

УДК 332

СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Костюченко Т.Н., Ермакова Н.Ю., Банникова Н.В.

ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»,
Ставрополь, e-mail: kostuchenkotn@mail.ru

Настоящая статья посвящена исследованию состояния и тенденций развития сельского хозяйства в Ставропольском крае с целью выявления необходимости и направлений государственной поддержки отрасли. За 2007–2013 гг. проанализирована сложившаяся структура производства основных видов продукции сельского хозяйства в Ставропольском крае. Установлено, что в крае преобладает производство зерна (38,2% всей сельхозпродукции) и производство мяса скота и птицы (20,3% всей сельхозпродукции). За семилетний период значительных изменений в структуре производства продукции растениеводства не произошло, практически не изменялась и урожайность большинства видов сельскохозяйственных культур (кроме овощей и картофеля). При этом существенные изменения произошли в отрасли животноводства: растет поголовье крупного рогатого скота и птицы, увеличиваются показатели продуктивности животных. Несмотря на определенные положительные тенденции в развитии отдельных отраслей аграрного сектора Ставропольского края, устойчивость развития данного сектора экономики не достигнута. Стратегическое управление сельхозпредприятиями должно тесно увязываться с программами государственной поддержки, поскольку собственных источников развития у сельхозтоваропроизводителей недостаточно.

Ключевые слова: сельское хозяйство, специализация, урожайность культур, продуктивность животных, цены, тенденции развития

STATUS AND TRENDS OF THE AGRICULTURAL SECTOR STAVROPOL REGION

Kostyuchenko T.N., Ermakova N.Y., Bannikova N.V.

Stavropol State Agrarian University, Stavropol, e-mail: kostuchenkotn@mail.ru

This article is devoted to research of the status and trends of agricultural development in the Stavropol region in order to identify the need for and directions of the state support for the industry. During the years 2007–2013. It analyzed the existing structure of production of major agricultural products in the Stavropol region. It was found that in the region dominated by the production of grain (38,2% of the total agricultural production) and the production of meat and poultry (20,3% of total agricultural production). Over the seven-year period of significant changes in the structure of crop production has not occurred, practically unchanged and the yield of most crop species (except for vegetables and potatoes). At the same time significant changes have occurred in the livestock industry: increasing the number of cattle and poultry, increasing productivity indicators animals. Despite some positive trends in the development of individual branches of the agrarian sector of the Stavropol Territory, the sustainability of this sector has not been achieved. Strategic management of agricultural enterprises must be closely linked to government support programs, as own sources of development in agricultural insufficient.

Keywords: agriculture, specialization, crop yields, animal productivity, prices and trends

Государственное регулирование развития сельского хозяйства требует проведения систематического анализа состояния и тенденций развития отрасли, оценки влияния постоянно меняющихся условий хозяйствования, выявления возможных как положительных изменений, так и негативных последствий. Подобный анализ актуален как для отрасли в целом, так и на уровне отдельных регионов, в которых значительна доля аграрного сектора. К таковым относится Ставропольский край, в сельском хозяйстве которого в настоящее время функционирует около 300 крупных и средних сельхозпредприятий, 15 тысяч крестьянских (фермерских) хозяйств и более 400 тысяч личных (подсобных) хозяйств. Площадь сельхозугодий составляет 5,8 млн га, в том числе пашни – 4 млн га. Доля работников в отрасли сельского хозяйства составляет

17,5–18,0% общей численности занятых в экономике края. В аграрном секторе задействовано более 11% стоимости основных средств производства. Доля продукции отрасли за 2013 г. составляла 12% валового регионального продукта.

Исследование тенденций развития сельского хозяйства показывает, что с 2007 по 2013 г. объем производства продукции (в текущих ценах реализации) был увеличен на 77%. Опережающими темпами возрастал объем производства в отрасли животноводства (на 88%). В результате ее удельный вес был доведен до 33–38%, что ниже индикатора, предусмотренного Стратегией развития АПК Ставропольского края до 2020 г. (40%). Наиболее заметное увеличение объемов производства наблюдалось в крестьянских (фермерских) хозяйствах (в 2,0 раза) преимущественно за счет уве-

личения в 2,9 раза производства продукции животноводства и Л(П)Х (на 81 %) – в большей степени за счет роста стоимости продукции растениеводства в 2,6 раза. В сельхозпредприятиях также можно отметить опережающие темпы роста производства продукции животноводства.

