

УДК 332

DOI: 10.34670/AR.2026.95.60.014

Состояние и тенденции развития личных подсобных хозяйств Ставропольского края

Узденова Диана Хусеевна

Ассистент,
кафедра менеджмента и устойчивого развития территорий,
Ставропольский государственный аграрный университет,
355000, Российская Федерация, Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12;
e-mail: rldg@mail.ru

Аннотация

В статье исследуется современное экономическое состояние и тенденции развития личных подсобных хозяйств (ЛПХ) в Ставропольском крае. Существующие исследования носят фрагментарный характер или сосредоточены на общероссийских тенденциях, не учитывая региональной специфики. Основной вывод заключается в системообразующей роли ЛПХ для продовольственной безопасности и доходов сельского населения региона.

Для цитирования в научных исследованиях

Узденова Д.Х. Состояние и тенденции развития личных подсобных хозяйств Ставропольского края // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2025. Том 15. № 11А. С. 147-158. DOI: 10.34670/AR.2026.95.60.014

Ключевые слова

Личные подсобные хозяйства, семейное фермерство, малые формы хозяйствования, продовольственная безопасность, устойчивое развитие, сельские территории, региональная экономика.

Введение

Согласно базовому прогнозу Минэкономразвития РФ, социально-экономическое развитие России на период 2026–2028 гг. определяется сохранением текущего уровня санкционного давления. [Прогноз социально-экономического развития..., 2025] В этой связи Президентом РФ определены национальные цели, ориентированные на всестороннее повышение качества жизни населения и улучшение условий ведения бизнеса, что должно обеспечить продовольственную безопасность и технологическую независимость страны. [Указ Президента РФ № 309..., 2024]

Одним из основных целевых ориентиров является наращивание объема производства продукции агропромышленного комплекса. Известно, что ключевую роль в производстве продукции сельского хозяйства играют сельскохозяйственные организации. При этом нельзя упускать из виду значение малых форм хозяйствования в сфере АПК. Тем более, что личные подсобные хозяйства выступают не только субъектами производства аграрной продукции, но и способом получения доходов сельским населением, что повышает качество жизни на селе. [Воронин, Воронина, Петрова, 2020; Prusty et al., 2025] В этой связи исследование состояния и тенденций развития личных подсобных хозяйств приобретают особую актуальность.

По данным сельскохозяйственной микропереписи 2021 года насчитывалось 16,2 млн. личных подсобных хозяйств, на которые в среднем по стране приходится около 25% сельхозпродукции [Росстат, 2025] [Основные итоги сельскохозяйственной микропереписи..., 2022]. В последние годы на них приходится порядка 59% от общего по стране объема производства картофеля, 45,5% основных овощных культур [Росстат, 2025]. Также на 2025 год ЛПХ производится порядка 30,3% объемов молока, 15,5% яиц, 10 % мяса [Росстат, 2025].

Особое значение ЛПХ имеют для социально-экономического развития регионов с аграрной спецификой. В Ставропольском крае, на 2024 год в сельских поселениях проживает 39.2% населения региона при среднероссийском показателе 25%. При этом в регионе насчитывается около 300 тысяч личных подсобных и других индивидуальных хозяйств граждан сельских населенных пунктов [Основные итоги сельскохозяйственной микропереписи..., 2022].

Личные подсобные хозяйства способствуют достижению продовольственной независимости, создавая возможности для самообеспечения сельского населения продуктами питания. Кроме того, это дополнительный источник дохода, повышающий уровень жизни сельского населения за счёт реализации излишков продукции [Решетникова, 2022]. Социальная и культурная роль ЛПХ представляется не менее важной: содействие сельской занятости, в том числе уязвимых слоев населения, сохранение численности жителей сельских территорий, традиционного сельского образа жизни, культурного наследия, традиционных видов деятельности, приобщения молодежи к сельскому труду [Решетникова, 2022]. Признание вклада мелких фермеров в агробιοразнообразие и продуктивное разнообразие являются ключевыми для устойчивых и жизнеспособных агропродовольственных систем. [Новичков и др., 2024]

Однако, несмотря на признанную значимость ЛПХ в обеспечении продовольственной безопасности страны комплексный анализ их современного экономического состояния и динамики развития в рамках стратегически важного аграрного региона, каким является Ставропольский край, в научной литературе представлен недостаточно. Существующие исследования зачастую носят фрагментарный характер, либо сосредоточены на общероссийских тенденциях, нивелируя региональную специфику. Кроме того, наблюдается

дефицит актуальных статистических исследований, отражающих постпандемийные тенденции и влияние современных макроэкономических условий на производственный потенциал ЛПХ в разрезе региона. Отсутствие детализированной оценки вклада ЛПХ в общий объем растениеводческой и животноводческой продукции края, а также анализа факторов, способствующих их экономическому росту или сдерживающих развитие, формирует выраженный пробел в знаниях, требующий эмпирического заполнения.

В связи с вышеизложенным, целью данного исследования является комплексная оценка современного состояния и выявление ключевых тенденций развития личных подсобных хозяйств Ставропольского края. Для достижения поставленной цели предполагается проанализировать структурную динамику объемов производства продукции личными подсобными хозяйствами Ставропольского края, на основе чего определить роль ЛПХ в структуре аграрной экономики региона.

Материалы и методы

Осуществлена комплексная оценка состояния и тенденций развития личных подсобных хозяйств (ЛПХ) Ставропольского края за период 2019–2024 гг. Исследование основывается на системном подходе к анализу аграрной экономики региона, где ЛПХ выступает одним из ключевых элементов, что объясняет важность их интеграции в региональное АПК. Исследование проводилось по данным Федеральной службы государственной статистики (Росстат), а также использовались материалы сельскохозяйственной микропереписи 2021 года.

