

Электронный научный журнал «Век качества» ISSN 2500-1841 <https://www.agequal.ru>

2026, №1 https://www.agequal.ru/pdf/2026/AGE_QUALITY_1_2026.pdf

Ссылка для цитирования этой статьи:

Алаев В.В. Анализ тенденций развития аграрного сектора Ростовской области // Электронный научный журнал «Век качества». 2026. №1. С. 139-160. Режим доступа: <https://www.agequal.ru/pdf/2026/126007.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

УДК 332.1:338.242.2

Анализ тенденций развития аграрного сектора Ростовской области

Алаев Владимир Валерьевич,

аспирант,

Частное образовательное учреждение высшего образования

«Таганрогский институт управления и экономики»,

347900, Россия, г. Таганрог, ул. Петровская, 45

vladmir.alaev@gmail.com

В статье анализируется агропромышленный комплекс (АПК) Ростовской области, который играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности и экономического роста, традиционно занимая особое положение в экономике страны. Цель исследования – изучение характеристик аграрного сектора региона, тенденций его развития, в том числе по типам хозяйств и производимой продукции, определении проблем и выявление факторов роста. Государственная поддержка АПК направлена на модернизацию и технологическое обновление отрасли в условиях геополитической нестабильности. Используя данные Федеральной службы государственной статистики и методы экономико-статистического анализа, была проведена оценка динамики показателей сельскохозяйственного производства региона. Результаты демонстрируют высокие показатели в производстве растительной и животноводческой продукции, однако выявлены проблемы, такие как зависимость от импортных технологий, нехватка квалифицированных кадров и др. В заключение представлены рекомендации по совершенствованию аграрной политики для повышения устойчивости и конкурентоспособности АПК.

Ключевые слова: аграрный сектор; продовольственная безопасность; Ростовская область; сельское хозяйство; животноводство; растениеводство.

Введение

Российский агропромышленный комплекс – это важнейшая отрасль экономики, которая не только обеспечивает продовольственную безопасность

страны, но и является драйвером её развития [26]. В последние годы АПК демонстрирует уверенный рост, о чем свидетельствуют многочисленные статистические данные и экспертные оценки. Сельхозпроизводство в стране за последние 10 лет увеличилось на 33%, а российский экспорт продукции АПК вырос в 2,5 раза. Так, по итогам 2024 г. Российская Федерация экспортировала 109 млн тонн продукции АПК на общую сумму 43 млрд долл., заняв третье место в мире по поставкам продовольствия¹.

Во многом эти успехи обеспечиваются благодаря всесторонней поддержке развитию агропромышленного комплекса со стороны государства. Основным стратегическим документом управления отраслью является Доктрина продовольственной безопасности², которая развивает положения Стратегии национальной безопасности РФ, Стратегии экономической безопасности РФ на период до 2030 г. и других документов стратегического планирования [3]. Долгосрочное планирование агропромышленного комплекса с учетом тенденций современной экономики и текущей геополитической ситуации осуществляется в рамках стратегии развития АПК, которая нацелена на повышение устойчивости отрасли, наращивание её экспортных возможностей и технологическое обновление в условиях санкционного давления³.

Ежегодно выделяются значительные бюджетные средства на реализацию профильных государственных программ, таких как «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия», «Развитие сельского хозяйства», «Комплексное развитие сельских территорий», «Развитие рыбохозяйственного комплекса» и

¹Национальный доклад о результатах реализации Государственной программы развития сельского хозяйства в 2024 году. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mcx.gov.ru/upload/iblock/0e2/lipzc4kj90q2g0swbcsxubj5mc7e86rz.pdf> (дата обращения: 15.12.2025).

²Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации: Указ Президента Российской Федерации от 21.01.2020 г. № 20 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/45106> (дата обращения: 15.12.2025).

³Об утверждении Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года: распоряжение Правительства РФ от 08.09.2022 № 2567-р [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_426435/ (дата обращения: 15.12.2025).

«Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017-2030 гг.» и др. Кроме того, принимаются меры по совершенствованию нормативно-правовой базы, стимулированию инвестиций, внедрению инноваций и решению кадровых вопросов. Особое внимание уделяется повышению качества жизни на сельских территориях.

Согласно исследованиям ведущих экономистов, основными направлениями развития АПК России в последние годы являются: модернизация производственных мощностей и внедрение инновационных технологий [11, 19], повышение эффективности использования сельскохозяйственных земель и вовлечение в оборот новых площадей [3, 4], развитие экспортного потенциала отрасли и выход на новые рынки сбыта [14, 22], цифровая трансформация АПК и создание единой информационной системы управления [6, 7, 18, 21], а также совершенствование мер государственной поддержки и регулирования [1, 9].

Несмотря на положительные тенденции развития, АПК России сталкивается с рядом серьезных проблем и ограничений, таких как: высокая зависимость от импортных технологий, оборудования и генетического материала [12, 16]; недостаточный уровень инвестиций в научные исследования и разработки [16]; нехватка квалифицированных кадров и старение сельского населения [5, 17]; недостаточно развитая логистическая и сбытовая инфраструктура [10, 17]; высокие риски, связанные с природно-климатическими факторами [8, 25] и др.

