

УДК 005.591.6:338.436.32

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ КАК УСЛОВИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

Федонина О.В., Ерочкина Н.В.

ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева», Саранск,
e-mail: oks_fedon@mail.ru

В данной статье исследуются аспекты устойчивого развития аграрного сектора экономики, способствующего повышению его конкурентоспособности на основе динамично сбалансированного использования факторов производства. Произведенный анализ состояния аграрного сектора Российской Федерации за последние три года позволил выявить положительные тенденции в его развитии и существующие в нем проблемы. Так, на данный момент производственный потенциал аграрного сектора страны не восстановлен до уровня, обеспечивающего его устойчивое развитие. В этой связи определены направления совершенствования управления инновационной деятельностью в аграрном секторе страны, основанные на программно-целевом регулировании, что в современных социально-экономических условиях будет способствовать устойчивому развитию отечественного аграрного сектора.

Ключевые слова: аграрный сектор экономики, производственный потенциал, управление, устойчивое развитие, инвестиции, программно-целевое регулирование, инновационная деятельность

IMPROVE INNOVATION GOVERNANCE AS A CONDITION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AGRICULTURAL SECTOR

Fedonina O.V., Erochkina N.V.

Mordovia State University n.a. N.P. Ogarev, Saransk, e-mail: oks_fedon@mail.ru

This article examines aspects of sustainable development of the agricultural sector, enhance its competitiveness on the basis of a dynamic balanced use of factors of production. Produced by analysis of the agricultural sector of the Russian Federation for the past three years, revealed positive trends in its development and existing problems in it. So, at the moment the productive capacity of the agricultural sector is not restored to a level that ensures its sustainable development. In this context, identified areas for improvement of innovation management in the agricultural sector, based on the program-oriented regulation that in modern social and economic conditions will contribute to the sustainable development of the domestic agricultural sector.

Keywords: agricultural sector, production capacity, governance, sustainable development, investments, program-targeted regulation, innovation

Развитие экономики страны, ее продовольственная безопасность и конкурентоспособность во многом зависят от устойчивости развития ее аграрного сектора.

Устойчивое развитие представляет собой гармоничное (правильное, равномерное, сбалансированное) развитие, в котором эксплуатация природных ресурсов, направления инвестиций, ориентация научно-технического развития, развитие личности и институциональные изменения согласованы друг с другом и укрепляют нынешний и будущий потенциал для удовлетворения человеческих потребностей и устремлений [5].

В этой связи устойчивое развитие можно представить как процесс взаимодействия таких компонентов, как: «население – природа – хозяйство» или «социальная сфера – экология – экономика» [2]. В концепции устойчивого развития приобретает новые приоритеты триада: цель – благополучие живущих и будущих поколений, основа – природно-экологические системы жизнеобеспечения, а экономика – двигатель развития [1].

Вместе с тем, в настоящее время аграрный сектор экономики Российской Федерации развивается не достаточно устойчиво, что серьезно угрожает продовольственной безопасности страны, так как большая часть сельскохозяйственной продукции импортируется из-за рубежа.

В частности, импорт мяса и мясopодуктов в Российской Федерации в 2014 году составил 1,9 млн т, что от общего объема данного ресурса в стране составляет 16,3%, молока и молочных продуктов – около 9,0 млн т (соответственно – 21,7%), зерна (без продуктов переработки) – 1,0 млн т (соответственно – 0,6%).

Целью исследования является определение путей совершенствования управления инновационной деятельностью и эффективного использования имеющегося экономического потенциала в целях устойчивого развития аграрного сектора экономики.

Материалы и методы исследования

Материалы и публикации по сущности и структуре экономического потенциала, данные статотчетности

о динамике развития регионов АПК. В процессе исследования использовались методы: анализа и синтеза, научной абстракции, структурно-логический.

Результаты исследования и их обсуждение

В последние три года (2012–2014 гг.) в сельском хозяйстве страны наблюдаются положительные тенденции. Объем валовой продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств увеличился с 3339,2 млрд руб. до 4225,6 млрд руб. (на 26,5%). Уровень рентабельности проданных товаров, продукции (работ, услуг) отрасли возрос до 18,4%. Однако следует отметить, что коренного перелома в деятельности аграрной сферы экономики не произошло, число прибыльных организаций сократилось с 4,5 до 3,8 тыс., при этом, 19,3% сельскохозяйственных организаций закончили 2014 год с убытками [4].