Однако указанные тенденции не привели к значительному изменению удельного веса хозяйств различных категорий в производстве сельскохозяйственной продукции: доля К(Ф)Х была увеличена с 27 до 28 %, личных (подсобных) хозяйств – с 12 до 13 %. Основную часть продукции отрасли – 59 % – по-прежнему производят сельхозпредприятия. Учитывая данный факт, более подробный анализ следует проводить преимущественно на основе данных крупных и средних предприятий края, которые кроме всего прочего создают благоприятные условия и для развития малого бизнеса.

В структуре сельскохозяйственной продукции (в сопоставимых ценах) в среднем за 2007–2013 гг. 66,3 % занимала продукция растениеводства (таблица).

Достигается это за счет высокого плодородия сельхозугодий Ставропольского края, которые представлены значительным разнообразием земель, разделенных на две основные почвенные зоны: черноземную (40 % площади) и каштановых почв (свыше 50 %). В отрасли растениеводства преобладает производство зерна, на его долю в среднем за семь лет приходилось 38,2 %, второе место занимало производство картофеля и овоще-бахчевых культур (11,3 %), на третьем месте технические культуры

(9,2 %). Основными направлениями деятельности в животноводстве являются производство мяса скота и птицы (20,3 % всей сельхозпродукции), а также производство молока (9,1 %) и яиц (2,7 %). Значительных изменений в структуре производства не произошло.

Ставропольский край традиционно остается одним из лидеров Российской Федерации по производству зерна. Его валовые сборы в благоприятные по погодным условиям годы достигают 8,6 млн т, но могут снижаться в худших погодных условиях в 1,7 раза. Основной возделываемой в крае культурой остается пшеница, составляющая около 80 % зерна. Но она постепенно вытесняется кукурузой на зерно и зернобобовыми, валовые сборы которых возросли соответственно в 3,3 и в 2,2 раза.

Из технических культур достаточно широко распространены сахарная свекла и подсолнечник, сборы которых увеличены за анализируемые 7 лет в 1,5 раза. Опережающими темпами растет производство озимого рапса (в 3,4 раза), а также льна-кудряша (в 1,7 раза).

Отмеченные изменения произошли в результате трансформации посевных площадей. Под зерновыми они были с 2007 по 2013 г. сокращены на 17 % при одновременном увеличении посевов зернобобовых культур на 56 % и кукурузы на зерно – на 28 %. Достаточно резко наращиваются посадки картофеля (на 42 %) и посевы овощей (в 2,0 раза). Но удельный вес последних остается незначительным – 2,4 % общей посевной площади.

Сложившаяся структура производства основных видов продукции сельского хозяйства в Ставропольском крае, %

Показатель	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Отклонение, (+/-)
Сельское хозяйство, всего	100	100	100	100	100	100	100	x
Растениеводство, в т. ч.:	63,9	69,3	61,6	66,7	70,3	64,9	67,5	3,6
зерновые культуры	35,8	48,5	37,3	36,5	39,6	35,3	34,7	-1,1
технические культуры	7,6	7,7	8,2	12,5	8	11,4	8,7	1,1
картофель, овоще-бахчевые культуры	12,7	8,1	10,5	12,1	10,1	11,7	14,0	1,3
кормовые культуры	1,8	2	2,7	2	1,8	2,2	2,0	0,2
плодово-ягодные культуры	3,4	2	2,6	2,5	1,8	2,5	2,0	-1,4
Животноводство, в т. ч.:	36,1	30,7	38,4	33,3	29,7	35,1	32,5	-3,6
скот и птица	21,3	19,4	25,1	19,9	13,2	23,2	20,2	-1,1
молоко	9,8	7,2	8,6	9,2	7,6	8,9	9,1	-0,7
яйца	2,8	2,6	3,1	2,9	2,3	2,3	2,7	-0,1

