

Экономико-статистический анализ развития сельского хозяйства Саратовской области*

Вячеслав Леонидович Сомов

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области, г. Саратов, Россия

Автором проанализировано развитие сельского хозяйства – отрасли, традиционно занимающей особое положение в экономике Саратовской области. Рассматриваемый сектор является одним из важнейших в экономике, от его состояния во многом зависит экономическая, политическая и социальная ситуация в регионе.

Во введении обосновывается актуальность конкретного экономико-статистического анализа на региональном уровне сельскохозяйственного производства, вытекающая из продолжающихся трансформаций в экономике, экономических санкций ряда западных стран и контрсанкций. Далее последовательно раскрываются содержательные вопросы, являющиеся предметом экономико-статистического анализа регионального уровня: место сельского хозяйства в экономике, развитие растениеводства и животноводства.

Особое внимание уделяется сравнительному анализу динамики сельскохозяйственного производства по категориям хозяйств. Отмечаются значительные структурные различия сельскохозяйственного производства в регионе и Российской Федерации в целом. Сделан акцент на то, что особенностью Саратовской области является высокая доля продукции крестьянских (фермерских) хозяйств в общем объеме сельскохозяйственной продукции по сравнению со средним общероссийским уровнем.

В конце статьи формулируются выводы, суть которых сводится к тому, что выявленные на основе использования статистической методологии региональные особенности, проблемы и тренды позволят принимать конкретные решения по совершенствованию аграрной политики как на региональном уровне, так и в целом по Российской Федерации.

Ключевые слова: сельское хозяйство, категории хозяйств, продукция сельского хозяйства, сельскохозяйственные производители, динамика производства, институциональные различия.

JEL: O13, Q10.

doi: <https://doi.org/10.34023/2313-6383-2019-26-6-47-54>.

Для цитирования: Сомов В.Л. Экономико-статистический анализ развития сельского хозяйства в Саратовской области. Вопросы статистики. 2019;26(6):47-54.

Economic and Statistical Analysis of Development in Agriculture of the Saratov Region*

Vyacheslav L. Somov

Rosstat Territorial Statistical Office for Saratov Region, Saratov, Russia

In this article, the author examines the development of the industry that has traditionally had its unique place in the economy of the Saratov region – that is agriculture. This sector is one of the most important in the economy; it decisively affects the economic, political, and social situation in the region.

The introduction demonstrates the relevance of a specific economic and statistical analysis of agricultural production at the regional level, that results from the ongoing economic transformations, economic sanctions of several Western countries and counter-sanctions. Furthermore, the article explores content-related questions that are the subject of economic and statistical analysis of the regional level, such as: the place of agriculture in the economy, the development of crop growing and animal husbandry.

* Журнальный вариант доклада, сделанного автором на V Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития государственной статистики в современных условиях» в Саратовстате в конце декабря 2018 г.

* This is a journal version of the author's Report at the Vth International Scientific and Practical Conference «Actual Problems and Prospects for the Development of State Statistics in Modern Conditions» in Saratovstat at the end of December 2018.

Special attention is paid to a comparative analysis of the dynamics of agricultural production by types of farms. There are significant structural differences in agricultural production in the region under review and the Russian Federation in general. The author emphasizes that the Saratov region's identifying feature is the high share of peasant (farm) households in the total agricultural output in comparison with the average all-Russian level.

The article concludes that regional characteristics, along with issues, challenges, and trends identified using statistical methodology, allow for taking specific action for improving regional and national agrarian policy.

Keywords: agriculture, types of farms, agricultural products, agricultural producers, production dynamics, institutional differences.

JEL: O13, Q10.

doi: <https://doi.org/10.34023/2313-6383-2019-26-6-47-54>.

For citation: Somov V.L. Economic and Statistical Analysis of Development in Agriculture of the Saratov Region. *Voprosy Statistiki*. 2019;26(6):47-54. (In Russ.)

Введение

В аграрном секторе в результате формирования многоукладной экономики и с переходом на рыночные отношения появились новые принципиальные особенности в размещении сельскохозяйственного производства. Значительная часть сельскохозяйственного производства сконцентрирована в ограниченном числе субъектов Российской Федерации, и в рыночных условиях степень его территориальной концентрации имеет тенденцию к дальнейшему росту. Вместе с изменением размещения сельскохозяйственного производства по территории появляются сдвиги в его распределении по категориям хозяйств. Все это сказывается на объемах производства продукции сельского хозяйства и добавленной стоимости по регионам, доходов сельского населения, а также развитии сельских территорий [1, 2].