Использовались следующие методы:

1. Для сопоставления динамики производства в ЛПХ и крестьянских (фермерских) хозяйствах (КФХ), а также для оценки их доли в общем объеме производства применялся метод сравнительного анализа.
2. Для изучения динамики основных показателей использован метод динамического анализа.
3. С помощью расчетно-аналитического метода были получены синтетические показатели, характеризующие основные тенденции развития малых форм аграрного бизнеса.
4. Для визуализации динамики и интерпретации выявленных тенденций использовался графический метод.

Общая процедура исследования включает следующие этапы:

1. Сбор и систематизация статистических данных по производству растениеводческой и животноводческой продукции в ЛПХ и КФХ за 2019–2024 гг.
2. Расчёт показателей темпов роста производства ЛПХ (или КФХ) и доли в структуре объема производства ЛПХ (или КФХ) к общему объёму производства по краю за каждый год.
3. Сравнительный анализ динамики производства и долей ЛПХ и КФХ.
4. Оценка специализации ЛПХ на основе данных валового сбора культур.
5. Определение направлений развития на основе проведенного ретроспективного анализа.

Обработка данных и расчёты выполнены с использованием стандартного программного обеспечения для работы с электронными таблицами (Microsoft Excel). Построены динамические ряды, рассчитаны темпы роста и структурные показатели.

Интерпретация данных произведена с учётом региональной специфики и макроэкономических условий анализируемого периода.

Результаты

Количественная характеристика различных форм аграрного бизнеса показывает, что преобладающая доля принадлежит малым формам. Оценка места и роли ЛПХ в аграрном секторе страны позволяет сделать вывод о целесообразности развития данной формы хозяйствования. И, хотя, зачастую показатели деятельности ЛПХ «выпадают» из официальной статистики, их роль довольно значительна в формировании объема производства продукции АПК.

На региональном уровне аналитическая картина результатов деятельности ЛПХ может быть представлена более детально. Большинство хозяйств в Ставропольском крае (более 98%) представлены личными подсобными и другими индивидуальными хозяйствами граждан, что подчеркивает их ключевую роль с социально-демографической точки зрения. В 2024 году сельскохозяйственными организациями региона произведено 66,9% продукции растениеводства и животноводства, личными подсобными хозяйствами 19,3%, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами – 13,8%. [Ставропольстат, 2025]

Проведенный анализ выявил позитивную динамику объема производства продукции растениеводства ЛПХ Ставропольского края – за 6 лет прирост составил почти 60 % (Рис.1). При этом общий объем производства продукции растениеводства увеличился в 1,5 раза, что говорит о сонаправленном развитии деятельности ЛПХ в контексте регионального АПК. Незначительное снижение объема производства как по всем категориям хозяйств, так и у ЛПХ в частности, приходится на 2020 г., что обусловлено пандемийными ограничениями. Кроме того, стоит отметить активный рост доли ЛПХ в объеме производства продукции растениеводства в Ставропольском крае за последние 4 года на 4 п.п. При этом доля КФХ в производстве продукции растениеводства практически не меняется на протяжении всего рассматриваемого периода, и, даже, снижается в 2024 г. Данное обстоятельство свидетельствует о возрастании роли ЛПХ в формировании объема производства продукции растениеводства малыми формами хозяйствования.

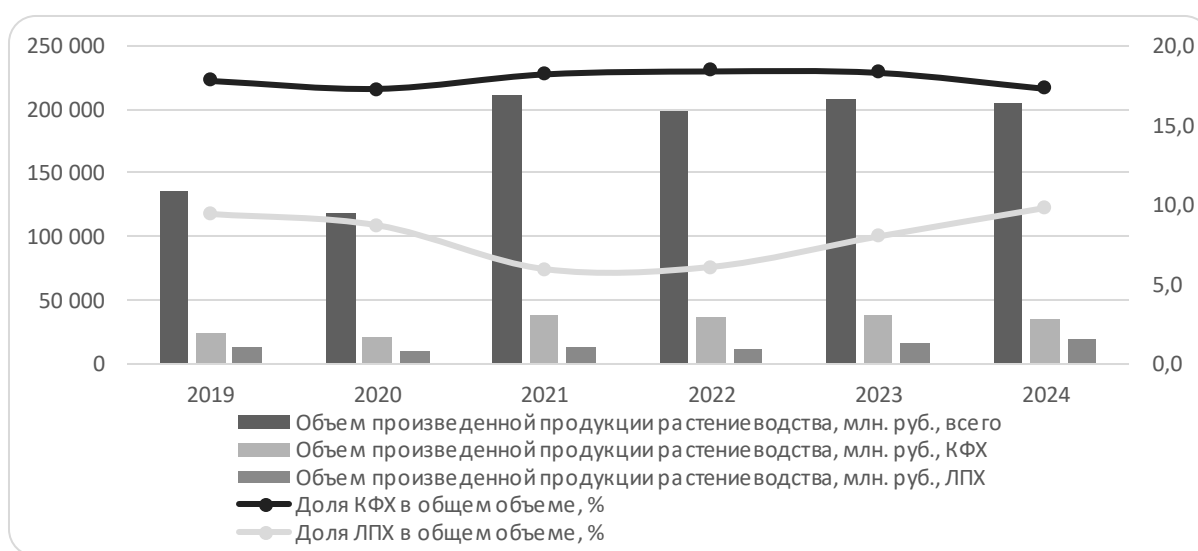


Рисунок 1 — Динамика производства растениеводческой продукции в ЛПХ и КФХ Ставропольского края

Рассматривая структуру производства продукции растениеводства ЛПХ за 6-ти летний период можно отметить преобладающую долю овощной продукции. (Таб.1).

