

УДК 657.352

АГРОКЛАСТЕР КАК ИННОВАЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА РФ¹

Шогенцукова З.Х.

к.э.н., доцент,

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

Мирзоева Ж.М.

к.э.н., доцент,

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

Исакова (Кармокова) М.Х.

*магистрант 3 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 исследованию роли агропромышленных кластеров как инновационный механизм развития растениеводства России. В статье рассмотрены понятие кластера и его отличительные особенности. Исследованы необходимость применения агропромышленных кластеров для повышения общей инвестиционной привлекательности сельского хозяйства и «объединение различных участников и ресурсов» сельскохозяйственного производства. Рассмотрены инновационный характер создания и функционирования кластера в агропромышленном комплексе России, в частности на примере растениеводства.

Ключевые слова: кластер, агропромышленный комплекс, растениеводство, инновационный механизм, сельхозпродукция, инвестиционная привлекательность, конкурентные преимущества.

¹ 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 AGRARIAN CLUSTER AS AN INNOVATIVE MECHANISM OF DEVELOPMENT OF PLANT GROWING OF THE RUSSIAN FEDERATION

Shogentsukova Z. Kh.

*Ph. D., associate Professor,
Kabardino-Balkar state University. After H. M. Berbekov
Nalchik, Russia*

Mirzoeva J.M.

*Ph. D., associate Professor,
Kabardino-Balkar state University. After H. M. Berbekov
Nalchik, Russia*

Isakova M.H.

*undergraduate 3 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 study of the role of agro-industrial clusters as an innovative mechanism for the development of crop production in Russia. The article deals with the concept of cluster and its distinctive features. The necessity of application of agro-industrial clusters to improve the overall investment attractiveness of agriculture and the "Association of different participants and resources" of agricultural production. The innovative nature of creation and functioning of the cluster in the agro-industrial complex of Russia, in particular on the example of crop production, is considered.

Keywords: cluster, agro-industrial complex, crop production, innovation mechanism, agricultural products, investment attractiveness, competitive advantages.

Систематизируя различные исследования в области определения понятия «кластеры» можно выделить, как отмечает Тохчуков Р.Р., «две фундаментальных характеристик в кластерах: первая – фирмы в кластере должны быть связаны некоторым способом (при этом связи являются не только горизонтальными, но и вертикальными); вторая черта – то, что кластеры

географически близкие группы взаимосвязанных компаний» [5]. Кроме этих особенностей важным элементом создания кластера является участие государственных структур и научно-исследовательских институтов.

Кластерная политика является одним из современных инновационных механизмов развития сельского хозяйства России, предполагающий, применение и создание агропромышленных кластеров (агрокластеров) в различных отраслях сельского хозяйства России. В рамках международной практики применение кластеров в АПК рассматривается как инновационный инструмент и социально-экономический фактор построения единой системы «объединения различных участников и ресурсов в рамках единого пространства», т.е. кластер.

По мнению Чемоданова Е.В. «агрокластер – это 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» [7]. В целом агропромышленный кластер это объединение на территориально индустриальной основе различных категорий организаций и структур в области государственного управления и науки, а также разрозненных, но взаимосвязанных в рамках отрасли, ресурсов, с целью интеграции и повышения конкурентных преимуществ региона, отрасли и страны в целом.

Как справедливо отмечает Хухрин А.С. «несмотря на то, что создание агрокластеров – 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» [6].

Важным фактором создания кластеров в АПК является повышение инвестиционной привлекательности отрасли, по сравнению с разрозненной

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

деятельностью различных участников. Создание кластера дает возможность аккумулировать и объединить в единое пространство участников единого процесса производства и реализации сельскохозяйственной продукции. Кроме того, активное участие государства и научных институтов в деятельности кластеров дает возможность быть не только в курсе инновационных механизмов производства, но и их применять, а также быть заказчиком направлений научно-исследовательской деятельности в рамках отрасли.

На начальных этапах, как справедливо отмечает Завьялов Д.В. «агропромышленные кластеры не получили должного развития в России» [3] и не стали ведущим механизмом развития АПК России. Это было связано с неготовностью сельхозпроизводителей модернизировать и применять инновационные механизмы в производственной деятельности; наличия разрыва между процессами производства и переработкой, а также между задачами государственной политики в области сельского хозяйства и управлением производительности труда; отсутствием рынков сбыта и т.д.

Активизация государственной политики в области сельского хозяйства в России и применение на государственном уровне инновационных механизмов, в том числе и кластерной политики, привело к совершенствованию отрасли через объединение ресурсов, участников, а также применение информационных технологий в производственной деятельности. Необходимость и актуальность применения информационных и цифровых технологий в кластерной политике России, отражено и в Указе Президента РФ от 9 мая 2017 года № 203 «О Стратегии развития информационного общества в РФ на 2017-2030 годы». Данный документ выступает основанием реализации концепции «цифровой кластер» в рамках программы «Цифровой экономики РФ».

Агрокластеры с применением информационных технологий и их развития в рамках реализации общей концепции «цифровизации экономики» России создают условия синхронизации деятельности различных участников и ресурсов, повысить общую конкурентоспособность и инвестиционную

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

привлекательность отдельных отраслей. Кроме того, кластерная политика, реализуемая на государственном уровне, способствует созданию системообразующей и самоорганизуемой системы управления отраслями, в том числе и агропромышленной.