Ростовская область занимает одно из ведущих мест среди аграрных регионов Российской Федерации и играет ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности страны. Регион характеризуется уникальными природно-климатическими условиями, плодородными землями и развитой инфраструктурой, что способствует достижению высоких показателей в сельскохозяйственном производстве. Согласно данным федерального центра «Агроэкспорт», в 2024 г. Ростовская область экспортировала агропродукцию на

сумму 7,2 млрд долл., что составляет около 16,7% от общего объема аграрного экспорта России⁴.

Вместе с тем в условиях геополитической нестабильности и санкционного давления на Россию вопросы развития агропромышленного сектора Ростовской области становятся особенно актуальными. Региону необходимо не только удовлетворять внутренние потребности в продовольствии, но и усиливать экспортный потенциал, что позволит укрепить позиции отечественного агропромышленного комплекса на мировых рынках.

Цель статьи заключается в комплексном анализе основных характеристик аграрного сектора Ростовской области, его влияния на экономику региона и выявлении ключевых факторов, способствующих развитию сельского хозяйства. Результаты проведенного исследования позволят выявить как положительные, так и проблемные аспекты функционирования аграрного комплекса Ростовской области, а также сформулировать рекомендации по дальнейшему совершенствованию региональной аграрной политики.

Эмпирической основой исследования послужили данные Федеральной службы государственной статистики, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ростовской области. В процессе исследований применялись общепринятые методы анализа, сравнения, экономико-статистические методы, позволившие оценить динамику и структуру показателей развития сельского хозяйства региона.

Результаты

Ростовская область занимает весомое место в аграрном секторе Российской Федерации. С площадью территории в 101 тыс. кв. км и населением около 4,15 млн человек, из которых примерно 1,3 млн проживает в сельской местности, данный регион имеет уникальные природные условия для развития

⁴ Аграрный экспорт регионов России в 2024 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://aemcx.ru/wp-content/uploads/2025/04/agrarnyj-eksport_regionov_rf_2024.pdf (дата обращения: 15.12.2025).

сельского хозяйства. Главным достоянием региона являются его почвы, среди которых более 64% составляют черноземы с глубиной плодородного слоя от 40 до 80 см. Такие почвенно-климатические условия формируют благоприятные условия для выращивания разнообразной аграрной продукции, несмотря на возможные засухи, которые периодически затрагивают территорию⁵.

Данные обстоятельства стали основой для формирования интенсивного агропромышленного комплекса, который вносит значительный вклад в валовый региональный продукт региона [20, 23]. В 2023 г. на долю Ростовской области приходилось 30,3% (453 885 млн руб.) от общего объема сельскохозяйственного производства Южного федерального округа, что соответствует второму месту в целом по всей территории России, и подтверждает её стратегическое значение в данной отрасли (таблица 1).

Таблица 1

Доля продукции сельского хозяйства субъектов ЮФО (по всем категориям хозяйств) за 2023 г.

Субъекты СКЭР России	Продукция сельского хозяйства, млн руб.	Доля продукции сельского хозяйства регионов, в целом по России, %	Доля продукции сельского хозяйства регионов, в целом по ЮФО России, %
Республика Адыгея	35 465	0,42	2,37
Республика Калмыкия	29 140	0,34	1,94
Республика Крым	81 708	0,96	5,45
Краснодарский край	584 836	6,89	39,04
Астраханская область	71 507	0,84	4,77
Волгоградская область	237 438	2,80	15,85
Ростовская область	453 885	5,34	30,30
г. Севастополь	4228	0,05	0,28
Всего	1 498 207		

Составлено автором по данным [13]

⁵Официальный портал Правительства Ростовской области. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.donland.ru/activity/193/> (дата обращения: 15.12.2025).

Ростовскую область отличает высокая добавленная стоимость в сельском хозяйстве и её значимость в экономике региона. Динамика добавленной стоимости данной отрасли демонстрирует устойчивый рост с 81,55 млрд руб. в 2010 г. до 293,7 млрд руб. в 2023 г. (+212,15 млрд руб.). Анализ темпа роста показателя валовой добавленной стоимости по всем отраслям Ростовской области составил в 2010-2023 гг. 240,38%. Вместе с тем виды деятельности по разделу А (сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство) росли более высокими темпами 260,15% за анализируемый период (таблица 2) [24].

Таблица 2

Динамика добавленной стоимости приоритетных отраслей экономики Ростовской области в 2010-2023 гг., млрд руб.

Раздел ОКВЭД	Наименование раздела	2010 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Изменение	
							млрд руб.	%
Раздел А	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	81,55	208,17	208,6	265,4	293,7	212,15	260,15
Раздел С	Обрабатывающие производства	117,59	284,32	293,3	337,7	386,9	269,31	229,02
Раздел G	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	146,67	282,63	269,6	362,3	420,4	273,73	186,63
Раздел L	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	49,94	204,78	206,5	223,0	246,1	196,16	392,79
Всего		395,76	979,9	978,0	1188,4	1347,1	951,34	240,38

Составлено автором по данным [15]

В целом сектор сельского хозяйства обрабатывает 12,6% от валового регионального продукта, что существенно превышает средние показатели по стране (4,2%), и подтверждает, что указанная отрасль региональной экономики является одним из основных драйверов развития региона на современном этапе (таблица 3).