Проводимые экономические реформы; экономические санкции западных стран и контрсанкции на импорт говядины, свинины, мяса птицы, рыбы, сыров, молока и плодоовощной продукции; изменение структуры производства и потребления сельскохозяйственной продукции; формирование мирового продовольственного рынка вызвали необходимость исследования проблем сельскохозяйственного производства в регионах России [3-5].

По оценке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации продолжилось повышение доли отечественной сельскохозяйственной продукции в общем объеме ресурсов, составившей в 2017 г.: по зерну - 99,3%, сахару - 94,6, маслу растительному - 84,8, картофелю - 97,0, мясу и мясопродуктам - 90,4, молоку и молочным продуктам - 82,4% [6]. Несмотря на достигнутые результаты в агропродовольственном комплексе,

есть ряд нерешенных проблем, а именно: межотраслевой ценовой дисбаланс сельского хозяйства и секторов, взаимодействующих с АПК; низкий уровень государственной поддержки сельского хозяйства по сравнению с передовыми развитыми странами; слабая доступность кредитных ресурсов; недостаточный уровень материально-технического обеспечения сельскохозяйственного производства, трудовых и земельных ресурсов; низкая производительность и оплата труда; разрыв в уровне жизни между городом и деревней; недостаточная обеспеченность села объектами социально-культурного назначения и медицины и др. [7, 8]. Таким образом, увеличение объемов отечественного продовольствия - важная задача, которая особенно актуализировалась в настоящее время.

В последние годы наблюдается бурный рост производства продукции в таком институциональном сегменте аграрного сектора, как крестьянские (фермерские) хозяйства. Так, в 2017 г. по сравнению с 2009 г. стоимость продукции крестьянских (фермерских) хозяйств в Саратовской области составила 39,0 млрд рублей и увеличилась в текущих ценах в 3,6 раза. Доля продукции крестьянских (фермерских) хозяйств в суммарном объеме сельскохозяйственной продукции выше, чем по стране в целом (рис. 1) - соответственно 28,9% против 12, 5%. (седьмое место среди российских регионов - основное приращение производства продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах пришлось на 2011-2014 гг.). Увеличение доли продукции крестьянских (фермерских) хозяйств в Саратовской области происходило за счет сокращения производства продукции в хозяйствах населения и, соответственно, ее доли (удельный вес продукции в хозяйствах населения сократился с 57,7 до 35,7%).