Таблица 1- Валовые сборы сельскохозяйственных культур хозяйствами населения в Ставропольском крае (тыс. тонн)

Культура	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Темп роста, %
Зерновые и зернобобовые культуры - всего	6,6	3,9	8,6	5,3	5,2	7,3	110,6
в т.ч. пшеница озимая	3,4	1,8	6,2	3,8	3,4	5,6	164,7
в т.ч. ячмень озимый	1,2	0,6	1,2	0,7	0,8	0,7	58,3
в т.ч. кукуруза на зерно	1,4	1,3	0,6	0,4	0,5	0,6	42,9
в т.ч. горох	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	
Подсолнечник	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
Свекла сахарная	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Рапс озимый	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	
Картофель	86,1	81,0	78,6	107,3	95,8	118,3	137,4
Овощи открытого грунта	87,0	83,3	87,0	84,5	81,5	75,1	86,3

Примечание: составлено автором. Источник: данные Федеральной службы государственной статистики за 2019-2024 гг.

Около половины приходится на картофель (48%) и примерно 1/3 на овощи открытого грунта (30 %) и 17% на плодово-ягодную продукцию. Выращивание зерновых и зернобобовых культур не столь популярно у ЛПХ Ставропольского края – они занимают лишь 3 % в общем валовом сборе продукции растениеводства.

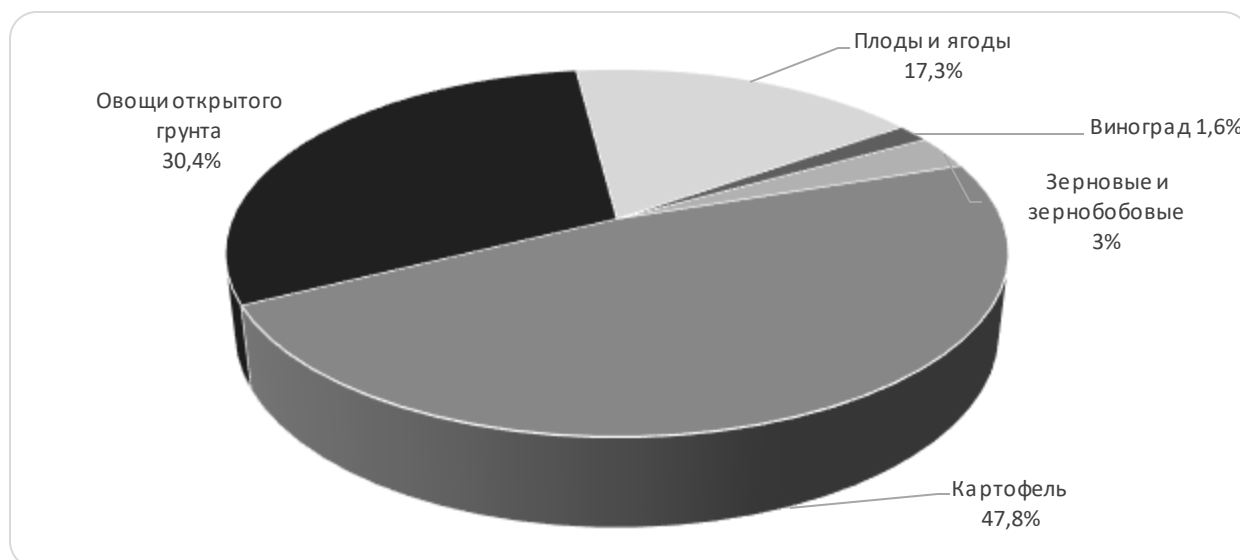


Рисунок 2 — Структура валового сбора продукции ЛПХ по основным видам продукции за 2024 г. в Ставропольском крае

В структуре производства по всем категориям хозяйств наибольшая доля ЛПХ приходится на выращивание картофеля – 43,6%, овощей открытого грунта 27,6%, плоды и ягоды около 30%. (Рис.3) В то время как средний показатель по стране отличается от региональных значений и составляет 59,1% по картофелю и 45,5% по овощам, а доля сельскохозяйственных организаций не превышает 30%. [Бюллетень «Посевные площади...», 2025]

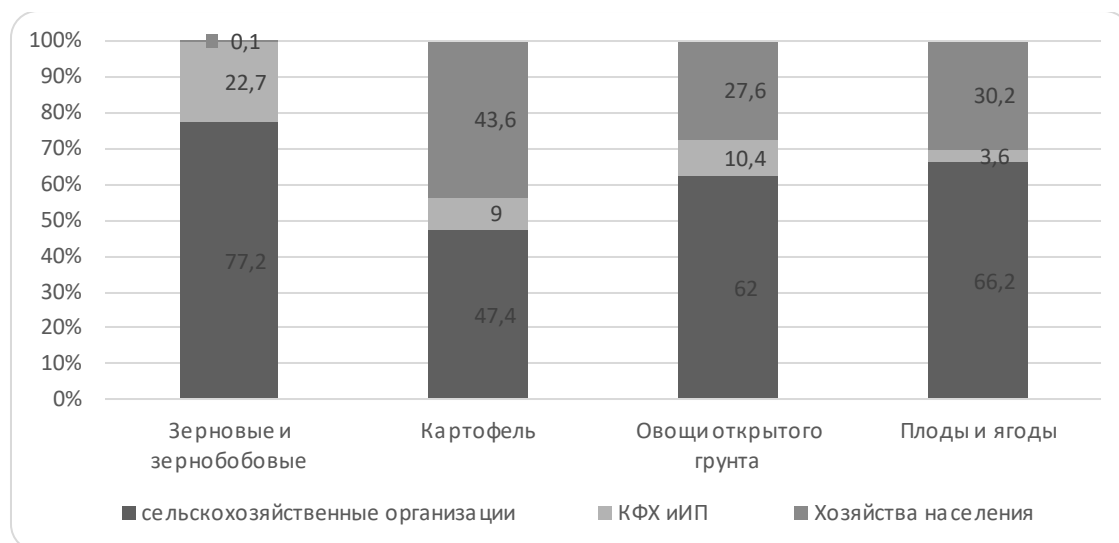


Рисунок 3 — Структура производства продукции растениеводства по категориям хозяйств за 2025 г. в Ставропольском крае

