Дата поступления рукописи в редакцию: 09.04.2026 г.
Дата принятия рукописи в печать: 14.05.2026 г.
DOI: 10.24412/2224-9133-2026-4-602-608

ЧУПИНА Ирина Павловна,
доктор экономических наук, профессор,
Уральский государственный аграрный университет,
e-mail: irinacupina716@gmail.com

ЗАРУБИНА Елена Васильевна,
кандидат философских наук, доцент,
Уральский государственный аграрный университет,
e-mail: ethos08@mail.ru

СИМАЧКОВА Наталья Николаевна,
кандидат исторических наук, доцент,
Уральский государственный аграрный университет,
e-mail: nikolina73@yandex.ru

СТАХЕЕВА Любовь Михайловна,
кандидат экономических наук, доцент,
Уральский государственный аграрный университет,
e-mail: staheeva53@mail.ru

КОШЕЛЕНКО Любовь Владимировна,
кандидат педагогических наук, доцент,
Уральский государственный аграрный университет,
e-mail: lubov-koshelenko@mail.ru

ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ САМООБЕСПЕЧЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО АПК

Аннотация. *Продовольственное обеспечение страны основными сельскохозяйственными продуктами всегда являлось одной из основных задач национальной безопасности. Самообеспеченность регионов продукцией сельского хозяйства зависит от климатических условий каждого региона, финансовых возможностей для применения новых инноваций и модернизации производства, а также от инфраструктуры сельской местности и доли сельского населения в каждом регионе. Данная тема актуальна особенно в настоящее время в связи с открытой враждебной позицией недружественных стран [7]. Целью данной статьи является анализ показателей продовольственной самообеспеченности Свердловской области основными сельскохозяйственными продуктами. В таблице 1 приведен уровень самообеспечения РФ и Свердловской области основными сельскохозяйственными продуктами на начало 2026 года. В таблице 2 приведены лучшие производители молочной продукции в регионе. В таблице 3 проанализированы показатели производства сельскохозяйственной продукции в Свердловской области в хозяйствах всех категорий. В таблице 4 приведены примеры поддержки малого бизнеса и личных подсобных хозяйств в регионе. В заключении приведены примеры перспективных направлений для технической модернизации АПК Свердловской области.*

Ключевые слова: *продовольственное обеспечение, техническая модернизация, сельское хозяйство, сельскохозяйственные производители, поддержка малого бизнеса, государственная политика.*

CHUPINA Irina Pavlovna,
Doctor of Economics, Professor,
Ural State Agrarian University

ZARUBINA Elena Vasilievna,
Candidate of Philosophy, Associate Professor,
Ural State Agrarian University

SIMACHKOVA Natalya Nikolaevna,
Candidate of Historical Sciences, Associate Professor,
Ural State Agrarian University

STAKHEEVA Lyubov Mikhailovna,
Candidate of Economics, Associate Professor,
Ural State Agrarian University

KOSHELENKO Lyubov Vladimirovna,
Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor,
Ural State Agrarian University

FOOD SELF-SUFFICIENCY IN THE SVERDLOVSK REGION AS A FACTOR IN THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE REGIONAL AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

Annotation. *Ensuring the country's food supply with essential agricultural products has always been a key national security objective. Regional self-sufficiency in agricultural production depends on each region's climate, the financial capacity to implement new innovations and modernize production, as well as the rural infrastructure and the proportion of the rural population in each region. This issue is particularly relevant today due to the openly hostile stance of unfriendly countries [7]. The purpose of this article is to analyze the Sverdlovsk Region's self-sufficiency in basic agricultural products. Table 1 shows the level of self-sufficiency in basic agricultural products for the Russian Federation and the Sverdlovsk Region at the beginning of 2026. Table 2 lists the top dairy producers in the region. Table 3 analyzes agricultural production indicators in the Sverdlovsk Region across all farm categories. Table 4 provides examples of support for small businesses and private farms in the region. The conclusion provides examples of promising areas for technical modernization of the Sverdlovsk Region's agro-industrial complex*.

Key words: *food supply, technical modernization, agriculture, agricultural producers, small business support, public policy.*

Продовольственное самообеспечение Свердловской области - сложная задача, которая зависит от климатических условий, структуры сельского хозяйства, инфраструктуры и государственной политики [8]. Регион не может полностью обеспечить себя всеми видами сельскохозяйственной продукции из-за сурового климата и географических особенностей. В *таблице 1* проанализируем самообеспеченность страны и Свердловской области основными видами сельхозпродукции на основании Доктрины продовольственной безопасности [1], [2], [3].

