

УДК 332.146

Интеграционный подход к устойчивому развитию сельского хозяйства

Харитонов Алексей Викторович

Кандидат экономических наук, соискатель,
Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий
РАН СибНИИЭСХ,
630501, Российская Федерация, Новосибирская область, р. п. Краснообск;
e-mail: Al.kharytonov@mail.ru

Аннотация

Статья посвящена исследованию направлений развития интеграционных процессов в сельском хозяйстве как форме повышения его экономической устойчивости. Необходимость развития агропромышленной интеграции обуславливается потребностью в техническом обеспечении сельскохозяйственных товаропроизводителей, их технологической отсталостью, недостаточно четко скоординированными организационно-управленческими функциями, отсутствием экономического единства и непрерывности этапов производства, заготовки, переработки, хранения и транспортировки сельскохозяйственной продукции, целью повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства и агропромышленного комплекса в целом. Целесообразность формирования интегрированных структур обуславливается спецификой труда в сельском хозяйстве и его сезонным характером. Исследованы формы и модели агропромышленной интеграции, выявлены факторы, оказывающие влияние на ее развитие. Определено, что наиболее приемлемой структурой, способствующей устойчивому развитию сельского хозяйства в современных условиях, является агропромышленный кластер. Главной задачей формирования агропромышленных кластеров в сельском хозяйстве является адаптация отрасли к постоянно меняющимся условиям конкурентной среды и рыночного спроса, а также смягчение импортного давления на товарные рынки сельскохозяйственной продукции регионов России. Сделан вывод, что создание интегрированных формирований в аграрной отрасли даст возможность сформировать замкнутый производственный цикл «поле – прилавок – потребитель», углубить специализацию производства, повысить его концентрацию и конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции, получить синергетический эффект. Интегрированные формирования как форма агропромышленной интеграции могут стать основой устойчивого

развития сельского хозяйства, которая позволит устранить существующие противоречия между сельскохозяйственными товаропроизводителями, переработчиками и торговыми предприятиями, что будет способствовать повышению продовольственного обеспечения населения региона.

Для цитирования в научных исследованиях

Харитонов А.В. Интеграционный подход к устойчивому развитию сельского хозяйства // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2016. № 8. С. 374-388.

Ключевые слова

Интегрированные формирования, интеграционные процессы, сельское хозяйство, устойчивое развитие, формы интеграции.

Введение

В современных условиях, когда нарушена управляемость АПК, возникает необходимость поиска новых организационных форм хозяйствования, которые позволили бы устранить противоречия между сельскохозяйственными товаропроизводителями, переработчиками и торговлей, объединить интересы всех участников системы продовольственного обеспечения населения.

Как свидетельствует опыт функционирования предприятий агропромышленного комплекса, наиболее эффективными и целесообразными организациями являются интегрированные формирования, позволяющие как повышать конкурентные преимущества предприятий, так и получать синергетический эффект [Бондарев, Косинский, Бондарева, 2015; Бондарев, Бондарева, 2015; Бондарев, 2015].

Синергия проявляется в виде дополнительной стоимости интегрированного участника, образующейся в результате соединения в едином технологическом процессе производства, переработки, хранения и реализации продукции, по сравнению с отдельными стадиями производственного процесса.

Совершенствование интеграционных процессов в современных условиях хозяйствования представляет собой одно из перспективных направлений устойчивого развития аграрной отрасли. Именно интегрированные структуры наиболее устойчивы к кризисным явлениям.

Экономическая интеграция, по мнению О.А. Родионовой, представляет собой сотрудничество на более высоком организационном и экономическом уровне, объединяющее экономические субъекты взаимовыгодным взаимодействием и развитием между ними связей.

Первые попытки создания интегрированных образований в стране имели место в 30-е годы прошлого века [Гриценко и др., 2008]. Вторая половина XX века характеризуется развитием интеграционных процессов в агропромышленной сфере. Проблемы организации

деятельности предприятий АПК решались через создание целостной системы на основе технологических и организационно-экономических связей между организациями аграрных отраслей.

Некоторые ученые сходятся во мнении, что интеграцию сельского хозяйства следует относить к основному виду специализации отрасли. По мнению И.И. Лукина [Кос инский, 2005], данное утверждение является недостаточно обоснованным в силу того, что агропромышленная интеграция подразумевает объединение сельскохозяйственной и промышленной деятельности на разных уровнях народного хозяйства в одно целое.