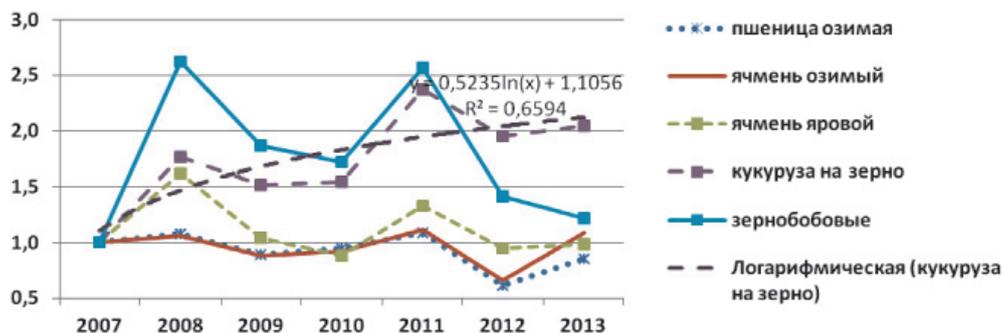


Рис. 1. Изменение урожайности зерновых культур

Важным фактором изменения валовых сборов сельскохозяйственных культур является урожайность. Анализ показывает, что в течение анализируемого периода урожайность большинства видов сельскохозяйственных культур значительно не менялась. Это свидетельствует о незначительных изменениях технологий их возделывания. Из зерновых культур (рис. 1) тенденцию роста урожайности можно отметить только по кукурузе на зерно. Наибольшие колебания этого показателя можно отметить по зернобобовым культурам: от 12 до 31 ц/га.

Увеличение урожайности сахарной свеклы составило 71%, подсолнечника – 37%, сои – 50%. Однако выравнивание динамических рядов показало, что изменения носят скорее случайный характер, поскольку величина достоверности аппроксимации не превышает 0,44 при нормативном значении – более 0,6.

И только по овощам и картофелю в Ставропольском крае наметилась устойчивая тенденция роста урожайности (рис. 2), составившая соответственно 2,09 и в 1,71 раза. Это может быть результатом применения высокоурожайных сортов растений, увеличения объемов внесения удобрений, иных факторов инновационного развития.

Из вышеизложенного можно сделать вывод о том, что за анализируемый семилетний период в отрасли растениеводства имеются определенные положительные результаты.

Однако, учитывая специфику сельского хозяйства, для повышения объективности оценки результатов деятельности аграрных предприятий необходимо проанализировать состояние не только растениеводства, но и животноводства.

Для Ставропольского края животноводство является структурообразующей и наиболее социально значимой отраслью сельского хозяйства. В России животноводство Ставрополья занимает второе место по поголовью овец и производству шерсти, девятое место по поголовью птицы и десятое место по поголовью коров и производству молока. Однако в течение семи последних лет прослеживается разнонаправленная динамика численности скота: поголовье крупного рогатого скота колебалось и на конец 2013 года составило 400,8 тыс. голов (только на 3,0% выше 2007 г.), несколько большими темпами наращивалось поголовье коров (на 11,7%), в результате чего доля их в структуре стада была увеличена с 46,6 до 50,6%. Поголовье овец и коз за анализируемые семь лет было увеличено на 24,7%, птицы – на 49,1%. Ситуация в свиноводстве продолжает оставаться достаточно сложной. Поголовье свиней сокращено на 45,1%. Кризис обусловлен сложной ветеринарной ситуацией отрасли по африканской чуме свиней.

