромышленных кластеров является одним из актуальных механизмов регионального управления экономики в субъектах РФ.

Участниками агропромышленных кластеров могут быть сельскохозяйственные и перерабатывающие предприятия, предприятия занимающиеся транспортировкой сельхозпродукции, НИИ и вузы, прочие организация обеспечивающие интеллектуальную базу для расширения инновационных механизмов агропромышленного сектора; а также органы государственной власти (Правительство РФ, Министерство сельского хозяйства, Министерство экономического развития, Министерство промышленности и торговли, Министерство финансов), которые обеспечивают условия систематизации инновационных процессов в развитии агропромышленного комплекса РФ.

Практика применение инновационных кластеров в аграрном секторе в международной практике свидетельствует о стимулировании и развитии не только самого сельского хозяйства, но и смежных отраслей, а также, например и малого и среднего бизнеса, который может возникнуть или расширить свои возможности в рамках кластеризации. Примерами создания и формирования агропромышленных кластеров в России можно назвать: молочный кластер, созданный в Воронежской области; Кластер по производству и переработке

молочной продукции «Донские молочные продукты» (Ростовская область) [8]; Агропромышленный кластер Новгородской области; Винный территориальный кластер «Долина Дона» (Ростовская область); зерновой кластер Оренбургского области; Агропромышленный кластер Агропром-Эльбрус (Кабардино-Балкарская республика) [9] и т.д. Условно общую схему формирования агропромышленного кластера можно представить следующим образом (см. 1):

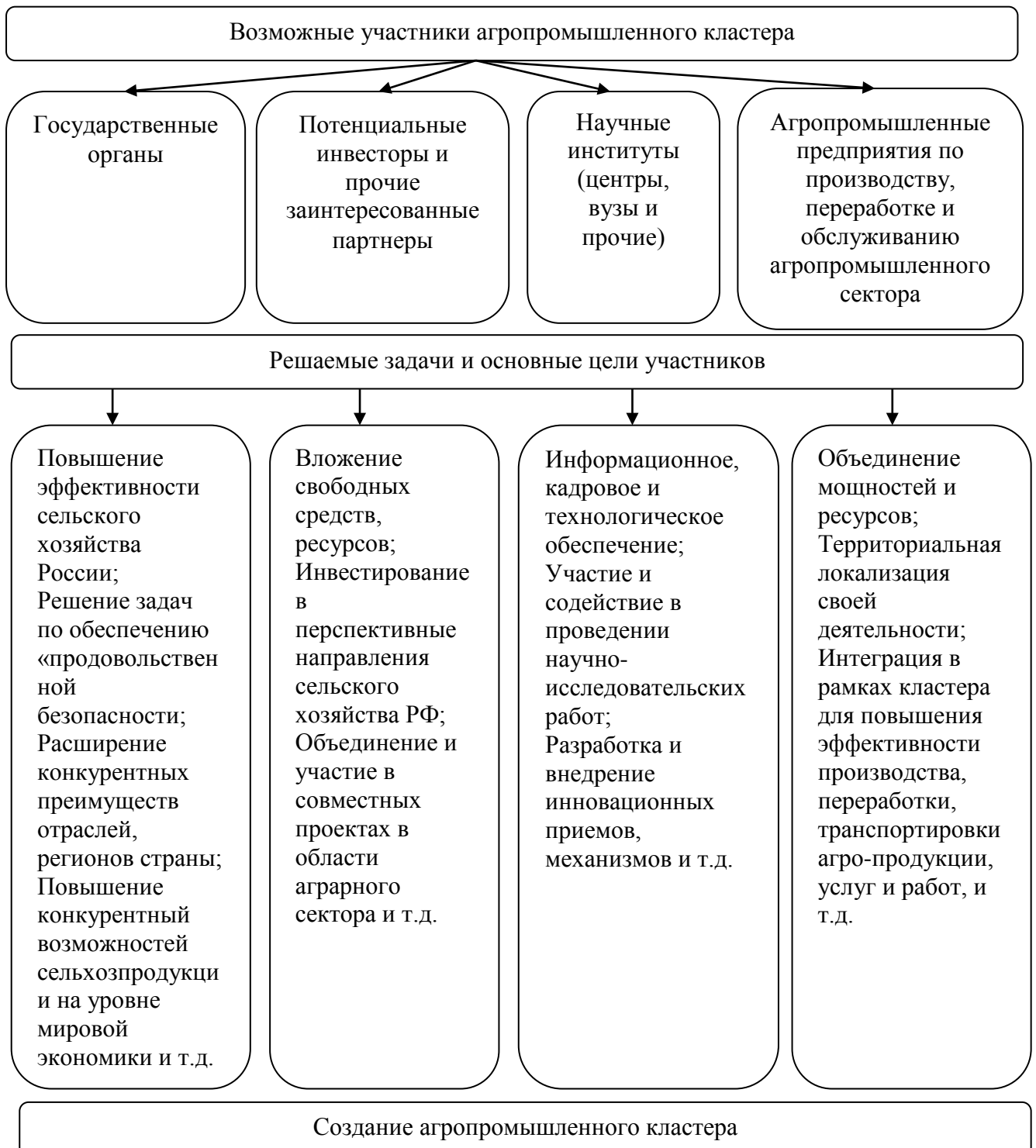


Рисунок 1. Взаимодействие и объединение различных участников аграрного сектора в агропромышленный кластер.