Процесс агропромышленной интеграции позволяет углублять специализацию производства и повышать его концентрацию.

Направления агропромышленной интеграции

Агропромышленная интеграция [Кайгородцев, 2006], полагает А.А. Кайгородцев, обусловлена общественным разделением труда и специализацией сельскохозяйственной отрасли, с одной стороны, и потребностью взаимодействия между сельскохозяйственным и промышленным производством, с другой стороны, что представляет собой объективный экономический процесс.

Направления развития интеграции в агропромышленном комплексе как формы устойчивого развития сельского хозяйства можно представить как:

- строительство сельхозтоваропроизводителями собственных перерабатывающих предприятий на кооперативных началах;
- организацию прямых устойчивых связей между предприятиями сельского хозяйства и переработчиками в целях совместной переработки и реализации сельскохозяйственной продукции;
- образование наиболее конкурентоспособных объединений регионального уровня;
- создание различных агропромышленных формирований (предприятий, объединений, комбинатов) предприятиями смежных отраслей (по заготовке, хранению, переработке и реализации продукции, а также по обслуживанию сельского хозяйства).

Необходимость развития агропромышленной интеграции обуславливается потребностью в техническом обеспечении сельскохозяйственных товаропроизводителей, их технологической отсталостью, отсутствием четко координированных организационно-управленческих функций, отсутствием экономического единства и непрерывности этапов производства, заготовки, переработки, хранения и транспортировки сельскохозяйственной продукции, повышающих экономическую эффективность агропромышленного производства и агропромышленного комплекса в целом. Развитие агропромышленной интеграции как один из основных факторов эффективности деятельности сельскохозяйственных предприятий проходит следующие стадии [Шитиков, 2002].

Первая стадия является внутриотраслевым кооперированием, целью которого является повышение темпов расширенного воспроизводства на основе концентрации производственных ресурсов и углубления специализации. Данная стадия характеризовала обобществление производства и соответствовала межхозяйственной кооперации в сельском хозяйстве.

Вторая стадия отражает процесс слияния в границах одного предприятия при процессе комбинирования сельскохозяйственного и промышленного производства. Практическая реализация данного процесса осуществляется увязкой в рамках одного предприятия производства-переработки и реализации продукции сельского хозяйства.

Третья стадия: объединенная группа предприятий (сельскохозяйственные и перерабатывающие предприятия) связаны в единый технологический процесс и развиваются в форме кооперирования. В данном случае юридическая самостоятельность сохраняется для всех участников – предприятий интегрированной структуры.

Четвертая стадия характеризуется полным слиянием участников интегрированной структуры (обобществление производства и ресурсов). Предприятия при этом лишаются самостоятельного юридического статуса и становятся структурными подразделениями.

Целесообразность формирования интегрированных структур в аграрной отрасли обусловливается спецификой труда в сельском хозяйстве и его сезонным характером. Естественной основой комбинирования в сельскохозяйственном и промышленном производстве является расхождение производственного и рабочего периодов.

Сильным побудительным мотивом создания интегрированных формирований в аграрной отрасли являются благоприятные социальные условия:

– создание альтернативной занятости в сельских территориях, обеспечение комфортной социальной инфраструктуры занятых в сельской местности, что способствует повышению качества их жизни.

– улучшение инфраструктуры в сельской местности и т. п.

Существует множество факторов, так или иначе влияющих на развитие агропромышленной интеграции, которые можно сгруппировать по признаку внешнего и внутреннего воздействия.

К факторам внешнего воздействия можно отнести: природно-климатические и почвенные особенности территории, экологическую обстановку, технико-технологическую составляющую отрасли, темпы социально-экономического развития территории, уровень развития рыночной инфраструктуры, действующую систему государственного регулирования, уровень покупательской способности населения, потребительский спрос, социально-кадровый потенциал и состав населения и т. д.

К наиболее существенным факторам внутреннего воздействия на развитие агропромышленной интеграции относят: организационно-управленческие факторы, производственные (технологические) факторы, определяющие уровень и состояние технологической подготовки производства, производственный потенциал, финансово-экономические

факторы, инвестиционные, территориальное размещение объектов производства, квалификацию персонала и т. д. Естественно, что постоянно возрастающая потребность в повышении экономической эффективности конечного результата интеграционного объединения обуславливает повышение интенсификации производства, развитие концентрации и специализации, увеличение производительности труда, создание условий для занятости и соответствующих условиях труда, обеспечение равномерного поступления денежных доходов и их справедливое распределение среди участников производства, устойчивость результатов производственно-финансовой деятельности предприятий, максимальное сокращение потерь на всех стадиях производства продукции сельского хозяйства. Увеличение объемов производимой продукции при улучшении ее качества и снижении себестоимости являются основополагающими целями при создании интегрированных формирований в АПК.