Таблица 3

Динамика удельного веса приоритетных отраслей экономики Ростовской области в 2010-2023 гг., %

Раздел ОКВЭД	Наименование раздела	2010 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Изменение, %
Раздел А	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	12,8	12,3	12,2	13,0	12,6	-0,2
Раздел С	Обрабатывающие производства	18,6	16,8	17,1	16,5	16,6	-2
Раздел G	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	23,2	16,7	15,7	17,7	18,1	-5,1
Раздел L	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	7,9	12,1	12,0	10,9	10,6	2,7
Всего:		62,6	57,9	57,0	58,2	57,9	-4,7

Составлено автором по данным [15]

В Ростовской области действуют 1,2 тыс. сельскохозяйственных организаций и около 8 тыс. крестьянских (фермерских) хозяйств, а также порядка 544,6 тыс. личных подсобных хозяйств. Это создает рабочие места и способствует занятости значительной части населения. В 2023 г. в аграрной сфере было занято 219,9 тыс. человек, что составляет 11,2% от среднего числа занятого населения области. При этом сельхозпроизводителями было произведено продукции на сумму 453 884,7 млн руб., что почти в 4 раза выше уровня 2010 г. и на 37,2% выше уровня 2020 г. (таблица 4).

Таблица 4

Основные показатели работы организаций по виду экономической деятельности
«Сельское хозяйство»

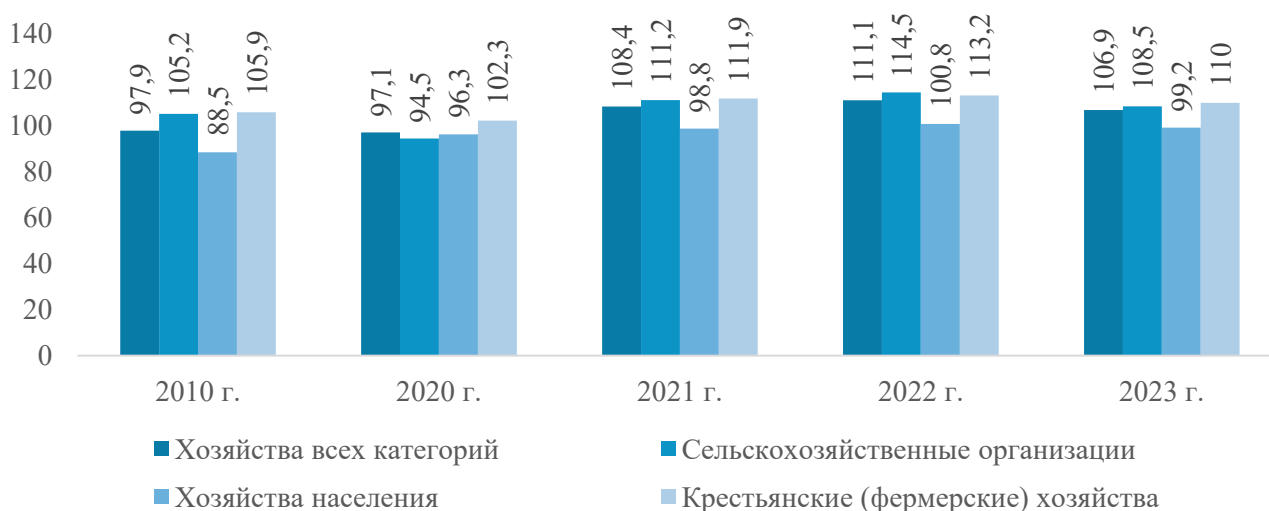
Показатель	2010 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Изменения 2023/2010	
						абс.	%
Продукция сельского хозяйства, млн руб.	117 864	330 795,1	408 232,5	451 121,6	453 884,7	336 020,7	285,09
Индекс производства продукции сельского хозяйства	98,6	97,1	108,4	111,1	106,9	8,3	8,42
Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.	268,4	214,8	216	217,7	219,9	-48,5	-18,07
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) деятельности организаций, млн руб.	3659	52 332,8	32 183,9	18 473,9	15 534,4	11 875,4	324,55
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг) организаций, %	21,5	43,9	46,7	26,6	19,9	-1,6	-7,44
Инвестиции в основной капитал, млн руб.	7978,4	7845,4	11 813,3	11 539,6	16 324,9	8346,5	104,61

Составлено автором по данным [13, 15]

Сельские хозяйства показывают неплохие финансовые результаты – полученная прибыль в 2023 г. составила 15 534,4 млн руб., однако это меньше уровня предыдущего года на 15,9%. Тем не менее, рентабельность проданной продукции составляет примерно 20%, что создаёт устойчивую финансовую платформу и позволяет планировать дальнейшее развитие организаций.