В животноводстве позиции ЛПХ выглядят более уверенно — их доля в производстве продукции приближается к 40 % от общего объема в 2024 г. (Рис.4)

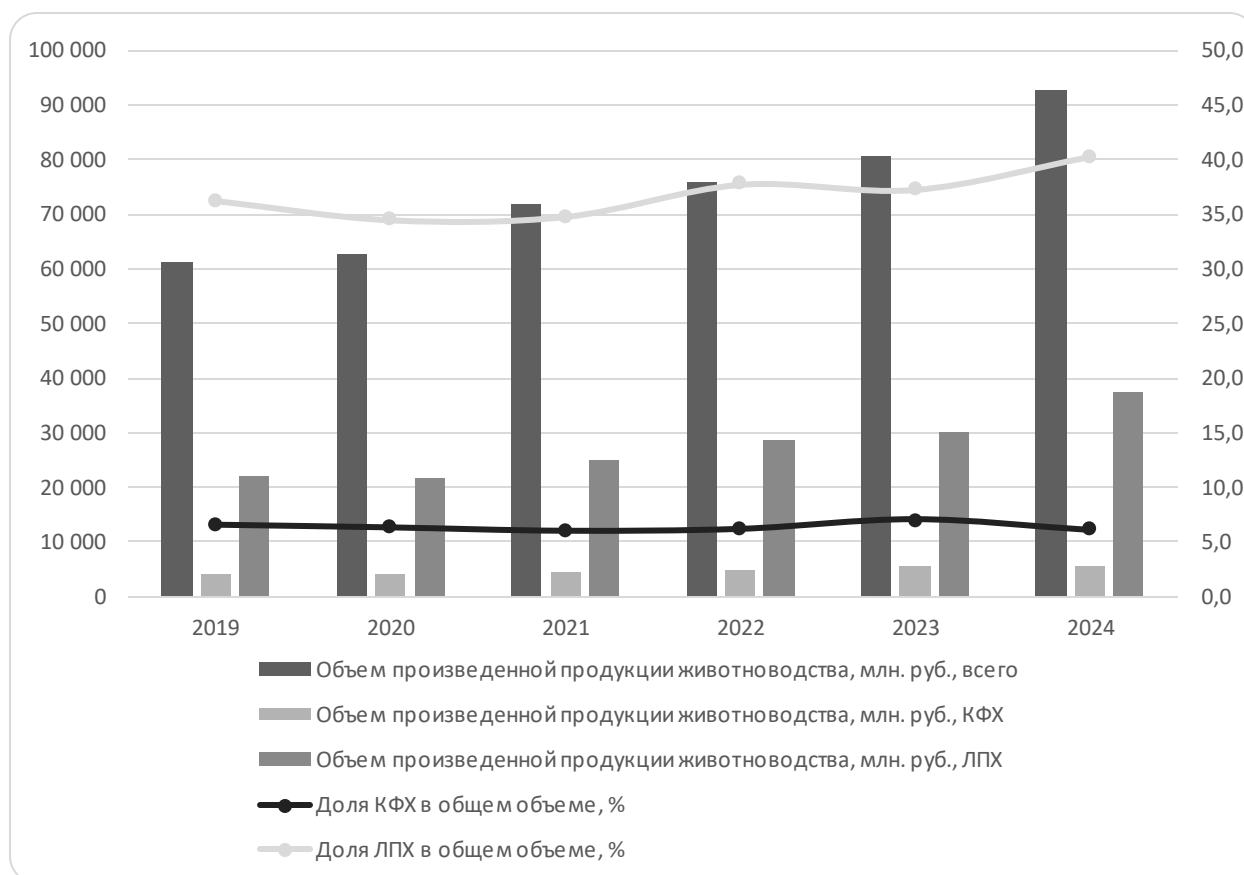


Рисунок 4 — Динамика производства продукции животноводства в ЛПХ и КФХ Ставропольского края, 2019-2024 гг

Стоит отметить значительный рост объема производства ЛПХ в животноводческой продукции за анализируемый период почти на 70%. КФХ в животноводстве существенно уступают позиции перед личными подсобными хозяйствами: доля колеблется в пределах 6-7%, динамика не столь значительна. В структуре производства животноводческой продукции преобладает производство молока, яиц и мёда. (Таб.2) Рассматривая структуру производства продукции животноводства в Ставропольском крае за исследуемый период, можно отметить преобладающую долю молочного скотоводства. На производство молока, объем которого в среднем составляет около 325 тыс. тонн в год, приходится крупнейшая доля в общем объеме продукции отрасли. Наименьший объем в общей структуре занимает производство шерсти, показатели которой стабильно не превышают 1.6 тыс. тонн в год.