Таким образом, лежащие в основе агропромышленной интеграции вышеобозначенные факторы обуславливают объективную необходимость интеграционных процессов.

Создание интегрированных формирований в аграрной отрасли дает возможность сформировать замкнутый цикл «поле – прилавок – потребитель». Кроме того, интеграция позволяет предприятиям сельского хозяйства с невысоким финансовым положением улучшить его, быстрее адаптироваться к рыночным условиям и выгодно реализовывать свою продукцию.

Формы и модели агропромышленной интеграции

На современном этапе развития экономических отношений интегрированные агропромышленные структуры получают все большее распространение во многих регионах России. Среди основных характеристик данных формирований можно выделить [Королев, 2002]: разнообразие организационно-правовых форм, количество и состав участников, виды деятельности и формы собственности.

В современной экономике существует несколько признаков классификации организационно-правовых форм агропромышленной интеграции, таких как:

- отраслевая принадлежность инициатора объединения (формы интеграции – горизонтальная и вертикальная);
- территориальный охват (формы интеграции – межрегиональная и внутрирегиональная);
- организационно-экономический механизм объединения (формы интеграции – агрохолдинг, агрокорпорация и кластер).

В экономической литературе обычно выделяют два основных направления развития интеграции: горизонтальная и вертикальная интеграция. В рамках горизонтального и вертикального объединения интегрированных структур обеспечение взаимозависимости экономических интересов всех участников интегрированного процесса обеспечивается установлением прямых связей между товаропроизводителями сельскохозяйственной продукции и потребителями.

Данные формы агропромышленной интеграции создаются в различных организационно-правовых формах, включающих акционерные общества, холдинговые компании, ассоциации и пр. Зачастую в качестве инициатора создания агропромышленных интегрированных формирований выступают предприятия перерабатывающей промышленности, заготовительные организации, интерес которых – иметь стабильную и гарантированную сырьевую базу.

Участниками данных форм интегрированных объединений также могут выступать: кредитные организации, различные инвестиционные, маркетинговые, консалтинговые организации, организации сервисного обслуживания, научно-исследовательские организации и образовательные учреждения.

Горизонтальная интеграция – объединение предприятий, организация их горизонтального взаимного сотрудничества, которое учитывает совместную деятельность, выпуск однородной продукции и использование однотипных технологий. В агропромышленном комплексе такая форма интеграции способствует кооперации и специализации фермерских (крестьянских) хозяйств и инфраструктуры аграрного бизнеса, обеспечению производственного и финансово-экономического обслуживания крестьянских (фермерских) предприятий, что положительно сказывается на их устойчивости и позволяет перераспределять возможные риски.

Участники интегрированного формирования, которые производят одни и те же виды продукции или сопряженные и принимают участие в товаропродвижении на разных этапах, характеризуют вертикальную интеграцию. Данная форма подразумевает создание своего рода производственной цепи, что позволяет сокращать уровень затрат всей системы, наиболее полно и эффективно использовать ресурсы и осуществлять четкий контроль над ними. Подобного рода интегрированные объединения концентрируются на обслуживании определенного сегмента рынка, что создает риск формирования монопольного контроля, даже с небольшой долей рынка.

В АПК вертикальная интеграция проявляется в объединении сельскохозяйственных, промышленных предприятий, а также сфер вспомогательной (обслуживающей) деятельности, что обеспечивает единство и непрерывность технологических процессов, вовлечение дополнительных производственных ресурсов, приводя к расширенному воспроизводству.

Создание межотраслевых корпораций включает формирование последовательных стадий единой производственно-технологической цепи, от организации первичного производства продукции сельского хозяйства до розничной сети фирменных магазинов [Грядов, Ковалева, 2009].

Интегрированные формирования вертикального типа, как правило, создаются в целях обеспечения наибольшего спроса потребителей продукции сельского хозяйства и дают возможность более рационального использования ресурсов (материальных, трудовых, финансовых), позволяют влиять на снижение издержек производства и реализацию продукции, более оперативно осуществлять взаиморасчеты внутри агропромышленной структуры.