Индексы производства показывают, что в 2023 г. производство продукции сельского хозяйства увеличилось на 6,9% по сравнению с предыдущим годом, что также выше общероссийского уровня (100,2%). Рекордный урожай зерновых был достигнут в 2022 г., когда валовый сбор составил 15,3 млн тонн, что на 12,2% больше, чем в 2021 г. Это сделало Ростовскую область одним из лидеров по данному показателю в России. В 2023 г. валовой сбор зерна

увеличился до 16,1 млн тонн. В увеличении сельскохозяйственного производства важную роль сыграло стимулирование аграриев к покупке качественных семян районированных сортов и гибридов, обновлению техники для более эффективной обработки почвы и увеличению внесения удобрений. При этом ключевым фактором, способствующим опережению показателей на уровне страны, стал рост производства в хозяйствах населения (рис. 1).



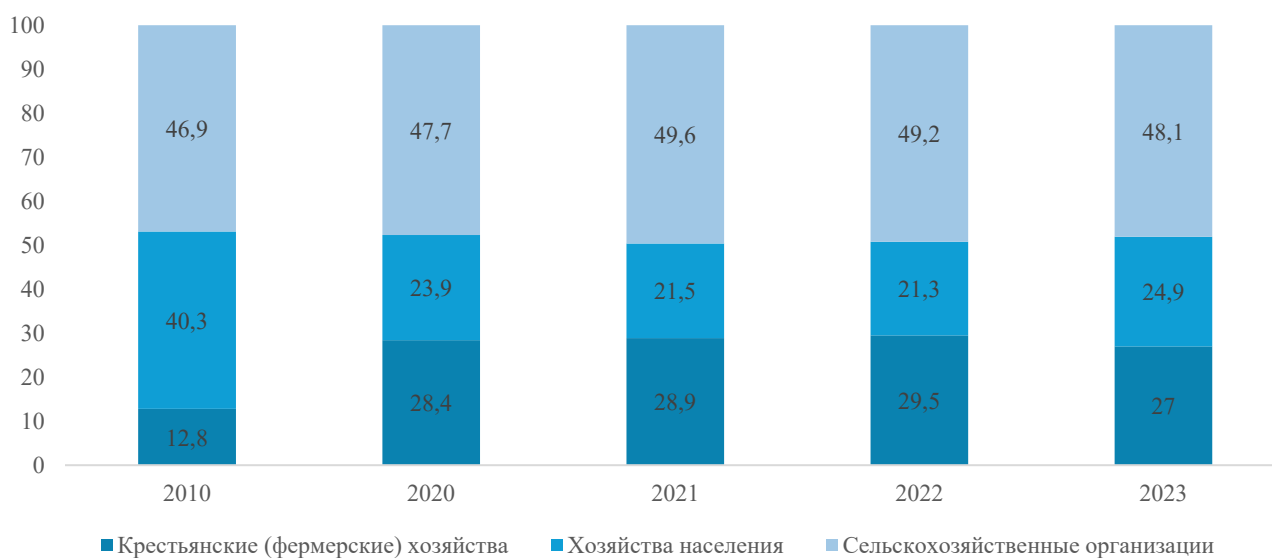
Составлено автором по данным [15]

Рис. 1. Индексы производства продукции сельского хозяйства Ростовской области по категориям хозяйств в 2012-2023 гг., %

В последние годы фермерские хозяйства значительно увеличили производство сельскохозяйственной продукции, объем которой достиг в 2023 г. 122 450,3 млн руб., что в 8,8 раз больше по сравнению с 2010 г. В Ростовской области доля продукции таких хозяйств составляет 27%, что значительно превышает общероссийский уровень в 14,8%. С 2010 г. удельный вес продукции фермеров в стране вырос с 8,8% до 12,4%, причем основное увеличение произошло в период с 2011 по 2016 гг.

При рассмотрении структуры продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств можно заметить, что в последние годы наблюдается значительный рост производства сельскохозяйственной продукции в

крестьянских (фермерских) хозяйствах (увеличение доли с 12,8% в 2010 г. до 27% в 2023 г., что выше общероссийского уровня, который составляет 14,8%). Данное увеличение произошло при сокращении производства продукции в личных подсобных хозяйствах (хозяйствах населения) и, соответственно, её доли – с 40,3 до 24,9% (рис. 2).



Составлено автором по данным [15]

Рис. 2. Структура продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств, % к итогу

Интересно отметить, что сельскохозяйственные организации в основном ориентированы на производство растительной продукции, которая составляет 79,66% от общего объёма, в то время как доля животноводства составляет лишь 20,34%. Сравнивая эти показатели с данными по Российской Федерации, видим, что удельные веса составляют 52,56% и 47,44% соответственно. Следует отметить, что крестьянские (фермерские) хозяйства в основном сосредоточены на растениеводстве, доля которого в их производственной деятельности достигает 90,12%. В отличие от этого, в личных подсобных хозяйствах

населения наблюдается преобладание продукции животноводства, которая составляет 68,43% от общего объема производства (рис. 3).



Составлено автором по данным [15]

Рис. 3. Вклад отдельных категорий хозяйств в производство продуктов сельского хозяйства в Ростовской области в 2023 г., %

Лидерские позиции региону в стране обеспечивает выращивание больших объемов зерна и подсолнечника. Наиболее перспективными направлениями для агрокомплекса Ростовской области являются также прудовое рыбоводство, овощеводство, переработка сельскохозяйственной продукции и развитие животноводства.