Таблица 2- Производство продукции животноводства хозяйствами населения в Ставропольском крае. (тыс. тонн)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Темп роста, %
Выращено скота и птицы	91.7	86.5	80.4	79.8	78.7	77.0	79.3
Произведено на убой:							
в живом весе	95.9	94.2	84.5	80.6	81.6	79.4	82.8
в убойном весе	64.7	63.1	57.1	54.7	55.6	54.1	83,6
Молоко	335.6	324.9	329.1	324.5	322.0	313.8	93.5
Яйца, млн шт.	488.3	483.7	450.6	474.8	477.3	455.7	93.3
Шерсть	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	87.5

Примечание: составлено автором. Источник: данные Федеральной службы государственной статистики за 2019-2024 гг.

Не смотря на отрицательный темп роста производства продукции животноводства ЛПХ за 6-летний период их доля в общем объеме производимой продукции в крае по некоторым видам остается значительной. Так на 2024 год доля хозяйств населения в производстве молока составляет 54,9 %, яиц 48,8%, 91% в производстве мёда. (Рис.5)

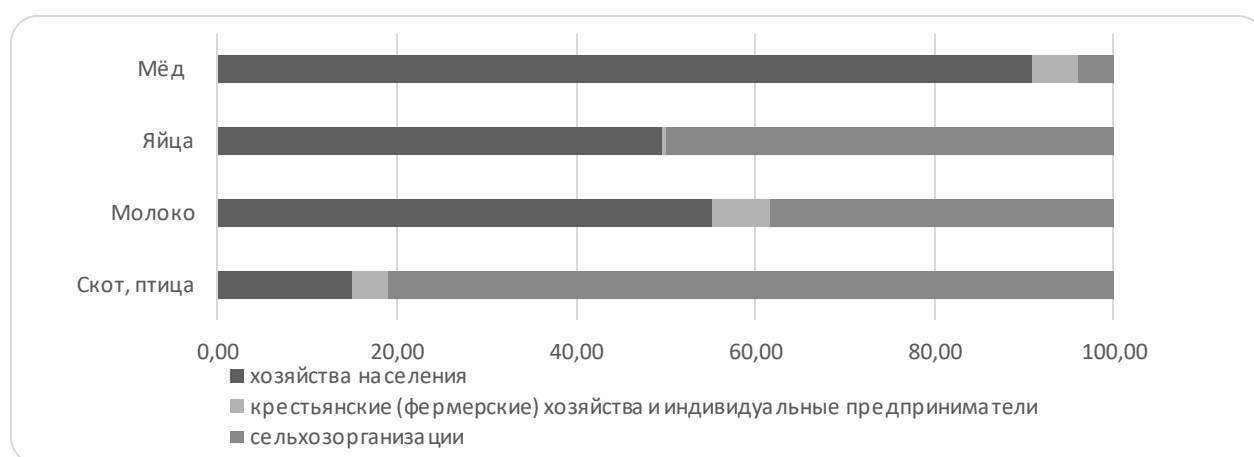


Рисунок 5 — Структура производства основных видов продукции животноводства по категориям хозяйств за 2024 г. в Ставропольском крае, %

Объемы производства молока и яиц значительно превышают средние показатели по стране (Рис.6), что говорит о региональной специфике в секторе животноводства и значимости ЛПХ как субъекта аграрного бизнеса края.

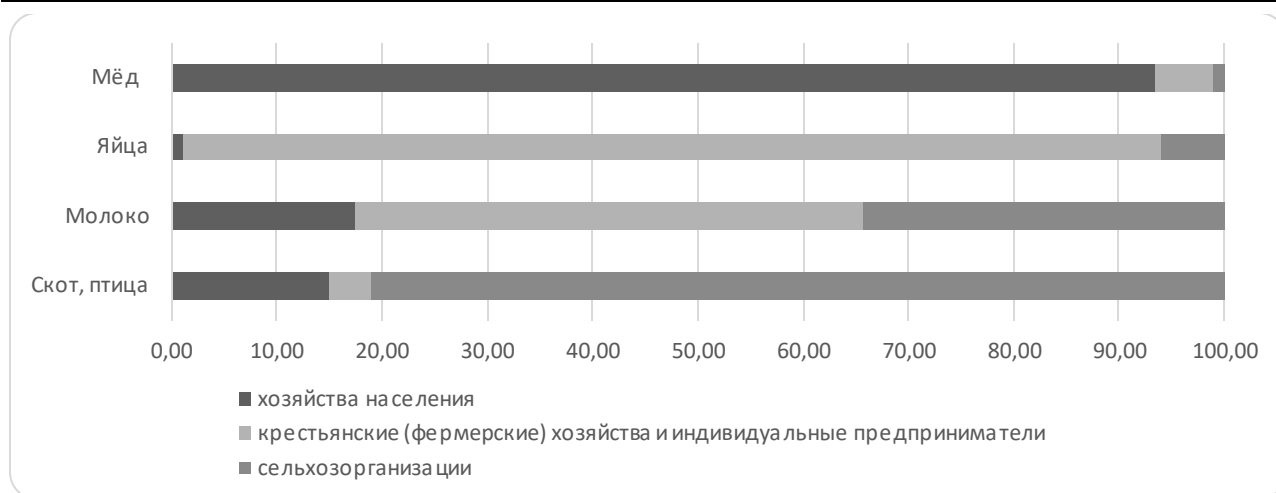


Рисунок 6 — Структура производства основных видов продукции животноводства по категориям хозяйств за 2024 г. в Российской Федерации, %

Таким образом, можно сделать вывод о месте и роли ЛПХ в развитии аграрного сектора Ставропольского края:

- в растениеводстве доля ЛПХ не существенна, но стабильно растет за последние 6 лет;
- в структуре продукции преобладают картофель, плодово-ягодные культуры и овощи открытого грунта, в то время как зерновые занимают не более 3 % произведенной продукции растениеводства;
- в животноводстве на ЛПХ приходится около 40% производства продукции, что определяет специализацию личных подсобных хозяйств в крае;
- в структуре животноводства превалирует доля молочного скотоводства, а наименее значимой в объемном выражении является производство шерсти, показатели которой стабильно не превышают 1.6 тыс. тонн в год.