Интеграция на уровне межрегионального сотрудничества формируется в определенных временных рамках и определенного масштаба. Экономическая интеграция, сформированная при взаимодействии предприятий и организаций разных регионов, позволяет создавать предприятия-холдинги, которые отражают современные формы межрегионального сотрудничества в сельском хозяйстве и других отраслях экономики [Костенко, 2016].

Следующими формами агропромышленной интеграции исходя из организационно-экономического механизма объединения являются: агрохолдинг, агрокорпорация и кластер.

Созданию агрохолдингов способствовала необходимость извлечения прибыли на всех стадиях производственного процесса за счет повышения конкурентоспособности всех участников интеграционного процесса. Агрохолдинг [Бондарева, Бондарев, 2014] – это группа юридических лиц, осуществляющая сельскохозяйственную деятельность и деятельность по реализации сельхозпродукции; это холдинговая компания, которая занимается производством продуктов питания, т. е. обеспечением населения продовольствием.

С точки зрения управления бизнесом создание агрохолдинга позволяет собственнику посредством организации четкой системы контроля над производством продукции, логистикой, переработкой и реализацией координировать и прогнозировать уровень дохода на каждой стадии движения продукции по цепи «производство – переработка – реализация», совершенствовать систему управления интегрированной структурой.

Достаточно часто инициаторами создания агрохолдингов в России являются предприятия, занимающиеся несельскохозяйственным предпринимательством. Преимущества организации бизнеса в виде агрохолдингов: снижение финансового риска, создание гарантированной сырьевой зоны [Узун, Шагайда, Сарайкин, 2012], повышение финансовой устойчивости его участников, повышение материально-технического обеспечения, минимизация транзакционных издержек и т. д. В целом создание агрохолдингов способствует привлечению дополнительных инвестиций в сельскохозяйственное производство.

Агрокорпорация – это совокупность головной организации и дочерних предприятий, действующих в сферах сельскохозяйственного производства, агросервиса, промышленного производства, торговли, инвестиций и научной деятельности. Это более масштабная по своим объемам форма агропромышленной интеграции: межрегиональная – внутристрановая – международная.

Ассоциация как одна из организационно-правовых форм некоммерческих организаций является добровольным объединением юридических лиц, особенности управления которой заключаются в следующем [Там же]:

- ассоциации формируются демократическим путем на взносы товаропроизводителей;
- данная форма наиболее полно отражает интересы товаропроизводителей и более понятна им;

– деятельность ассоциаций направлена, прежде всего, на обеспечение необходимых условий и удовлетворение интересов товаропроизводителей, а также получение каждым участником максимальной прибыли;

– решения, принимаемые непосредственно участниками, контроль за деятельностью ассоциации позволяют ей работать достаточно оперативно;

– система в форме ассоциации представляет собой саморегулируемую организацию.

Кластер является видом интеграции региональной экономической системы. Данный термин получил свое широкое применение в конце 1980-х годов, и в настоящее время этот вид интеграции считается одним из наиболее эффективных путей развития территории. Кластер, по определению М. Портера, представляет собой группу взаимодействующих и взаимосвязанных элементов, включающих производителей, поставщиков и другие организации, связанные с ними и включающие образовательные учреждения, органы управления государственной власти, осуществляющие взаимодействие в установленной сфере и друг друга взаимодополняющие [Портер, 2005].

Отечественный опыт классификации кластеров проводят по трем видам: территориальные на уровне региона; производственные структуры вертикального типа; хозяйственные объединения на основе крупной отрасли экономики, например агропромышленного комплекса.

В западной литературе кластеры структурированы в четыре группы моделей (европейская модель, японская модель, азиатская модель и североамериканская модель) [Доржиева, 2011]:

– первая группа представляет собой европейскую модель: концентрация конкурирующих компаний, сосредоточенных на ограниченной территории, выпускающих дифференцированный товар и имеющих особый маркетинговый инструментарий;

– вторая – североамериканская модель, для которой характерно объединение территориально сконцентрированных компаний, которые связаны экономическими отношениями по принципу территориальной специализации;

– азиатская модель – это созданная в рамках государственной экономической политики специализированная территория вертикально-интегрированного типа;

– японская модель направлена на концентрацию вокруг компании-монополиста малых организаций и фирм, которые по заказу головной компании специализируются на выпуске товаров-полуфабрикатов и конкурируют между собой по цене и качеству за право поставки.

