- 3. Rating of the socio-economic status of the Russian Federation entities. Results of 2013 // RIARATING [Electronic resource]. URL: http://www.riarating.ru (date of viewing: 26.09.2014).
- 4. Unemployment in Russia in 2014 // Personnel Center President [Electronic resource]. URL: http://person-agency.ru (date of viewing: 26.09.2014)
  - 5. The Republic of Kalmykia. Statistical collection. 2013: Stat. col. / Kalmykiyastat. Elista, 2013.
- 6. On establishing the value of minimum subsistence level per capita and by the main socio-demographic groups of population of the Republic of Kalmykia in the II quarter of 2014: Resolution of the Government of the Republic of Kalmykia № 297 dated July 29, 2014.

# УДК 338.43 ББК 65.32-45

## Belyakov Andrey Vladimirovich,

candidate of technical sciences, associate professor of the department of economics and marketing in agriculture of Volgograd State Agrarian University, Volgograd,

e-mail: andreyvolga@mail.ru

#### Luchina Irina Viktorovna,

candidate of economic sciences, associate professor of the department of economics and marketing in agriculture of Volgograd State Agricultural University, Volgograd,

e-mail: ekived@yandex.ru

#### Беляков Андрей Владимирович,

канд. техн. наук, доцент кафедры экономики и маркетинга в АПК Волгоградского государственного аграрного университета, г. Волгоград, e-mail: andreyvolga@mail.ru

### Лучина Ирина Викторовна,

канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и маркетинга в АПК Волгоградского государственного аграрного университета, г. Волгоград, e-mail: ekived@yandex.ru

# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АПК ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

# ECONOMIC ASPECTS AND TENDENCIES OF DEVELOPMENT OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF VOLGOGRAD REGION

Отражены параметры и основные экономические показатели деятельности сельскохозяйственных организаций Волгоградской области в динамике за 2000—2013 годы. Рассмотрена динамика роста валовой продукции. Рассчитаны основные экономические показатели деятельности сельскохозяйственных организаций области. Проведен анализ развития сельскохозяйственных отраслей. Представлен анализ экономической эффективности бахчеводства. Дана оценка изменению рентабельности сельскохозяйственной продукции. Выявлены тенденции развития различных сфер АПК, а также освещены приоритетные направления реализации «Стратегии по развитию сельских территорий и эффективному функционированию АПК региона до 2020 года».

The article provides for parameters and main economic indicators of agricultural companies' activity of Volgograd region in dynamics for 2000—2013. The growth dynamic of gross production is studied. The main economic indicators of the regional agricultural companies' activity are examined. Analysis of agricultural industries development is conducted. Analysis of economic effectiveness of the water-melon, melon and gourd growing is presented. Assessment of changes of the agricultural production profitability is provided. Trends of development of different areas of the agro-industrial complex are revealed; priority directions of implementation of the Strategy of development

of rural areas and effective functioning of the agro-industrial complex of the region through 2020 are discussed.

Ключевые слова: динамика валовой продукции, структура объема продукции, величина валовой прибыли, животноводство, растениеводство, программа развития, стратегия по развитию, государственная программа, сельскохозяйственное производство, урожайность.

Keywords: dynamics of gross production, structure of production volume, gross margins, cattle breeding, plant growing, development program, development strategy, state program for agricultural production, productivity.

Волгоградская область является одним из крупнейших производителей сельскохозяйственной продукции в Российской Федерации. Удельный вес ее в валовом производстве страны составляет 2,0—2,5%, а по производству зерновых культур область уверенно входит в первую десятку российских регионов. Агропромышленный комплекс Волгоградской области, являясь важным сектором экономики региона, оказывает существенное влияние на его социальное и экономическое развитие. В сельском хозяйстве области производится 12—17% валового регионального продукта; трудится более 16% населения, занятого в экономике. Площадь сельскохозяйственных угодий области на 31.12.2013 года — 3,3 млн га, в том числе пашни 2,7 млн га [1].