На протяжении многих лет в хозяйствах всех категорий Российской Федерации наблюдалась тенденция сокращения посевных площадей. Несмотря на это по некоторым видам сельскохозяйственных культур прослеживается положительная динамика, в частности, наблюдается увеличение урожайности зерновых и зернобобовых культур (в весе после доработки) с 1,83 до 2,41 т с га и валового сбора зерна соответственно с 70,9 до 105,3 млн т (на 48,5%). Вместе с тем, урожайность такой культуры, как сахарная свекла, сократилась с 40,9 до 37,0 т с га, а ее валовой сбор сократился с 45,1 до 33,5 млн т (на 25,7%) (2012–2014 гг.).

Следует отметить, что уровень развития растениеводства определяет в значительной степени и состояние животноводства. За период с 2012 по 2014 годы производство основных видов продукции животноводства характеризуется тем, что наблюдается увеличение скота и птицы на убой (в живом весе) до 12,9 млн т (на 11,0%), но вместе с тем наблюдается сокращение производства молока до 30,8 млн т (на 3,1%) и яиц до 41,8 млрд шт. (на 0,5%) [4].

Нестабильная ситуация в сельском хозяйстве во многом вызвана состоянием материально-технической базы отрасли. Сложное финансовое положение хозяйствующих субъектов аграрной сферы, дисбаланс цен на технику, горюче-смазочные материалы, запасные части и производимую ими сельскохозяйственную продукцию не позволяют на должном уровне приобретать новую технику и эффективно эксплуатировать имеющуюся в наличии. Только за период с 2012 года по 2014 годы количество тракторов в сельскохозяйственных организациях сократилось на 10,5%, зерноубо-

рочных комбайнов – на 10,7%. [4]. В сложившейся ситуации сельскохозяйственным товаропроизводителям сложно проводить в срок все предусмотренные технологические процессы.

На состояние посевных площадей и общий объем производства существенное влияние оказывает внесение удобрений. Несмотря на то, что, за исследуемый период наблюдается увеличение объемов их внесения в расчете на 1 га посевной площади сельскохозяйственных культур (на 5,3%), сама доза внесения 40 кг удобрений в действующем веществе свидетельствует о довольно низком уровне. В связи с этим продолжается снижение почвенного плодородия.

Решающим фактором устойчивого развития аграрного сектора является его обеспеченность трудовыми ресурсами. После резкого сокращения в 90-е годы, численность работников сельского хозяйства так и не стабилизировалась. За последние три года данный показатель сократился на 4,1% – с 6467 до 6199 тыс. чел. [4].

Несмотря на то, что происходит увеличение среднемесячной оплаты труда работников сельского хозяйства, ее уровень ниже, чем в других отраслях материального производства. В 2014 году он составил только 52,0% от уровня заработной платы работников, занятых в экономике страны, что ослабляет мотивацию трудовой деятельности работников аграрной сферы.

Все это определяет актуальность задач по восстановлению производственного потенциала аграрного сектора экономики страны для достижения необходимых параметров его устойчивого развития.

В условиях ограниченных ресурсных возможностей выполнение задачи по стабилизации и росту объемов производства сельскохозяйственной продукции может быть осуществлено только на инновационной основе. Именно широкое внедрение инноваций, использование ресурсосберегающих технологий, повсеместное осуществление инновационной деятельности позволят обеспечить устойчивое развитие аграрного сектора страны. Это особенно актуально в связи с Указом Президента «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации», ограничивающим импорт ряда товаров из стран, применивших санкции в отношении Российской Федерации.

Для внедрения инновационных технологий в аграрный сектор экономики крайне необходимо формирование надежных источников инвестиционных ресурсов, при

этом следует отметить, что на сельское хозяйство в 2014 году пришлось только 3,7% инвестируемых в основной капитал отраслей экономики ресурсов. В этой связи особенно актуальным является создание благоприятных условий для повышения инвестиционной привлекательности аграрного сектора экономики, что, в свою очередь, возможно только в условиях его перевода на инновационный путь развития.

Инновационное развитие аграрного сектора в сложившихся условиях напрямую связано с реализацией перспективных инвестиционных проектов, что сложно осуществить без государственной поддержки. Важная роль в данном направлении должна отводиться государственной поддержке именно инвестиционных и инновационных процессов, развитию национальных технопарков и технопарков, снижению налогов и инфляционной составляющей затрат с учетом антикризисных мер по оздоровлению ситуации в агропромышленном комплексе страны в целом.

При этом для повышения эффективности системы государственной поддержки необходимо консолидировать как финансовые, так и управленческие ресурсы. Поддержка государственных органов всех уровней управления должна заключаться в их активном участии в процессе разработки программ финансового оздоровления и модернизации аграрного сектора страны.

