

УДК 332.1:[330.322+338.2]

ББК 65.9(2)

Б-48

Берзегов Рашид Асланович, аспирант ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»; 385000, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191, тел.: 8(8772)570606;

Докумова Мулиет Аслановна, старший преподаватель кафедры финансов и кредита факультета экономики и сервиса ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»; 385000, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191, тел.: 8(8772)521155;

Хачетлева Фатима Аслановна, кандидат экономических наук, доцент кафедры информационной безопасности и прикладной информатики ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»; 385000, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191, тел.: 8(8772)523317.

ИНВЕСТИЦИИ И ИННОВАЦИИ КАК ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО АПК

(рецензирована)

На основе анализа фактического материала рассмотрены основные проблемы, связанные с финансированием предприятий АПК Республики Адыгея. Предложен экономический механизм регулирования инновационно-инвестиционными процессами регионального АПК.

***Ключевые слова:** инвестиции, инновации, АПК, региональная инновационная система, инвестиционно-инновационная стратегия.*

Berzegov Rashid Aslanovich, post graduate student of FSBEI HE "Maikop state technological university"; 385000, Maikop, 191 Pervomayskaya St., tel.: 8(8772)570606;

Dokumova Muliyet Aslanovna, senior lecturer of the Department of finance and credit of the Faculty of finance and service of FSBEI HE "Maikop state technological university", 385000, Maikop, 191 Pervomayskaya St., tel.: 8(8772)521155;

Khachetleva Fatima Aslanovna, associate professor of the Department of Information security and applied informatics of FSBEI HE "Maikop state technological university"; 385000, Maikop, 191 Pervomayskaya St., tel.: 8(8772)521155.

INVESTMENTS AND INNOVATIONS AS FUNCTIONAL ELEMENTS OF THE DEVELOPMENT OF REGIONAL AGRARIAN AND INDUSTRIAL COMPLEX

(reviewed)

On the basis of the analysis of the actual material the main problems connected with financing of the agrarian and industrial enterprises of the Republic of Adyghea have been considered. Economic mechanism of the regulation of innovative and investment processes of regional agrarian and industrial complex have been considered.

***Keywords:** investments, innovations, agrarian and industrial complex, regional innovative system, investment and innovative strategy.*

В настоящее время АПК функционирует в таких экономических условиях, которые характеризуются дефицитом инвестиционных ресурсов, дальнейшим разрушением материально-технической базы, падением производительных свойств земли.

В развитии АПК за последние годы наблюдаются положительные изменения. Общеэкономическая ситуация в стране постепенно стабилизируется, и администрации дотационных регионов осознают, что основной региональной стратегии является

саморазвитие, т.е. рост и эффективное использование собственного природно-ресурсного, производственного и бюджетно-финансового потенциала.

В таких условиях инвестиционный процесс является одним из основных функциональных элементов развития отраслей АПК, определяя уровень технологии и эффективности производства. Объем и формы инвестиций в предприятия АПК способствует интенсификации и экономической устойчивости производства сельскохозяйственной и продовольственной продукции. Однако, учитывая ограниченность финансовых возможностей государства по поддержке инвестиций в АПК и низкую способность сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий к самофинансированию, следует определить подходы, дающие возможность улучшить инвестиционный климат в аграрном секторе.

Важнейшая функция инвестиций в основной капитал – инновационная: с их помощью осуществляется инновационное обновление основных фондов на основе использования научно-технических достижений для производства новой или улучшенной конкурентоспособной продукции, новых или модифицированных эффективных технологий. Инвестиции – необходимое условие осуществления инноваций их живое тело. В то же время инновации – *душа инвестиций*, без инноваций капитальные вложения могут оказаться неэффективными и даже вредными, продлевая будущее производство неконкурентоспособных продуктов.

За последние 15 лет в Российской Федерации произошло сокращение инновационной инфраструктуры аграрной отрасли. Управление научно-технической политикой в АПК стало носить бессистемный характер.

Разработка научно обоснованного механизма функционирования научно-технической сферы АПК и развития инновационного процесса в отрасли обеспечит окупаемость затрат на использование научно-технического потенциала аграрного сектора, повышение эффективности производства.

Начиная с 2009 по 2014 гг. в АПК Республики Адыгея продолжался рост производства. Наиболее значительными его темпы были в 2014 г. Так, объем продукции сельского хозяйства (во всех категориях хозяйств) в фактических ценах составил 3477,6 млн. руб., что выше на 25 %, чем в 2013 г. Производство продукции растениеводства лишь за 2014 г. возросло на 31 %, животноводства – на 4 %. Объемы финансирования по поддержке АПК Республики Адыгея составили в 2011 году – 26984 тысяч рублей, в 2012 году – 33185 тысяч рублей, в 2013 – 22241 тысяч рублей, в 2014 – 66745 тысяч рублей.