Таблица 1. Уровень самообеспечения РФ и Свердловской области основными сельскохозяйственными продуктами на начало 2026 г. (в %)

№ п/п	Вид сельскохозяйственной продукции	Норма обеспечения в соответствии с Доктриной	Самообеспеченность РФ на 2026 год	Самообеспеченность Свердловской области на 2026 год
1	Зерно	95	149	74
2	Мясо и мясопродукты	85	102	79
3	Молоко и молокопродукты	90	85	70
4	Яйцо	90	98	102
5	Рыба и рыбопродукты	85	138	101

6	Картофель	95	91	89
7	Овощи и бахчевые	90	89	34
8	Фрукты и ягоды	60	42	24

По данным на 2025 год, Свердловская область не достигает полного самообеспечения по ключевым позициям:

- Картофель. Уровень самообеспечения составил 89%. До 2018 года регион производил картофель с избытком (самообеспечение достигало до 110%), но после пандемии объёмы производства начали снижаться из-за проблем с хранением урожая [5].
- Овощи открытого грунта («борщевой набор»: капуста, морковь, свёкла и др.). Самообеспечение – 34%.
- Фрукты и ягоды. Полностью обеспечить регион этими культурами в настоящее время невозможно, несмотря на работу Свердловской опытной станции по садоводству. Самообеспеченность составляет 24 %. В Свердловской области более 60 тысяч садоводов, которые выращивают ягодные культуры на своих садовых участках. Валовое производство плодово – ягодной продукции по данным Министерства АПК Свердловской области во всех категориях хозяйств составляет 60 тысяч тонн в год, что составляет не более 19 % от потребности региона в данной продукции
- Зерно. Также не удаётся достичь полной самообеспеченности – 74 % [10].

При этом Свердловская область добивается успехов по некоторым направлениям:

- Яйцо. Регион входит в число лидеров по самообеспеченности этим продуктом – 102 %
- Рыба и рыбопродукты. По этим позициям регион достигает полной самообеспеченности.
- Молоко и молокопродукты. Свердловская область лидирует по производству молока среди регионов Уральского федерального округа. В 2019 году самообеспечение молоком и молокопродуктами составляло 70 %. [12].

Лучших производителей молочной продукции рассмотрим в *таблице 2.*

Таблица 2. Лучшие производители молочной продукции в Свердловской области

Название организации	Краткая характеристика
«Молочная благодать» Свердловская область, г. Кушва, ул. 40 лет Октября, д. 2.	Компания из Кушвы работает более 50 лет и реализует продукцию более чем в 2 тысячах торговых точек. В ассортименте - молоко, сливки, масло, сметана, творог, творожные сырки, десерты, йогурты, желе.
«Ирбитский молочный завод» Свердловская область, г. Ирбит, ул. Елизарьевых, д. 3.	Предприятие выпускает молоко, йогурты, мороженое, сметану, творог, сырки и другие продукты
«Новопышминское» городской округ Сухой Лог, село Новопышминское, ул. Ильича, д. 8.	Предприятие расположено в селе Новопышминское Сухоложского района. В 2023 году на конкурсе в рамках Ирбитской ярмарки его признали производителем лучшего творога в Свердловской области
«Полевский молочный комбинат» г. Полевской, территория Восточный Промышленный Район, д. 4/2.	На конкурсе в рамках Ирбитской ярмарки в 2023 году предприятие признали производителем самой качественной сметаны в регионе. В ассортименте молоко, кисломолочные и творожные изделия, питьевые йогурты, сыры, масло
Серовский городской молочный комбинат город Серов, Водопроводная улица, 14	Выпускает сметану, кефир, творог, йогурт, коктейли, масло, молоко, сливки, десерты и мороженое

Богдановичский городской молочный завод город Богданович, улица Чапаева, 2А	Специализируется на молочном питании для детей до 3 лет
«Талицкое молоко» Талицкий район пос. Троицкий, ул. Мира 87	Известен молочной продукцией, включая молоко и мороженое

