

UDC 338:664.1
DOI: 10.34671/SCH.BSR.2019.0304.0021

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ В АГРАРНОЙ СФЕРЕ

© 2019
AuthorID: 664916
SPIN: 5618-8355
ResearcherID: G-2882-2018
ORCID: 0000-0001-9137-4144
ScopusID: 57204656938

Лукьянова Миляуша Тагировна, кандидат экономических наук, доцент
кафедры экономики и менеджмента

AuthorID: 345778
SPIN: 3674-8236
ResearcherID: G-3009-2018
ORCID: 0000-0003-4797-0584
ScopusID: 57204652999

Ковшов Виталий Алексеевич, кандидат экономических наук,
декан экономического факультета

*Башкирский государственный аграрный университет
(450000, Россия, Уфа, ул. 50-летия Октября, 34, e-mail: kva74@mail.ru)*

Аннотация. Рассматривая историю рыночных преобразований и взаимоотношений, можно отметить, что инновации являются неперенными составляющими элементами бизнес-процесса для сельскохозяйственных товаропроизводителей, наиболее успешно действующих в конкурентной среде и ориентированных на сохранение и упрочение своих лидирующих позиций в обозримом будущем. Без фундаментальных изменений в социально-экономической сфере в организации и в сфере организационно-управленческих отношений невозможно эффективное управление развитием организации. Одним из необходимых условий выхода хозяйствующих субъектов аграрного сектора на качественно новый уровень управления является разработка и внедрение инновационных моделей их развития. Очевидно, что эффективность внедрения этих моделей будет зависеть от их комплексности и степени охвата всех элементов, определяющих условия функционирования агроэкономических систем, материально-технической базы хозяйствующих субъектов и адекватных институциональных и экономических механизмов. Как показывает практика передовых аграрных предприятий, максимальная отдача от внедрения инновационных решений в сельском хозяйстве предполагает их системное использование, подкрепляемое масштабными инвестициями. Проблемы, связанные с повышением эффективности управления инновационными процессами, ростом инновационной активности хозяйствующих субъектов аграрной сферы, необходимость актуализации методических подходов к формированию и внедрению инновационных моделей их развития предопределили выбор направления исследования.

Ключевые слова: аграрная сфера, развитие, экономика, отрасли растениеводства и животноводства, экономическая эффективность, прогноз, тенденция, планирование, инновация, перспектива, муниципальные образования, показатель.

CURRENT TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF SOCIO-ECONOMIC INNOVATION IN THE AGRICULTURAL SECTOR

© 2019

Lukyanova Milyausha Tagirovna, candidate of economic sciences, associate professor
of the department of Economics and management

Kovshov Vitaly Alekseevich, candidate of economic Sciences, Dean
of the faculty of Economics

*Bashkir State Agrarian University
(450000, Russia, Ufa, st. 50-letia Oktyabrya, 34, e-mail: kva74@mail.ru)*

Abstract. Considering the history of market transformations and relationships, it can be noted that innovations are indispensable elements of the business process for agricultural producers, most successfully operating in a competitive environment and focused on maintaining and strengthening their leading positions in the foreseeable future. Without fundamental changes in the socio-economic sphere in the organization and in the field of organizational and managerial relations, it is impossible to effectively manage the development of the organization. One of the necessary conditions for economic entities of the agricultural sector to reach a qualitatively new level of management is the development and implementation of innovative models of their development. It is obvious that the effectiveness of the implementation of these models will depend on their complexity and the degree of coverage of all elements that determine the conditions of functioning of agro-economic systems, the material and technical base of economic entities and adequate institutional and economic mechanisms. As practice of the advanced agrarian enterprises shows, the maximum return from introduction of innovative decisions in agriculture assumes their system use supported by large-scale investments. The problems associated with improving the efficiency of management of innovative processes, the growth of innovative activity of economic entities of the agricultural sector, the need to update methodological approaches to the formation and implementation of innovative models of their development predetermined the choice of research direction.

Keywords: agricultural sector, development, economy, crop and livestock industries, economic efficiency, forecast, trend, planning, innovation, perspective, municipalities, indicator.

ВВЕДЕНИЕ

Обоснованное доказательство необходимости наличия или разработки стратегии развития агропромышленного комплекса состоит из двух взаимосвязанных логических процедур – это:

– процедура построения инерционного сценария развития, при котором развитие объекта исследования происходит без радикальных изменений в системе целей и

механизмов управления;

– процедура разработки сценария реализации варианта политики развития объекта исследования, который соответствует «картине будущего», гораздо привлекательнее, чем в случае инерционного сценария. Другими словами, второй причиной разработки стратегии является наличие потенциала развития, использование которого может быть связано с изменением целей политики

управления и / или существующих механизмов осуществления [1, с. 80].

