

ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ

О.В. Прущак

*Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.,
профессор, д.э.н., г. Саратов, Россия*

prushchakov@sstu.ru

Аннотация. Охарактеризованы особенности развития агропродовольственной системы Саратовской области, оценен ее вклад в формирование продовольственных ресурсов России. Обоснованы стратегические направления устойчивого развития агропродовольственной системы:

Ключевые слова: агропродовольственная система, устойчивое развитие, импортозамещение, цифровизация экономики, инновационная активность.

Обеспечение устойчивого экономического развития российской экономики на протяжении ряда лет не теряет своей актуальности, а поиск точек роста привлекает внимание исследователей. Есть основания рассматривать в таком качестве агропродовольственную систему, где проявляются многие современные проблемы экономического, социального, экологического порядка.

В последнее время агропродовольственная система признана одним из локомотивов российской экономики, активно формирующих стратегические преимущества России. В России, располагающей 9% мировых сельхозугодий, четвертью запасов пресной воды, десятой частью производимых минеральных удобрений, проживает всего 2% мирового населения. Поэтому эффективное использование потенциала российской агропродовольственной системы позволит не только накормить население страны, но сформировать мощный экспортный потенциал продовольствия.

Одним из ведущих аграрных регионов России является Саратовская область. Сельские жители составляют почти четверть населения региона (549 тыс. из 2 385 тыс. человек). Сельскохозяйственные угодья в Саратовской области занимают 8540,2 тыс.га, что составляет 84,4% территории. В регионе действуют порядка 500 сельскохозяйственных организаций различных форм собственности, где занято 17 тыс. человек, а также 370 пищевых предприятий, 214 потребительских кооперативов, 7,3 тыс. крестьянских (фермерских) хозяйств, свыше 290 тыс. личных подсобных хозяйств. Вклад агропродовольственной системы в экономику Саратовской области достигает 20%, при этом в среднем по РФ этот показатель составляет 5%.

В 2023 году производство сельхозпродукции в регионе достигло 240,7 млрд руб. Рекордный урожай зерновых культур, превысивший 6 млн т, вывел Саратовскую область на второе место по производству сельскохозяйственной продукции в Приволжском федеральном округе и на седьмое место – в России.

Климатические особенности региона способствуют развитию растениеводства. Несмотря на то, что Саратовская область обладает всего 4% сельхозугодий страны, она занимает лидирующие позиции в производстве подсолнечника, зерновых культур, овощей, плодов и ягод (рис.1).

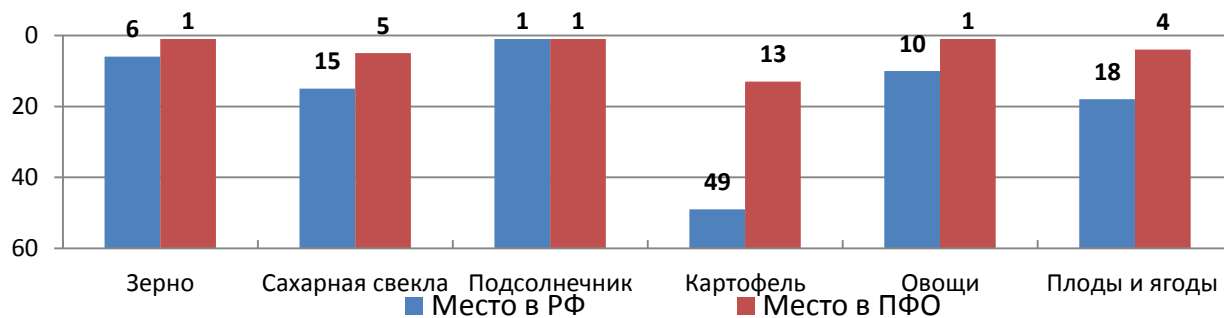


Рис.1 – Место Саратовской области, занимаемое Саратовской областью по производству продукции растениеводства (Рассчитано по данным: Регионы России: социально-экономические показатели // hth://www.gks.ru)

Несмотря на достигнутые результаты, далеко не все проблемы с материально-техническим обеспечением сельскохозяйственных организаций решены. Регион отличается крайне низким уровнем внесения как минеральных, так и органических удобрений. Уровень внесения минеральных удобрений в Саратовской области в два раза ниже, чем в среднем по ПФО, и в три раза ниже среднероссийского показателя. И, несмотря на рост производства минеральных удобрений в России и принимаемые правительством меры по сохранению физической и ценовой доступности удобрений, объем их использования в Саратовской области продолжает снижаться. Еще более сложная ситуация сложилась в регионе с внесением органических удобрений, и отставание уже не в 2-3 раза, а в 20-25 раз (таблица 1).