В соответствии с теорией М. Портера, кластеры увеличивают производительность отдельных предприятий и отраслей, формируют условия для инновационного и экономического роста, активизируют и упрощают формирование нового бизнеса, направленного на инновационную деятельность и развитие кластера.

С позиций системности кластер представляет собой общность разных хозяйствующих субъектов, объединенных в единый организационный механизм, которые структурно взаимосвязаны и взаимозависимы, осуществляют совместную деятельность с поставленной целью.

Кластеризация различных отраслей выступает как:

- 1) способ диверсификации отраслей экономики;
- 2) инструмент повышения конкурентоспособности регионов;
- 3) способ привлечения дополнительных инвестиций в экономику;
- 4) способ инновационного развития.

Таким образом, кластеризация выступает новым подходом в региональном развитии страны. Особенностью кластера является получение его участниками экономического эффекта в виде добавленной стоимости – синергетического эффекта.

Таким образом, экономический кластер – это совокупность предприятий, объединенных едиными маркетинговыми, снабженческо-сбытовыми, транспортными, конструкторско-технологическими, материальными, финансовыми и информационными потоками, непосредственно не связанными между собой отношениями собственности или процессами переработки сырья. К основным свойствам кластеров относят: специализацию; множественность участников; жизненный цикл, обоснованный тем, что кластер, как и любое другое предприятие, проходит в своем развитии стадии жизненного цикла (создание, развитие, зрелость, спад); инновационность, что обусловлено ускорением инновационного процесса для поддержания высокой конкурентоспособности.

На сегодняшний день современные предпринимательские структуры в России достигают состояния устойчивого развития именно посредством кластерного развития. Путем реализации аналогичной стратегии поведения в агропромышленном комплексе можно добиться существенных результатов в достижении состояния устойчивого развития отраслей сельского хозяйства. Создание кластеров в АПК обеспечивает экономические выгоды как первичным сельхозпроизводителям, так перерабатывающим, торговым и сервисным предприятиям. Кроме того, создание кластеров в агропромышленном комплексе позволит использовать преимущества оптимизации налогообложения участников формирования благодаря методике налогового моделирования [Косинский, Бондарев, Бондарева, 2013; Косинский, Бондарева, 2012].

Концепция развития аграрных кластеров, которую разработали ученые РАСХН, базируется на системно-синергетическом подходе. Агропромышленный кластер определяется как интегрированная структура, целью которой является одновременное и взаимосвязанное решение задач инновационного развития отрасли, охраны окружающей среды и внедрения инновационных технологий, позволяющих превращать в ресурсы развития сельского хозяйства «отходы» [Косинский, Бондарева, 2012].

Главной задачей формирования агропромышленных кластеров в сельском производстве является адаптация отрасли к постоянно меняющимся условиям конкурентной среды и рыночного спроса, а также понижение импортного давления на товарные рынки сельскохозяйственной продукции регионов России [Самаруха, 2008]. Также создание кластеров будет способствовать повышению уровня производства продовольствия с целью формирования

такого уровня продовольственного обеспечения населения, который бы в полной мере соответствовал рациональным, научно обоснованным нормам потребления.

Вхождение сельскохозяйственных товаропроизводителей в кластеры обуславливается следующими факторами [Там же]:

1) цена на продукцию в случае ее повышения может впоследствии способствовать перепроизводству;

2) изъятие прибыли у сельских товаропроизводителей за счет перераспределительных процессов вследствие высоких торговых посреднических наценок.

Кластерный подход в АПК как основа повышения конкурентных позиций предприятий сельского хозяйства представляет комбинирование принципов территориального и межотраслевого управления, направленного на стимулирование развития интеграционных процессов.

Участие в сельскохозяйственном кластере предоставляет его участникам преимущества в доступе к новым наукоемким технологиям, современным методам работы и возможностям осуществления поставок произведенной сельскохозяйственной продукции. Важной особенностью сельскохозяйственных предприятий как участников кластера является гибкость и способность к быстрому реагированию на изменения, происходящие в рыночной сфере. Следовательно, именно кластерные объединения как форма агропромышленной интеграции могут быть применены в региональном хозяйственном комплексе устойчивого развития сельскохозяйственной отрасли, перерабатывающей промышленности, что, в конечном итоге, будет способствовать продовольственному обеспечению населения.