Выращивание зерновых и зернобобовых культур в Ростовской области занимает ключевое место, как и в целом по России. Одной из самых значимых культур в группе растениеводческой продукции является пшеница, которая не только обеспечивает внутренние потребности региона и страны, но и активно экспортируется за границу. Так, в 2023 г. 63% экспортной выручки региона пришлось на пшеницу⁶.

По итогам 2023 г. валовой сбор зерна в Ростовской области составил 16 170,3 тыс. тонн, что составляет 4,6% от общего объема зерна в стране и обеспечивает региону первое место по стране. Валовой сбор подсолнечника в

⁶Аграрный экспорт регионов России в 2023 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://aemcx.ru/wp-content/uploads/2024/04/agrarnyj_eksport_regionov_rf_2023.pdf (дата обращения: 15.12.2025).

2023 г. также достиг высоких значений в 2323,8 тысяч тонн, что составляет 13,4% от общего валового сбора в России и также занимает первое место. Картофель остается самой востребованной культурой в хозяйствах населения: в 2023 г. в Ростовской области было собрано 384,4 тыс. тонн (таблица 5).

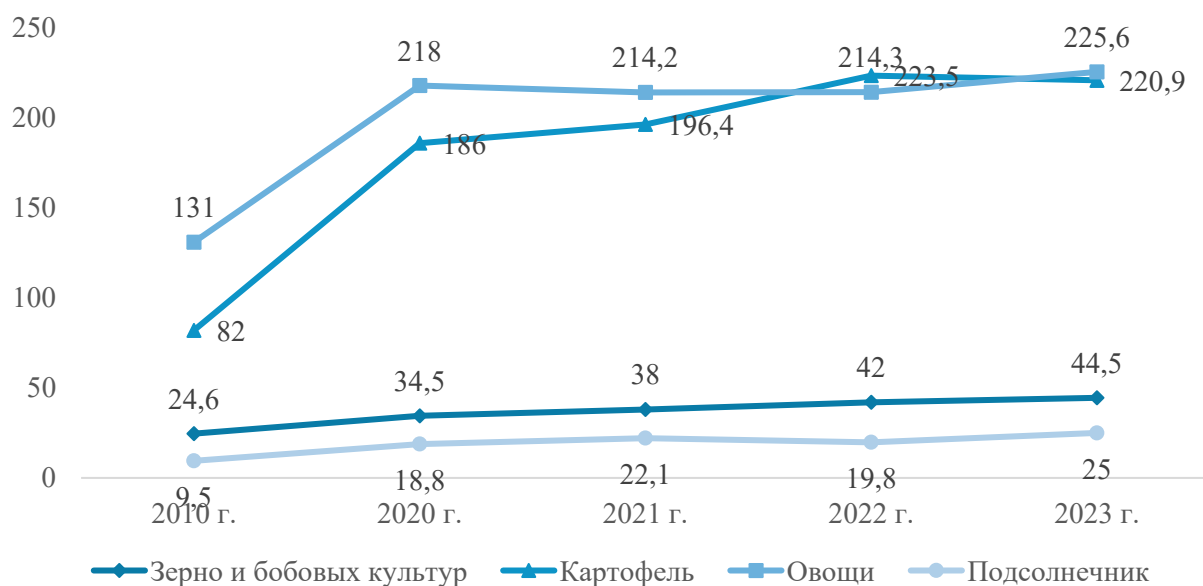
Таблица 5

Валовый сбор основных видов сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий Ростовской области, тыс. тонн

Культура	2010 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Изменение		Место в РФ
						тыс. т	%	
Зерно и бобовых культур	6648,7	12 464,5	13 597,4	15 252,0	16 170,3	9521,6	143,21	1
Картофель	239,9	326,6	335,3	388,9	384,4	144,5	60,23	15
Овощи	438,2	549,4	532,8	545,2	568,4	130,2	29,71	5
Подсолнечник	850,6	1414,90	1920,10	1844,50	2323,80	1473,2	173,20	1

Составлено автором по данным [13, 15]

В течение последнего десятилетия аграрии региона добились впечатляющих результатов в повышении урожайности основных сельскохозяйственных культур. Средняя урожайность зерновых в регионе возросла на 90,9%, достигнув 44,5 центнера с гектара, значительно превышая общероссийские показатели в 31 центнер. Как видно из представленных данных, пшеница является основной зерновой культурой, выращиваемой в области. Её доля составляет 85,5% от всех зерновых культур. Урожайность картофеля достигла рекордных 220,9 центнера с гектара, увеличившись в 2,7 раза за тринадцать лет. Средняя урожайность подсолнечника возросла в 2,6 раза в сравнении с 2020 г. и составила 25 центнеров с гектара против 18,4 центнера в среднем по России (рис. 4).



Составлено автором по данным [15]

Рис. 4. Урожайность основных видов сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий Ростовской области, ц/га

Значительную роль в аграрном секторе в регионе и экономике в целом играет животноводство, демонстрируя положительную динамику и способствуя формированию добавленной стоимости, позволяя занимать области 5-е место в стране по численности поголовья скота.