В данных условиях деятельность работников аппарата управления аграрной сферы должна заключаться не столько в распределении бюджетных средств, сколько в разработке программ, направленных на развитие сельскохозяйственного производства. В соответствии с тем, что государство выделяет средства, оно становится соучастником производственного процесса. Такая система способствует сосредоточению усилий хозяйствующих субъектов аграрной сферы и органов управления на выявлении внутренних резервов и мобилизации внешних источников финансирования. В этой связи квалифицированное управление приобретает все большее значение.

При этом важнейшей составляющей механизма управления процессами обеспечения устойчивости развития аграрного сектора является программно-целевой метод, а с усложнением задач в данном направлении его роль существенно возрастает.

Программы являются одними из наиболее действенных инструментов последовательного проведения экономической, социальной, инвестиционной, инновационной и экологической политик. В отличие от

других инструментов программы нацелены на решение не столько текущих, сколько стратегических задач по реформированию экономики, ее структурной перестройки на основе инвестиционных процессов.

Так, важным импульсом к обеспечению устойчивости аграрного сектора экономики послужила реализация приоритетного национального проекта «Развитие АПК». Целевые установки проекта вошли в Государственную программу «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008–2012 годы». Результаты их реализации позволяют констатировать то, что на данном этапе отечественный аграрный сектор не может быть конкурентоспособным и привлекательным для бизнеса без соответствующего уровня государственной поддержки и широкого использования инноваций.

На современном этапе в стране реализуется Государственная программа «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы». В результате ее реализации предполагается повысить удельный вес российских продовольственных товаров в общем объеме продовольственных ресурсов (зерна – до 99,7%, свекловичного сахара – до 93,2%, растительного масла – до 87,7%, картофеля – до 98,7%, мяса и мясопродуктов – до 88,3%, молока и молокопродуктов – до 90,2%); обеспечить среднегодовой темп прироста объема инвестиций в основной капитал отрасли в размере 4,5%, средний уровень рентабельности сельскохозяйственных организаций не ниже 10–15% (с учетом субсидий), соотношение уровней заработной платы в сельском хозяйстве и в среднем по экономике страны до 55% [3].

Для успешного осуществления программно-целевого регулирования необходимо создание определенных условий, так как может произойти невыполнение заложенных в соответствующие программы показателей, что может возникнуть по таким причинам, как: включение заведомо невыполнимых из-за нехватки ресурсов заданий; допущение ежегодной корректировки величины денежных расходов, в зависимости от возможностей бюджета, приводящее к финансированию аграрных программ по остаточному принципу; отсутствие сочетания и взаимодействия программ между собой; недостаточное обоснование альтернативных путей решения и т.д.

В этой связи важнейшим условием для реализации программ развития аграрного сектора экономики является привлечение

достаточного объема финансовых ресурсов. Для этого, как уже было отмечено, следует создать благоприятные условия для повышения инвестиционной привлекательности. Разработка и реализация целевых программ требует привлечения достаточных финансовых ресурсов за счет создания условий для привлечения инвесторов в аграрную сферу, через обоснованную государственную инновационную политику, направленную на использование достижений научно-технического прогресса.

Важным элементом инновационной деятельности является организация менеджмента инновационного цикла. В Российской Федерации многие полезные для аграрного сектора изобретения оказываются невостребованными во многом именно из-за того, что их потенциал не был раскрыт и представлен. В современных условиях без профессиональных команд менеджеров, консультантов, ориентированных на конечный рыночный результат, нельзя достигнуть успеха на рынке инновационных товаров, технологий и услуг.

В связи с этим, обязательным условием обеспечения эффективности модернизации, является расширение сферы деятельности консультационного обслуживания по вопросам направления, выбора путей и методов модернизации, применения новых технологий, наиболее эффективных технических решений в аграрном секторе экономики.

Кроме того, необходимо признание науки в качестве общенационального приоритета. При этом важно сконцентрировать ресурсы государства и бизнеса на прорывных научных направлениях и инновационных технологиях, способствующих обеспечению конкурентоспособности отечественного аграрного сектора, а также ускорению темпов экономического роста и освоению перспективных рыночных ниш.

На основе создания и внедрения новой отечественной техники и оборудования, в том числе и с участием иностранного капитала, при соответствующей государственной поддержке модернизации возможно повысить эффективность использования ресурсного потенциала и улучшить финансово-экономическое состояние товаропроизводителей аграрной сферы.

Выводы

Безусловно, инновационное развитие аграрного сектора требует не только ускоренного формирования рынка новаций и услуг биологического и технологического плана, но и восприимчивости к их освоению. Только комплексный подход позволит

создать условия, для повышения конкурентоспособности отечественного сельскохозяйственного производства и привлекательности его для инвестиций, что приведет к положительным сдвигам в решении продовольственной проблемы в стране и экспортной ориентированности отечественного сельскохозяйственного производства.

