



ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СКОТОВОДСТВА В САРАТОВСКОМ РЕГИОНЕ

Шибайкин В.А., к.э.н., Слепцова Л.А., к.э.н., Пахомова Т.В., к.э.н.,
ФГБОУ ВО СГАУ им. Н.И. Вавилова

В статье проведен обзор основных программ, направленных на развитие отраслей скотоводства, проведен сравнительный анализ динамики поголовья крупного рогатого скота и динамики объемов производства продукции скотоводства. На основании анализа сделаны выводы о результатах реализации рассматриваемых программ, предложены направления по их совершенствованию.

Ключевые слова: программы развития, структура, продукция скотоводства

ECONOMIC AND STATISTICAL STUDY OF THE VOLUMES OF PRODUCTION OF CATTLE BREEDING PRODUCTS IN THE SARATOV REGION

Shibaikin V.A., candidate of economic sciences,
Sleptsova L.A., candidate of economic sciences,
Pakhomova T.V., candidate of economic sciences,
Saratov State Agrarian University named after N.I. Vavilov

The article reviews the main programs aimed at the development of cattle breeding industries. A comparative analysis of the dynamics of cattle population and cattle production volumes is carried out. Based on the analysis, conclusions on the results of implementation of the programs under consideration were made, directions for their improvement were proposed.

Keywords: development programs, structure, livestock products

Введение.

Гарантированное обеспечение населения Российской Федерации сбалансированным питанием за счет возможностей собственного производства в условиях санкционного противостояния является основной задачей, стоящей перед аграрным сектором экономики. Стабильность продовольственного обеспечения страны возможно достичь, только обладая высоким уровнем продовольственной независимости по важнейшим продуктами питания. Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации определены целевые уровни обеспечения потребностей населения продукцией отечественного производства. В совокупном объеме потребления мяса и мясопродуктов доля продукции российского производства должна составлять не менее 85 %, по молоку и молочным продуктам – не менее 90 %. [1]. Несоответствие объемов производства продукции требованиям сбалансированного питания формирует риски нарушения пропорциональности структуры потребления, что может отрицательно сказаться на здоровье населения [2]. Важной составляющей сбалансированного питания является продукция скотоводства, в том числе молока и говядины. Разнообразие природно-климатических факторов и условий хозяйствования в разных территориях страны требует от органов управления учета региональной специфики.

Цель исследования. Регулирование развития сельского хозяйства России осуществляется на основе Государственной программы развития сельского хозяйства на 2013 – 2020 годы и Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы [3]. Основными целевыми показателями результативности данных программ в регионе является рост объемов производства и создание новых рабочих мест. Особое место в госпрограммах уделяется стимулированию развития отраслей скотоводства.

Целью исследования является выявление основных тенденций в развитии отраслей скотоводства, а также оценка выполнения целевых установок государственных программных документов на региональном уровне на примере Саратовской области.



Методы исследования. Основой исследования явились разработки научно-исследовательских учреждений, органов государственной статистики в сфере мониторинга условий и результатов производства и реализации продукции скотоводства и оценки их эффективности. В процессе исследований использовались аналитический, абстрактно-логический, а также экономико-статистический методы (статистических группировок и классификаций, ранжирования, и др.).

Результаты исследования.

Приволжский федеральный округ занимает второе после Центрального федерального округа место в России по производству скота и птицы (в убойном весе). На протяжении пяти анализируемых лет доля производства округа практически не менялась и составляет 21 % от общего производства в стране скота и птицы в убойном весе. Саратовская область в 2013 году занимала четвертое место среди регионов Приволжского федерального округа по производству скота и птицы на убой. В 2016 году из-за снижения объемов производства на 17 тыс. тонн (или на 12 %) область опустилась на седьмое место (рис. 1).



Рисунок 1 - Доля производства мяса и птицы на убой по регионам Приволжского федерального округа в 2013 и 2016 годах, %¹.

Динамика поголовья крупного рогатого скота (КРС) является важной характеристикой состояния скотоводства. Данные по среднегодовому поголовью КРС по категориям хозяйств в Саратовской области за 2012-2017 годы приведены в табл. 1.

Таблица 1 - Среднегодовое поголовье крупного рогатого скота по категориям хозяйств в Саратовской области в 2012- 2017 годах, тыс. голов

Категория хозяйств	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Сельскохозяйственные организации	97	92	85	81	79	81
Хозяйства населения	299	283	269	261	261	270
Крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели	61	61	62	63	68	74

Анализ показывает, что имеет место сокращение поголовья крупного рогатого скота в сельскохозяйственных организациях и хозяйствах населения, а в крестьянских (фермерских) хозяйствах идет увеличение поголовья. Увеличение поголовья стада в крестьянских (фермерских) хозяйствах, по нашему мнению, является следствием осуществления мероприятий

¹ Производство скота и птицы на убой в убойном весе [Электронный ресурс] [сайт ЕМИСС государственная статистика] – Режим доступа <https://fedstat.ru/indicator/31368>.