Природно-климатические условия и производственный потенциал области сделали ее также крупным производителем подсолнечника, горчицы, овощей, бахчевых. Все это позволяет не только удовлетворять потребности жителей региона в основных продуктах питания и обеспечивать сырьем местную перерабатывающую промышленность, но и поставлять многие виды сельскохозяйственной продукции за его пределы.

Динамика роста валовой продукции сельского хозяйства за последние годы позволяет сделать вывод, что наблюдается тенденция увеличения удельного веса продукции растениеводства при одновременном сокращении продукции животноводства. На долю сельскохозяйственных организаций в структуре объема продукции сельского хозяйства приходится около 40 %, поэтому далее рассмотрим параметры и основные экономические показатели их деятельности за последние 13 лет (табл.).

Таблица
Параметры и основные экономические показатели
деятельности сельхозорганизаций
Волгоградской области за 2000 и 2013 годы

2000 2013 Показатели Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, 4436,3 24794,3 млн руб. 18077,6 36947,7 Основные средства, млн руб. Среднегодовая численность 103,7 26,6 работников, тыс. чел. 3374,5 Площадь сельхозугодий, тыс. га 5567,0 2720,8 в том числе пашни 3901,1 197,0 3783,0 Валовая прибыль, млн руб. Уровень совокупной рентабель-18,0 4,6 ности, %

Данные табл. свидетельствуют о том, что, несмотря на сокращение площади сельхозугодий и пашни на 2192,5 и 1180,3 тыс. га соответственно и численности работников в 3,9 раза, в сельскохозяйственных организациях области выручка увеличилась почти в 5,6 раза, что связано как с ростом объемов реализации продукции, так и с увеличением цен на ее отдельные виды. Величина валовой прибыли сельскохозяйственных предприятий Волгоградской области выросла за анализируемый период почти в 20 раз, что дало им возможность приобретать новую сельскохозяйственную технику, стоимость которой увеличилась более чем вдвое. Уровень совокупной рентабельности вырос за этот период почти в 4 раза, что можно характеризовать как положительное обстоятельство в развитии сельского хозяйства области [2].

Наиболее развитой сельскохозяйственной отраслью области является растениеводство, но за десять исследуемых лет наблюдается отрицательная динамика структуры посевных площадей. В 2013 году посевная площадь сельскохозяйственных культур составила 1829,4 тыс. га, что на 16,6% меньше, чем в 2000 году. С сокращением посевных площадей идет и уменьшение площади чистых паров: если в 2000 году 1925,3 тыс. га было занято под парами, то в 2013 году их площадь сократилась более чем вдвое и составила 891,3 тыс. га.

Тем не менее результатом повышения эффективности использования пашни за счет применения энерго-, влагосберегающих и почвозащитных технологий обработки почвы в последние годы стало увеличение валового сбора

зерна и повышение урожайности основных сельскохозяйственных культур. Если в 2000 году валовой сбор зерновых составлял 1,4 млн т при средней урожайности 12,2 ц/га, то в 2013 году хлеборобы области намолотили 17,4 ц/га и собрали 1,9 млн т зерновых. Достигнутые результаты позволили выйти растениеводческой отрасли на качественно новый уровень и закрепить достигнутые успехи. Одновременно с ростом валового сбора зерна улучшается его качество

Высокорентабельно производство подсолнечника — одной из главных масличных культур области. На протяжении многих лет рентабельность производства подсолнечника была высокой. Если в 2000 году она составляла 39,2%, то к 2013 году выросла до 40,4%, а в отдельные исследуемые годы превышала 70%. Валовой сбор подсолнечника возрос более чем в 2,2 раза — с 226 тыс. т в 2000 году до 501 тыс. т в 2013 году [Там же].