Обсуждение

Проведенное исследование личных подсобных хозяйств в Ставропольском крае подтвердило предположение об их важности в развитии регионального АПК. В растениеводстве, несмотря на меньшую долю в общем объеме, ЛПХ показывают более высокую динамику роста по сравнению с КФХ. Специализация на выращивании картофеля, овощей открытого грунта и плодово-ягодной продукции позволяет ЛПХ вносить весомый вклад в продовольственное обеспечение региона по социально значимым продуктам. Основной региональной тенденцией в развитии регионального ЛПХ является устойчивый рост объема производства в общем объеме продукции животноводства. Несмотря на то, что значительные меры государственной поддержки предоставляются сельскохозяйственным предприятиям и КФХ, доля ЛПХ в производстве продукции животноводства остается на уровне 40 % в 2024 г., а в производстве молока 48,7 %.

На основании проведенного анализа можно утверждать, что региональные ЛПХ сохраняют свою социально-экономическую значимость, позволяя выживать сельским жителям в условиях экономического кризиса, предоставляют возможность для самозанятости, получения социальной удовлетворенности и прибыли сельских домохозяйств. [Лушникова, 2021] На

примере Ставропольского края видно, что в региональном разрезе ЛПХ не только сохраняют, но и усиливают свои позиции, а в животноводстве показывают более значительный вклад в производстве по некоторым видам продукции по сравнению с общероссийскими показателями. Это указывает на региональную специфику и позволяет предположить, что общенациональные тенденции не являются однородными. [Медведева, Гончаренко, 2023; Lowder et al., 2025]

Результаты проведенного исследования свидетельствуют о необходимости разработки региональной политики, признающей высокий производственный потенциал ЛПХ и их важную роль в преодолении бедности через сохранение сельского образа жизни. [Гусманов и др., 2024] Программы поддержки должны быть направлены на решение ключевых проблем: доступ к государственной поддержке, субсидированию и льготному кредитованию, организацию сбыта, доступ к логистике и инфраструктуре потребительской кооперации, развитию органического производства. [Петриков, 2023]

Перспективным направлением для будущих исследований является сравнительный анализ факторов эффективности ЛПХ в разных регионах, а также исследование моделей и перспектив стратегической диверсификация производственной деятельности, углубленное изучение моделей кооперации, позволяющих малым хозяйствам сохранять свою эффективность при выходе на более крупные рынки.

Заключение

В данной статье были изучены место и роль личных подсобных хозяйств (ЛПХ) в аграрном секторе Ставропольского края и их вклад в обеспечение продовольственной безопасности региона. Полученные результаты показали, что ЛПХ демонстрируют высокую экономическую эффективность и являются значимым производителем как растениеводческой, так и животноводческой продукции.

Ключевым выводом работы является выявление устойчивой положительной динамики в развитии ЛПХ в Ставропольском крае, особенно в животноводческой отрасли, где они сохраняют значительную долю в общем объеме производства продукции животноводства. Это подчеркивает их системообразующую роль в обеспечении продовольственной безопасности края по продукции животноводства и стратегическую важность для формирования доходов сельского населения.

Проведенное исследование имеет определенные ограничения, связанные с его региональной направленностью. В связи с этим, перспективными направлениями для будущих исследований видятся сравнительный межрегиональный анализ факторов эффективности ЛПХ.

Библиография

1. Айдинова А.Т. Развитие крестьянских (фермерских) хозяйств на Ставрополье: проблемы и противоречия. Экономика сельского хозяйства России, 2014. № 11. С. 56-61.
2. Бюллетень «Посевные площади, валовые сборы и урожайность сельскохозяйственных культур в Российской Федерации в 2025 году (предварительные данные)». Федеральная служба государственной статистики (Росстат), 2025. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/11110/document/13277>
3. Воронин Б.А., Воронина Я.В., Петрова Л.Н. Личное подсобное хозяйство в системе агропродовольственного рынка. ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика, 2020. № 6. С. 126-134. DOI 10.24411/2071-6435-2020-10057. <https://doi.org/10.24411/2071-6435-2020-10057>
4. Гусманов Р.У., Салимова Г.А., Лубова Т.Н. и др. Перспективы производства продукции плодородства в целях обеспечения продовольственной безопасности. Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве, 2024. № 7(113). С. 166-179. DOI 10.33938/247-166. <https://doi.org/10.33938/247-166>