Формирование агропромышленного кластера сопровождается объединением указанных на рис.1 возможных участников путем капитализации денежных, трудовых, материальных и прочих ресурсов и мощностей, в рамках единого процесса производства. Такая капитализация позволяет выстроить многоуровневую интегрированную систему способствующую повышению инновационного развития агропромышленного комплекса России. Участие научных институтов в формировании и деятельности агропромышленных кластерах позволяют объединить процесс научных исследования в области сельского хозяйства и внедрения их результатов в производственный процесс.

Агропромышленные кластеры выступают по нашему мнению одним из основных форм объединения и управления в рамках одной отрасли или региона России ресурсов различных сельхозпредприятий, а также позволяющий грамотно и рационально распределять и перераспределять обязанности между участниками и степень участия в рамках кластера. В целом основными характеристиками агропромышленного кластера являются: сходство технологических процессов производства; сходство свойств ресурсной базы; приближенность территориальной локализации и т.д. Основной целью создания агропромышленных кластеров в России это повышение инновационного развития агропромышленного комплекса страны, что в свою очередь влияет на экономическую надежность и конкурентоспособность отрасли или региона.

В современных реалиях агропромышленный комплекс России развивать с помощью одиночных или монопольных предприятий невозможно, необходимо создание механизмов объединения и интеграции различных категорий участников в единое пространство, например в рамках кластера. Кластеры способствуют выбору направлений повышения конкурентоспособности региона (субъекта РФ) или отрасли (растениеводства или животноводства).

Важным фактором успешного использования кластерного подхода в агропромышленном комплексе РФ использование как вертикальных, так и



горизонтальных связей между участниками кластера. Наиболее распространенными сложностями агропромышленных кластеров России является недостаточность финансирования и информационного обеспечения; слабое структурирование схемы взаимодействия между участниками кластера; невысокий уровень производительности труда и т.д.

Только путем учета широкого спектра факторов, связанных с особенностями сельского хозяйства (сезонный характер производства, климатические условия и прочие технологические особенности отрасли); участие предприятий сферы переработки и транспортировки сельхозпродукции; географические особенности расположения участников кластера; учет рыночных факторов (спроса и предложения на выпускаемую продукцию); степень применения инновационных и прочих достижений науки и образования в сфере АПК; оценка влияния региональных особенностей субъектов РФ на формируемый кластер и т.д. В целом агропромышленные кластеры в России представляют собой:

- форму интеграции усилий всех возможных участников представленных на рис.1, способствующих повышению конкурентоспособности отдельного региона (субъекта РФ) или отрасли сельского хозяйства (растениеводства или животноводства);

- способ организации, объединения различных субъектов способствующий признанию или повышению эффективности отрасли на уровне мировой экономики и т.д.

- механизм государственного управления агропромышленным комплексом страны для решения стратегических и концептуальных задач повышения эффективности отрасли и выработки конкурентных преимуществ страны.

### **Библиографический список:**

1. Федеральный закон «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» от 22.07.2005 г. № 116-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г.)

2. Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации (утв. Министерством экономического развития РФ, письмо № 20615-ак/д 19 от 26.12.2008)
3. «Концепции долгосрочного социально-экономического развития России до 2020 года»
4. Об утверждении концепции федеральной программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно технического комплекса РФ» на 2007-2012 годы (Распоряжение Правительства РФ, № 977-Р, от 06.07.2006 г.)
5. Тохчуков Р. Р. Предпринимательский агропромышленный кластер: теоретические основы создания и функционирования в системе АПК // Современные научные исследования: электронный научный журнал. 19.04.2012. URL: <http://vwww.uecs.ru/economics/>
6. Чемоданова Е.В. КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ АПК РЕГИОНА // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 3.; URL: <http://science-education.ru/ru/article/view?id=13055>
7. Хухрин А.С. Агропромышленные кластеры: российская модель // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2008. – № 7. – С. 30-34.
8. Костенко О.В. Агропромышленные кластеры России – идея или реальность? // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2016. № 4. С. 35-46
9. КБР: агропромышленный кластер обеспечил треть регионального ВВП //Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации URL: <http://mcx.ru/press-service/regions/kbr-agropromyshlennyy-klaster-obespechil-tret-regionalnogo-vvp/>