

Научная статья

Original article

УДК 339.5

doi: 10.55186/2413046X\_2025\_10\_6\_157

**АНАЛИЗ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ УСТОЙЧИВОСТИ  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В  
УСЛОВИЯХ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ  
ANALYSIS OF REGIONAL FEATURES OF AGRICULTURAL  
STABILITY IN THE CONDITIONS OF FOREIGN ECONOMIC  
RESTRICTIONS**



**Беличев Алексей Анатольевич**, к.с.-х.н., доцент кафедры землеустройства, ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет, Екатеринбург, E-mail: [aabel@list.ru](mailto:aabel@list.ru)

**Вяткина Галина Владимировна**, к.с.-х.н., доцент кафедры землеустройства, ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет, Екатеринбург, E-mail: [vyatkina.galya@mail.ru](mailto:vyatkina.galya@mail.ru)

**Татарчук Анна Петровна**, преподаватель кафедры овощеводства и плодородства имени Н.Ф. Коняева, ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет, Екатеринбург, E-mail: [brassica@inbox.ru](mailto:brassica@inbox.ru)

**Гусев Алексей Сергеевич**, к.б.н., доцент кафедры землеустройства, ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет, Екатеринбург, E-mail: [a\\_anser@mail.ru](mailto:a_anser@mail.ru)

**Инышева Валерия Андреевна**, преподаватель кафедры землеустройства, ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет, Екатеринбург, E-mail: [inyshevav@mail.ru](mailto:inyshevav@mail.ru)

**Belichev Alexey Anatolyevich**, Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor of the Department of Land Management, Ural State Agrarian University, Ekaterinburg, E-mail: [aabel@list.ru](mailto:aabel@list.ru)

**Vyatkina Galina Vladimirovna**, Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor of the Land Management Department, Ural State Agrarian University, Ekaterinburg, E-mail: [vyatkina.galya@mail.ru](mailto:vyatkina.galya@mail.ru)

**Tatarchuk Anna Petrovna** lecturer at the Department of Vegetable and Fruit Growing named after N.F. Konyaeva, Ural State Agrarian University, Ekaterinburg, E-mail: [brassica@inbox.ru](mailto:brassica@inbox.ru)

**Gusev Alexey Sergeevich**, Candidate of Biological Sciences, Associate Professor, Head of the Land Management Department, Ural State Agrarian University, Ekaterinburg, E-mail: [a\\_anser@mail.ru](mailto:a_anser@mail.ru)

**Inysheva Valeria Andreevna**, lecturer of the Department of Land Management, Ural State Agrarian University, Ekaterinburg, E-mail: [inyshevav@mail.ru](mailto:inyshevav@mail.ru)

**Аннотация.** В данной статье рассматриваются региональные особенности устойчивости сельского хозяйства России в условиях внешнеэкономических ограничений. Выявлены специфические факторы и механизмы адаптации аграрного сектора различных регионов страны к санкционным ограничениям и изменениям мировой экономической конъюнктуры. Особое внимание уделено таким аспектам, как ресурсная база региона, структура производства сельскохозяйственной продукции, институциональные условия ведения бизнеса и государственная поддержка агропромышленного комплекса. Данная тематика является актуальной на сегодняшний день в связи с необходимостью снижения импортозависимости и переход на отечественные разработки и продукцию.

**Abstract.** This article examines the regional features of the sustainability of agriculture in Russia under the conditions of external economic constraints. The specific factors and mechanisms of adaptation of the agricultural sector in various regions of the country to sanctions restrictions and changes in the global economic

environment have been identified. Special attention is paid to such aspects as the resource base of the region, the structure of agricultural production, the institutional conditions for doing business and government support for the agro-industrial complex. This topic is currently aortic due to the need to reduce import dependence and switch to domestic developments and products.

**Ключевые слова:** санкции, регион, государственная поддержка, сельское хозяйство

**Keywords:** sanctions, region, state support, agriculture

Россия имеет значительный опыт введения санкций, начиная с 2014 года. Хотя многие проблемы были успешно решены, определенная зависимость от импортозамещаемых товаров остается, что вполне ожидаемо, учитывая длительную историю глобализационных процессов в мировой экономике. Компании приобрели навыки адаптации к санкционным условиям, хотя этот опыт был получен преимущественно в относительно благоприятных обстоятельствах.

Страна достигла значительной или почти полной независимости в обеспечении себя важнейшими сельскохозяйственными продуктами, но тем не менее данное положение необходимо укрепить.