Значительный вклад в производство сельскохозяйственной продукции вносят личные подсобные хозяйства и фермерские хозяйства, особенно в случае с картофелем и молоком. Рассмотрим некоторые позиции по данным направлениям в *таблице 3.*

Таблица 3. Производство сельскохозяйственной продукции в Свердловской области в хозяйствах всех категорий (в %)

№ п/п	Категории хозяйств	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1.	Распределение поголовья овец и коз по категориям хозяйств			
	Сельскохозяйственные организации	15	15	16
	Хозяйства населения	45	44	46
	Крестьянские (фермерские хозяйства) и ИП	40	41	38
2.	Производство молока, млн. тонн			
	Сельскохозяйственные организации	60	60	60
	Хозяйства населения	13	14	15
	Крестьянские (фермерские хозяйства) и ИП	27	26	25
3.	Производство картофеля			
	Сельскохозяйственные организации	28	27	26
	Хозяйства населения	59	61	60
	Крестьянские (фермерские хозяйства) и ИП	13	12	14
4.	Производство овощей открытого и закрытого грунта, млн. тонн			
	Сельскохозяйственные организации	37	34	36
	Хозяйства населения	44	40	45
	Крестьянские (фермерские хозяйства) и ИП	19	26	29
5.	Производство яиц			
	Сельскохозяйственные организации	81	80	80
	Хозяйства населения	2	2	2
	Крестьянские (фермерские хозяйства) и ИП	17	18	18

К факторам, влияющим на самообеспечение основными сельскохозяйственными продуктами в Свердловской области, относятся:

– Климатические условия. Суровый уральский климат ограничивает выращивание теплолюбивых культур.
– Инфраструктура хранения. Несмотря на наличие картофелехранилищ и овощехранилищ (общая вместимость - 233 тыс. тонн), объёмов производства недостаточно для полной самообеспеченности.
– Качество семенного материала, средства защиты растений и удобрений. Эти факторы напрямую влияют на урожайность.
– Техническая модернизация. Многие производственные мощности требуют обновления, включая животноводческие фермы и оборудование.
– Кадровый дефицит. Отток специалистов из сельской местности и нехватка квалифицированных кадров в агропромышленном комплексе [6].

В Свердловской области реализуются различные меры для улучшения ситуации:

– Государственная поддержка. Предоставляются гранты («Агростартап», «Агромотиватор»), субсидии на покупку техники и оборудования, компенсация части затрат для сельскохозяйственных потребительских кооперативов [9].
– Развитие инфраструктуры. Строятся новые хранилища, оптово-распределительные центры.
– Модернизация производства. Внедряются роботизированные системы (например, в молочном животноводстве), реализуется нацпроект «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности».
– Поддержка малого бизнеса и личных подсобных хозяйств. Включает льготную аренду имущества, целевые кредиты, организацию закупок продукции у населения. В Свердловской области действует многоуровневая система поддержки малого бизнеса и личных подсобных хозяйств (ЛПХ), включающая финансовые, имущественные, информационные и консультационные меры. Основные операторы поддержки - Свердловский областной фонд поддержки предпринимательства и Министерство агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области. Данные по поддержке малого бизнеса и личных подсобных хозяйств проанализируем в *таблице 4.*

Таблица 4. Поддержка малого бизнеса и личных подсобных хозяйств

Вид поддержки	Краткая характеристика
Займы	Сумма до 5 млн. рублей, срок от 3 до 36 месяцев
Гранты и субсидии	Доступны гранты для молодых предпринимателей от 100 до 500 тыс. рублей на реализацию проектов
Обучение и консультации	Проводятся семинары, тренинги, бизнес - форумы, вебинары
Поддержка экспортной деятельности	Включает продвижение продукции на внешние рынки, сертификацию, патентование, участие в выставках и юридическую поддержку
Социальный контракт	Одна из форм поддержки ЛПХ. По нему предоставляется единовременная выплата до 100 тыс. рублей на приобретение товаров и продукции, необходимых для ведения хозяйства
Грант «Семейная ферма»	Сумма до 30 млн. рублей при условии вложения собственных средств в проект не менее 40%. Направлен на развитие фермерских хозяйств
Субсидии	На производство и реализацию зерновых культур; на поддержку собственного производства молока; на стимулирование увеличения производства картофеля и овощей

Развитие аграрной науки также является одной из мер по улучшению самообеспечения региона сельскохозяйственной продукцией на основании Доктрины продовольственной безопасности. Проводятся исследования по выведению сортов культур, адаптированных к местному климату. Например, специалистами уральской селекционной станции выведено более 100 сортов плодово – ягодных культур. Еще 37 новых выведенных культур в настоящее время проходят испытания. Свердловские селекционеры работают над уральским видом абрикоса. Все выведенные сорта отличаются морозоустойчивостью и стойкостью к болезням и вредителям, поэтому их можно выращивать без применения химикатов.