5. Лушникова О.Л. Личное подсобное хозяйство как источник дохода. Векторы благополучия: экономика и социум, 2021. № 3 (42). С. 116–124. DOI: 10.18799/26584956/2021/3(42)/1117. [https://doi.org/10.18799/26584956/2021/3\(42\)/1117](https://doi.org/10.18799/26584956/2021/3(42)/1117)
6. Медведева Л.Б., Гончаренко О.Н. Тенденции развития региональных ЛПХ. Аграрный вестник Урала, 2023. Т. 23, № 09. С. 130–137. DOI: 10.32417/1997-4868-2023-23-09-130-137. <https://doi.org/10.32417/1997-4868-2023-23-09-130-137>
7. Новичков Н.В., Новиков В.Г., Новичкова А.В. и др. Преодоление бедности на селе как фактор обеспечения стратегической устойчивости сельских территорий. Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве, 2024. № 1(107). С. 194-203. DOI 10.33938/241-194. <https://doi.org/10.33938/241-194>
8. Основные итоги сельскохозяйственной микропереписи 2021 года: статистический сборник. Федеральная служба государственной статистики. Москва: ИИЦ «Статистика России», 2022. 420 с.
9. Петриков А.В. Государственное регулирование личных подсобных хозяйств как наиболее массовой организационно-правовой формы в сельской локальной экономике. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, 2023. № 10. С. 12-18. DOI 10.31442/0235-2494-2023-0-10-12-18. <https://doi.org/10.31442/0235-2494-2023-0-10-12-18>
10. Петриков А.В. Хозяйства населения в структуре аграрной экономики и совершенствование их государственной поддержки. Федерализм, 2023. Т. 28, № 3(111). С. 49-71. DOI 10.21686/2073-1051-2023-3-49-71. <https://doi.org/10.21686/2073-1051-2023-3-49-71>
11. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов. Министерство экономического развития РФ, 2025. URL: https://www.economy.gov.ru/material/file/bc142016f6ab3772370bb0b4541fc778/prognoz_socialno_ekonomicheskogo_razvitiya_rf_2026-2028.pdf
12. Продукция сельского хозяйства по категориям хозяйств в Ставропольском крае в 2024 г.: данные Росстата. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю (Ставропольстат), 2025. URL: <https://26.rosstat.gov.ru/folder/28442>
13. Решетникова Н.В. Личное подсобное хозяйство в структуре агропродовольственного комплекса России: исторические предпосылки становления и современное состояние. Международный сельскохозяйственный журнал, 2022. № 2 (386). С. 120–124. DOI: 10.55186/25876740_2022_65_2_120. https://doi.org/10.55186/25876740_2022_65_2_120
14. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2024 г. № 309 (ред. от 25.11.2024) «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года». Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202405070002>
15. Lowder, S., Bhalla, G., & Davis, F. B. (2025) Decreasing farm sizes and the viability of smallholder farmers: Implications for resilient and inclusive rural transformation. *Global Food Security*, 45(6), 100854. <https://doi.org/10.1016/j.gfs.2025.100854>
16. Prusty, A. K., Ravisankar, N., Kaur, J., Joshi, H., Rani, M., Ridaura, S. L., Groot, J. C. J., Jat, M. L., Barba-Escoto, L., Shamim, M., Ansari, M. A., Paramesha, V., Siddique, K. H. M., Kashyap, P., Singh, R., Raghavendra, K. J., Swarnam, T. P., Panwar, A. S., & Kumar, S. (2025) Tailored framework for sustainable intensification of marginal and small farms using farm typology to strengthen farm income. *Environmental and Sustainability Indicators*, 27, 100847. <https://doi.org/10.1016/j.indic.2025.100847>

State and Development Trends of Personal Subsidiary Farms in the Stavropol Krai

Diana Kh. Uzdanova

Assistant,
Department of Management and Sustainable Development of Territories,
Stavropol State Agrarian University,
355000, 12, Zootekhnicheskiiy lane, Stavropol, Russian Federation;
e-mail: rldg@mail.ru

Abstract

The article examines the current economic state and development trends of personal subsidiary farms (PSFs) in the Stavropol Krai. Existing research is fragmented or focused on nationwide trends,

Uzdanova D.Kh.

not taking into account regional specifics. The main conclusion is the system-forming role of PSFs for the food security and income of the rural population in the region.

For citation

Uzdenova D.Kh. (2025) Sostoyaniye i tendentsii razvitiya lichnykh podsobnykh khozyaystv Stavropol'skogo kraya [State and Development Trends of Personal Subsidiary Farms in the Stavropol Krai]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 15 (11A), pp. 147-158. DOI: 10.34670/AR.2026.95.60.014

Keywords

Personal subsidiary farms, family farming, small-scale farming, food security, sustainable development, rural areas, regional economy.