Основной конкурентоспособности развития различных территориальных систем является стратегическое планирование. В отличие от обычных методов, результатом которого является образ будущего, которая отражает экономическое пространство и позволяет рассмотреть другие способы и способы достижения необходимого результата [2, с. 53].

Анализ последних исследований и публикаций, в которых рассматривались аспекты этой проблемы и на которых обосновывается автор; выделение неразрешенных ранее частей общей проблемы.

Учеными-экономистами разработаны различные стратегии развития в отрасли сельского хозяйства в среднесрочной и долгосрочной перспективах [3-6]. Кроме разработки стратегии развития отраслей растениеводства и животноводства, существует также стратегическое развитие пищевой промышленности разработанная по рекомендации национальной научно-технической политики [7-15]. На сегодняшний день существуют множество методологий, которые принимают к сведению сходства научных и стратегических документов, рассматривая различные показатели сравнивают совпадения за определенный период времени [16, с. 32]. В общем, структура стратегии развития агропромышленного комплекса состоит из следующих задач: прогнозировать на перспективу продовольственную систему; согласовать важнейшие факторы, оказывающие влияние на данную систему; достичь оптимальности прогноза на период до 2030 года [17, с. 125; 18, с. 36].

Внедрение механизмов стратегического развития позволит выявить резервы АПК региона, сформировать образ муниципальных образований и предложить рекомендации для эффективной их деятельности. Благодаря разработанному документу и рассчитанным прогнозным значениям сформируется положительный имидж региона, что непосредственно отразится на его инвестиционной привлекательности [19, с. 012095].

Российские сельскохозяйственные товаропроизводители находятся частично под влиянием с конкуренцией со стороны иностранных производителей, уровень конкурентоспособности которых определяется как технологическими и организационными преимуществами, так и финансовой и политической поддержкой государства и развитой рыночной инфраструктуры. Конкурентоспособные условия российских сельскохозяйственных товаропроизводителей на внутреннем рынке осложняются низким уровнем таможенного управления [20, с. 53; 21, с. 238].

МЕТОДОЛОГИЯ

Методологическую основу исследования составляют объективные экономические законы, закономерности, фундаментальные положения, выработанные ведущими российскими и зарубежными учеными по проблемам стратегического планирования и менеджмента. В исследовании использован системный подход для научного обоснования и разработки практических рекомендаций в процессе стратегического планирования развития сельских территорий [22, с. 15823; 23, с. 300].

РЕЗУЛЬТАТЫ

Потенциал развития российских сельскохозяйственных товаропроизводителей зависит не только от условий их конкуренции с иностранными производителями, но и от их экономических отношений с предприятиями смежных отраслей экономики. При разработке стратегии развития агропромышленного комплекса необходимо применять меры, позволяющие обосновать вариант эффективного функционирования сельских муниципальных районов Республики Башкортостан на долгосрочную перспективу.

Составим прогноз валового производства основных сельскохозяйственных культур, составляющие агропродовольственную сферу на 2019 – 2030 гг. Прогнозирование на основе данных показателей основывается на предположении о соответствии роста посевных площадей увеличению валового сбора и неизменности сезонной динамики. При этом осуществляется ежегодная корректировка фактического валового сбора предыдущего года на рассматриваемые показатели [24, с. 241; 25, с. 90].

Для прогнозирования показателя посевных площадей сельскохозяйственных культур до 2030 г. применим функцию «ПРЕДСКАЗ» в Excel и полученные значения отразим в таблице 1.

Таблица 1 – Прогнозные значения посевных площадей сельскохозяйственных культур, тыс. га

Показатель	Годы			
	2019	2020	2025	2030
Зерновые культуры	1757,8	1990,6	2254,6	2384,2
Сахарная свекла	52,3	69,9	72,4	84,6
Подсолнечник	247,1	266,2	286,7	297,2

Прогнозные значения производства зерновых культур на 2019 – 2030 гг., рассчитанный по формуле 1, имеет вид:

$$ВП\ 2019\ г. = -63304,0 + 54,5 * 1757,8 = 32560,2\ тыс.\ ц$$

$$ВП\ 2020\ г. = -63304,0 + 54,5 * 1990,6 = 45256,3\ тыс.\ ц$$

$$ВП\ 2025\ г. = -63304,0 + 54,5 * 2254,6 = 59654,0\ тыс.\ ц$$

$$ВП\ 2030\ г. = -63304,0 + 54,5 * 2384,2 = 66721,9\ тыс.\ ц$$

На основе полученных данных представим районированную модель, которая предполагает возможность развития отрасли растениеводства по экстенсивному, интенсивному и экстенсивно-интенсивному сценариям [26, с. 71].