Несмотря на санкции, сельское хозяйство за последний год продемонстрировало значительные достижения: отмечается увеличение численности свиней и птицы (что обеспечивает страну достаточным количеством продовольствия), выросли общие объемы сбора основных сельскохозяйственных культур, а также обновился парк сельскохозяйственной техники [1].

Хотя в отношении агропромышленного комплекса прямые ограничения не применялись, государство всё же скорректировало свою политику поддержки этой сферы. Так, для смягчения последствий санкций было выделено беспрецедентная сумма в размере 500 млрд рублей, большая часть

которой направлена непосредственно на развитие сельского хозяйства. Общий объём инвестиций в отрасль увеличился в полтора раза по сравнению с изначальными планами.

Сельское хозяйство — это одна из важнейших сфер экономической деятельности в нашей стране.

Общая площадь сельскохозяйственных угодий в России достигает 455 миллионов гектаров, что составляет 26,6% от общего земельного фонда страны. Из них 128,9 миллиона гектаров занимают пахотные земли, что соответствует 7,5% всех земельных ресурсов [10].

Таблица 1 - Использование сельскохозяйственных угодий за период 2019-2022 гг

Сельскохозяйственные угодья	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Пашня тыс. га.	116959	116987	117027	117071
Залежи тыс. га.	3572	3623	3644	3666
Многолетние насаждения тыс. га.	1823	1831	1832	1834
Кормовые угодья тыс. га.	70996	71183	71012	70899
Всего:	193351	193624	193515	193470

Территория Российской Федерации простирается через четыре климатических пояса: арктический, субарктический, умеренный и субтропический. Эти различия обусловлены огромной площадью страны и её расположением на разных широтах.

Арктический пояс охватывает северные побережья и острова, такие как архипелаг Северная Земля, Новая Земля, Новосибирские острова, а также часть северо-восточного побережья страны. Здесь солнечная радиация минимальна, а зимой, когда наступает полярная ночь, средние температуры могут достигать  $-30$  °С. Это один из самых суровых климатических районов планеты. Предприятие «Гидропоника» в Воркуте успешно культивирует зелень, достигая ежемесячного объема производства до 400 килограммов.

Использование современных технологий позволяет обеспечивать круглогодичное снабжение потребителей свежими и экологически чистыми продуктами.

Субарктический пояс включает в себя таёжные и лесотундровые зоны. В европейской части России он тянется до северного полярного круга, а в азиатской части доходит до 60-й параллели северной широты и местами даже спускается чуть южнее. Зима здесь холодная и малоснежная, зато лето заметно теплее, чем в арктике: средняя температура июля колеблется от +4 °С на севере до +12 °С на юге. КФХ «100 Гектар» активно развивается, имея крупнейший в стране сад фейхоа. В планах хозяйства на 2025 год — запуск собственного цеха переработки, способного выпускать до 3 миллионов банок продукции ежегодно.

Умеренный пояс охватывает значительную часть России, включая густые леса и бескрайние степи. Этот регион характеризуется наличием воздушных масс умеренного климата, и условия меняются при движении с севера на юг (температура увеличивается, воздух становится суше) и с запада на восток (уменьшается количество годовых осадков). В пределах умеренного пояса находятся крупнейшие города России, такие как Москва и Санкт-Петербург. «МосАгроГрупп» — это сельскохозяйственное предприятие, специализирующееся на селекции и семеноводстве.

Субтропический пояс расположен лишь на небольшом участке Черноморского побережья Кавказа, протянувшемся от Новороссийска до Сочи. Кавказские горы защищают эту область от холодных ветров с востока, создавая уникальный микроклимат с мягкими зимними температурами около +8°С и продолжительным тёплым летом. Сельхозпредприятие «Верхнедубовское», расположенное в Ставропольском крае, занимается разнообразной деятельностью, включающей разведение крупного рогатого скота, производство молочной продукции, выращивание подсолнечника и

зернобобовых культур, а также переработку шерсти и шкур. Помимо этого, хозяйство ведет свиноводство и выпускает мясную продукцию.

В России доминирует умеренный континентальный климат, характеризующийся регулярной сменой сезонов. Континентальность климата возрастает по направлению с запада на восток.

Климатические зоны оказывают огромное влияние на сельскохозяйственную деятельность, так как именно от климата зависит, какие культуры можно выращивать, сколько урожаев собирать в год и какие технологии применять. Рассмотрим основные климатические зоны и их влияние на сельское хозяйство:

1) Арктический и субарктический климат - долгая холодная зима, короткие и прохладные лета, вечная мерзлота. Практически отсутствует возможность традиционного земледелия. Основу хозяйства составляют оленеводство, рыбалка и сбор диких растений.