Овощеводству отводилась важная роль в обеспечении населения ценной витаминной продукцией. Это была одна из наиболее прибыльных отраслей области, рентабельность которой составляет более 40%. Но постепенно овощеводство стало утрачивать производственные и экономические позиции. Посевные площади под овощными культурами (на сельскохозяйственных предприятиях всех форм собственности) за последние годы сократились и составили в 2013 году 3,1 тыс. га. Но, несмотря на это, валовой сбор овощей в 2000 году был 478,3 тыс. ц, а в 2013 году производство овощной продукции достигло 1228,7 тыс. ц при средней урожайности 433,8 ц/га, которая значительно выше уровня 2000 года. Наличие в области орошаемых площадей позволяет возделывать широкий спектр овощных культур, а внедрение прогрессивных технологий, в том числе капельного орошения, способствует росту их урожайности, несмотря на то что площадь орошаемых земель уменьшилась в 2013 году по сравнению с 2000-м на 164,2 тыс. га, или почти в 6,6 раза.

Преобразования в аграрном секторе привели к повышению экономической эффективности бахчеводства. Расчеты показали, что наблюдается существенное улучшение показателей экономической эффективности деятельности сельскохозяйственных предприятий, выращивающих бахчевые. Постепенно начало укрепляться положение отечественных товаропроизводителей на внутреннем рынке, что не замедлило сказаться на динамике эффективности бахчеводства. Себестоимость в 2000 году была выше цены реализации продукции, что и определило убыточность бахчеводства. Однако с 2001 года цена реализации стала превышать коммерческую себестоимость бахчевых, обеспечив в 2013 году уровень рентабельности 52,2%, а прибыль на 1 т реализованной продукции 1182,6 руб. Это самый высокий показатель за исследуемый период [3].

Большая работа в области проводится по обновлению машинно-тракторного парка. Для приобретения техники используются средства областного и федерального бюджетов, выделяемые по лизингу, кредиты с субсидированием процентной ставки, собственные средства сельхозтоваропроизводителей и средства инвесторов [1].

За исследуемые годы сельхозтоваропроизводителями было приобретено 117 тыс. тракторов (в том числе по лизингу — 5,5 тыс.), 39 тыс. зерноуборочных комбайнов (в том числе по лизингу — 4,5 тыс.), 60 тыс. шт. большегрузных автомобилей (в том числе по лизингу — 784), другая сельскохозяйственная техника. Ежегодно растут и объемы выделяемых средств на приобретение техники. Если

в 2000-м сельскохозяйственной техники было приобретено на сумму 1111,4 млн руб., то в 2013 году — на 7563 млн руб. [4; 5].

В целях стабилизации и дальнейшего развития животноводства особое внимание уделяется деятельности крупных многоотраслевых хозяйств, целевым программам развития скороспелых отраслей (свиноводства и птицеводства), а также племенного животноводства. В настоящее время в области действуют племенные заводы и племрепродукторы по разведению различных видов и пород сельскохозяйственных животных. В племенных хозяйствах надои молока, производство прироста живой массы и другие показатели продуктивности животных обеспечивают высокий уровень рентабельности, достаточный для ведения расширенного воспроизводства. Всероссийскую известность приобрели Казачья холдинговая компания ОАО «Краснодонское», ЗАО «Агрофирма «Восток» и другие предприятия, вошедшие в число 300 лучших агропромышленных предприятий России. Прошедшая реконструкция и внедрение современного оборудования на крупных птицефабриках области позволили довести производство яиц до 346,6 млн шт. в 2013 году [1].

Положительные тенденции, начавшиеся в пищевой и перерабатывающей промышленности, продолжают развиваться. Ежегодный рост объемов производства составляет 3—4%. За последние годы увеличилось производство масла подсолнечного, кондитерских и макаронных изделий, плодоовощных консервов и фруктовых соков, колбасных изделий, мясных полуфабрикатов, цельномолочной продукции, сыров. На протяжении исследуемого периода на предприятиях пищевой и перерабатывающих отраслей проводилась реконструкция с целью внедрения передовых технологий, увеличения выпуска высококачественной продукции. Так, в ОАО «Урюпинский МЭЗ» смонтирована линия по комплексной очистке растительного масла мощностью до 250 т в смену. Разработана проектная документация на реконструкцию и перспективное развитие производства с использованием энерго- и ресурсосберегающих технологий в ОАО «Маслодельно-сыродельный комбинат «Михайловский», что позволит повысить эффективность работы предприятия путем увеличения объемов производства и снижения себестоимости выпускаемой продукции.