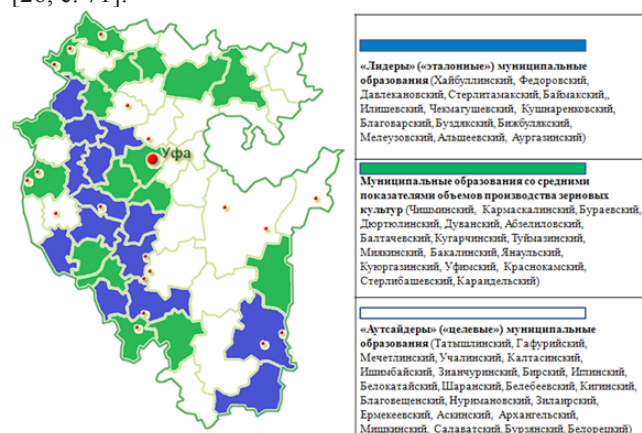


Рисунок 1 – Территориальная модель в реализации стратегических направлений муниципальных районов по развитию производства зерновых культур

Сельское хозяйство Республики Башкортостан является ключевой точкой роста межрегиональной и международной конкурентоспособности республики при производстве корнеплодов сахарной свеклы [27, с. 298].

$$ВП\ 2019\ г. = 6071,2 + 170,6 * 52,3 = 14995,9\ тыс.\ ц$$

$$ВП\ 2020\ г. = 6071,2 + 170,6 * 69,9 = 17999,2\ тыс.\ ц$$

$$ВП\ 2025\ г. = 6071,2 + 170,6 * 72,4 = 18425,8\ тыс.\ ц$$

$$ВП\ 2030\ г. = 6071,2 + 170,6 * 84,6 = 20507,7\ тыс.\ ц$$

Видно, что происходит последовательное увеличение валового сбора сахарной свеклы в Республике Башкортостан до 16,6 млн. ц [20, с. 298].

В последние годы значительное место в агропродовольственной сфере занимает торговля семенами масличных культур и растительным маслом, прогнозные значения которых, имеет вид:

$$ВП\ 2019\ г. = -2990,1 + 25,6 * 247,1 = 3327,3\ тыс.\ ц$$

$$ВП\ 2020\ г. = -2990,1 + 25,6 * 266,2 = 3815,6\ тыс.\ ц$$

$$ВП\ 2025\ г. = -2990,1 + 25,6 * 286,7 = 4339,7\ тыс.\ ц$$

$$ВП\ 2030\ г. = -2990,1 + 25,6 * 297,2 = 4608,1\ тыс.\ ц$$

По экстенсивно-интенсивному сценарию на прогнозируемый период происходит увеличение валового сбора масличных культур до 4,9 млн. ц.

Скотоводство является одним из основных подсекторов животноводства, развитие которого имеет большое

значение для обеспечения продовольственной независимости страны. Социальный аспект раскрывается в том, что эта отрасль обеспечивающий население ежедневным доходом [28, с. 132].

Показатели поголовья, продуктивности и валового сбора молока по Республике Башкортостан за 2016 – 2018 гг. приведены в таблице 5.6.

Таблица 2 – Показатели отрасли животноводства в хозяйствах всех категорий в Республике Башкортостан в 2016 – 2018 гг.

Показатели	Годы		
	2016	2017	2018
Среднегодовое поголовье, тыс. гол.	336,0	324,3	308,6
Надой молока на одну корову, кг	4821	4963	5262
Производство молока, тыс. т	1620,0	1609,6	1623,9

Расчет прогнозных значений производства молока на 2019 – 2030 гг., имеет вид:

ВП 2019 г. = $1522,2 + 0,3 \cdot 902,8 = 1829,1$ тыс. т

ВП 2020 г. = $1522,2 + 0,3 \cdot 1259,9 = 1950,5$ тыс. т

ВП 2025 г. = $1522,2 + 0,3 \cdot 1641,1 = 2080,1$ тыс. т

ВП 2030 г. = $1522,2 + 0,3 \cdot 2206,7 = 2272,4$ тыс. т

Территориальная модель приоритетности участия в реализации стратегических направлений муниципальных районов Республики Башкортостан по направлению развития производства молока представлена на рисунке 2.