В последние годы наблюдается стабильный рост численности поголовья скота всех категорий, что подтверждается данными о поголовье крупного рогатого скота, свиней, овец и коз (таблица 6). Например, за период с 2010 по 2023 гг. численность крупного рогатого скота составила 623,7 тыс. голов, и, хотя наблюдался незначительный рост, общий тренд подтверждает укрепление позиций животноводства в экономике региона.

Таблица 6

Поголовье скота в Ростовской области в 2010-2023 гг., тыс. голов

Год	Крупный рогатый скот		Свины	Овцы и козы	Лошади	
	всего	в том числе коровы				
2010	569,1	254,7	558,6	921,2	11,3	
2020	621,5	301,1	338	1029,7	6,2	
2021	625	302,3	331,9	982,7	6,6	
2022	627,4	301,1	331,8	936,6	6,4	
2023	623,7	299,4	331,1	859,2	6,6	
Изменения 2023/2010	абс.	54,6	44,7	-227,5	-62	-4,7
	%	9,59	17,55	-40,73	-6,73	-41,59

Составлено автором по данным [15]

Структура животноводства в Ростовской области претерпела существенные изменения. Значительная доля поголовья скота содержится в хозяйствах населения: для свиноводства этот показатель составляет 30,1%, а для овцеводства – 66,3%. Это делает данный сегмент ключевым для обеспечения продовольственной безопасности региона. В крестьянских (фермерских) хозяйствах наблюдается увеличение удельного веса крупного рогатого скота, который достиг 24,9%. Это изменение способствовало разграничению потоков производителей и повышению конкурентоспособности продукции. В то же время создание крупных свиноводческих комплексов и сокращение доли поголовья свиней в хозяйствах населения привели к увеличению удельного веса свиней в сельскохозяйственных организациях до 69,3%. Напротив, доля поголовья овец и коз в сельскохозяйственных организациях уменьшилась до 9,1%, а в крестьянских (фермерских) хозяйствах – до 24,6%. В то же время в хозяйствах населения доля поголовья овец и коз возросла до 66,3% (таблица 7).

Таблица 7

Поголовье скота по категориям хозяйств в Ростовской области на конец 2023 г., тыс. голов

Категории хозяйств	Крупный рогатый скот		Свиньи	Овцы и козы	Лошади
	всего	в том числе коровы			
Хозяйства всех категорий	623,7	299,4	331,1	859,2	6,6
в том числе: сельскохозяйственные организации	102,6	38,8	229,4	78,4	2,1
хозяйства населения	365,6	177,9	99,6	569,7	3,6
крестьянские (фермерские) хозяйства	155,5	82,8	2,2	211,1	0,9

Составлено автором по данным [15]

В течение периода с 2010 по 2023 гг. в Ростовской области наблюдается общий рост производства продукции животноводства во всех категориях хозяйств. В частности, объем производства мяса в 2023 г. достиг 287,0 тыс. тонн, что на 96,8% превышает показатели 2010 г. Положительный тренд сохраняется и в производстве молока – рост в 2,2 раза, что связано в том числе с улучшением условий содержания животных за эти годы. Благодаря активному развитию птицеводства в последние годы положительную динамику имело производство яиц (рост в 2,2 раза) (таблица 8).

Таблица 8

Производство продуктов животноводства в Ростовской области за 2010-2023 гг.

Год	Мясо (в живом весе), тыс. т	Молоко, тыс. т	Яйца, млн шт.
2010	145,8	498,3	756,4
2020	142,3	564,5	818,5
2021	228,3	1098,6	1374,4
2022	286,3	1101,9	1673,6
2023	287,0	1104,6	1629,7

Составлено автором по данным [15]

Рост поголовья скота оказывает положительное влияние на продуктивность производства животноводческой продукции (таблица 9). Так,

надой молока на одну корову достиг в 2023 г. 7883 кг, что больше уровня 2010 г. на 3868 кг.

Таблица 9

Динамика продуктивности животноводческого производства в сельскохозяйственных организациях, не относящихся к субъектам малого предпринимательства в Ростовской области в 2010-2023 гг.

Показатель	2010 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Надой молока на одну корову, кг	4015	6930	7082	7220	7883
Яйценоскость кур-несушек, шт.	311	481	248	326	330
Средний годовой настриг шерсти с овцы (в физическом весе)	3,4	2,6	2,7	2,7	2,6

Составлено автором по данным [15]

Тем не менее, при всей положительной динамике существуют определенные проблемы, связанные со структурными изменениями в животноводческом секторе. Например, данные показывают, что доля продукции животноводства в общем объеме сельскохозяйственного производства в областях, где традиционно выращивалась скотина и птица, фиксируется на уровне 20,34%, что указывает на преобладание растениеводческой продукции. Это не может не беспокоить, так как необходимо уделять больше внимания диверсификации и внедрению новых технологий в животноводстве.

Особенно эта проблема актуализировалась в 2024-2025 гг., чему способствовали как ряд внешних природных факторов, таких как возвратные заморозки и засуха, заражение карантинными вредителями, болезнями и сорняками, нанесшими серьезный ущерб хозяйствам Ростовской области, так и неблагоприятные экономические условия, например, падение цен на сельхозпродукцию, рост цен на ГСМ, ограничения экспорта ввиду ужесточения таможенно-тарифного регулирования и др. В результате этого значительно снизилась урожайность производимой сельхозпродукции и, соответственно, объем агроэкспорта и уровень «зерновых» доходов региона.