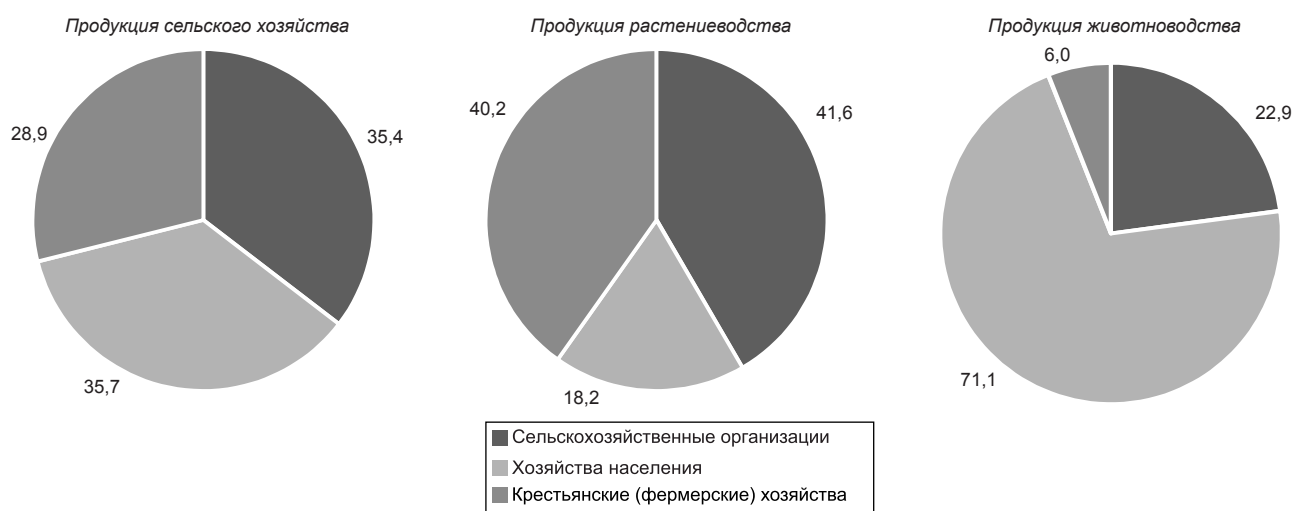


Рис. 1. Структура продукции сельского хозяйства Саратовской области по категориям хозяйств в 2017 г. (в процентах)

Место сельского хозяйства в экономике Саратовской области

В Саратовской области доля валовой добавленной стоимости (ВДС) по виду экономической деятельности «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство» в валовом региональном продукте (ВРП) значительно выше, чем в целом по России, - 15,6 против 5,1% в 2016 г. (см. таблицу 1).

В сельском хозяйстве в 2016 г. было занято 110,0 тыс. человек, что составляет 9,7% от среднегодовой численности занятого населения Саратовской области.

Таблица 1

Доля валовой добавленной стоимости сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства в валовом региональном продукте (в процентах)

Год	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Российская Федерация	5,2	4,3	4,7	4,2	4,2	4,8	5,1	5,1
Приволжский федеральный округ	8,3	5,8	7,1	6,1	6,2	7,1	7,6	7,7
Саратовская область	15,0	13,2	14,8	11,9	12,5	13,0	14,4	15,6

При объеме производства продукции сельского хозяйства по всем категориям сельскохозяйственных производителей области в 135 млрд рублей численность занятого населения составляла 110 тыс. человек, или 9,7% от среднегодовой численности занятого населения.

Темп роста производства продукции сельского хозяйства в 2017 г. по сравнению с 2009 г. составил 119,0% (см. рис. 2). Это немного ниже, чем в целом по России за тот же период, - 125,4%. В основном отставание от общероссийского уровня связано с тем, что производство продукции в хозяйствах населения уменьшилось на 32,5%. Падение значительно большее, чем по России в целом - (минус 12,2%).

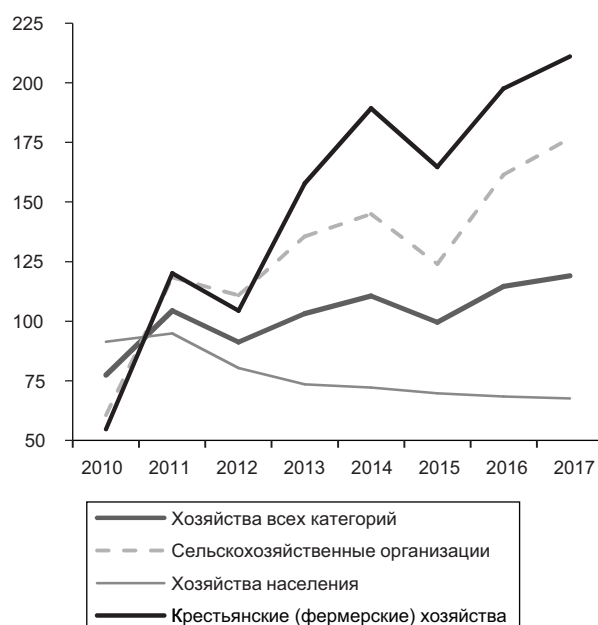


Рис. 2. Индексы производства продукции сельского хозяйства Саратовской области по категориям хозяйств в 2010-2017 гг. (в процентах к 2009 г.)

Наиболее высокие темпы роста продукции сельского хозяйства по всем категориям хозяйств

за второе десятилетие наблюдались в 2011 г., что обусловлено эффектом низкой базы неурожайного 2010 г. При этом развитие растениеводства и животноводства имело разнонаправленную динамику. Если производство продукции растениеводства увеличивалось и к 2017 г. составило 134,1% от уровня 2009 г. (137,2% в целом по Российской Федерации), то производство продукции животноводства неуклонно снижалось. Так, в 2017 г. ее уровень составил всего 67,2% от уровня 2009 г. За тот же период производство продукции животноводства увеличилось по стране в целом на 58,3%.