Одной из крупнейших сфер экономики республики является сельское хозяйство, на долю которого приходится 16,8% ВРП.

Таблица 1 - Индексы физического объема продукции сельского хозяйства в Республике Адыгея по категориям хозяйств (в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году) [3]

Годы	Хозяйства всех категорий	в том числе:		
		сельхоз организации	хозяйства населения	крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели
2010	109,8	114,2	105,1	118,6
2011	118,1	136,3	100,8	138,1
2012	106,6	107,8	108,1	101,3
2013	100,3	107,1	98,6	95,4
2014	98,2	112,8	85,6	108,9

За последние годы индекс производства продукции сельского хозяйства в Республике Адыгея снижается. Так в 2011 году этот показатель составил 118,1%, в 2012 – 106,6%, в 2013 – 100,3%, а в 2014 – 98,2%. По данному показателю в 2014 году

Республика Адыгея заняла последнее шестое место среди субъектов ЮФО. Основной причиной снижения рассматриваемого показателя явилось снижение индекса производства продукции сельского хозяйства среди хозяйств населения, доля которых в общей структуре составляет 42,7%.

Доля сельхозпредприятий в общем количестве предприятий и организаций за период с 2009 по 2014 годы (по состоянию на 1 января) неуклонно снижалась. На 1 января 2014 года этот показатель составил 6,3%. Анализ распределения предприятий по формам собственности показал, что наблюдается тенденция уменьшения доли сельскохозяйственных предприятий по государственной, муниципальной и смешанной (российской) формам собственности. Показатель доли частной формы собственности в общей структуре в 2013 году также снизился, а в 2014 году возрос и составил 91,6%.

Развитие инновационной сферы в Республике Адыгея характеризуется следующими данными. Объем инновационных товаров, работ, услуг в 2014 году сократился по сравнению с 2013 годом на 12,5% и составил 930,1 миллиона рублей (таблица 2). При этом доля его в общем объеме отгруженных товаров, работ, услуг составила 6,4%, тогда как в 2013 году – 9%.

В 2013 году инновационную деятельность осуществляло 18 организаций, из них: крупных и средних – 7, малых – 11. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгрузки крупными и средними предприятиями и организациями составил 6,4%, малыми предприятиями – менее 1%.

Научно-исследовательская деятельность в Республике Адыгея характеризуется следующими данными.

Динамика объема внутренних затрат на научные исследования и разработки за последние 3 года была положительной. В 2013 году объем затрат на научные исследования и разработки вырос в 2,5 раза. Доля затрат на научные исследования и разработки в расходах консолидированного бюджета Республики Адыгея также выросла и составила за 2013-2014 годы немногим более 1%. В то время как в период с 2002 по 2012 годы этот показатель не превышал 1%.

Таблица 2 - Объем инновационных товаров, работ, услуг [2]

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1. Объем инновационных товаров, работ, услуг от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг (в процентах)	9	6,4	9,3
2. Общий объем средств, затраченных на технологические инновации в 2012 году (миллионов рублей)	152,6	88,8	290
3. Число созданных инновационных технологий в 2012 году (единиц)	-	-	-
4. Число использованных инновационных технологий в 2012 году (единиц)	120	128	135
5. Выдано патентов на изобретения (единиц)	7	4	7
6. Выдано патентов на полезные модели (единиц)	2	1	
7. Коэффициент изобретательской активности (количество поданных заявок на выдачу патентов на изобретение и полезную модель на 10000 человек населения)	0,15	0,18	н/д
8. Инновационная активность организаций (удельный вес организаций, осуществлявших инновационную деятельность в общем числе обследованных организаций) (в процентах)	10	9,7	н/д

Увеличились и другие показатели, характеризующие научно-исследовательскую деятельность – численность персонала, занятого исследованиями и разработками (на 8% в 2014 году по сравнению с 2013 годом), число организаций, выполняющих научные исследования и разработки (с 6 организаций в 2013 году до 8 в 2014 году).

Таким образом, состояние инновационной сферы в Республике Адыгея характеризуют следующие тенденции:

- 1) низкая инновационная активность предприятий промышленности;
- 2) невысокий удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженной промышленной продукции;
- 3) низкая доля затрат промышленности на исследования и разработки;
- 4) низкая доля затрат на технологические инновации в промышленности;
- 5) отсутствие экспорта инновационной продукции.

За период реализации приоритетного национального проекта "Развитие агропромышленного комплекса" и [Республиканской целевой программы](#) "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия" на 2008-2012 годы был обеспечен рост продукции сельского хозяйства и производства пищевых продуктов. В 2006-2011 годы среднегодовые темпы прироста продукции сельского хозяйства, несмотря на неблагоприятный 2011 год, составили 7,3%, пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 25,4%.