Агропромышленный комплекс Ростовской области, несмотря на значительный потенциал, испытывает на себе воздействие ряда системных

ограничений, сдерживающих его переход к устойчивой модели развития и широкому внедрению современных технологий. Одной из наиболее острых проблем является глубокая дифференциация уровня цифровизации между сельскохозяйственными предприятиями. Наблюдается выраженный разрыв между хозяйствами, находящимися на начальной стадии внедрения базовых цифровых инструментов, и лидерами, уже апробирующими комплексные решения, такие как цифровое картирование и токенизация активов. Эта диспропорция ведет к нарастанию дисбалансов в конкурентоспособности и снижает общую эффективность производственных процессов в регионе.

Важнейшим фактором, усугубляющим цифровое неравенство, выступает кадровый дефицит. Существенный разрыв в качестве образования между городской и сельской местностью, а также отток квалифицированных специалистов препятствуют эффективному освоению информационных технологий. Их применение способно кардинально повысить производительность на всех этапах – от предпосевного планирования до логистики и сбыта готовой продукции.

Отдельный комплекс проблем связан с физическим и технологическим состоянием основных фондов. Необходимость обновления изношенного парка сельхозтехники в условиях политики импортозамещения требует от аграриев существенных капиталовложений и организационных усилий. Адаптация производственных циклов к использованию отечественных аналогов протекает медленно, создавая дополнительные операционные риски.

Существенным институциональным барьером является непоследовательность государственной политики в сфере АПК. Неоперативность и краткосрочный характер управленческих решений дестабилизируют отрасль, затрудняя долгосрочное планирование и инвестиции. Для обеспечения предсказуемости необходима выработка стабильных, долгосрочных правил игры, которые создадут условия для финансовой

устойчивости товаропроизводителей. Отсутствие четких стратегических ориентиров сдерживает реализацию потенциала сектора даже на фоне растущего спроса на технологии точного земледелия.

При этом в Ростовской области уже сформировался пул местных разработчиков оборудования и программного обеспечения, чьи продукты в ряде случаев конкурентоспособны по отношению к зарубежным аналогам. Однако массовый переход аграриев на отечественные решения сдерживается недостатком целевого финансирования и комплексной поддержки, особенно с учетом исторической зависимости многих хозяйств от импортной техники, дальнейшая эксплуатация которой осложняется хроническим дефицитом оригинальных запасных частей и специализированного программного обеспечения.

Заключение

Проведенный анализ позволяет констатировать, что аграрный сектор Ростовской области сохраняет положительную динамику развития и обладает значительными перспективами для роста. Исследование выявило ключевые региональные особенности, структурные проблемы и актуальные тенденции трансформации сельскохозяйственного комплекса – важнейшей составляющей экономики региона. Дальнейшая концентрация усилий на технологической модернизации, повышении урожайности и развитии глубокой переработки сельскохозяйственной продукции откроет новые возможности для наращивания объемов производства и укрепления конкурентных позиций на внутреннем и внешнем рынках. Успешное долгосрочное функционирование аграрного сектора региона будет обеспечено формированием взвешенной и стабильной отраслевой политики, учитывающей интересы всех заинтересованных сторон, а также последовательной интеграцией научно обоснованных инновационных решений в практику агропредприятий.

Список литературы

1. Авдеев М.В. О мерах государственной поддержки сельского хозяйства России в условиях обеспечения технологического суверенитета / М.В. Авдеев // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2024. – № 10(116). – С. 37-47.
2. Алаев В.В., Нови И.Н. Основы цифровой трансформации сельского хозяйства Российской Федерации: ключевые понятия и этапы // Вестник университета. – 2025. – № 1(10). – С. 51-61.
3. Алакоз В.В. О совершенствовании регулирования земельных отношений и управления в сфере сельскохозяйственного землепользования / В.В. Алакоз, А.Д. Горин, А.В. Горячева // Техника и оборудование для села. – 2024. – № 12(330). – С. 41-46.
4. Арзамасцева Н.В. Критический анализ подходов вовлечения неиспользуемых земель в сельскохозяйственный оборот / Н.В. Арзамасцева, Е.В. Ковалева, Р.Р. Мухаметзянов // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 3. – С. 77-89.
5. Гааг А.В. Подготовка аграрных кадров в соответствии с требованиями нового технологического уклада «Агротех 4,0» / А.В. Гааг // Профессиональное образование в современном мире. – 2024. – Т. 14, № 1. – С. 61-80.
6. Еремин С.Г. Цифровая трансформация сельского хозяйства: возможности и вызовы внедрения технологий больших данных / С.Г. Еремин // Аграрная наука. – 2025. – № 2. – С. 36-38.
7. Коротких Ю.С. Цифровые технологии в АПК как способ повышения эффективности деятельности сельхозорганизаций / Ю.С. Коротких, К.Л. Тюгай // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 6. – С. 33-37.
8. Ксенофонтов, М.Ю. К вопросу о влиянии климатических изменений на развитие сельского хозяйства России в долгосрочной перспективе /