Продолжается усовершенствование технической базы в ОАО «Новоаннинский комбинат хлебопродуктов», где осуществлено строительство комбикормового цеха с цехом белковых минерально-витаминных добавок и премиксов. На оборудовании рисового цеха налажено производство пшенной крупы. При строительстве гречневого цеха внедрена новая, единственная в России, технология сушки гречки, что позволяет выпускать гречневую крупу с высокими вкусовыми качествами и отличным товарным видом. Вся продукция, выпускаемая ОАО «Новоаннинский комбинат хлебопродуктов», имеет «Знак качества» [Там же].

Администрацией области взят курс на дальнейшее развитие в АПК рыночных отношений и создание гибких интеграционных связей сельхозтоваропроизводителей с перерабатывающими и обслуживающими предприятиями. Принимаются меры по совершенствованию методов управления сельскохозяйственным производством и его государственной поддержки за счет средств областного и федерального бюджетов и кредитной политики.

Исследования показали, что за последние годы осуществлялось финансирование различных областных целевых программ, таких как «Развитие мелкотоварного производ-

ства», «Повышение плодородия почв в Волгоградской области», «Разработка, исследование, создание технологии и организация серийного производства систем капельного орошения», «Разработка технологии выращивания риса с периодическими поливами на орошаемых землях Волгоградской области» и др.

В 2007 году была принята областная целевая программа «Развитие АПК Волгоградской области», затем долгосрочная целевая программа «Развитие агропромышленного комплекса области на период 2009—2012 годов», на финансирование которой было направлено 55,3 % средств областного бюджета.

В 2013 году продолжалось финансирование долгосрочной областной целевой программы «Социальное развитие села», а также из федерального бюджета было выделено 1321646,9 тыс. руб., в том числе 1149360,8 тыс. руб. (87%) — на сельскохозяйственное производство. Эти средства направлены на поддержку овцеводства, элитного семеноводства, племенного животноводства, экономически значимых региональных программ.

Кроме того, в 2013 году профессорско-преподавательским составом ВолГАУ совместно с сотрудниками регионального фонда «Аграрный университетский комплекс», (АУК), НИИ РАСХН, ВНИИЭСХ, Волгоградоблмелиоводхоза, НИИ технологий молочной промышленности, Всероссийского НИИ биологической промышленности, областного статистического управления, министерств экономики и культуры, базовых и передовых хозяйств Волгоградской области была разработана «Стратегия по развитию сельских территорий и эффективному функционированию АПК Волгоградской области в условиях ВТО». Разработанная стратегия стала первым программным документом, который содержит научно обоснованные и максимально проработанные рекомендации развития села с учетом общемировых тенденций. Проект стал пилотным. Реализация комплекса мероприятий, предусмотренных в стратегии, будет способствовать развитию АПК и потребительского рынка Волгоградской области, позволит модернизировать отрасль, вывести ее на новый конкурентоспособный уровень, получить значительный экономический, социальный и экологический эффект, а также послужит устойчивому развитию сельских территорий.

Предложенная стратегия позволит объединить все отрасли, программы социального развития и направления государственной аграрной политики региона в единую эффективно функционирующую систему.

Реализация стратегии позволит полностью обеспечить потребность населения региона в продукции животноводства собственного производства. При этом нужно развивать перерабатывающую отрасль, чтобы внутри региона из местного сырья создавался продукт с высокой добавленной стоимостью. Поэтому планируется создать 19 комплексов по пищевой и перерабатывающей промышленности в 16 муниципальных районах с общим объемом производства 4 млн 22 тыс. т, из них 332 тыс. т животноводческой продукции и 3 млн 690 тыс. т продукции растениеводства. Каждый район области будет переориентирован на более оптимальное производство и создание территориальных кластеров замкнутого цикла по схеме: производство — переработка — логистика — рынок.

В основу реализации стратегии заложен принцип природно-климатического зонирования, что позволяет устранить уравнительный подход в распределении государственной поддержки.