Отметим, что 2010, 2012 и 2015 гг. были неудачными с точки зрения развития сельского хозяйства в Саратовской области. Сельскохозяйственная продукция снижалась за эти годы в среднем на 15,2% при общероссийском снижении в среднем на 3,9%. В Приволжском федеральном округе (ПФО) - на 11,0%. В результате разнонаправленного развития растениеводства и животноводства доля продукции растениеводства в сельскохозяйственном производстве по Саратовской области увеличилась с 47,2% в 2009 г. до 67,0% в 2017 г. - это самый высокий показатель среди регионов ПФО (по России в целом - 50,9%).

В последние годы наблюдается значительный рост производства сельскохозяйственной продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах (увеличение в текущих ценах в 3,6 раза в 2017 г.): объем составил 39033,2 млн рублей. Следует отметить высокую долю продукции крестьянских (фермерских) хозяйств в Саратовской области (см. рис. 2) по сравнению с общерос-

сийским уровнем - 28,9% против 12,5%. Область находится на 7-м месте в стране по доле продукции крестьянских (фермерских) хозяйств. По сравнению с 2009 г. удельный вес продукции крестьянских (фермерских) хозяйств увеличился в 1,7 раза (основной рост пришелся на 2011-2014 гг.). За это время удельный вес сельскохозяйственной продукции крестьянских (фермерских) хозяйств в Российской Федерации увеличился с 7,5 до 12,5%. Увеличение доли продукции крестьянских (фермерских) хозяйств в Саратовской области происходило при сокращении производства продукции в хозяйствах населения и, соответственно, ее доли - с 57,7 до 35,7%.

Сельскохозяйственные организации области производят как растениеводческую, так и животноводческую продукцию: 78,7% продукции сельскохозяйственных организаций составляет продукция растениеводства, а 21,3% - продукция животноводства (в целом по России - соответственно 47,4 и 52,6%). В хозяйствах населения ситуация обратная: 34,2% - продукция растениеводства и, соответственно, 65,8% - животноводства. В то же время население является основным производителем продукции животноводства: более 70% продукции животноводства в Саратовской области в 2017 г. было произведено в хозяйствах населения. Крестьянские (фермерские) хозяйства специализируются на растениеводстве, а их вклад в производство животноводческой продукции сокращается - в 2017 г. уменьшился до 6%.

Сельскохозяйственные организации имели неплохие финансовые показатели (по итогам 2017 г.) (см. таблица 2).

Таблица 2

Финансовые результаты деятельности сельскохозяйственных организаций Саратовской области в 2009-2017 гг.
(без субъектов малого предпринимательства)

Показатели	2009	2013	2014	2015	2016	2017
Сальдированный финансовый результат, млн руб.	844,5	1240,5	1760,6	2804,7	3940,3	2465,8
Удельный вес убыточных организаций, процентов	36,2	23,3	11,2	13,3	9,6	17,1
Рентабельность проданных товаров, продукции, процентов						
растениеводства	11,9	21,6	21,4	44,7	43,2	28,8
животноводства	5,9	3,3	10,9	11,8	11,0	7,3
Коэффициент текущей ликвидности, в разах	2,1 р.	2,2 р.	2,3 р.	2,5 р.	2,7 р.	2,4 р.

Общая полученная прибыль составила 2465,8 млн рублей, уменьшившись за год на 37,4%. С прибылью 2017 г. закончили 90,4% предприятий сельскохозяйственного сектора. Рентабельность проданной продукции в растениеводстве значительно выше, чем в животноводстве (почти в 4 раза в 2017 г.). Это, по всей видимости, и объясняет тот факт, что 2/3 продукции сельскохозяйственных организаций и более 90% продукции крестьянских (фермерских) хозяйств создается в растениеводстве, несмотря на то, что рентабельность производства продукции животноводства с 2014 г. значительно увеличилась по сравнению с 2009-2013 гг.