В связи с этим совершенствование управления инновационной деятельностью в аграрной сфере экономики следует осуществлять на основе:

- развития отраслевой инновационной системы на уровне регионов и страны в целом;
 - активизации деятельности научных учреждений, занимающихся проблемами аграрного сектора экономики;
 - обеспечения нормативно-правовой защиты инновационной деятельности;
 - ускорения применения в аграрном секторе достижений науки и передового опыта;
 - развития деятельности информационно-консультативных служб в аграрной сфере;
 - создания условий, направленных на улучшение финансово-экономического состояния хозяйствующих субъектов аграрной сферы, для возможности осуществления инновационной деятельности;
 - подготовки кадров высокой квалификации для осуществления инновационной деятельности;
 - развития межрегионального и международного сотрудничества в области инновационной деятельности, привлечения иностранных инвестиций для финансирования наиболее значимых и наукоемких инновационных проектов в аграрной сфере.
- Таким образом, восстановить нарушившиеся воспроизводственные процессы, преодолеть отставание от развитых индустриальных стран, возможно только переориентировав аграрный сектор страны на инновационный путь развития, который позволит снизить зависимость страны от импорта продовольствия, обеспечить конкурентоспособность и устойчивость отечественного аграрного сектора экономики.

Список литературы

1. Доклад о ситуации в экономике, финансово-банковской и социальной сферах регионов в январе-марте 2014 года. [Электронный ресурс] – Режим доступа fedpress.ru/tags_news/45348 (дата обращения: 29.01.2015).
2. Ерошкина Н.В., Федонина О.В. Приоритетные направления устойчивого развития аграрной сферы региона // Контентус. – 2014. – № 10 (27). – С. 1–7.
3. Мартынов К.П. Проблемы устойчивого развития сельских территорий Республики Мордовия // Казанская наука. – 2013. – № 7. – С. 102–104.
4. Послание Главы Республики Мордовия Государственному Собранию РМ. [Электронный ресурс.] – Режим доступа: <http://e-mordovia.ru/content/view/2531> (дата обращения: 29.01.2015).

5. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации [Электронный ресурс] – Режим доступа – <http://www.mcx.ru> (дата обращения: 14.05.2015).

6. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] – Режим доступа – <http://www.gks.ru> (дата обращения: 19.05.2015).

7. Федонина О.В., Ненюкова Е.В., Ерочкина Н.В. Устойчивое развитие сельских территорий как условие стабильного функционирования АПК Республики Мордовия // Среднерусский вестник общественных наук. – 2013. – № 4. – С. 219–224.

References

1. Doklad o situacii v jekonomike, finansovo-bankovskoj i socialnoj sferah regionov v janvare-marte 2014 goda. [Jelektronnyj resurs] Rezhim dostupa fedpress.ru/tags_news/45348 (data obrashhenija: 29.01.2015).

2. Erochkina N.V., Fedonina O.V. Prioritetnye napravlenija ustojchivogo razvitija agrarnoj sfery regiona // Kontentus. 2014. no. 10 (27). pp. 1–7.

3. Martynov K.P. Problemy ustojchivogo razvitija selskih territorij Respubliki Mordovija // Kazanskaja nauka. 2013. no. 7. pp. 102–104.

4. Poslanie Glavy Respubliki Mordovija Gosudarstvennomu Sobraniju RM. [Jelektronnyj resurs.] Rezhim

dostupa:<http://e-mordovia.ru/content/view/2531> (data obrashhenija: 29.01.2015).

5. Oficialnyj sajt Ministerstva selskogo hozjajstva Rossijskoj Federacii [Jelektronnyj resurs] Rezhim dostupa <http://www.mcx.ru> (data obrashhenija: 14.05.2015).

6. Federalnaja sluzhba gosudarstvennoj statistiki [Jelektronnyj resurs] Rezhim dostupa <http://www.gks.ru> (data obrashhenija: 19.05.2015).

7. Fedonina O.V., Nenjukova E.V., Erochkina N.V. Ustojchivoe razvitie selskih territorij kak uslovie stabilnogo funkcionirovanija APK Respubliki Mordovija // Srednerusskij vestnik obshhestvennyh nauk. 2013. no. 4. pp. 219–224.

Рецензенты:

Горина А.П., д.э.н., профессор кафедры экономики и организации производства, ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева», г. Саранск;

Кормишкин Е.Д., д.э.н., профессор кафедры экономической теории, ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева», г. Саранск.