Заключение

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что среди основных характеристик интегрированных формирований можно выделить некоторые общие и отличительные черты: количество и состав участников, разнообразие организационно-правовых форм, видов деятельности и форм собственности [Бондарева, Бондарев, 2014]. Создание интегрированных структур в агропромышленном комплексе страны и регионов является важнейшим элементом, который способствует приспособлению участников к рыночным отношениям. Участники интегрированных структур за счет масштабности объединений аккумулируют и эффективно распределяют ресурсы (имущественные, трудовые и финансовые), легко реализуют свои интересы, активнее внедряют в производство результаты научно-технического прогресса, как итог становятся наиболее конкурентоспособными, повышают эффективность деятельности, имея стабильное развитие своего бизнеса.

Несмотря на достаточно сложное положение агропромышленного комплекса, сегодня в отрасли существуют предпосылки для формирования интегрированных структур, способствующих созданию эффективных и взаимовыгодных экономических отношений. Таким

образом, интегрированные формирования как форма агропромышленной интеграции могут стать основой устойчивого развития сельского хозяйства, которая позволит устранить существующие противоречия между сельскохозяйственными товаропроизводителями, переработчиками и торговыми предприятиями, что будет способствовать повышению продовольственного обеспечения населения региона.

Библиография

1. Бондарева Г.С., Бондарев Н.С. Формирование продовольственного обеспечения региона. Новосибирск, 2014. 187 с.
2. Бондарев Н.С., Бондарева Г.С. К вопросу оценки целесообразности создания интегрированного формирования в аграрной отрасли региона // Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 30 мая 2015 г. Ч. 4. Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015. С. 45-48.
3. Бондарев Н.С. Институциональные преобразования в сельском хозяйстве: теория и методология: дис. ... д-ра экон. наук. Новосибирск, 2015. 331 с.
4. Бондарев Н.С., Косинский П.Д., Бондарева Г.С. Организационный механизм агропромышленной интеграции региона // Экономика и предпринимательство. 2015. № 1 (54). С. 371-375.
5. Гриценко Г.М. и др. Экономические проблемы развития АПК. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008. 151 с.
6. Грядов С.И., Ковалева И.В. Агропромышленный кластер: проблемы и перспективы развития // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2009. № 4 (54). С. 74-79.
7. Доржиева Е.В. Формирование агропромышленных кластеров как условие инновационного развития региональных систем // Известия ИГЭА. 2011. № 4 (78). С. 64-68.
8. Кайгородцев А.А. Экономическая и продовольственная безопасность Казахстана (вопросы теории, методологии, практики). Усть-Каменогорск: Изд-во ВКГУ им. С. Аманжолова, 2006. 445с.
9. Королев П.Ю. Создание и деятельность финансово-промышленных групп и других агропромышленных объединений в агропромышленном комплексе Российской Федерации (цели создания, организационные и структурные особенности, практика функционирования, перспективы развития) // Ученые записки Санкт-Петербургского имени В.Б. Бобкова филиала Российской таможенной академии. 2002. № 1 (18). С. 216-251.
10. Косинский П.Д., Бондарева Г.С. Кластерный подход к формированию продовольственного обеспечения населения региона // Вестник Кемеровского государственного университета. 2012. № 3 (52). С. 280-284.

11. Косинский П.Д., Бондарев Н.С., Бондарева Г.С. Совершенствование налоговых отношений в агропродовольственном кластере региона // *Международный бухгалтерский учет*. 2013. № 11. С. 50-58.
12. Косинский П.Д., Бондарев Н.С. Налоговое моделирование как основа повышения экономической устойчивости сельскохозяйственного предприятия // *Вестник Кемеровского государственного университета*. 2012. № 3 (51). С. 277-279.
13. Косинский П.Д., Бондарев Н.С. Ресурсосберегающие технологии как фактор устойчивого развития сельского хозяйства России // *Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий*. 2014. № 12. С. 19-22.
14. Косинский П.Д. Продовольственная самообеспеченность региона как эндогенный фактор повышения качества жизни населения (на примере Кемеровской области). Новосибирск, 2005. 230 с.
15. Костенко О.В. Агропромышленные кластеры в экономической политике регионов России // *Экономика: вчера, сегодня, завтра*. 2016. № 5. С. 55-68.
16. Портер М. Конкуренция. М.: Вильямс, 2005. 608 с.
17. Самаруха В.И. Формирование кластеров в сельском хозяйстве региона // Альманах «Наука. Инновации. Образование». Вып. 7. Кластеризация предприятий: состояние и перспективы. 2008. С. 231-242.
18. Узун В.Я., Шагайда Н.И., Сарайкин В.А. Агрохолдинги России и их роль в производстве зерна. М., 2012. 33 с.
19. Шитиков К.Е. Развитие интеграционных процессов в сфере свеклосахарного производства на региональном уровне: дис. ... канд. экон. наук. Мичуринск, 2002. 158 с.