Если оценивать деятельность предприятий сельскохозяйственного сектора с помощью коэффициентов устойчивости, то и здесь наблюдается картина, близкая к идеальной. Так, коэффициент текущей ликвидности, который представляет собой отношение фактической стоимости оборотных активов, находящихся в организациях, к наиболее срочным обязательствам организаций, составляет 270% (достаточно оптимальное значение 200%).

Развитие растениеводства в Саратовской области

На сегодняшний день в Российской Федерации находится около 10% всех пахотных земель мира, а общая посевная площадь - 80,6 млн га.

Общая земельная площадь в Саратовской области на 1 января 2017 г. - более 10, 1 млн га, из них сельскохозяйственные угодья - 8,5 млн га. Посевная площадь к началу 2017 г. - свыше 3,8 млн га, при этом 50% всей посевной площади приходилось на сельскохозяйственные организации. Крестьянские (фермерские) хозяйства имели 1878,3 тыс. га (49%), на хозяйства населения - всего 36,8 тыс. га, что составляет всего 1%.

По сравнению с 2009 г. доля посевных площадей сельскохозяйственных организаций уменьшилась на 4,0 процентных пункта (п. п.), хозяйств населения - на 0,2 п. п., а доля посевных площадей крестьянских (фермерских) хозяйств увеличилась на 4,2 п. п. . Самые большие посевные площади в 2017 г. были под зерновые и зернобобовые культуры - 60,3%. На втором месте по площади посевов технические культуры - 33,5%, далее кормовые культуры - 4,9%, а посевные площади под картофель и овощебах-

чевые культуры составляли 1,3% от площади всех посевов. В целом прослеживается тенденция к перераспределению посевных площадей: удельный вес посевов зерновых и зернобобовых культур снижается при увеличении доли посевов технических культур.

Если рассматривать статистику растениеводческой продукции по категориям хозяйств, то она показывает, что хозяйства населения специализируются на производстве картофеля и овощебахчевых культур. Их удельный вес составляет около 90,5% в посевной площади хозяйств населения и более 65% площади посевов данных культур по всем категориям хозяйств.

Выращивание зерновых и зернобобовых культур в Саратовской области, как и по Российской Федерации в целом, играет ведущую роль. В группе растениеводческой продукции пшеница - одна из основных зерновых культур; кроме того, пшеница - это сельскохозяйственный продукт, экспортируемый за границу. Более того, такие зерновые культуры, как пшеница, рожь, ячмень, кукуруза, являются биржевым товаром и реализуются на товарных биржах.

По итогам 2017 г. валовой сбор зерна в Саратовской области составил 5826 тыс. т (4,3% валового сбора зерна в стране), средняя урожайность зерновых с 1 га - 26 ц при общероссийском уровне - свыше 29 ц. Общий урожай масличных культур в 2017 г. достиг 1117 тыс. т, средняя урожайность - 10 ц/га (при среднероссийской урожайности в 13 ц /га). Больше всего было засеяно и собрано подсолнечника - под эту культуру было выделено 1142 тыс. га, а урожай составил 1008 тыс. т (9,6% валового сбора в стране).

Картофель - самая популярная культура, выращиваемая в хозяйствах населения. За 2017 г. в Саратовской области было собрано 381,2 тыс. т, при этом 95,6% - 364,4 тыс. т было выращено в хозяйствах населения. 2017 год ознаменовался высокой урожайностью картофеля, в среднем она составила - 159,4 ц/га.

Развитие животноводства в Саратовской области

В Саратовской области в животноводстве на протяжении длительного времени наблюдалось уменьшение численности поголовья скота, но в последние годы тенденция меняется и наблюдается незначительный рост поголовья.

Большая доля поголовья скота выращивается в хозяйствах населения (см. табл. 3). Удельный вес поголовья в хозяйствах населения составляет от 44,6% в свиноводстве до 65,5% в овцеводстве.