References

1. Aidinova, A.T. (2014). Razvitie krest'ianskikh (farmerskikh) khoziaistv na Stavropole: problemy i protivorechiia [Development of Peasant (Farm) Enterprises in the Stavropol Region: Problems and Contradictions]. *Ekonomika sel'skogo khoziaistva Rossii* [Economics of Russian Agriculture], (11), 56–61.
2. Bulletin "Posevnye ploshchadi, valovye sbory i urozhainost' sel'skokhoziaistvennykh kul'tur v Rossiiskoi Federatsii v 2025 godu (predvaritel'nye dannye)" [Sown Areas, Gross Harvests and Yield of Agricultural Crops in the Russian Federation in 2025 (Preliminary Data)]. (2025) *Federal State Statistics Service (Rosstat)*. Retrieved from <https://rosstat.gov.ru/folder/11110/document/13277>
3. Gusmanov, R.U., Salimova, G.A., Lubova, T.N., et al. (2024). Perspektivy proizvodstva produktsii plodovodstva v tseliakh obespecheniia prodovol'stvennoi bezopasnosti [Prospects for Fruit Production to Ensure Food Security]. *Ekonomika, trud, upravlenie v sel'skom khoziaistve* [Economics, Labor, Management in Agriculture], 7(113), 166–179. <https://doi.org/10.33938/247-166>
4. Lowder, S., Bhalla, G., & Davis, F. B. (2025) Decreasing farm sizes and the viability of smallholder farmers: Implications for resilient and inclusive rural transformation. *Global Food Security*, 45(6), Article 100854. <https://doi.org/10.1016/j.gfs.2025.100854>
5. Lushnikova, O.L. (2021). Lichnoe podsobnoe khoziaistvo kak istochnik dokhoda [Personal Subsidiary Farming as a Source of Income]. *Vektory blagopoluchii: ekonomika i sotsium* [Vectors of Well-Being: Economics and Society], 3(42), 116–124. [https://doi.org/10.18799/26584956/2021/3\(42\)/1117](https://doi.org/10.18799/26584956/2021/3(42)/1117)
6. Medvedeva, L.B., & Goncharenko, O.N. (2023). Tendentsii razvitiia regional'nykh LPKh [Trends in the Development of Regional Personal Farms]. *Agrarnyi vestnik Urala* [Agrarian Bulletin of the Urals], 23(09), 130–137. <https://doi.org/10.32417/1997-4868-2023-23-09-130-137>
7. Novichkov, N.V., Novikov, V.G., Novichkova, A.V., et al. (2024). Preodolenie bednosti na sele kak faktor obespecheniia strategicheskoi ustoiichivosti sel'skikh territorii [Overcoming Rural Poverty as a Factor in Ensuring Strategic Sustainability of Rural Territories]. *Ekonomika, trud, upravlenie v sel'skom khoziaistve* [Economics, Labor, Management in Agriculture], 1(107), 194–203. <https://doi.org/10.33938/241-194>
8. Osnovnye itogi sel'skokhoziaistvennoi mikrop perepisi 2021 goda: statisticheskii sbornik [Main Results of the 2021 Agricultural Microcensus: Statistical Collection]. (2022). Federal State Statistics Service. Moscow: IITs "Statistika Rossii".
9. Petrikov, A.V. (2023). Gosudarstvennoe regulirovanie lichnykh podsobnykh khoziaistv kak naibolee massovoi organizatsionno-pravovoi formy v sel'skoi lokal'noi ekonomike [State Regulation of Personal Subsidiary Farms as the Most Widespread Organizational and Legal Form in the Rural Local Economy]. *Ekonomika sel'skokhoziaistvennykh i pererabatyvaiushchikh predpriatii* [Economics of Agricultural and Processing Enterprises], (10), 12–18. <https://doi.org/10.31442/0235-2494-2023-0-10-12-18>
10. Petrikov, A.V. (2023). Khoziaistva naseleniia v strukture agrarnoi ekonomiki i sovershenstvovanie ikh gosudarstvennoi podderzhki [Household Farms in the Structure of the Agrarian Economy and Improvement of Their State Support]. *Federalizm* [Federalism], 28(3/111), 49–71. <https://doi.org/10.21686/2073-1051-2023-3-49-71>
11. Prognoz sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiia Rossiiskoi Federatsii na 2026 god i na planovyi period 2027 i 2028 godov [Forecast of Socio-Economic Development of the Russian Federation for 2026 and the Planning Period of 2027 and 2028]. (2025) *Ministry of Economic Development of the Russian Federation*. Retrieved from https://www.economy.gov.ru/material/file/bc142016f6ab3772370bb0b4541fc778/prognoz_socialno_ekonomicheskogo_razvitiia_rf_2026-2028.pdf

12. Produktsiia sel'skogo khoziaistva po kategoriiam khoziaistv v Stavropol'skom krae v 2024 g.: dannye Rosstata [Agricultural Products by Categories of Farms in the Stavropol Krai in 2024: Rosstat Data]. (2025) *Territorial'nyi organ Federal'noi sluzhby gosudarstvennoi statistiki po Stavropol'skomu kraiu (Stavropol'stat)*. Retrieved from <https://26.rosstat.gov.ru/folder/28442>
13. Prusty, A. K., Ravisankar, N., Kaur, J., Joshi, H., Rani, M., Ridaura, S. L., Groot, J. C. J., Jat, M. L., Barba-Escoto, L., Shamim, M., Ansari, M. A., Paramesha, V., Siddique, K. H. M., Kashyap, P., Singh, R., Raghavendra, K. J., Swarnam, T. P., Panwar, A. S., & Kumar, S. (2025) Tailored framework for sustainable intensification of marginal and small farms using farm typology to strengthen farm income. *Environmental and Sustainability Indicators*, 27, Article 100847. <https://doi.org/10.1016/j.indic.2025.100847>
14. Reshetnikova, N.V. (2022). Lichnoe podsobnoe khoziaistvo v strukture agrop prodovol'stvennogo kompleksa Rossii: istoricheskie predposylki stanovleniia i sovremennoe sostoianie [Personal Subsidiary Farming in the Structure of Russia's Agro-Food Complex: Historical Prerequisites for Formation and Current State]. *Mezhdunarodnyi sel'skokhoziaistvennyi zhurnal* [International Agricultural Journal], (2/386), 120–124. https://doi.org/10.55186/25876740_2022_65_2_120
15. Ukaz Prezidenta Rossiiskoi Federatsii ot 07.05.2024 g. № 309 (red. ot 25.11.2024) "O natsional'nykh tseliakh razvitiia Rossiiskoi Federatsii na period do 2030 goda i na perspektivu do 2036 goda" [Decree of the President of the Russian Federation No. 309 of May 7, 2024 (as amended on November 25, 2024) "On National Development Goals of the Russian Federation for the Period until 2030 and for the Future until 2036"]. *Official Internet Portal of Legal Information*. Retrieved from <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202405070002>
16. Voronin, B.A., Voronina, Ya.V., & Petrova, L.N. (2020). Lichnoe podsobnoe khoziaistvo v sisteme agrop prodovol'stvennogo rynka [Personal Subsidiary Farming in the Agro-Food Market System]. *ETAP: ekonomicheskaiia teoriia, analiz, praktika* [ETAP: Economic Theory, Analysis, Practice], (6), 126–134. <https://doi.org/10.24411/2071-6435-2020-10057>