по поддержке начинающих фермеров и развитию семейных животноводческих ферм в рамках реализации государственной программы Саратовской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Саратовской области на 2014 - 2020 годы» [4]. По предъявляемым к потенциальным участникам условиям данная программа направлена на развитие мясного и молочного скотоводства преимущественно в крестьянских (фермерских) хозяйствах малого и среднего размера. Для хозяйств населения участие в данной программе малореально из-за содержащегося в ней требования софинансирования в размере не менее 40 % от стоимости приобретаемого имущества. Необходимость осуществления высоких затрат на оборудование является невыполнимым условием для большинства хозяйств населения. Для сельскохозяйственных организаций препятствием является требование соответствия их критериям микропредприятия по Федеральному закону от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (с изменениями от 03.08.2018 N 313-ФЗ).

Динамика изменения поголовья крупного рогатого скота в Саратовской области по категориям хозяйств за 2012-2017 годах показана на рис. 2.

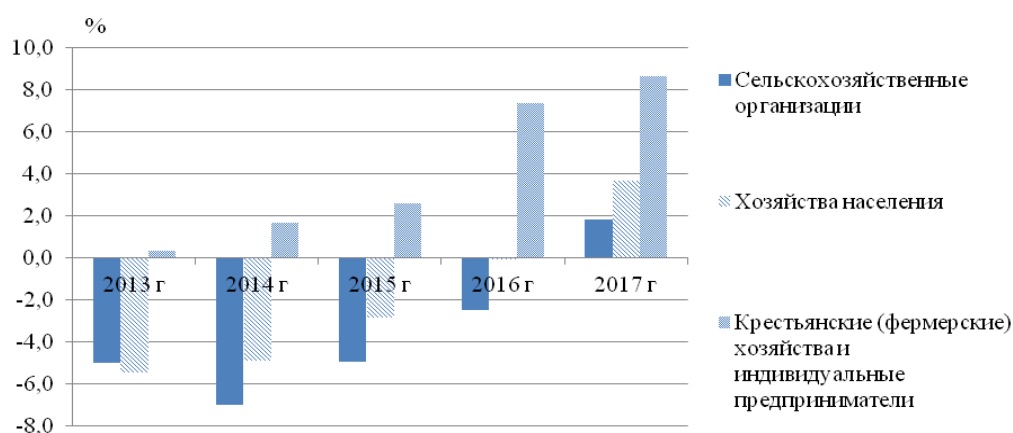


Рисунок 2 - Последовательные (цепные) темпы прироста (сокращения) поголовья крупного рогатого скота в Саратовской области по категориям хозяйств 2013-2017 года, %²

Снижение поголовья крупного рогатого скота отмечается в основных категориях сельскохозяйственных товаропроизводителей. В сельскохозяйственных организациях средний темп снижения составил 3,6 %, что в абсолютном выражении соответствует трём тыс. голов в год. В категории «хозяйства населения» средний темп снижения составил 2 % или в абсолютном выражении 6 тыс. голов в год. Для крестьянских фермерских хозяйств наблюдается обратная тенденция, положительный прирост составил 4,6 % (в абсолютном выражении 3 тыс. голов в год). Если рассматривать «цепные» темпы прироста, то мы увидим в 2014 году значительное сокращение поголовья крупного рогатого скота по категории «сельскохозяйственные организации» на 6 тыс. голов (7%) и по категории «хозяйства населения» на 14 тыс. голов (4,9 %). Тенденция на снижение поголовья крупного рогатого скота изменилась в 2017 году: в сельскохозяйственных организациях увеличение составило 1 тыс. голов (1,8 %), а в хозяйствах населения - 10 тыс. голов (3,7 %). По категории «крестьянские (фермерские) хозяйства» произошло увеличение поголовья коров на 1 тыс. голов. В данной категории тенденция к росту показателя сохраняется на протяжении всего исследуемого периода.

Динамика структуры поголовья крупного рогатого скота по категориям хозяйств Саратовской области представлена на рис. 3.

