

ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ КЛАСТЕР КАЗАХСТАНА – ОСНОВА МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КЛАСТЕРА

Аннотация. Проблема эффективного развития отечественного зерноперерабатывающего кластера сложна и многогранна и одновременно требует комплексного решения множества вопросов. Однако при всем многообразии освещаемых в экономической литературе аспектов функционирования зерноперерабатывающего кластера до последнего времени не представляют собой комплексного исследования, а затрагивают, пусть и важные, но лишь отдельные стороны их формирования в стране.

Ключевые слова: зерноперерабатывающий кластер, межгосударственный агропродовольственный кластер, крупные агрообъединения, горизонтальная и вертикальная интеграция, зерновая индустрия.

Кооперация и создание вертикально-интегрированных структур, объединяющих предприятия по производству, переработке и реализации сельскохозяйственной продукции, будут способствовать функционированию кластеров. В современных условиях интерес представляет модель целостных территориально-хозяйственных структур в виде производственных кластеров. Кластерный подход, ориентированный на единение интересов взаимосвязанных отраслей позволит интегрировать сельскохозяйственные предприятия с отраслями, производящими сельскохозяйственное оборудование, обслуживающими их эксплуатацию; с предприятиями, перерабатывающими сельхозпродукцию, а также обеспечивающими их хранение, транспортировку и продажу.

Зарубежные страны, в особенности индустриально развитые, находясь в постоянном поиске оптимальной комбинации, демонстрируют в качестве одного из наиболее эффективных подходов в комплексном и сбалансированном использовании всех факторов производства – кластерный.

Сущность кластерного построения заключается в получении синергического эффекта от совместного использования маркетинговых, снабженческо-сбытовых, транспортных, производственных и других ресурсов муниципальными предприятиями, объединяемыми под эгидой производственного кластера. В Казахстане существует различная степень готовности к созданию зерновых кластеров в различных областях. Поэтому необходимо проанализировать имеющиеся предпосылки для создания зернового кластера в области.

Основными предпосылками объединения предприятий северного и центрального регионов в зерноперерабатывающий кластер являются: наличие сырьевой базы; наличие достаточного количества предприятий, занятых в данной отрасли; наличие инфраструктуры научно-методического и информационного обеспечения.

Основополагающие принципы деятельности кластера:

- инициатива и поддержка государства для ускорения создания и развития кластеров; партнёрские отношения между государством и бизнесом; добровольность создания сетей и кооперационных связей в кластере; развитие и поддержание добросовестной конкуренции между участниками кластера; развитие горизонтальной и вертикальной интеграции.

При создании зерноперерабатывающего кластера нужно учитывать все общие проблемы, стоящие перед зерновой отраслью. Это, во-первых, морально и технически устаревшая техника; низкий уровень обеспеченности техникой. Во-вторых, отсутствие связи между товаропроизводителями и научной сферой. По данным АО «Казагромаркетинг» достижения науки в сельском хозяйстве Казахстана обособлены от производства. Причинами этого являются, нехватка средств у значительной части производителей зерна для внедрения новых сортов и технологий возделывания культур; отсутствие в республике малого инновационного бизнеса, который может активно развиваться на стадии испытания новых сортов, машин, технологий и ассортимента. Имеет значение отсутствие глубокой переработки. Большинство составляющих элементов кластерной системы в стране уже сформированы, но они недостаточно развиты, что обуславливает завоз недостающего объема из других стран. Оказывает влияние неполная загруженность производственных мощностей и низкая степень переработки сырья. Так, в течении последних пяти лет подвергались переработке 15-23 % произведенного зерна.

На создание и эффективное функционирование зерноперерабатывающего кластера также окажут существенное влияние следующие специфические проблемы: отсутствие четкой государственной стратегии поддержки экспорта продуктов, полученных в результате глубокой переработки зерновых; отсутствие системы оптовых рынков муки; слабое взаимодействие участников кластера; высокая степень износа основных фондов, в результате низкий уровень механизации и автоматизации, применение устаревших технологий; высокие тарифы на транспортные перевозки; низкий уровень информированности и понимания выгод от взаимодействия участников кластера; высокие тарифы на транспортные перевозки; слабая координация деятельности кластеров в целом по республике.

Для решения специфических проблем функционирования зерноперерабатывающего кластера необходимы следующие меры: разработка соответствующей программы по развитию производства по глубокой переработке зерна; повышение доли глубокой переработки зерна в целом в результате увязки соответствующей программы с программой производства биоэтанола в республике; решение ряда технических задач, в том числе подача подвижного состава; льготное кредитование экспортеров; льготные тарифы на перевозку сырья и готовой продукции; государственные гарантии экспортных поставок.