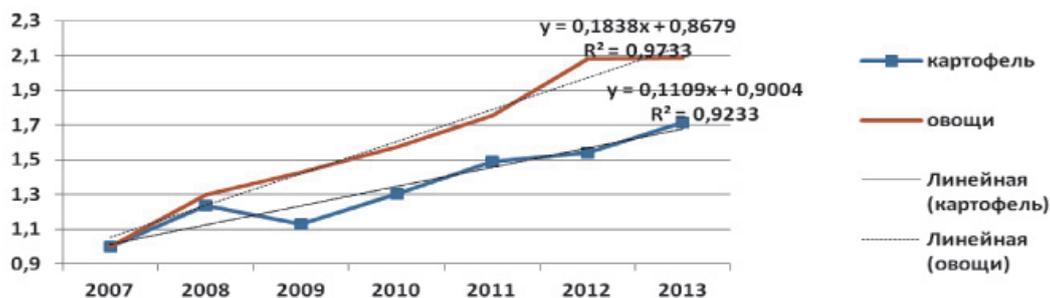


Рис. 2. Изменение урожайности картофеля и овощных культур

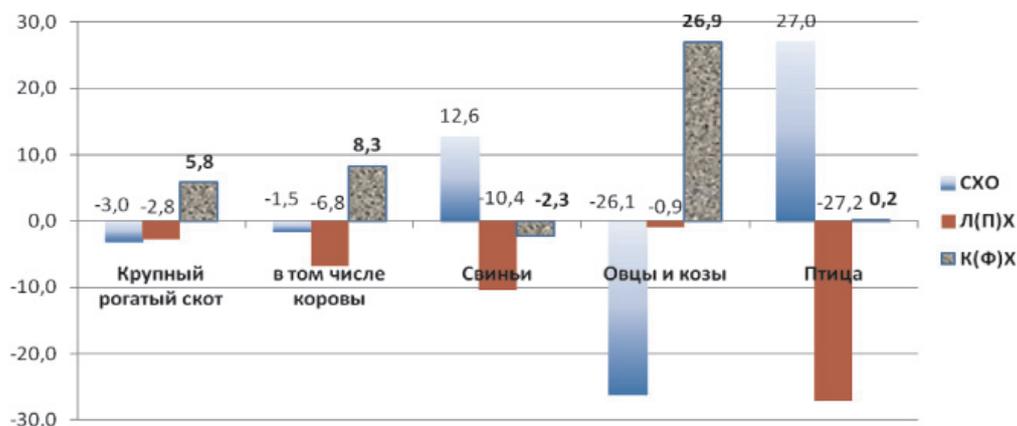


Рис. 3. Изменение удельного веса поголовья скота и птицы в Ставропольском крае по категориям хозяйств

Доля хозяйств населения в общекраевом поголовье сельскохозяйственных животных сокращается, особенно по птице (с 53,9 до 26,8%) и свиньям (с 48,8 до 38,4%). Остается значительным удельный вес крупного рогатого скота личных подсобных хозяйств – 56,7%. Противоположные тенденции выявлены в сельхозорганизациях: удельный вес поголовья птицы увеличен с 45,0 до 71,9%, свиней – с 47,2 до 59,8%. То есть поголовье крупного рогатого скота, а также овец и коз перераспределяется в пользу К(Ф)Х, свиней и птицы – в пользу сельскохозяйственных организаций (рис. 3).

Это связано с ужесточением мер по контролю за условиями содержания свиней с целью предотвращения угрозы распространения африканской чумы, принятию мер по сокращению свиноголовья на личных подворьях. В сложившихся условиях для эффективного и безопасного разведения этого вида животных целесообразно их содержание в хозяйствах закрытого типа. В птицеводстве выявленная тенденция связана с эффективностью укрупнения масштабов производства.

Наращивание поголовья отразилось на изменении объемов производства продукции животноводства в Ставропольском крае. По результатам 2013 года было выращено 388 и реализовано 374 тыс. тонн мяса, что превышает показатель 2007 г. на 40,9%. Основная его доля приходится на сельскохозяйственные организации – 62,2%, а также на хозяйства населения – 30,8%. В структурном отношении основная доля произведенного мяса представлена мясом птицы – 59,9%. Удельный вес говядины составляет 15,0%, свинины – 15,5%, баранины – 13,7%.

Увеличение поголовья коров (на 11,7%) сопровождалось низкими темпами роста

производства молока – всего на 14,3%, при этом основная доля производства приходится на личные подворья (76,0%), в то время как в сельхозорганизациях производится лишь 20,1%. Молочное скотоводство значимо для региона, так как обеспечивает рабочими местами и круглогодичными доходами сельское население. Поэтому в Ставропольском крае ведется активное строительство и модернизация современных молочных комплексов, в которых должно содержаться высокопродуктивное поголовье коров.