² Бюллетени о состоянии сельского хозяйства (электронные версии) [сайт] Росстат [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1265196018516

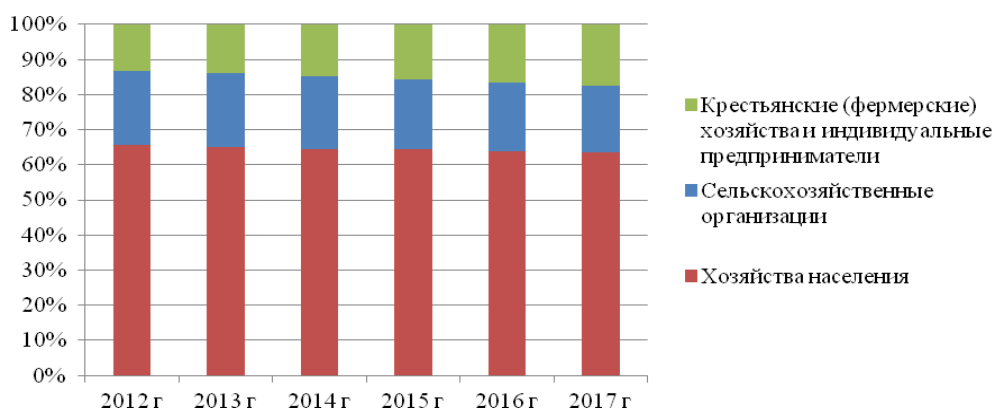


Рисунок 3 – Динамика структуры поголовья крупного рогатого скота по категориям хозяйств Саратовской области за 2012-2017 гг.³

Самое большое поголовье крупного рогатого скота в Саратовской области, включая коров, содержится в хозяйствах населения, их доля составляет 62-65 процентов. В хозяйствах населения находится в 3,4 раза больше поголовья крупного рогатого скота, чем в сельскохозяйственных организациях, и в 3,7 раз больше поголовья, содержащегося в крестьянских (фермерских) хозяйствах.

Сокращение поголовья крупного рогатого скота негативно влияет на динамику производства мяса и молока. Производство продукции за последние пять лет снижалось. Падение производства происходит на фоне уменьшения потребительского спроса на говядину и молоко [5]. Для показателей производства мяса крупного рогатого скота в убойном весе характерна нестабильность темпов прироста в хозяйствах всех категорий (рис.4). Показатели производства и численности поголовья по отдельным категориям сельскохозяйственных производителей имеют разнонаправленную динамику.

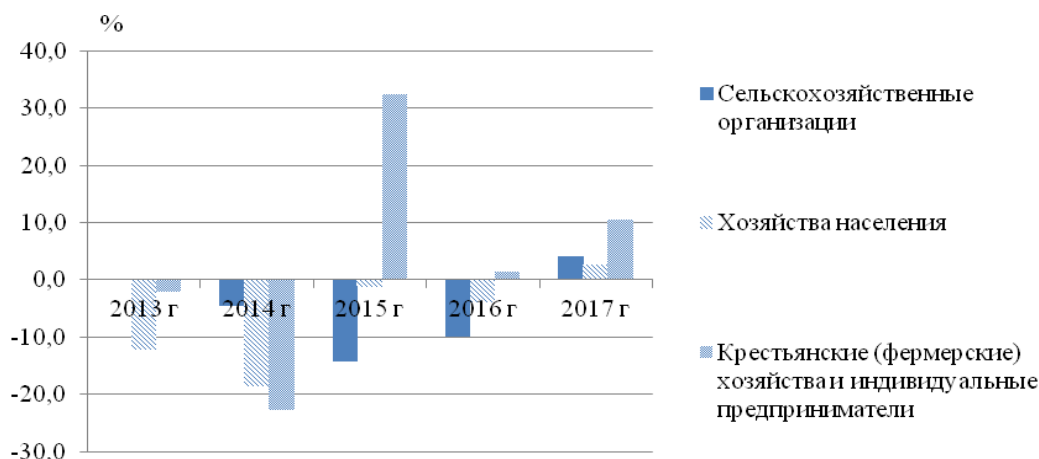


Рисунок 4 - Последовательные («цепные») темпы прироста производства мяса крупного рогатого скота в убойном весе по категориям хозяйств в Саратовской области за 2013-2017 гг., %⁴

Анализ динамики объемов производства молока по категориям хозяйств показывает устойчивое снижение производства по хозяйствам населения (рис 5). Только в 2017 году в этой категории хозяйств наблюдается незначительный рост объемов производства молока.