Первый промышленный фруктовый сад в Свердловской области был заложен в 2018 году студентами агротехнологий и землеустройства Уральского государственного аграрного университета. Было высажено 480 саженцев яблонь и груш уральской селекции.

Закон Свердловской области «Об обеспечении продовольственной безопасности Свердловской области» определяет цели и задачи в этой сфере, включая обеспечение населения безопасной и доступной продукцией, устойчивое развитие производства, формирование стратегических запасов и другие меры [4].

Таким образом, продовольственное самообеспечение Свердловской области остаётся сложной задачей, требующей комплексного подхода, включая техническую модернизацию, развитие инфраструктуры, поддержку производителей и решение кадровых вопросов.

В рамках государственной программы «Реализация основных направлений государственной политики в сферах агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области до 2025 года» предусмотрена техническая и технологическая модернизация производства. Также действует комплексная программа «Уральская деревня», которая была продлена до 2027 года с увеличенным финансированием. Программа включает поддержку агропромышленного комплекса, развитие инфраструктуры сельских территорий и создание условий для привлечения инвестиций.

Одним из приоритетных направлений является модернизация молочно-товарных комплексов. В 2025 году были запущены семь животноводческих комплексов для молочного производства. К 2027 году в регионе появятся 14 инвестиционных проектов по строительству и модернизации животноводческих комплексов молочного направления.

В сельском хозяйстве Свердловской области наблюдается дефицит кадров, который по данным на 2025 год составил 12%. Не хватает специалистов как рабочих специальностей, так и высококвалифицированных кадров [11].

В регионе действуют программы подготовки специалистов в сфере сельского хозяйства. В рамках федерального проекта «Кадры в АПК» сельхозтоваропроизводители могут компенсировать затраты на обучение сотрудников, оплату труда и проживание студентов, проходящих практику на предприятиях.

Среди перспективных направлений для технической модернизации выделяют:

– развитие семеноводства и грибоводства в растениеводстве;
– расширение мощностей в аквакультуре (индустриальное рыбоводство);
– создание объектов для хранения и доработки сельхозпродукции (например, овощехранилищ) [13].

Таким образом, техническая модернизация АПК Свердловской области осуществляется через комбинацию государственной поддержки, привлечения инвестиций, внедрения современных технологий и решения кадровых вопросов. Это позволяет региону сохранять лидирующие позиции в производстве отдельных видов сельхозпродукции и наращивать экспортный потенциал.

Список литературы:

[1] Указ Президента РФ от 13 мая 2017 г. № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года» [Электронный ресурс]: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71572608/ (дата обращения 20.03.2026).

[2] Указ Президента РФ от 2 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» [Электронный ресурс]: https://base.garant.ru/401425792/ (дата обращения 18.03.2026).

[3] Указ Президента РФ от 21 января 2020 г. № 20 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» [Электронный ресурс]: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73338425/ (дата обращения 25.03.2026).

[4] Закон Свердловской области от 31 января 2012 года № 6 - ОЗ «Об обеспечении продовольственной безопасности Свердловской области» (с изменениями и дополнениями) - [Электронный ресурс]: https://docs.cntd.ru/document/453114222 (дата обращения 28.03.2026).

[5] Зюзина В. И., Перунова А. С., Растягаева Н. В., Стафеева Л. П. «Свердловская область в 2015–2019 годах: Статистический сборник» /

Управление Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области. Екатеринбург, 2020. 234с.

[6] Карпович Р. В. «Исследование экономического инструментария развития сельскохозяйственного рынка для обеспечения продовольственной безопасности региона на примере Свердловской области» // Журнал экономических исследований. 2024. № 3. С. 28 – 34.

[7] Лясников Н.В., Анищенко А.Н., Романова Ю.А. Угрозы продовольственной безопасности Российской Федерации в условиях нового витка санкционной напряженности // Продовольственная политика и безопасность. 2023. Т.10, № 3. С. 393 - 408.