В современных условиях действуют несколько крупных агрообъединений, имеющих достаточно большие посевные площади, собственные мощности по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции, а также развитую систему логистики, включая собственный транспортный парк; так называемые «трейдеры» - крупные компании, осуществляющие деятельность по закупу и реализации сельскохозяйственной продукции (в основном зерна). Основными чертами таких компаний являются: доступ к дешевым и долгосрочным финансовым средствам, развитые службы логистики и сбыта, наличие постоянно действующих филиалов и представительств, как непосредственно в местах производства продукции, так и приближенных к ее потребителям.

В последнее время, все более четко прослеживается тенденция к диверсификации деятельности обеих групп таких компаний, т.е. производители продукции все больше уделяют внимание «трейдерским» функциям и самостоятельно выходят на внутренний и внешние рынки, а, в свою очередь, компании – «трейдеры» начинают инвестировать средства в зернопроизводство.

Большая часть производителей представлена мелкими и средними сельскохозяйственными формированиями (ТОО, производственными кооперативами, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами), которые не имеют возможности выйти на мировые рынки.

АО «Продкорпорация», закупая зерно в больших объемах, влияет на регулирование внутреннего рынка зерна, сглаживает сезонные колебания цен, которые негативно

отражаются на экономике зернового производства. Ежегодно Продкорпорация проводит закупочные интервенции для обновления государственных ресурсов зерна и формирования коммерческих запасов, которые реализуются на внутреннем и внешнем рынках. Таким образом, Продкорпорации присущи некоторые черты «трейдера», но с существенной спецификой, обусловленной выполнением задач поставленных перед ней государством.

Важной составляющей устойчивого развития является формирование и реализация кластерных инициатив в наиболее конкурентоспособных отраслях агропромышленного комплекса, что повлечет за собой повышение уровня агротехнологий и качества произведённой продукции, увеличение добавленной стоимости и доходов агропромышленного комплекса.

Производство пшеницы является самой приоритетной отраслью в развитии сельского хозяйства Казахстана. В республике порядка 90 % всех посевных площадей приходится на долю зерновых культур, из них посевные площади под пшеницу занимают 82-84%. Казахская пшеница на внешних рынках считается конкурентоспособной по цене и качеству.

Казахстан занимает 2-е место по экспорту муки, 7-е - по поставкам пшеницы и ячменя, имеет большие перспективы по экспорту макаронных изделий, где реальна 5-я позиция, достижима – первая.

Инструментом повышения конкурентоспособности экономики конкретного региона, территории, отрасли в настоящее время является использование кластерного подхода к развитию отраслей экономики страны.

Основная проблема, решаемая при кластерном подходе, - возможность правильного использования всех имеющихся ресурсов предприятия, и, прежде всего, главного средства производства в отрасли - её земельных ресурсов.

Для увеличения эффективности зерновой индустрии необходимо развитие кластера производства и переработки пшеницы, что в дальнейшем будет стимулировать повышение конкурентоспособности кластерообразующих отраслей. Такая кооперация позволит отладить механизм взаимодействия всех участников цепочки от производства зерна до реализации продуктов его переработки, определяя вклад каждого при распределении прибыли.

Также для функционирования кластера немаловажную роль играет инфраструктура и размещение основных участников, в том числе предприятий производства и переработки. Из-за отсутствия цепочки «производитель сельскохозяйственной продукции - её переработчик - продавец» предприятия испытывают сырьевой недостаток и работают чаще всего на гнёт мощности, то есть наблюдается низкая степень загруженности мощностей зерноперерабатывающих предприятий. Нерешённой проблемой для зерновой индустрии остаётся техническое перевооружение многих предприятий. Даже в успешно функционирующей мукомольной промышленности степень износа основных фондов составляет 26 %. Это явилось причиной того, что в настоящее время в зерновом кластере широко представлены технологии иностранных производителей, слабо увязанные с условиями республики.

Строительство технической базы для послеуборочной обработки, сохранности и переработки зерна велось по классической трехуровневой схеме, принятой в большинстве развитых стран.

Сельские товаропроизводители ощущают на себе недоработки в создании технической базы первого уровня. Проблема сохранности зерна в агроформированиях различных форм собственности очень сложна. Многие элеваторы, используя свое монопольное положение, завышают расценки на оказание своих услуг. Из-за этого многие сельские товаропроизводители отказываются от их услуг, предпочитая хранить зерно у себя. В результате тысячи тонн зерна из-за его порчи на мехтоках теряют своё качество и в одиночку сельскому товаропроизводителю проблему не решить.

Что касается технической базы второго уровня работы с зерном, то он имеет современное зерносушильное и очистительное хозяйство, элеваторы, то есть располагает возможностями для быстрой загрузки, послеуборочной обработки и длительного хранения зерна.

Общая мощность баз трех уровней в полной мере может обеспечить сохранность всего зерна, производимого в республике. Таким образом, элеваторы могут составить ядро кластера. К тому же опыт развитых стран свидетельствует о том, что они могут стать центром интеграции поставщиков сырья и его переработчиков. С одной стороны, элеваторы объединяют производителей зерна, с другой - являются пунктом его реализации, в том числе для перерабатывающей промышленности.