-
- М.Ю. Ксенофонов, Д.А. Ползиков // Проблемы прогнозирования. – 2020. – № 3(180). – С. 82-92.
9. Левченко Я.В. Совершенствование государственной поддержки КФХ: эффективный подход к развитию сельского хозяйства / Я.В. Левченко, М.Ю. Шевкуненко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 117. – С. 43-46.
10. Носов А.Л. Роль логистики в отраслях сельского хозяйства страны / А.Л. Носов // Инновационное развитие экономики. – 2021. – № 1(61). – С. 92–98.
11. Оборин М.С. Основные направления модернизации сельского хозяйства в современной России / М.С. Оборин // Вестник Марийского государственного университета. Серия: Сельскохозяйственные науки. Экономические науки. – 2018. – Т. 4, № 2(14). – С. 118-126.
12. Осенний В.В. Государственные механизмы поддержки импортозамещенного и экспортноориентированного производства в агропромышленном комплексе РФ / В.В. Осенний, М.Ю. Шевкуненко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 112. – С. 70-74.
13. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2024: Стат. сб-к / Росстат. – М., 2024. – 1081 с.
14. Российский экспорт зерна: тенденции, проблемы и перспективы / П.В. Водясов, А.В. Миненко, М.Г. Хорунжин, М В. Селиверстов // АПК: экономика, управление. – 2024. – № 2. – С. 114-126.
15. Ростовская область в цифрах 2023: Стат. сб-к / Ростовстат. – Ростов-на-Дону, 2024. – 729 с.
16. Сагина О.А. Современное состояние АПК в РФ / О.А. Сагина, А.О. Кузьмина // Вестник НГИЭИ. – 2024. – № 9(160). – С. 80-91.

17. Сафин М.И. Особенности и роль АПК в реализации экономической политики государства, направленной на обеспечение продовольственной безопасности, в условиях глобальных вызовов / М.И. Сафин, Н.И. Морозова // Управленческий учет. – 2022. – № 2-3. – С. 553-560.
18. Совершенствование информационных технологий в отечественном АПК / О.В. Кондратьева, А.Д. Федоров, О.В. Слинко, В.А. Войтюк // Техника и оборудование для села. – 2023. – № 8(314). – С. 7-11.
19. Совершенствование стратегии инновационного развития технико-технологической базы сельскохозяйственных организаций России / Ю.И. Бершицкий, Т.Г. Гурнович, К.С. Балюкова, П.И. Псалом // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 100. – С. 37-43.
20. Основные тенденции и специфика природопользования на региональном уровне (на примере Ростовской области) / И.В. Таранова, Н.И. Иванов, Р.В. Ревунов, Е.А. Янченко // Московский экономический журнал. – 2022. – Т. 7, № 4. – С. 259-267.
21. Ткач А.В. Развитие агропромышленного комплекса России в условиях цифровой экономики / А.В. Ткач, Н.И. Морозова // Экономика сельского хозяйства России. – 2024. – № 11. – С. 124-132.
22. Ушачев И.Г. Перспективные направления развития экспорта зерновых на современном этапе / И.Г. Ушачев, В.В. Маслова // АПК: экономика, управление. – 2023. – № 1. – С. 67-78.
23. Черникова В.Д. Аграрный сектор экономики Ростовской области на современном этапе / В.Д. Черникова // Аллея науки. – 2021. – Т. 1. – № 8(59). – С. 8-12.
24. Янченко Д.В. Инструменты стимулирования социально-экономического развития региона (на примере Ростовской области) / Д.В. Янченко, Д.Д. Янченко // Вестник Академии знаний. – 2024. – № 4(63). – С. 416-418.

25. Azdagaz F., Zirari O., Liouaeddine M. Navigating climate change impacts on agricultural productivity, food and human health security in developing countries // *Global Transitions*. – 2025. – Vol. 7. – P. 430-440.
26. Ershov B.A., Bobrovnikova M.A. Development of the Agro-Industrial Complex of Russia at the Present Stage // *Agrarian History*. – 2024. – № 8. – P. 3-10.

Analysis of Development Trends in the Agricultural Sector of the Rostov Region

Alaev Vladimir Valerievich,
*Postgraduate Student,
Private Educational Institution of Higher Education
"Taganrog Institute of Management and Economics,"
45 Petrovskaya Street, Taganrog, Russia, 347900
vladmir.alaev@gmail.com*

This article analyzes the agro-industrial complex (AIC) of the Rostov Region, which plays a key role in ensuring food security and economic growth, traditionally occupying a special position in the national economy. The objective of the study is to examine the characteristics of the region's agricultural sector, its development trends, including farm type and product type, identifying challenges, and identifying growth factors. State support for the AIC is aimed at modernizing and technologically upgrading the industry in the face of geopolitical instability. Using data from the Federal State Statistics Service and methods of economic and statistical analysis, an assessment was made of the dynamics of agricultural production indicators in the region. The results demonstrate high rates of crop and livestock production, but problems such as dependence on imported technologies, a shortage of qualified personnel, and others are identified. The conclusion provides recommendations for improving agricultural policy to increase the sustainability and competitiveness of the agro-industrial complex. 150-300 words

Keywords: agricultural sector; food security; Rostov Oblast; agriculture; livestock farming; crop production.