Таблица 1 - Внесение минеральных и органических удобрений на 1 га посева в сельскохозяйственных организациях

	2005	2010	2015	2020	2021	2022	2023
<i>Минеральные удобрения (в пересчете на 100% питательных веществ), кг</i>							
Российская Федерация	24,7	38	42,2	68,6	74,6	74,4	76,0
Приволжский федеральный округ	22,6	28,5	21,8	39,6	48,8	48,4	49,3
Саратовская область	3,7	4,9	6,1	15,7	26,8	26,6	23,0
<i>Органические удобрения, т</i>							
Российская Федерация	0,9	1,1	1,4	1,6	1,6	1,5	1,6
Приволжский федеральный округ	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3
Саратовская область	0,5	0,3	0,2	0,13	0,06	0,06	0,06

Источник: Рассчитано по данным: Регионы России: социально-экономические показатели // hth://www.gks.ru

Удельный вес площади, удобренной минеральными удобрениями, в Саратовской области также сокращается с 39% в 2022 г. до 36% в 2023 г. Аналогичный среднероссийский показатель достигает 72%. Удельный вес посевной площади, удобренной органическими удобрениями, в Саратовской области в 2023 г. составил лишь 1,2%. При этом органические удобрения внесены на 7,6% посевной площади ПФО и 9,3% – РФ. Подобная эксплуатация сельскохозяйственных угодий грозит снижением содержания гумуса в почвах, развитием эрозионных процессов в почве, замедлением процессов восстановления минерально-сырьевой базы. Такие «антиустойчивые» тренды развития не только серьезно ухудшают состояние сельскохозяйственных угодий, но и создают экологические проблемы, способствуя деградации природных комплексов.

Не менее значимым для Саратовской области является животноводство, хотя его вклад в формирование продовольственных ресурсов России несколько скромнее в сравнении с растениеводством (рис. 2).

Россия достигла определенных успехов в развитии животноводства в последнее время: удалось существенно снизить зависимость от поставок импортного мяса, развить отрасли птицеводства и свиноводства, насытить внутренний рынок отечественной продукцией и практически подойти к достижению целевых показателей доктрины продовольственной безопасности. К стратегически важным направлениям развития животноводства следует отнести разведение крупного рогатого скота. Сложности здесь связаны с реализацией высокозатратных и медленноокупаемых инвестиционных проектов, со слабым развитием инфраструктуры крупного рогатого скота, с высокой зависимостью от импорта генного материала, вакцин и т.п.

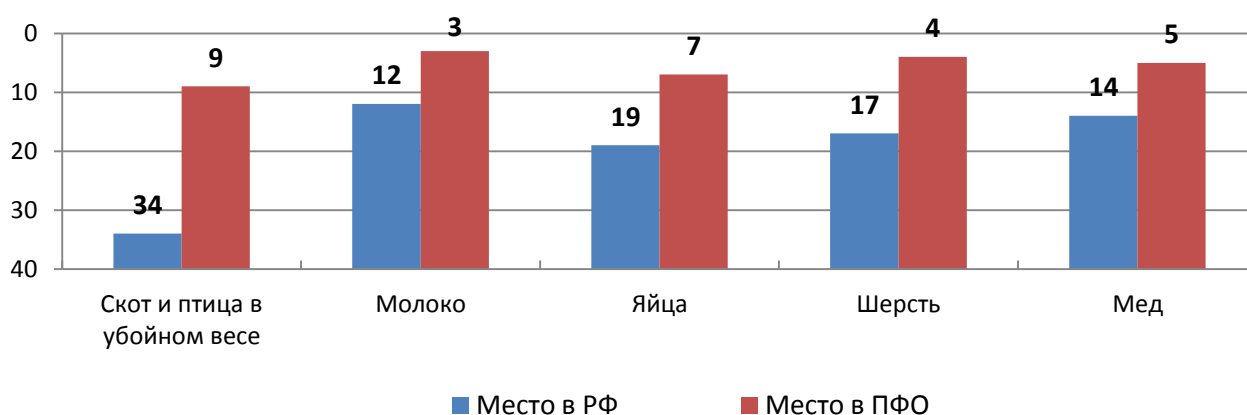


Рис.2 – Место Саратовской области, занимаемое Саратовской областью по производству продукции животноводства (Рассчитано по данным: Регионы России: социально-экономические показатели // <http://www.gks.ru>)

Производство качественной и доступной продукции животноводства потребует создания отечественной базы племенного материала, обеспечения ветеринарной безопасности как на региональном, так и на федеральном уровне. Осложняют ситуацию в животноводстве и проблемы с поставкой ветеринарных препаратов и генетического материала крупного рогатого скота из-за рубежа. С учетом высоких рисков рентабельность таких проектов оценивается как низкая (или даже отрицательная), что отталкивает потенциальных инвесторов. Очевидна тенденция сокращения поголовья крупного рогатого скота (таблица 2).

