

УДК 330.34

***ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМООБРАЗУЮЩИХ ИННОВАЦИОННЫХ
КЛАСТЕРОВ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ***

Шидов А.Х.,

д.э.н., профессор

Кабардино-Балкарский государственный университет,

Нальчик, Россия

Сижажева С.С.,

к.э.н., доцент

Кабардино-Балкарский государственный университет,

Нальчик, Россия

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы формирования региональных агропромышленных кластеров. Основной целью организации системы поддержки инновационного развития является содействие технологическому перевооружению производства на основе последних научно-технических разработок. Кроме этого необходимо создание конкурентоспособного сектора исследований и разработок, которые обеспечат выход и усиление позиций региона на российском и мировом рынках высокотехнологической продукции.

Ключевые слова: кластер, агропромышленный комплекс, анализ, инновация, регион, инновация, стратегия

***FORMATION OF SYSTEM-FORMING INNOVATION CLUSTERS IN
THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX***

Shidov A. Kh.,

doctor of Economics, Professor

Kabardino-Balkar state University,

Nalchik, Russia

Sizhazheva S. S.,

associate Professor

Kabardino-Balkar state University,

Nalchik, Russia

Annotation: The article deals with the formation of regional agro-industrial clusters. It is noted that the main goal of creating a regional system of support for innovation and technological development is to promote large-scale, technological re-equipment of production based on the latest scientific and technical developments, creating a competitive research and development sector that provides access and consolidation of the region in the Russian and world markets of high-tech products.

Keywords: cluster, agro-industrial complex, analysis, innovation, region, innovation, strategy

Сельское хозяйство - это отрасль, которая оказывает влияние на национальную экономику нашей страны. Реформы прошедших лет привели к снижению объемов сельскохозяйственного производства, разрушены системы межхозяйственных связей. В этой связи необходимо определить тот элемент, который выступит в качестве главного объекта при дальнейшем реформировании экономики РФ.

Основной путь развития регионов нашей страны - это создание агропромышленных кластеров, с помощью которых происходит наращивание объёмов производства конкурентоспособной и востребованной продукции сельского хозяйства.

Для этого необходимо создать надлежащие условия для более успешного развития сельскохозяйственного производства в регионах [1]. Примером реализации крупных проектов в сфере АПК могут служить создание таких

высокотехнологичных комплексов, как тепличный «Агро-Ком», свиноводческий «Киево-Жураки», птицеводческий «Баксан-Бройлер», перерабатывающий «Агро+», начало развития интенсивного садоводства и виноградарства и другие, которые надо развивать дальше.

Оценивая возможность формирования кластеров в регионе, необходимо найти и оценить существенные факторы, которые оказывают влияние на способность агропромышленных предприятий достигнуть повышения конкурентных преимуществ [3]. Если исходить из кластерной модели экономического развития, то конкурентоспособность региона будет рассматриваться не через отдельные организации, которые функционируют на территории региона, а кластеров, т.е. объединений организаций, связанных отраслей, которые функционируют в одной сфере и взаимно развивают конкурентные преимущества друг друга.

Основной целью организации системы поддержки инновационного развития является содействие технологическому перевооружению производства на основе последних научно-технических разработок. Кроме этого необходимо создание конкурентоспособного сектора исследований и разработок, которые обеспечат выход и усиление позиций региона на российском и мировом рынках высокотехнологической продукции.

Перечисленные цели могут быть реализованы путем реализации трех основных направлений. Так, при первом направлении происходит формирование региональной инновационной системы, представляющая собой сочетание юридических, финансовых, организационных структур и механизмов, поддерживающих создание и распространение инноваций, взаимовыгодную коммерческую реализацию знаний и технологий.

Для достижения первой цели необходимо решить следующие основные задачи:

1. сформировать благоприятную среду для поддержки научных проектов;

2. выявления потребностей всех отраслей экономики в инновациях путем технологического прогнозирования;

3. увеличить эффективность обмена инновационной информацией и т.д.

Второе направление направлено на формирование системы обеспечения региональных приоритетов технологического развития, основанные на масштабные инновационные проекты, реализуемые путем государственно-частного партнерства.

Перечисленные направления должны быть взаимосвязаны с развитием агропромышленных кластеров в регионах РФ. При этом необходимо определить технологический профиль, который будет отвечать возможностям и специфике конкретного региона. Для достижения указанной цели в регионах должна быть выработана база стратегических инновационных проектов, основывающихся на перечне острых технологий Российской Федерации. Данные проекты должны быть ориентированы на наращивание научно-технического потенциала критических технологий.