Кластерный подход «как инструмент развития» в России был принят Министерством экономического развития и торговли РФ в начале 2006 года. В системе нормативно-правового регулирования можно выделить два документа раскрывающих кластерный подход:

Согласно Методическим рекомендациям по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации (утв. Минэкономразвития РФ, письмо № 20615-ак/д19 от 26.12.2008 г.) раскрывается понятие «территориальный кластер – 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» [1].

Согласно пункту 3 ст. 2 Федерального закона от 22.07.2005 г. № 116-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г.) «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» «кластер – совокупность особых экономических зон одного типа или нескольких типов, которая определяется правительством Российской Федерации, и управление которой осуществляется одной управляющей компанией» [2].

Государственная политика в области применения агрокластеров в России ориентирована в первую очередь на развитие регионов. Но единой концепции внедрения агрокластеров с учетом «интеграции различных форм предпринимательства в цепочку создания добавленной стоимости агропромышленного сектора» [4, С.129.], пока нет. Но в тоже время ведется большая работа по расширению механизмов применения кластеров в системе законодательства и нормативно-правового регулирования в России. Например, Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

в Распоряжении Правительства РФ от 2 февраля 2015 г. № 151-р «Об утверждении Стратегии устойчивого развития сельских территорий РФ на период до 2030 года» отмечено о «необходимости создания межгосударственных продуктовых кластеров в рамках Евразийского экономического союза для улучшения согласованности параметров развития основных отраслей АПК».

Агропромышленный комплекс России представлен тремя составляющими: отрасли обрабатывающие сельское хозяйство; само сельское хозяйство (растениеводство и животноводство); отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственную продукцию. Применение кластеров как инновационного механизма общего развития сельского хозяйства может по-разному сочетать ее составляющие. Растениеводство является одним из важнейших отраслей сельского хозяйства Российской Федерации, развитие которого позволяет решать задачи как общенациональные на уровне государства, например для обеспечения продовольственной безопасности, так и на уровне отдельного участника сельскохозяйственного производства, например представителя малого или среднего предпринимательства.

Применение агрокластеров как инновационного механизма развития растениеводства РФ позволяет учитывать ряд важнейших компонентов:

1. Отраслевые особенности и факторы производственного процесса (природные условия (зоны рискованного земледелия, сезонный характер производимой продукции и т.д.); человеческие ресурсы; финансовые ресурсы; степень применения НИР и информационных технологий в производстве; гибкость участников производственного процесса и другие);

2. Приобщение (объединение) участников других отраслей народного хозяйства (транспортная отрасль, производителей сельскохозяйственного оборудования, перерабатывающей промышленности и другие связанных с производственным процессом);

3. Роль государственного регулирования (дифференцированный подход

к государственной поддержке сельхозпроизводителей; различные программы субсидирования и т.д.);

4. Общее состояние отрасли в стране (наличие банковского обеспечения (инструментов) деятельности сельхозпроизводителей, например, страхования рисков, условия кредитования; наличие льготных механизмов государственной поддержки; наличие конкуренции в отрасли; характер спроса на производимую продукцию; структура производства и сбыта продукции и другие).

Степень внедрения агрокластеров в сельское хозяйство России по регионам различна, различны и механизмы создания и функционирования кластеров. Существенным фактором эффективности применения кластера как инновационного инструмента развития отрасли, региона, страны в целом является степень взаимодействия между отраслевыми и региональными участниками (например, представителей бизнес структур), и государственными службами и научно-исследовательскими институтами (через применение информационных и цифровых технологий в производственном процессе) с целью достижения общегосударственной цели: «обеспечения продовольственной безопасности страны», в частности, путем развития растениеводства России.

Идея создания кластеров в растениеводстве России сводится к научной и технологической модернизации и применения передовых технологий для перевооружения отрасли, повышения инвестиционной привлекательности и расширения конкурентных преимуществ производимой продукции и т.д. Кластер – это «инновационная платформа» развития отрасли, позволяющий объединять не только различных участников, но и ресурсы в рамках единой концепции, системы; а также дающие возможность приобщать к производственному процессу и политике сбытовой деятельности, как государственных органов, так и научно-исследовательские институты.

Библиографический список:

1. Методические рекомендации по реализации кластерной политики в Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

- субъектах Российской Федерации, утв. Минэкономразвития РФ от 26 дек. 2008 г. N 20615-ак/д19. [Электронный ресурс] // Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. URL: <http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/innovations/development/doc1248781537747>
2. Об особых экономических зонах в Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон от 22.07.2005 N 116-ФЗ (ред. от 13.07.2015) // КонсультантПлюс: сайт – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_54599/
 3. Завьялов Д.В. Агропромышленные кластеры: проблемы и ограничения развития // Российское предпринимательство. 2017. Том 18 №17. С. 2541-2552
 4. Завьялов Д.В., Сагинова О.В., Завьялова Н.Б. Управление развитием агропромышленных кластеров. //МИР (Модернизация. Инновация. Развитие). 2018. Т. 9. № 1. С. 123-136. DOI: 10.18184/2079-4665.2018.9.1.123-136
 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. Хухрин А.С. Агропромышленные кластеры: российская модель // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2008. – № 7. – С. 30-34.
 7. 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>

Оригинальность 79%