[8] Прудиус Е.В. Продовольственная безопасность - фундамент экономической безопасности страны // Проблемы рыночной экономики. 2023. № 2. С. 112 - 124.

[9] Соколов П. В. «Анализ продовольственной безопасности региона с рекомендациями, направленными на укрепление (на примере Свердловской области)» // Электронный научно-практический журнал «Современные научные исследования и инновации». 2022. № 1.

[10] Тебекин А. В., Тебекин П. А., Егорова А. А., Егоров Р. В. Проблемы обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации в части производства зерна // Журнал экономических исследований. 2023. № 5. С. 24 - 36.

[11] Цокова С. В. «Оценка уровня продовольственной безопасности Свердловской области» // Вестник науки. 2019. № 3. С. 33 – 39.

[12] Чупина И. П., Набоков В. И., Зырянова Т. В. «Оценка уровня продовольственного самообеспечения индустриального региона (на примере Свердловской области)» // Аграрный вестник Урала. 2026. Т. 26, № 2. С. 394 - 404.

[13] Широкова О.В., Макеева О.А. Продовольственная безопасность РФ: проблемы и возможные меры улучшения // Продовольственная политика и безопасность. 2020. Т. 7, № 2. С. 149 - 154.

References:

[1] Decree of the President of the Russian Federation of May 13, 2017 No. 208 “On the Economic Security Strategy of the Russian Federation through 2030” [Electronic resource]: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71572608/ (accessed March 20, 2026).

[2] Decree of the President of the Russian Federation of July 2, 2021 No. 400 “On the National Security Strategy of the Russian Federation” [Electronic resource]: https://base.garant.ru/401425792/ (accessed March 18, 2026).

[3] Decree of the President of the Russian Federation of January 21, 2020 No. 20 “On Approval of the Doctrine of Food Security of the Russian Federation” [Electronic resource]: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73338425/ (date of access 03/25/2026).

[4] Law of the Sverdlovsk Region of January 31, 2012 No. 6 - OZ “On Ensuring Food Security of the Sverdlovsk Region” (with amendments and additions) - [Electronic resource]: https://docs.cntd.ru/document/453114222 (date of access 03/28/2026).

[5] Zyuzina V. I., Perunova A. S., Rastyagaeva N. V., Stafeeva L. P. “Sverdlovsk Oblast in 2015–2019: Statistical Digest” / Office of the Federal State Statistics Service for the Sverdlovsk and Kurgan Oblasts. Yekaterinburg, 2020. 234 p.

[6] Karpovich R. V. “Study of Economic Instruments for the Development of the Agricultural Market to Ensure Food Security in the Region Using the Example of the Sverdlovsk Oblast” // Journal of Economic Research. 2024. No. 3. pp. 28–34.

[7] Lyasnikov N.V., Anishchenko A.N., Romanova Yu.A. Threats to food security of the Russian Federation in the context of a new round of sanctions tension // Food policy and security. 2023. Vol. 10, No. 3. pp. 393-408.

[8] Prudius E.V. Food security - the foundation of the country’s economic security // Problems of the market economy. 2023. No. 2. pp. 112-124.

[9] Sokolov P. V. “Analysis of regional food security with recommendations aimed at strengthening it (using the Sverdlovsk region as an example)” // Electronic scientific and practical journal “Modern scientific research and innovation”. 2022. No. 1.

[10] Tebekin A. V., Tebekin P. A., Egorova A. A., Egorov R. V. Problems of ensuring food security of the Russian Federation in terms of grain production // Journal of economic research. 2023. No. 5. pp. 24-36.

[11] Tsokova S. V. “Assessment of the Level of Food Security in the Sverdlovsk Region” // Science Bulletin. 2019. No. 3. pp. 33–39.

[12] Chupina I. P., Nabokov V. I., Zyryanova T. V. “Assessment of the Level of Food Self-Sufficiency in an Industrial Region (using the Sverdlovsk Region as an Example)” // Agrarian Bulletin of the Urals. 2026. Vol. 26, No. 2. pp. 394–404.

[13] Shirokova O. V., Makeeva O. A. Food Security of the Russian Federation: Problems and Possible Measures for Improvement // Food Policy and Security. 2020. Vol. 7, No. 2. pp. 149–154.