Таблица 3

Поголовье скота по категориям хозяйств в Саратовской области на конец 2017 года, тыс. голов

Категории хозяйств	Крупный рогатый скот	в том числе коровы	Свиньи	Овцы и козы
Хозяйства всех категорий	424,9	190,7	283,1	566,9
в том числе: сельскохозяйственные организации	80,6	32,0	150,3	53,3
хозяйства населения	270,3	123,0	126,2	371,1
крестьянские (фермерские) хозяйства	74,0	35,7	6,7	142,4

Начиная с 2009 г. произошло изменение структуры поголовья скота по категориям хозяйств. Удельный вес крупного рогатого скота увеличился в крестьянских (фермерских) хозяйствах на 8,2 п. п. до 17,4% за счет сокращения доли поголовья в хозяйствах населения. Удельный вес поголовья свиней в сельскохозяйственных организациях увеличился до 53,1% (на 42,4 п. п.) за счет создания крупных свиноводческих комплексов и сокращения доли поголовья свиней в хозяйствах населения - на треть и в крестьянских (фермерских) хозяйствах - на 9,5 п. п. соответственно. Напротив, доля поголовья овец и коз в сельскохозяйственных организациях сократилась до 9,4% (на 15,9 п. п.), доля поголовья увеличилась

в хозяйствах населения до 65,5% (на 12,0 п. п.) и в крестьянских (фермерских) хозяйствах - до 25,1% (на 4,0 п. п.).

В целом по всем категориям хозяйств Саратовской области за 2010-2017 гг. сократилось производство мяса (в живом весе) и молока и несколько увеличилось производство яиц (см. таблицу 4).

Таблица 4

Производство продуктов животноводства в Саратовской области за 2009-2017 гг.

Год	Мясо (в живом весе), тыс. т	Молоко, тыс. т	Яйца, млн шт.
2009	250,0	978,1	887,1
2010	256,5	998,8	908,2
2011	260,8	1015,7	932,9
2012	234,0	964,4	907,0
2013	211,3	826,4	947,4
2014	197,6	777,4	916,7
2015	187,1	728,3	1000,0
2016	183,1	707,6	982,9
2017	180,9	711,9	961,1

Производство мяса составило в 2017 г. 181 тыс. т, что на 27,6% меньше, чем в 2009 г. Негативный тренд производства молока - снижение на 27,2%. Данную тенденцию пока переломить не удалось. Но положительную динамику имело производство яиц (рост на 8,3%), благодаря активному развитию птицеводства в последние годы.

Надо отметить, что преобладающая часть основной продукции животноводства по области по-прежнему производится в хозяйствах населения (см. рис. 3).



Рис. 3. Вклад отдельных категорий хозяйств в производство продуктов животноводства в Саратовской области в 2017 г. (в процентах)

В хозяйствах населения в 2017 г. производилось 58,2% мяса, 77,1% молока и 45,2% яиц - от всего производства этих продуктов по Саратовской области. Вместе с тем растет значение сельскохозяйственных организаций в производстве основных продуктов животноводства. Так, доля сельскохозяйственных организаций в производстве мяса увеличилась в 2017 г. по сравнению с 2009 г. на 21,3 п. п. (при сокращении доли хозяйств населения, занятых производством мясной продукции), молока - на 3,2 п. п. [при снижении доли крестьянских (фермерских) хозяйств] и яиц - на 6,6 п. п. [при снижении доли и хозяйств населения, и крестьянских (фермерских) хозяйств].

Несмотря на снижение поголовья скота, продуктивность производства животноводческой продукции стабильно повышается (см. таблицу 5). Надой молока на одну корову составил 6225 кг (за 8 лет увеличение на 2159 кг). Среднегодовые темпы прироста составили 6,6%. Наибольшими темпами росла продуктивность выращивания свиней на одну голову - рост в 3,9 раза - с 58 кг до 226 кг. Средняя яйценоскость одной курицы-несушки в 2017 г. составила 298 яиц за год. Увеличение яйценоскости кур-несушек ограничено их физиологическими возможностями, поэтому такой показатель сохраняется уже в течение нескольких лет.

Таблица 5

Динамика продуктивности животноводческого производства в сельскохозяйственных организациях, не относящихся к субъектам малого предпринимательства в Саратовской области в 2009-2017 гг.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Надой молока на одну корову, кг	4066	4135	4201	4438	4451	4812	5566	5835	6225
Яйценоскость кур-несушек, шт.	289	299	305	295	297	297	304	306	298
Продукция выращивания скота в расчете на одну голову, кг: крупного рогатого скота	92	90	89	109	101	107	111	108	116
свиней	58	45	44	131	225	215	224	274	226

Проведенный экономико-статистический анализ позволил выявить региональные особенности, проблемы и тренды в изменении характеристик аграрного сектора - важной части экономики Саратовской области за последнее десятилетие. Конкретные решения по совершенствованию аграрной политики на общероссийском и региональном уровнях могут быть эффективными только на базе адекватной статистики, учитывающей институциональные различия в сельскохозяйственном производстве. Так, отличительной особенностью Саратовской области является высокая доля продукции крестьянских (фермерских) хозяйств по сравнению с общероссийским уровнем, а региональный опыт развития малых форм хозяйствования, несомненно, важен в масштабах страны.