Integration approach to a sustainable development of agriculture

Aleksei V. Kharitonov

PhD in Economics,
Siberian Federal Agri-Science Center
of the Russian Academy of Sciences,
630501, Krasnoobsk, Novosibirsk region, Russian Federation;
e-mail: Al.kharytonov@mail.ru

Abstract

The purpose of the article is to study directions of development of integration processes in agricultural industry as a form of increase in its economic stability. The need of development of agro-industrial integration is caused by the need for technical supply of agricultural

producers, their technological backwardness, organizational and managerial functions which are insufficiently coordinated, lack of economic unity and a continuity of production phases, procurements, conversions, storages and transportations of agricultural products for the purpose of increase in cost efficiency of agricultural production and agro-industrial complex in general. Feasibility of forming integrated structures is caused by specifics of work in agricultural industry and its seasonal nature. The author studies forms and models of agro-industrial integration, factors influencing its development. He points out the fact that the most acceptable structure promoting sustainable development of agricultural industry in modern conditions is the agro-industrial cluster. The main task of forming agro-industrial clusters in agricultural industry is adaptation of industry to constantly changing conditions of a competitive environment and a market demand, and also mitigation of import pressure upon the goods markets of agricultural products of Russian regions. The author comes to the conclusion that creation of the integrated forms in an agrarian industry will give the chance to create the closed production cycle (field –counter –consumer) to deepen production specialization, to increase its concentration and competitiveness of agricultural products, to gain synergy effect.

For citation

Kharitonov A.V. (2016) Integratsionnyi podkhod k ustoichivomu razvitiyu sel'skogo khozyaistva [Integration approach to a sustainable development of agriculture]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: yesterday, today and tomorrow], 8, pp. 374-388.

Keywords

Integrated formations, integration processes, agriculture, sustainable development, integration forms.

References

1. Bondarev N.S. (2015) *Institutsional'nye preobrazovaniya v sel'skom khozyaistve: teoriya i metodologiya. Dokt. Diss.* [Institutional reforms in the agricultural sector: the theory and methodology. Doct. Diss.]. Novosibirsk.
2. Bondarev N.S., Bondareva G.S. (2015) K voprosu otsenki tselesoobraznosti sozdaniya integrirovannogo formirovaniya v agrarnoi otrasli regiona [To the question of whether to establish an integrated form in the agrarian sector of the region]. *Aktual'nye voprosy v nauchnoi rabote i obrazovatel'noi deyatel'nosti: sbornik nauchnykh trudov po materialam Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii 30 maya 2015 g. Ch. 4* [Topical issues in scientific research and educational activities: coll. of scientific papers on the materials of the Int. scientific-practical conf. May 30, 2015. Part 4]. Tambov: Konsaltingovaya kompaniya Yukom Publ., pp. 45-48.