Большинство составляющих элементов кластерной системы в республике уже сформированы, но они недостаточно развиты и имеют неэффективные взаимосвязи. Такая ситуация объясняется наличием проблем в производстве и переработке зерна, характерных для всего агропродовольственного сектора республики. Поэтому в рамках кластерного подхода необходимо направлять усилия не только на совершенствование работы и поддержку отдельных предприятий, а также на развитие взаимоотношений между поставщиками и потребителями, между конечными потребителями и производителями и т. д.

Основные задачи развития зерноперерабатывающего кластера: обеспечение продовольственной безопасности страны; производство сырой замороженной клейковины, пользующейся высоким спросом, как в странах ЕС, так и на внутреннем рынке; производство зерна, улучшающего хлебопекарные свойства муки, как для внутреннего рынка, так и для экспорта (прежде всего для Белоруссии, России, стран Балтии и Центральной Азии); удовлетворение растущих потребностей населения республики в высококачественных и разнообразных продуктах питания; производство экспортоориентированных продуктов длительного хранения из пшеницы соответствующей международным стандартам.

Восстановление объемов выпуска продукции этих отраслей требует совершенствования экономических и организационных методов государственного регулирования, которое должно осуществляться с позиции кластерного подхода. Следовательно, одним из перспективных направлений в решении стратегических задач устойчивого развития региональной экономики будет создание интегрированных структур по принципам кластерного подхода.

Таким образом, в северном регионе республики имеются все предпосылки для функционирования зерноперерабатывающего кластера. Но необходимым условием развития отрасли является обеспечение стабильных поставок сырья, что может быть достигнуто за счет объединения мелких хозяйств в более крупные.

В настоящее время актуальное значение имеет создание и развитие межгосударственных кластеров: зерновых, плодоовощных, сахарных, молочных и рыбных. Данные направления могут стать новыми точками роста экономики аграрного сектора Казахстана. Кроме того, необходимо создать условия для того, чтобы предприятия малого и среднего бизнеса могли бы направить свои инвестиции в формирование кластеров. В этом случае им предназначается роль поставщиков товаров и услуг более крупным участникам кластера.

Функционирование аграрных кластеров предполагает активное участие государства в цепочке производств путем совершенствования налоговой, таможенной, тарифной политики.

Важное значение имеет принятие мер по стимулированию зарубежных компаний к сотрудничеству. К примеру, целесообразно было бы при организации зерноперерабатывающего кластера установить взаимовыгодное сотрудничество с российскими компаниями для поставки комбайнов и других сельскохозяйственных машин в Казахстан.

В целом реализация кластерного механизма развития экономики республики станет важным фактором повышения конкурентоспособности сельскохозяйственных предприятий и производимой ими продукции, будет способствовать активному привлечению инвестиций и внедрению передовых технологий в аграрный сектор экономики, созданию рабочих мест и способствовать вхождению Казахстана во Всемирную торговую организацию.

Литература

- 1 Кылбаев Е. Оценка влияния расширения ЕС на аграрный сектор РК. Агроинформ. Декабрь 2004. - № 12 (30).
- 2 Рылько Д., Демьяненко В. Проблемы и противоречия мировой агропродовольственной системы // Мировая экономика и международные отношения. 2000. - № 8.
- 3 Казах – Зерно. Новости и аналитика зерновых культур, 2012.

С.К. Мизанбекова

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АСТЫҚ ӨНДЕУ КЛАСТЕРІ – МЕМЛЕКЕТАРАЛЫҚ АГРОӨНДІРІСТІК КЛАСТЕР НЕГІЗІ

Мақалада қазақстандық астық өңдеу кластерінің даму ерекшелігі айқындалған, қазіргі жағдайына бағасы берілген және оның қалыптасуының негізгі тенденциясы анықталған, ұлттық астық нарығының дамуын қалыптастыру мәселелері және оларды шешу жолдары қарастырылған, сонымен қатар негізгі бағыттары анықталған.

S.K. Mizanbekova

CLUSTER OF KAZAKHSTAN PROCESSING GRAIN – THE BASIS OF THE INTERSTATE AGROFOOD CLUSTER

In article features of development of the cluster of Kazakhstan processing grain cluster are opened, the assessment of a current state is given and the main tendencies of its functioning are revealed, problems of functioning of the developed national grain market and possible ways of their decision are considered, and also the further main directions are proved.

УДК 631.14:001.895

С.Н. Беликов

ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ И АКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Белорусский государственный аграрный технический университет, БГАТУ

Аннотация. В статье рассматривается анализ сельскохозяйственных организаций АПК Минской области в разрезе инновационной деятельности и отношение субъектов хозяйствования к инновационному развитию в целом. Дана основная проблематика и выделен ряд проблем, которые затрудняют и мешают предприятиям быть инновационно активными.