Литература

1. Аблеева А.М. Сельское хозяйство в экономике Республики Башкортостан: ретроспективный экономико-статистический анализ // Вопросы статистики. 2018. № 6. С. 60-65.
2. Ушачев И.Г. Перспективы развития АПК России в условиях глобальной и региональной интеграции // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2014. № 1. С. 9-15.

3. Иванова В.Н., Серегин С.Н. Устойчивое развитие и укрепление продовольственной безопасности - ключевые приоритеты развития агропромышленного комплекса России // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2018. № 10. С. 3-13.

4. Национальный доклад о ходе и результатах реализации в 2017 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы. URL: <http://mcx.ru/upload/iblock/1e0/1e03cd2e5492906ba15ca24d67367d8b.pdf/>.

5. Харитонов А.Е. Дифференциация регионов по показателям эколого-экономического состояния и развития сельского хозяйства // Вопросы статистики. 2018. № 10. С. 37-46.

6. Скульская Л.В., Широкова Т.К. Проблемы стимулирования производства отечественной сельскохозяйственной продукции // Проблемы прогнозирования. 2015. № 3. С. 65-78.

7. Гончаров В.Д., Рау В.В. Экспортный потенциал продовольственного комплекса России // Проблемы прогнозирования. 2018. № 5. С. 119-126.

8. Толмачев М.Н. Статистическое исследование межрегионального неравенства сельскохозяйственного производства. Саратов: Саратовский государственный социально-экономический университет, 2012. 192 с.

Информация об авторе

Сомов Вячеслав Леонидович - канд. экон. наук, руководитель Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области. 410029, г. Саратов, ул. Сакко и Ванцетти, д. 54/60. E-mail: srtv@oblstat.renet.ru.

References

1. Ableeva A.M. Agriculture in the Economy of the Republic of Bashkortostan: Retrospective Economic and Statistical Analysis. *Voprosy Statistiki*. 2018;25(6):60-65. (In Russ.)
2. Ushachev I.G. Prospects of Developing the AIC of Russia under Conditions of Global and Regional Integration. *Economy of agricultural and processing enterprises*. 2014;(1):9-15. (In Russ.)
3. Ivanova V.N., Seregin S.N. Sustainable Development and Strengthening of Food Security are Key Priorities for the Development of the Agro-Industrial Complex of Russia *Economy of agricultural and processing enterprises*. 2018;(10):3-13. (In Russ.)
4. *National Report on the Progress and Results of the Implementation in 2017 of the State Program for the Development of Agriculture and Regulation of Agricultural Products, Raw Materials and Food Markets for 2013-2020*. (In Russ.) Available from: <http://mcx.ru/upload/iblock/1e0/1e03cd2e5492906ba15ca24d67367d8b.pdf/>.
5. Kharitonova A.E. Regional Differentiation by Indicators of Environmental- Economic State and Development of Agriculture. *Voprosy Statistiki*. 2018;25(10):37-46. (In Russ.)
6. Skul'skaya L.V., Shirokova T.K. Problems of Encouraging Agricultural Production. *Studies on Russian Economic Development*. 2015;(3):65-78. (In Russ.)
7. Goncharov V.D., Rau V.V. Export Potential of Russian Food Industry. *Studies on Russian Economic Development*. 2018;(5):119-126. (In Russ.)
8. Tolmachev M. N. *Statistical Study of Interregional Inequality in Agricultural Production*. Saratov: Saratov State Socio-Economic University; 2012. 192 p. (In Russ.)

About the author

Vyacheslav L. Somov - Cand. Sci. (Econ.), Head, Rosstat Territorial Statistical Office for Saratov Region. 54/60, Sacco and Vanzetti St., Saratov, 410029, Russia. E-mail: srtv@oblstat.renet.ru.