3. Bondareva G.S., Bondarev N.S. (2014) *Formirovanie prodovol'stvennogo obespecheniya regiona* [Formation of food security in the region]. Novosibirsk.
4. Bondarev N.S., Kosinskii P.D., Bondareva G.S. (2015) Organizatsionnyi mekhanizm agropromyshlennoi integratsii regiona [Organizational mechanism of agroindustrial integration in the region]. *Ekonomika i predprinimatel'stvo* [Economy and entrepreneurship], 1 (54), pp. 371-375.
5. Dorzhieva E.V. (2011) Formirovanie agropromyshlennykh klasterov kak uslovie innovatsionnogo razvitiya regional'nykh system [Formation of agro-industrial clusters as a condition for the development of regional innovation systems]. *Izvestiya IGEA* [Proceedings of the Irkutsk State Academy of Economics], 4 (78), pp. 64-68.
6. Gritsenko G.M. et al. (2008) *Ekonomicheskie problemy razvitiya APK* [The economic problems of development of agrarian and industrial complex]. Barnaul: Altai State Agricultural University.
7. Gryadov S.I., Kovaleva I.V. (2009) Agropromyshlennyi klaster: problemy i perspektivy razvitiya [Agriculture cluster: problems and prospects of development]. *Vestnik Altaiskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta* [Herald of Altai State Agrarian University], 4 (54), pp. 74-79.
8. Kaigorodtsev A.A. (2006) *Ekonomicheskaya i prodovol'stvennaya bezopasnost' Kazakhstana (voprosy teorii, metodologii, praktiki)* [The economic and food security of Kazakhstan (questions of theory, methodology, practice)]. Ust'-Kamenogorsk: Sarsen Amanzholov East Kazakhstan State University.
9. Korolev P.Yu. (2002) Sozdanie i deyatelnost' finansovo-promyshlennykh grupp i drugikh agropromyshlennykh ob"edinenii v agropromyshlennom komplekse Rossiiskoi Federatsii (tseli sozdaniya, organizatsionnye i strukturnye osobennosti, praktika funktsionirovaniya, perspektivy razvitiya) [Establishment and operation of financial and industrial groups and other agro-industrial associations in the agro-industrial complex of the Russian Federation (the goal of organizational and structural features, the practice of functioning, development prospects)]. *Uchenye zapiski Sankt-Peterburgskogo imeni V.B. Bobkova filiala Rossiiskoi tamozhennoi akademii* [Scientific notes of St. Petersburg named after V.B. Bobkov branch of the Russian Customs Academy], 1 (18), pp. 216-251.
10. Kosinskii P.D. (2005) *Prodovol'stvennaya samoobespechennost' regiona kak endogennyi faktor povysheniya kachestva zhizni naseleniya (na primere Kemerovskoi oblasti)* [Food self-sufficiency in the region as an endogenous factor of improvement of quality of life (in the Kemerovo region)]. Novosibirsk.
11. Kosinskii P.D., Bondarev N.S. (2012) Nalogovoe modelirovanie kak osnova povysheniya ekonomicheskoi ustoichivosti sel'skokhozyaistvennogo predpriyatiya [Tax modeling as a basis for increasing the economic sustainability of agricultural enterprises]. *Vestnik Kemerovskogo gosudarstvennogo universiteta* [Herald of the Kemerovo State University], 3 (51), pp. 277-279.

12. Kosinskii P.D., Bondarev N.S. (2014) Resursosberegayushchie tekhnologii kak faktor ustoychivogo razvitiya sel'skogo khozyaistva Rossii [Resource-saving technologies as a factor of sustainable development of agriculture in Russia]. *Ekonomika sel'skokhozyaistvennykh i pererabatyvayushchikh predpriyatii* [Economics of agricultural and processing enterprises], 12, pp. 19-22.
13. Kosinskii P.D., Bondareva G.S. (2012) Klasternyi podkhod k formirovaniyu prodovol'stvennogo obespecheniya naseleniya regiona [The cluster approach to the development of food security of the population of the region]. *Vestnik Kemerovskogo gosudarstvennogo universiteta* [Vestnik of Kemerovo State University], 3 (52), pp. 280-284.
14. Kosinskii P.D., Bondarev N.S., Bondareva G.S. (2013) Sovershenstvovanie nalogovykh otnoshenii v agroprodovol'stvennom klasterne regiona [Improving fiscal relations in the agro-food cluster in the region]. *Mezhdunarodnyi bukhgalterskii uchet* [International accounting], 11, pp. 50-58.
15. Kostenko O.V. (2016) Agropromyshlennye klasteri v ekonomicheskoi politike regionov Rossii [Agro-industrial cluster in the economic policy of the regions of Russia]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: yesterday, today and tomorrow], 5, pp. 55-68.
16. Porter M. (2005) *Konkurentsia* [Competition]. Moscow: Vil'yams Publ.
17. Samarukha V.I. (2008) Formirovanie klasterov v sel'skom khozyaistve regiona [Forming clusters in region agriculture]. *Al'manakh "Nauka. Innovatsii. Obrazovanie", Vyp. 7. Klasterizatsiya predpriyatii: sostoyanie i perspektivy* [Almanac "Science. Innovation. Education". Vol. 7. Clustering of enterprises: state and prospects], pp. 231-242.
18. Shitikov K.E. (2002) Razvitie integratsionnykh protsessov v sfere sveklosakharnogo proizvodstva na regional'nom urovne. Dokt. Diss. [Development of integration processes in the field of sugar industry at the regional level. Doct. Diss.].
19. Uzun V.Ya., Shagaida N.I., Saraikin V.A. (2012) *Agroholdingi Rossii i ikh rol' v proizvodstve zerna* [Agroholdings in Russia and their role in the production of grain]. Moscow.