Несколько улучшилась экономика организаций агропромышленного комплекса, получила развитие деятельность крупных агропромышленных формирований, активизировалась работа по социальному развитию сельских территорий.

Вместе с тем перечень проблем обеспечения поступательного экономического развития АПК сохраняется. Мировой финансовый и экономический кризис, начавшийся в 2008 году, негативно отразился на инвестиционном климате в АПК, динамике развития сельскохозяйственного производства.

В числе проблем следует выделить:

- 1) технико-технологическое отставание сельского хозяйства из-за недостаточного уровня доходности сельскохозяйственных товаропроизводителей для осуществления модернизации и перехода к инновационному развитию, ограниченный доступ сельскохозяйственных товаропроизводителей к рынку в условиях несовершенства его инфраструктуры, возрастающей монополизации торговых сетей, слабого развития кооперации в сфере производства и реализации сельскохозяйственной продукции;

- 2) медленные темпы социального развития сельских территорий, сокращение занятости сельских жителей при слабом развитии альтернативных видов деятельности, низкая общественная оценка сельскохозяйственного труда, недостаточное ресурсное обеспечение на всех уровнях финансирования.

Динамика развития АПК формируется под воздействием разнонаправленных факторов. С одной стороны, скажутся меры, которые были приняты в последние годы по повышению устойчивости агропромышленного производства, с другой – сохраняется сложная макроэкономическая обстановка в связи с последствиями мирового финансового и экономического кризиса, что усиливает вероятность проявления рисков для устойчивого и динамичного развития аграрного сектора экономики.

При этом намечаются следующие значимые тенденции:

- 1) увеличение инвестиций на повышение плодородия и развития мелиорации сельскохозяйственных земель, стимулирование улучшения использования земельных угодий;

- 2) преодоление стагнации в подотрасли скотоводства, создание условий для наращивания производства мяса крупного рогатого скота и молочных продуктов;

- 3) экологизация и биологизация агропромышленного производства на основе применения новых технологий в растениеводстве, животноводстве, пищевой промышленности в целях сохранения природного потенциала и повышения безопасности пищевых продуктов.

Экономический механизм управления инновационными процессами в АПК должен использоваться в важнейших сферах, составляющих инновационную инфраструктуру. Это производство сельхозпродукции, средств производства; переработка, хранение и сбыт продукции; подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов сельского хозяйства; информационно-техническое и финансово-кредитное обеспечение инновационных процессов в АПК [1]. Каждая из этих сфер нуждается в рентабельных нововведениях, инновационных проектах, которые включают в себя: бизнес-планы, инвестиции и экономические механизмы управления ими, научно-техническую документацию, авторское сопровождение и т.п.

Формирование экономического механизма регулирования инновационно-инвестиционными процессами регионального АПК должно предусматривать:

- разработку региональной инновационной системы развития АПК, при которой будет выделена концептуальная структура, характеризующая набор инновационных показателей различных организаций (фирм, банков, государственных и частных НИИ, неправительственных организаций и т.п.), набор взаимосвязей между ними и факторы, порождающие эти взаимосвязи;

- формирование организационно-экономической модели обеспечения инвестиционной привлекательности АПК Республики Адыгея на основе создания вертикально и горизонтально-интегрированных региональных производственных комплексов в виде холдингов, учитывающая специфические региональные условия;

- совершенствование механизма привлечения инвесторов в АПК региона, включающий организацию таких структур как агроинвестиционная компания и инвестиционный паевой аграрный фонд, который предполагает организацию участников рынка инвестиций, целевая функция которых ориентирована на аграрный рынок;

- определение региональной инновационно-инвестиционной стратегии в сфере АПК региона, включающую проблемно-функциональный, структурно-отраслевой и территориально-пространственные подходы к ее реализации и обоснование принципов, императивов, приоритетов, целевых ориентиров и этапных задач инвестиционного обеспечения развития АПК, а также инструментальные средства достижения этой цели.

Предлагаемая нами совокупность мер не исчерпывает возможностей усиления воздействия региона на инвестиционную активность. Однако они позволят по-новому взглянуть на данную проблему и их использование позволит увеличить приток внутренних и внешних инвестиций в аграрную сферу региона.

Литература:

1. Ашинова М.К., Доргушаова А.К. Управление инвестиционным процессом в региональном АПК // Современная европейская наука: материалы международной научно-практической конференции (30 июня-7 июля 2014 г.). URL: www.rusnauka.com.
2. [http:// www.minecora.ru](http://www.minecora.ru).
3. <http://www.adg.gks.ru>.

Literature:

1. Ashinova M.K., Dorgushaova A.K. Investment management in the regional AIC// Modern European science: materials of the International scientific practical conference (June, 30- July, 7, 2014). URL: www.rusnauka.com.
2. [http:// www.minecora.ru](http://www.minecora.ru).
3. <http://www.adg.gks.ru>