2) Умеренный климат – подзоны:

Умеренно-континентальный: Холодные зимы и теплые лета. Осадков больше, чем в резко континентальном климате. ООО «АГРО ПАРТНЕР» - действующее юридическое лицо в Екатеринбурге. Компания занимается оптовой торговлей зерном, необработанным табаком, семенами и кормами для сельскохозяйственных животных.

Резко континентальный: очень холодные зимы и жаркое лето. Меньшее количество осадков. «Питомник растений Велес» занимается продажей саженцев плодовых и ягодных, декоративных лиственных, хвойных, многолетних цветов и травянистых многолетников. Есть доставка по России

Муссонный: Летняя влажность и зимние заморозки. Регион Дальнего Востока. Идеален для выращивания зерновых (пшеница, рожь, ячмень), технических культур (подсолнечник, лен), овощей и фруктов. Животноводство также активно развивается, особенно молочное и мясное скотоводство. «Аграрные Технологии Будущего» — это первый в России

завод, применяющий технологию проточной гидропоники для выращивания растений. Работая в рамках полного коммерческого цикла, компания с 2016 года поставляет жителям Дальнего Востока свежую и сочную зелень.

3) Субтропический климат - теплые зимы и длинные жаркие лета. Район Черноморского побережья Кавказа специализируется на выращивании цитрусовых, чая, табака и оливковых деревьев. Возможность круглогодичного производства некоторых культур.

Каждое направление в сельском хозяйстве требует индивидуального подхода, учитывая региональные особенности, климат и природные особенности, рельеф и комплекс сельскохозяйственных мероприятий:

1. растениеводство – Территория нашей страны располагается в нескольких климатических зонах, каждая из которых предлагает уникальные возможности для растениеводства. Юг страны, особенно такие регионы, как Краснодарский край, традиционно славятся высокой прибыльностью растениеводства.

ООО «АгроМир-Сидс» - семеноводческое хозяйство, которое занимается профессиональным размножением семян озимой пшеницы и семян гибридов кукурузы первого поколения (F1).

2. животноводство - в северных регионах страны, где климат не позволяет вести масштабное растениеводство, основной упор сделан на развитие животноводства. Современное оборудование и технологии помогают нивелировать негативные климатические факторы, позволяя успешно разводить скот даже в сложных погодных условиях. СХПК Некоторые виды производимой продукции: изделия из оленины (варено-копчёные, вяленые), полукопчёные колбасы из оленины, замороженная и охлаждённая оленина.

3. зерноводство - Около 80% пахотных земель расположены в Западной Сибири, на Северном Кавказе, Урале и в Центральном Поволжье. 2023 год — собрано 144,9 млн тонн зерна, в том числе 98,2 млн тонн пшеницы. 2024 год

(по данным Росстата) — урожай зерновых и зернобобовых культур в чистом весе составил 124,96 млн тонн, из них 82,4 млн тонн пшеницы.

ОАО «Агрофирма Золотая нива» занимается производством сельскохозяйственной продукции, включая пшеницу и овощные культуры. Расположена в городе Новоалександровске, Ставропольского края.

4. картофелеводство - производство картофеля в России демонстрирует стабильный рост. Россия находится на третьем месте в мире по объему производства картофеля.

5. овощеводство - Благодаря запуску новых зимних теплиц общей площадью 160 гектаров показатели также дают положительную динамику. «Агросоюз Романовский». Выпускает и реализует фрукты и овощи, находится в городе Кропоткин [2,5].

На рисунке 1 подставлена импортозависимость основных сельскохозяйственных культур.