Таблица 2 - Поголовье скота в хозяйствах всех категорий, тыс. голов

	2005	2010	2015	2020	2021	2022	2023
<i>Поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий, тыс.голов</i>							
Российская Федерация	21 625,0	19 793,9	18 620,9	18 027,2	17 649,6	17 489,0	17 068,2
Приволжский федеральный округ	6 946,5	6 131,1	5 293,0	4 902,2	4 751,5	4 679,7	4 559,3
Саратовская область	494,8	547,3	405,6	436,1	432,4	418,1	401,5
<i>Поголовье свиней в хозяйствах всех категорий, тыс.голов</i>							
Российская Федерация	13 811,7	17 251,4	21 405,5	25 850,1	26 192,9	27 606,1	28 268,0
Приволжский федеральный округ	3 800,0	4 171,2	3 758,9	3 963,5	4 046,7	4 279,1	4 349,8
Саратовская область	327,3	428,6	286,9	270,0	260,6	263,5	252,9
<i>Поголовье овец и коз в хозяйствах всех категорий, тыс.голов</i>							
Российская Федерация	18 581,4	21 733,7	24 606,5	21 659,9	20 959,3	20 831,2	20 268,5

Приволжский федеральный округ	2 648,1	2 925,4	2 936,3	2 604,9	2 468,0	2 390,8	2 301,7
Саратовская область	397,1	604,6	522,3	557,8	555,0	528,1	501,1

Источник: Рассчитано по данным: Регионы России: социально-экономические показатели // <http://www.gks.ru>

Очевидно, что без увеличения поголовья скота не удастся решить задачи, поставленные Президентом РФ и заключающиеся в увеличении к 2030 году объема производства российского АПК как минимум на четверть, а экспорта — в полтора раза. Устойчивое развитие животноводства возможно лишь при активной поддержке государства, при согласовании интересов государства, общества и бизнеса [2].

Исследования показали, что сельское хозяйство является явным лидером по импортозамещению среди других секторов российской экономики. Российская агропродовольственная система полностью обеспечивает внутренние потребности в зерне, растительном масле, сахаре, свинине, мясе птицы. По многим позициям еще недавно отмечался дефицит, а теперь эта продукция усиливает наш экспортный потенциал. Несмотря на то, что проблема голода для России неактуальна, перед агропродовольственной системой еще стоят важные цели: наращивание производства говядины, молока и молочной продукции, овощей, картофеля, фруктов и ягод. В сравнении с другими секторами российской экономики агропродовольственная система более устойчива к санкционной политике. Однако есть здесь и проблемные зоны — сохранение зависимости от импорта по ряду позиций. Предстоит большая работа над импортозамещением генетического материала и семян сельскохозяйственных культур.

К стратегическим приоритетам устойчивого развития агропродовольственной системы необходимо отнести и развитие отечественного сельскохозяйственного машиностроения, включая производство техники и запчастей. За последнее время отрасль активно развивается, однако еще предстоит большая работа по повышению качества и производительности отечественной техники. Сельское хозяйство ощущает недостаток оборудования в количественном и в качественном отношении. Сохраняется и дефицит в энергетическом обеспечении сельского хозяйства. Это, в свою очередь, не способствует оптимизации сроков всех агротехнических мероприятий, что чревато потерей урожая и в натуральной, и в стоимостной форме. Поэтому развитие отечественного сельскохозяйственного машиностроения и улучшение обеспеченности аграриев тракторами и другой техникой – стратегическая задача развития российского АПК. И для ее реализации необходимо и впредь сохранять программы поддержки агробизнеса и сельскохозяйственного машиностроения [1].

Не теряет остроты проблема обеспечения агробизнеса качественными семенами, генетическим материалом, ветеринарными препаратами. Сейчас отечественное растениеводство вышло почти на 100% применение семян пшеницы и ячменя российского производства. Однако определенное отставание сохраняется по подсолнечнику, кукурузе, сахарной свекле. Так уровень самообеспечения семенами российской селекции в 2023 году составил: по кукурузе 45%, подсолнечнику 25%, по картофелю 9%, по сахарной свекле 2,5% [3].

Одним из драйверов развития агропродовольственной системы можно считать применение информационных технологий и роботизацию производственных процессов, развитие цифровых платформ, внедрение гражданских беспилотных технологий. Исследование позволяет сделать вывод, что агропродовольственная система Саратовской области обладает мощным потенциалом, базирующимся в основном на использовании природно-климатических факторов. Следует активизировать направления устойчивого развития агропродовольственной системы, связанные с внедрением новых технологий, модернизацией материально-технической базы.

Список использованных источников

1 Прущак, О. В. Машиностроение для АПК России: маркетинговая адаптация и технологический суверенитет / О. В. Прущак, И. М. Кублин, Н. Н. Косивцов // Экономика устойчивого развития. – 2024. – № 3(59). – С. 158-163. – EDN LJYZUH.

2 Севастьянов, Д. В. Развитие агропромышленного комплекса России в условиях секторальных санкций: импортозамещение, трансформация, перераспределение сфер влияния / Д. В. Севастьянов // Актуальные проблемы экономики и менеджмента. – 2024. – № 2(42). – С. 50-65. – EDN IGDRLV.

3 Устойчивое развитие агропродовольственной системы России: от замещения к технологической независимости / О. В. Прущак, К. А. Грандонян, М. Г. Миронов, А. П. Шиндряева // Актуальные проблемы экономики и менеджмента. – 2024. – № 2(42). – С. 33-49. – EDN ALOYRU.