Рисунок 2 – Территориальная модель приоритетности участия в реализации стратегических направлений муниципальных районов Республики Башкортостан по направлению развития производства молока

Молочное скотоводство представляет собой сложную организационно-экономическую систему взаимосвязанных производств сельского хозяйства, перерабатывающей промышленности, торговли и сферы обслуживания, сочетающую в себе особенность одного конечного продукта – молока и молочных продуктов [29-38].

В основе экономической эффективности в молочном животноводстве должна лежать многомерная эффективность, которая позволила бы учесть все этапы процесса воспроизводства. Для его совершенствования необходим тщательный анализ всех факторов производства в конкретных условиях производства, с учетом научных достижений и разработок по этому вопросу [39, с. 1500; 40, с. 139].

ВЫВОДЫ

Разработка научных положений позволит повысить качество плановой и прогнозной деятельности государственных органов. Результаты исследования полезны при разработке и принятии программ стратегического развития агропромышленного комплекса Республики Башкортостан.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Шайхутдинова Г.Ф., Шарипова И.М., Жидкова Э.В. Оценка уровня развития и ресурсного потенциала предпринимательства (на примере муниципальных образований Республики Башкортостан) // Вестник экономики и менеджмента. 2016. № 2. С. 77-83.
2. Галиев, Р.Р. Актуальные задачи развития агропродовольственной сферы Республики Башкортостан // Никоновские чтения. 2016. № 21. С. 52-54.

3. Лучковский Р.Н., Ильин В.А. Территориально-отраслевой потенциал - стратегия развития регионального АПК // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2018. Т. 7. № 1 (22). С. 165-168.
4. Частухина Ю.Ю., Сенаторов Д.В., Давыдкина О.А., Князькина А.А. Стратегические приоритеты развития организационно-экономического механизма стимулирования инвестиционной активности в АПК // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2015. Т. 1. № 6 (28). С. 304-309.
5. Волков И.В., Козлов В.Д. Некоторые подходы к устойчивому развитию организаций АПК // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2017. Т. 6. № 3 (20). С. 97-100.
6. Мишина З.А., Завяева О.Е. Современные проблемы развития отрасли и предприятий АПК в условиях рынка // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2017. Т. 6. № 4 (21). С. 96-100.
7. Солодилова Н.З., Сунаева Г.Г., Шарипова И.М. Интернетизация производства в основании новой экономической модели // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика. 2016. № 3 (17). С. 7-12.
8. Волков М.А. Управление экономическими рисками предприятий пищевой промышленности в условиях неопределенности // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2014. № 3 (8). С. 20-24.
9. Черкасов В.А. Исследование развития пищевых предприятий и предприятий перерабатывающего сектора апк в кризисных условиях // Балтийский гуманитарный журнал. 2014. № 3 (8). С. 98-101.
10. Тинтулов Ю.В. Концепция компромиссной оценки эффективности инвестиционных проектов корпоративных структур пищевой промышленности // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2014. № 2 (7). С. 70-74.
11. Малюк Л.И., Кудрявцев А.А. Развитие пищевой промышленности Пензенской области // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2015. Т. 3. № 6 (28). С. 365-369.
12. Орел А.Н. Формирование системы динамического мониторинга трудозатрат пищевого предприятия // Балтийский гуманитарный журнал. 2014. № 2 (7). С. 70-73.
13. Бузаенко С.А. Влияние рыночной макросреды на деятельность предприятий пищевой промышленности // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2014. № 1 (6). С. 9-13.
14. Русскина Л.М., Новикова А.В. Индустриализация пищевых производств и перспективы постиндустриального развития // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2014. № 6 (22). С. 236-238.
15. Бузаенко С.А. Классификация товаров промышленного назначения и широкого потребления, как атрибута механизма формирования товарной политики предприятий пищевой промышленности // Балтийский гуманитарный журнал. 2014. № 1 (6). С. 80-83.
16. Галиев, Р.Р. Трансформация аграрной сферы Башкортостана в ходе реформ // Никоновские чтения. 2015. № 20-1 (20). С. 31-34.
17. Стова Е.В., Стова А.В. Роль инноваций в стратегическом планировании развития агропродовольственного комплекса региона // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2016. № 6. С. 121-132.
18. Manparova R.A., Horuzhij L.I., Zalilova Z.A. STATISTICAL ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT OF BEEKEEPING IN THE CATEGORIES OF FARMS // European Journal of Natural History. 2012. № 5. С. 36.
19. Askarov A.A., Stovba E.V., Askarova A.A. ECOLOGICAL AND ECONOMIC EVALUATION OF USING ARABLE LAND IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science electronic resource. 2019. С. 012095.
20. Аскарлов А.А., Аскарова А.А. Тенденции и прогнозы развития растениеводства в Республике Башкортостан // Российский электронный научный журнал. 2018. № 2 (28). С. 48-64.
21. Лукьянова М.Т., Арасланбаев И.В. Стратегические направления экономического развития агропромышленного комплекса в территориальном разрезе // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2019. – Том 8. – № 3 (28). – С. 236-240.
22. Ableeva A.M., Salimova G.A., Zalilova Z.A. Factors and reserves of increase of efficiency of agricultural production // International Journal of Applied Engineering Research. 2017. Т. 12. № 24. С.15821-15829.
23. Lukyanova M.T., Kovshov V.A. Modern State and Development Trends in Small Forms of Agribusiness in the Republic of Bashkortostan // Studies on Russian Economic Development. 2019. – Т. 30. № 3. С. 299-302.
24. I. Fazrakhmanov, M. Lukyanova, V. Kovshov, A. Farrakhidinova, J. Putyatinskaya Economic Assessment and Strategic Potential of Agro Industries: The Case of Sugar Industry // European Research Studies Journal. Volume XXI, Issue 4. 2018. pp. 239-254.
25. Ковшов В.А. Региональная конкурентоспособность отраслей АПК в условиях кризиса // Российский электронный научный журнал. 2015. № 3 (17). С. 79-95.
26. Ковшов В.А., Лукьянова, М.Т. Экономическая эффективность АПК Республики Башкортостан: региональная конкурентоспособность // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2018. № 4. С. 69-74.
27. Залилова З.А., Алибаева А.А. О продовольственной безопасности страны // В сборнике: Продовольственная безопасность в контексте новых идей и решений. – 2017. – С. 297-300.
28. Залилова З.А., Ганиева Г.М. Организация учета и анализа финансовых результатов // В сборнике: Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ «Нацразвитие» Материалы конференций ГНИИ «Нацразвитие». Выпускающий редактор Ю.Ф. Эльзассер Ответственный за выпуск Л.А. Павлов. – 2019. – С. 130-133.
29. Galiev R.R., Ahrens H.D. PART-TIME FARMERS IN RUSSIA:

PHENOMENON AND SOCIAL FUNCTIONS BASED ON THE EXAMPLE OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN // Studies on Russian Economic Development. 2018. Т. 29. № 3. С. 257-266.

30. Галиев Р.Р. Производственный потенциал скотоводческих хозяйств региона и эффективность его использования // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2018. № 3 (141). С. 91-94.

31. Валявин А.В. Управление молочнопродуктовым подкомплексом: теория и стратегия // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2016. Т. 5. № 4 (17). С. 64-68.

32. Груздева В.В., Калеев Н.В. Особая роль молочного скотоводства, как составной части сельскохозяйственной отрасли и агропродовольственного комплекса в экономике страны // Вестник НГИЭИ. 2017. № 8 (75). С. 80-89.

33. Пендак А.В. Оптимизация кормового рациона как фактор повышения молочного потенциала коров // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2017. Т. 6. № 3 (20). С. 270-274.

34. Батова Н.С., Шуварин М.В. Реконструкция старых ферм как альтернатива в стабилизации молочного животноводства России // Балтийский гуманитарный журнал. 2014. № 4 (9). С. 171-174.

35. Полянская Н.А., Рейн А.Д. Современное состояние отрасли молочного скотоводства // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2015. № 1 (10). С. 108-111.

36. Лисовая Т.В. Состояние и пути повышения экономической эффективности производства молока на предприятиях // Карельский научный журнал. 2014. № 2 (7). С. 60-64.

37. Генералов И.Г., Кутяева Т.Е. Развитие кормовой базы как один из основных факторов роста производства молока // Балтийский гуманитарный журнал. 2014. № 4 (9). С. 135-139.

38. Денисова Н.В., Кирилова Т.Е. Методика комплексной оценки факторов, оказывающих влияние на эффективность производства молока // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2017. Т. 6. № 2 (19). С. 115-117.

39. Рафикова Н.Т., Бакирова Р.Р., Хазиева А.М. Особенности и результаты анализа себестоимости продукции скотоводства в современных условиях // Экономический анализ: теория и практика. 2019. Т. 18. № 8 (491). С. 1494-1507.

40. Рафикова Н.Т., Хазиева А.М., Бакирова Р.Р. Статистический подход к анализу себестоимости продукции скотоводства

Исследования выполнены при финансовой поддержке РФФИ и Республики Башкортостан в рамках научного проекта «Стратегическое планирование социально-экономического развития сельских территорий Республики Башкортостан на основе методологии форсайта», проект № 19-410-020016 р_а.