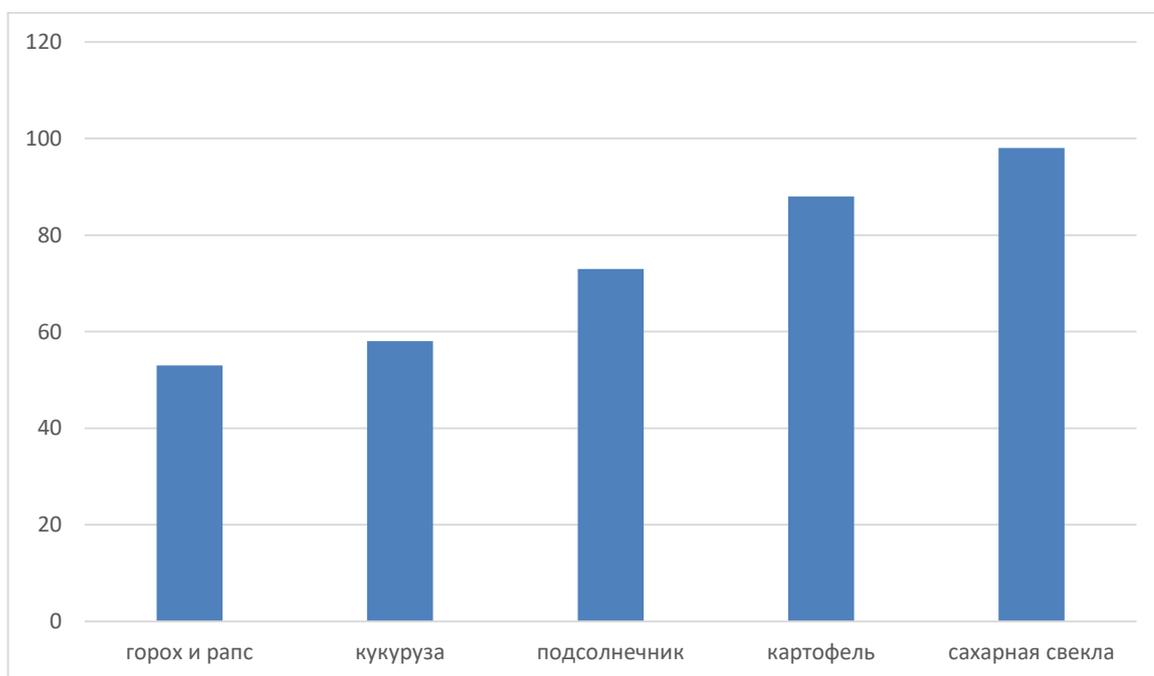


Рисунок 1 – Импортозависимость основных сельскохозяйственных культур за 2022 год, в %.

Текущая ситуация не вызывает особой тревоги, поскольку посевной материал для сезона 2022 года был заранее приобретён, и весенний сев прошёл без осложнений [8].

Таблица 2 – Экспорт основной сельскохозяйственной продукции

Экспорт	2022 г	2023 г	2024 г	2025 г I квартал
Мясо и мясопродукты тыс. т	592,4	651,3	700	87,7
Зерно и продукты его переработки млн. т	45,5	80	83,5	11,8
Картофель тыс. т	185	188,2	238,6	13,4
Овощи тыс. т	112,6	124,4	171,6	38,5

Анализ таблицы показывает значительный рост экспорта основных видов сельскохозяйственной продукции в период с 2022 по 2025 годы. Экспорт мяса и мясопродуктов увеличился с 592,4 тыс. тонн в 2022 году до 700 тыс. тонн в 2024 году, демонстрируя стабильный прирост. Экспорт зерна и продуктов его переработки вырос почти вдвое, достигнув отметки в 83,5 млн тонн в 2024 году. Экспорт картофеля и овощей также демонстрирует положительную динамику, увеличившись соответственно до 238,6 тыс. тонн и 171,6 тыс. тонн в 2024 году. Данные за первый квартал 2025 года указывают на продолжение этой тенденции, что свидетельствует о высоких темпах развития экспортного потенциала аграрного сектора [11].

Однако обострилась проблема обеспечения семенами для последующих посевов. Запасы семян отечественного производства и оставшиеся импортные семена позволили провести осеннюю посевную кампанию. В ближайшей перспективе государство ставит перед собой задачу формирования государственного фонда семян, чтобы уменьшить зависимость от зарубежных поставок. Тем не менее, развитие селекции сталкивается с рядом трудностей, таких как отсутствие стимулов для её развития до введения санкций, недостаток финансирования, нехватка квалифицированных научных кадров и другие проблемы.

Ахиллесова пята агропромышленного комплекса - медленное техническое обновление, тормозящее развитие отрасли и выполнение планов. Главная проблема — высокая задолженность фермерских хозяйств, превышающая 2 триллиона рублей. Чтобы исправить ситуацию, государству нужно [3]:

- Снизить кредитные ставки для сельхозпроизводителей, особенно малых фермеров.
- Улучшить условия жизни в сельской местности, повысив зарплаты и остановив миграцию.
- Сократить производственные издержки (стоимость топлива, удобрений и запчастей), сделав фермерство выгодным.
- Технически переоснастить хозяйства современной техникой.
- Увеличить госпрограммы поддержки фермеров.
- Развивать сельскую инфраструктуру: ремонт дорог, строительство жилья, газификация и водоснабжение.