Стратегией предусмотрена научно обоснованная оптимальная структура посевных площадей. В перспективе предполагается переход на четырех- и пятипольные биологизированные севообороты с направленной заменой черных паров на сидеральные, увеличение количества высокорентабельных культур: нута, рыжика, кукурузы — на зерно и др.

Основные проблемы, которые подлежат скорейшему решению, — это развитие животноводства, создание кормовой базы для него, орошение земель, фито- и агролесомелиорация, повышение культуры земледелия и урожайности за счет снижения затрат, развития логистики. Для увеличения поголовья скота предлагается создать 10 селекционно-племенных центров, применять межпородное скрещивание. В связи с распространением африканской чумы свиней альтернативой могут стать овцеводство, птицеводство, кролиководство. К 2020 году на территории региона будут функционировать пять кластеров: «Зерно», «Подсолнечник», «Овощи», «Молоко», «Мясо».

Одной из основных целей стратегии является повышение качества жизни на селе, его экономическое развитие, создание инфраструктуры, рабочих мест, поддержка моло-

дых специалистов и молодых семей. На селе нужны квалифицированные кадры, которые будут работать и претворять эту программу в жизнь, поэтому неотъемлемым пунктом является сетевое и дистанционное технологическое обучение специалистов.

Стратегия полностью соответствует параметрам Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013—2020 годы и Федерального закона «О развитии сельского хозяйства». Она станет основой нормативной правовой базы, регулирующей государственную поддержку сельхозтоваропроизводителей и организации АПК региона.

Стратегией планируется поднять на должную высоту кооперирование между районами и хозяйствами. Привлечение науки поможет осуществить переход волгоградского АПК на более высокую степень развития. Вскоре стратегия будет претворена в жизнь. Все мероприятия по ее реализации будут идти при непосредственном научном сопровождении ВолГАУ и АУК, а также тщательном мониторинге Министерства сельского хозяйства [6].

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1. Министерство сельского хозяйства [Электронный ресурс]. URL: http://ksh.volganet.ru (дата обращения: 02.06.2014).
- 2. Формы отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса Волгоградской области // Сводный отчет по сельскохозяйственным предприятиям. Волгоград, 2000—2013.
- 3. Беляков А. В., Лихолетов Е. А., Лучина И. В. Состояние и тенденции развития бахчеводства Волгоградской области // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. 2012. № 1 (18). С. 41—45.
- 4. Балашова Н. Н., Чекрыгина Т. А. Учет и внутренний контроль дебиторской задолженности в сельскохозяйственных предприятиях в условиях финансового кризиса // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. 2011. № 1 (14). С. 189—196.
- 5. Мелихов В. А., Перепелкина Е. Ф. Организация учетно-контрольной системы управления сегментами деятельности перерабатывающих предприятий АПК на основе системы ABC (Aktivity-Based Costing) // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. 2011. № 1 (14). С. 197—200.
  - 6. Мичуринец. № 7 (3274) от 27.09.2013.

#### REFERENCES

- 1. Ministry of agriculture [Electronic resource]. URL: http://ksh.volganet.ru (date of viewing: 02.06.2014).
- 2. Form of reporting on financial and economic condition of manufacturers of agro-industrial complex of Volgograd region // Consolidated report for agricultural enterprises. Volgograd, 2000—2013.
- 3. Belyakov A. V., Likholetov E. A., Luchina I. V. Condition and tendencies of development of horticulture of Volgograd region // Business. Education. Law. Bulletin of Volgograd Business Institute. 2012. № 1 (18). P. 41—45.
- 4. Balashova N. N., Chekrigina T. A. The accounting and internal control of receivables in the agricultural enterprises in the conditions of financial crisis // Business. Education. Law. Bulletin of Volgograd Business Institute. 2011. № 1 (14). P. 189—196.
- 5. Melikhov V. A., Perepelkina E. F. Organization of accounting and control system management activity segments of the processing enterprises of agrarian and industrial complex on the basis of the ABC system (Activity-Based Costing) // Business. Education. Law. Bulletin of Volgograd Business Institute. 2011. № 1 (14). P. 197—200.
  - 6. Michurinec: Newspaper. № 7 (3274) dated 27.09.2013.