³ Бюллетени о состоянии сельского хозяйства (электронные версии) [сайт] Росстат [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1265196018516

⁴ Бюллетени о состоянии сельского хозяйства (электронные версии) [сайт] Росстат [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1265196018516

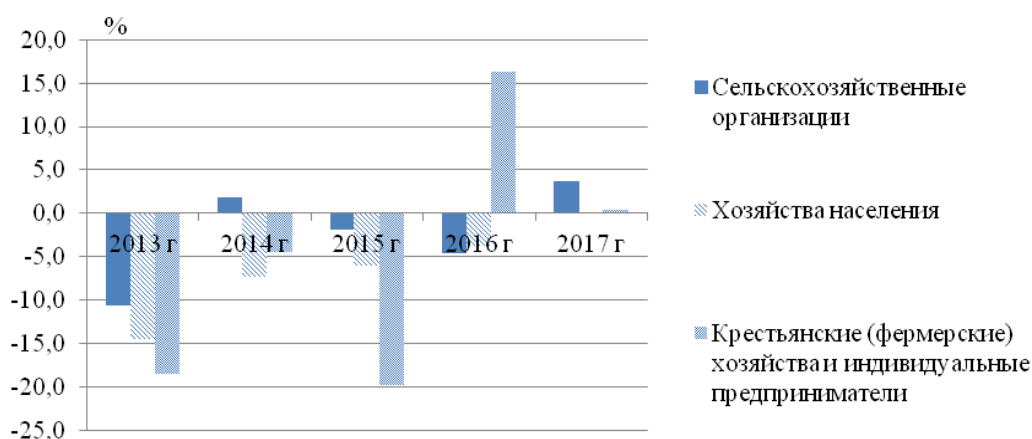


Рисунок 5 - Последовательные («цепные») темпы прироста производства молока по категориям хозяйств в Саратовской области за 2013-2017 гг.

По другим категориям хозяйств динамика производства молока не является устойчивой. Наибольшие колебания уровня производства наблюдаются в крестьянских (фермерских) хозяйствах. Существенное снижение производства в 2015 году отчасти было компенсировано высоким приростом в 2016 году.

Выводы.

Проведенный анализ динамики развития отраслей скотоводства в Саратовской области позволяет утверждать, что хозяйства населения играют большую роль в реализации стратегии импортозамещения. В области, однако, не сформулирована программа для поддержки этой категории хозяйств в размерах, соответствующих объемам производства. По нашим оценкам, финансовые ресурсы, выделенные на реализацию мероприятий по развитию семейных животноводческих ферм в рамках государственной Программы Саратовской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Саратовской области на 2014 - 2020 годы», недостаточны, т.к. их хватает только относительно небольшому кругу хозяйств, производящих 10-12 % мяса и 8 % молока. Программа развития семейных ферм в Саратовской области оказывает положительный эффект на развитие отраслей скотоводства, но кардинальных изменений в объеме производимой продукции не произошло. Выделение дополнительных ресурсов могло бы содействовать росту производства.

Список литературы:

1. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации. Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 30 января 2010 г. №120 // Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 5, ст. 502.
2. Яшина М.Л. Потребление молока и говядины в Российской Федерации: реалии и перспективы / Никоновские чтения. 2013. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/potreblenie-moloka-i-govyadiny-v-rossiyskoy-federatsii-realii-i-perspektivu> (Дата посещения: 10.10.2018)
3. Государственные программы [сайт] Министерство сельского хозяйства России [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://mcx.ru/activity/state-support/programs/> (Дата посещения: 10.10.2018).
4. Об утверждении положения о порядке определения участников мероприятий по поддержке начинающих фермеров и развитию семейных животноводческих ферм в рамках реализации Государственной программы Саратовской области "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Саратовской области на 2014 - 2020 годы" / Постановление правительства Саратовской области от 10 мая 2012 г. № 215-п (в ред. от 08.04.2015 n 162-п) [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.minagro.saratov.gov.ru/fermer/215.rtf>



5. Воронков Д. Меню кризиса: в Саратовской области под разговоры об успехах лихорадит и производство еды, и спрос на нее // Газета "Версия". 01.11.2017. Режим доступа: <https://nversia.ru/rubric/view/id/9295/> (Дата посещения: 09.10.2018)
6. Дюльдина А.В., Боголюбова Л.П. Анализ динамики поголовья абердин-ангусского скота и развития мясного скотоводства в РФ с 2006 по 2015 год // Вестник мясного скотоводства. 2016. № 4 (96). С. 182-186.
7. Бершицкий Ю.И., Сайфетдинов А.Р. Экономический анализ производства мяса КРС в России и Краснодарском крае // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2016. № 117. С. 1046-1059.
8. Кудрявцева Л.Н. Развитие мясного скотоводства в регионах и его ресурсное обеспечение // Экономика сельского хозяйства России. 2018. № 4. С. 71-76.
9. Терновая Е.А. Особенности развития животноводства в Ульяновской области // Экономика и социум. 2018. № 1 (44). С. 816-822.
10. Стрелин Б.В., Шибайкин В.А. Методы экономических исследований в аграрном производстве учебное пособие для аспирантов. Саратов., 2015. 333 с.