#### **Список источников**

1. Вашанов В.А., Маслова В.В. Развитие АПК России в условиях внешнеэкономических рисков // Экономика сельского хозяйства России. 2014. № 11. С. 20-25.
2. Голубева А.И., Коновалов А.В., Павлов К.В. Состояние, проблемы и перспективы развития сельских территорий региона // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2020. № 2. С. 134-155.
3. Котова Л.Г., Мишина Н.А., Куделькина Д.М. Реализация импортозамещения в АПК России в условиях санкционного давления // Бизнес. Образование. Право. 2023. № 2 (63). С. 205-211.
4. Попов А.Ю. Аграрный сектор в новых геополитических условиях на примере отрасли птицеводства // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2023. № 6. С. 130-134.

5. Оборин М.С. Особенности инновационного развития агропромышленного комплекса регионов России // Вестник НГИЭИ. 2024. № 7 (158). С. 111-122.
6. Самыгин Д.Ю., Барышников Н.Г., Куликова Т.А. Принципы стратегирования агропродовольственного сектора региона: отраслевой аспект // Экономика региона. 2024. Т. 20. № 3. С. 802-818.
7. Ситдикова Л.Ф. Развитие аграрного сектора экономики в условиях влияния внешних факторов // Экономика сельского хозяйства России. 2025. № 2. С. 56-65.
8. Скворцов Е.А., Скворцова Е.Г., Безносов Г.А. Тенденции развития зерновой отрасли Свердловской области в условиях внешнеэкономических ограничений // Russian Journal of Management. 2024. Т. 12. № 4. С. 598-612.
9. Тютюников А.А., Закшевская Т.В. Современная концепция экономического развития: направления, модели, роль аграрного сектора // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2022. Т. 15. № 2 (73). С. 105-125.
10. Электронный ресурс <https://mcx.gov.ru/>
11. Электронный ресурс <https://statbase.ru/data/rus-vegetable-export/>
12. Электронный ресурс <https://www.un-ilibrary.org>

### References

1. Vashanov V.A., Maslova V.V.. Development of the agro-industrial complex of Russia in the conditions of external economic risks // Economics of Agriculture of Russia. 2014. № 11. С. 20-25.
2. Golubeva A.I., Konovalov A.V., Pavlov K.V. State, problems and prospects for the development of rural areas of the region // Izvestiya Timiryazevskaya agricultural academy. 2020. № 2. С. 134-155.
3. Kotova L.G., Mishina N.A., Kudelkina D.M. Realization of import substitution in the agro-industrial complex of Russia under sanctions pressure // Business. Education. Law. 2023. № 2 (63). С. 205-211.

4. Popov A.Y. Agrarian sector in new geopolitical conditions by the example of poultry farming // Competitiveness in the global world: economics, science, technology. 2023. № 6. С. 130-134.
5. Oborin M.S. Features of innovative development of the agro-industrial complex of the Russian regions // Vestnik NGIEI. 2024. № 7 (158). С. 111-122.
6. Samygin D.Yu., Baryshnikov N.G., Kulikova T.A. Principles of strategizing the agro-food sector of the region: sectoral aspect // Regional Economics. 2024. Т. 20. № 3. С. 802-818.
7. Sitdikova L.F. Development of the agrarian sector of the economy under the influence of external factors // Economics of Agriculture of Russia. 2025. № 2. С. 56-65.
8. Skvortsov E.A., Skvortsova E.G., Beznosov G.A. Development trends of the grain industry of the Sverdlovsk region in the conditions of foreign economic restrictions // Russian Journal of Management. 2024. Т. 12. № 4. С. 598-612.
9. Tyutyunikov A.A., Zakshevskaya T.V. Modern concept of economic development: directions, models, role of the agrarian sector // Bulletin of Voronezh State Agrarian University. 2022. Т. 15. № 2 (73). С. 105-125.
10. Electronic resource <https://mcx.gov.ru/>
11. Electronic resource <https://statbase.ru/data/rus-vegetable-export/>
12. Electronic resource <https://www.un-ilibrary.org>

© Беличев А.А., Вяткина Г.В., Татарчук А.П., Гусев А.С., Инышева В.А., 2025.

*Московский экономический журнал, 2025, № 6.*