Птицеводство в Ставропольском крае уже долгое время демонстрирует устойчивое развитие. В 2013 году во всех категориях хозяйств произведено 796,4 млн шт. яиц (на 4,1% ниже уровня 2007 г.) Отсутствие роста объясняется ориентацией края на мясное птицеводство.

Исторически сложилось, что основной специализацией овцеводства Ставропольского края являлось производство тонкорунной шерсти, доля которой в стоимости валовой продукции подотрасли достигала 70–80%. За последний год в крае произведено 7,2 тыс. тонн шерсти. Основная доля производства приходится на К(Ф)Х – 40,2% и Л(П)Х – 31,9%. Сосредоточенность поголовья в мелких хозяйствах сказывается и на объемах производства шерсти, и на ее качестве, из-за чего сокращается доля наиболее ценной тонкой шерсти. Тем не менее, и в этих условиях Ставропольский край занимает второе место среди регионов России по производству данного товара, произведенная в крае шерсть экспортируется в Индию, Китай, европейские страны, а также закупается для нужд отечественной легкой и текстильной промышленности [1].

Уровень производства той или иной животноводческой продукции находится

в тесной взаимосвязи с достигаемыми показателями продуктивности скота и птицы, которые имеют в целом положительную динамику, за исключением среднесуточных привесов овец. Если сравнивать достигнутые показатели продуктивности сельскохозяйственных животных в Ставропольском крае с общероссийскими показателями, то наблюдается превышение большинства значений, за исключением яйценоскости кур-несушек и среднесуточных привесов крупного рогатого скота.

мый период был равен 21 %, но по результатам 2013 г. он был снижен до 13,4%. При инфляции в 6,5 % большая часть прибыли расходуется на компенсацию удорожания приобретения материальных ресурсов (рис. 4).

Базисный индекс приобретения промышленной продукции и услуг сельхозтоваропроизводителями края только за последние 5 лет равен 1,62. В результате этого он опередил рост цен на продукцию растениеводства, которые значительно

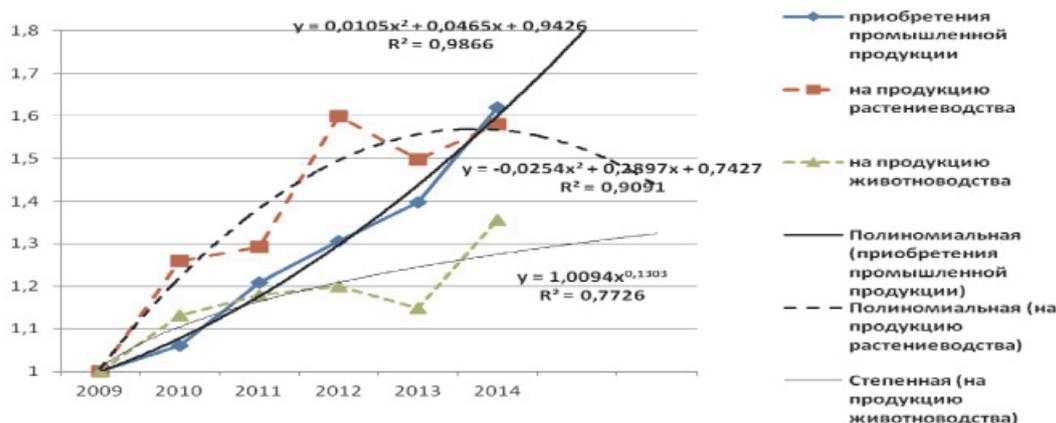


Рис. 4. Тенденции изменения цен на продукцию сельского хозяйства и приобретения товаров и услуг промышленного производства

Основным условием эффективного развития животноводства является пополнение стада за счет собственного производства. Однако по результатам последних лет значительная доля приплода используется для возмещения потерь от падежа и выбраковки скота. Показатели выхода молодняка в расчете на 100 маток в Ставропольском крае не соответствуют потенциально возможному: по крупному рогатому скоту – на 20 %, по свиньям – на 11 %, по овцам – на 15 %.