Осуществление программ и масштабных проектов в развитии агропромышленного комплекса создаст такой потенциал новых перспективных исследований и разработок, который станет основой для технологического прорыва регионов РФ.

При этом региональные инновационные проекты должны быть нацелены на технологическое перевооружение приоритетных отраслей экономики региона и развитие отдельных прорывных технологий. К ней следует отнести:

- развитие использования альтернативной и возобновляемой энергетики, в том числе солнечной, приливной и гидротермальной энергетики;
- реализация инновационных проектов в рекреационном комплексе;
- инновационные проекты в различных отраслях сельского хозяйства;
- реализация инновационных проектов в авиации, в направлении разработки технологий создания новых поколений авиационной техники;

- транспортные проекты, основанные на технологиях создания и управления новыми видами транспортных средств и систем;
- разработка и внедрение нового поколения энергоэффективных производств;
- актуальные для рекреационного комплекса новые методы диагностики и лечения, основанные на биотехнологиях и нанотехнологиях.

Третье, наиболее существенное направление заключается в стимулировании развития региональных кластеров, в рамках которых должны быть созданы стабильные связи среди участников инновационной системы региона. Для этого необходимо:

1. сформировать кластеры по территориальному и производственному признаку. Это возможно путем стимулирования выработки конкурентоспособных комплексов взаимосвязанных производств на конкретной территории;
2. сформировать и выработать особые экономические зоны агропромышленного типа;
3. скоординировать программы развития системообразующих организаций – участников агропромышленных кластеров, в рамках осуществления долгосрочных инвестиционных программ, а также путем реализации отдельных кластеров;
4. использовать механизмы развития, которые должны обеспечить создание инфраструктурной основы формирования кластеров.
5. увеличить конкурентоспособность высокотехнологичных отраслей в регионах нашей страны.

В настоящее время удельный вес проектов в сфере агропромышленного комплекса не могут обеспечить увеличение валового регионального продукта из-за низко сформированной инфраструктуры [2]. Осуществление структурного

преобразования агропромышленного комплекса в регионах нашей страны и ее диверсификации возможна при решении следующих задач:

- увеличение спроса на российские машины и оборудование;
- модернизации производства;
- существенное увеличение роста высокотехнологичных производств, выход на внешние и внутренние рынки с новой конкурентоспособной продукцией, что будет способствовать формированию экспорта товаров и услуг с высокой добавленной стоимостью.

И наконец, заключительная задача, которую должны решить кластеры — повышение эффективности участия малого и среднего бизнеса в деятельности участников инвестиционных агропромышленных кластеров.

В развитых странах малый бизнес существует, за счет таких кластеров, и преимущество такой организации заключается в том, что вокруг крупных инновационных предприятий формируются полноценные кластеры, в состав которых входят малые и средние фирмы различных отраслей.

Формируя инновационные кластеры необходимо предоставить сильный импульс развитию малого и среднего бизнеса, который даст возможность развивать агропромышленный комплекс, и перевести экономику регионов на инновационный путь развития.

Таким образом, формирование агропромышленных кластеров будет способствовать развитию регионов во всевозможных его аспектах и создадут эффективные экономические процессы.

Библиографический список:

1. Козлов М.П. Кластерный подход как механизм активизации инновационного развития субъектов агропромышленного производства / Козлов М.П. // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2015. - №1(22). – С.24-28

2. Мигранян, А.А. Теоретические аспекты формирования конкурентоспособных кластеров / А. А. Мигранян [Электронный ресурс] - сайт Агентства финансовой информации “Консультант”[Электронный ресурс]. – М.: [2002]. Режим доступа к статье: <http://www.krsu.edu.kg/vestnik/v3/a15>
3. Сижажева С.С., Казиева Б.В. Проблемы формирования инновационных кластеров в агропромышленном секторе однотипных региональных экономик// I Международной научно-практической конференции (26 апреля 2018 г.) Т.V. – Макеевка: ГОУ ВПО Донбасская аграрная академия, 2018. - С.: 287-290

Статья публикуется при поддержке РФФИ, проект № 18-010-00947 «Разработка методологии формирования системообразующих инновационных агропромышленных кластеров в условиях роста инвестиционного потенциала однотипных региональных экономик»

Оригинальность 79%