Развитие сельского хозяйства Ставропольского края, изменение его специализации во многом определяется достигаемыми финансовыми результатами, определяющими инвестиционный потенциал предприятий отрасли. Анализ статистической отчетности свидетельствует о том, что сальдированный финансовый результат деятельности средних и крупных сельхозпредприятий за 2007–2013 гг. снижен на 37,4 %, а в ценах 2007 г. – практически в 3,0 раза. При этом прибыль снижена на 26,2 %, а убыток – увеличен в 3,7 раза. Число убыточных предприятий в 2013–2014 гг. увеличилось до 14–15 %. Уровень рентабельности в среднем за анализируе-

колеблются по годам, а с неурожайного 2012 г. выявлена тенденция их снижения. Что касается цен реализации на продукцию животноводства, то базисный индекс их роста составил за этот же период всего 1,355. При этом следует отметить, что существенный рост цен произошел только в 2014 г.

Следовательно, инвестиционная привлекательность аграрного сектора в настоящее время остается незначительной. Собственных источников инвестирования у предприятий практически нет. Доходность производственной деятельности не позволяет использовать в качестве источника инвестирования заемные ресурсы [2].

Проведенный анализ свидетельствует о том, что, несмотря на определенные положительные тенденции в развитии сельского хозяйства Ставропольского края, устойчивость развития данного сектора экономики не достигнута. Это определяет необходимость усиления государственного регулирования отрасли, во многом определяющей как национальную безопасность страны, так и социальную защищенность сельского населения. Направле-

ния господдержки должны определяться в процессе стратегического планирования развития сельского хозяйства как на уровне региона в целом, так и на уровне отдельных предприятий. При этом стратегическое управление сельхозпредприятиями должно тесно увязываться с программами государственной поддержки аграрного сектора, поскольку собственных источников развития у них недостаточно.

Список литературы

1. Еганян Г.К., Новикова Е.О., Токарева Г.В. Современное состояние экономики России // Наука Парк. – 2013. – № 4 (14). – С. 22–25.
2. Тельнова Н.Н. Развитие форм организации инвестиционной деятельности в аграрном секторе экономики // Сборник научных трудов Sworld. – Одесса: Куприенко, 2013. – Т. 30. – № 2. – С. 37–41.
3. Территориальное управление статистики Ставропольского края сайт. – URL: [http:// old.stavstat.ru/StatRegistr/default.aspx](http://old.stavstat.ru/StatRegistr/default.aspx) (дата обращения 21.05.2015 г.)
4. Томпсон А. Стратегический менеджмент: концепции и ситуации для анализа / А. Томпсон, А. Стрикленд. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2007.
5. Cubbin J.S. (1988). Market Structure and Performance, the Empirical Research. Harwood Academic Publishers.

References

1. Eganyan G.K., Novikova E.O., Tokareva G.V. Modern condition of the Russian economy // Sciencepark. 2013. no. 4 (14). pp. 22–25.
2. Telnova N.N. The development of forms of organization of investment activity in the agar sector // Collection of scientific works Sworld. T. 30. no. 2. Odessa: Kuprienko, 2013. pp. 37–41.
3. Spatial Statistical Office of the Stavropol Territory s website . – URL: [http:// old.stavstat.ru/StatRegistr/default.aspx](http://old.stavstat.ru/StatRegistr/default.aspx) (the date of circulation of 21.05.2015)
4. Tompson, A. Strategicheskij menedzhment: koncepcii i situacii dlja analiza / A. Tompson, A. Striklend.M.: Izdatel'skij dom «Vil'jams», 2007.
5. Cubbin J.S. (1988). Market Structure and Performance, the Empirical Research. Harwood Academic Publishers.

Рецензенты:

Давыдянц Д.Е., д.э.н., профессор кафедры экономики и менеджмента, Технологический институт сервиса (филиал), ГОУ ВПО «Донской государственный технический университет», г. Ставрополь;

Байдаков А.Н., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой менеджмента, Ставропольский государственный аграрный университет, г. Ставрополь.