

DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.135.81>

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Научная статья

Деренский Д.И.^{1,*}, Юдин А.В.², Фролов Д.П.³

¹ ORCID : 0009-0004-0544-0897;

³ ORCID : 0000-0002-7873-2725;

^{1,2,3} Волгоградский государственный технический университет, Волгоград, Российская Федерация

* Корреспондирующий автор (dimonches777[at]mail.ru)

Аннотация

В статье проведен анализ состояния агропромышленного комплекса (АПК) Волгоградской области по итогам 2022 года. Также в статье раскрыта сущность понятия АПК и сформулированы перспективные развития агропромышленного комплекса Волгоградской области. Актуальность данной статьи заключается в том, что АПК является одной из главных отраслей экономики как для Волгоградской области, так и для России в целом. Целью является рассмотрение достижений аграриев региона по итогам 2022 года. Для Волгоградской области 2022 год стал рекордным. Несмотря на непростую геополитическую ситуацию в мире, слаженная работа органов власти, аграриев и деловых партнёров агробизнеса позволила достичь роста по всем основным производственным и экономическим показателям.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, сельское хозяйство, растениеводство, животноводство, санкции.

AN ANALYSIS OF THE STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF VOLGOGRAD OBLAST

Research article

Derenskiy D.I.^{1,*}, Yudin A.V.², Frolov D.P.³

¹ ORCID : 0009-0004-0544-0897;

³ ORCID : 0000-0002-7873-2725;

^{1,2,3} Volgograd State Technical University, Volgograd, Russian Federation

* Corresponding author (dimonches777[at]mail.ru)

Abstract

The article analyses the state of the agro-industrial complex (AIC) of Volgograd Oblast according to the results of 2022. The work also discloses the essence of the concept of agro-industrial complex and formulates perspective development of the agro-industrial complex of Volgograd Oblast. The relevance of this article lies in the fact that the agro-industrial complex is one of the main branches of the economy both for Volgograd Oblast and for Russia as a whole. The aim is to review the achievements of the region's agrarians according to the results of 2022. For Volgograd Oblast, 2022 was a record year. Despite the difficult geopolitical situation in the world, the coordinated work of the authorities, agrarians and business partners of the agribusiness allowed to achieve growth in all major production and economic parameters.

Keywords: agro-industrial complex, agriculture, crop production, livestock breeding, sanctions.

Введение

Агропромышленный комплекс остается стратегически важным элементом экономики России, несмотря на непростую ситуацию в стране. Именно в нем сосредоточено производство необходимой продукции для жизнедеятельности населения и обеспечивается продовольственная безопасность населения России. Поэтому проблемы, связанные с развитием АПК, касаются всего государства и общества.

В 2022 году АПК России продемонстрировал увеличение на 10,2% по сравнению с предыдущим годом. Произошло это благодаря рекордному урожаю зерна, который составил 153,8 млн. тонн, что на 26,6% больше чем в 2021 году.

Агропромышленный комплекс России столкнулся с новыми трудностями, связанными с влиянием санкций, изменением финансовых и логистических цепочек, непредсказуемым поведением зарубежных партнеров и прочими трудностями. Борьба с этими проблемами придется долгое время.

Будущее развитие отрасли во многом зависит от государственной поддержки аграриев. Из-за низких закупочных цен, роста себестоимости и ограниченных возможностей экспорта многие хозяйствующие субъекты АПК недостаточно устойчивы, чтобы выжить без государственной поддержки.

Основная часть

Агропромышленный комплекс (АПК) — это одна из крупнейших сфер экономики, состоящая из различных отраслей, которые сосредоточены на производстве продукции сельского хозяйства, а также которые занимаются ее переработкой, хранением и доведением до конечного потребителя.

Сущность АПК можно выразить с помощью данного определения: это комплекс предприятий и производств, сосредоточенных на производстве и выращивании продукции сельского хозяйства, а также переработке сырья и доведении готовой продукции до конечного пункта [3, С. 7].

Далее рассмотрим и охарактеризуем каждую из четырех основных сфер АПК.

Первая сфера состоит из отрасли промышленности, которая включает в себя следующие необходимые средства производства для АПК: машиностроение для отраслей, производящих пищевые продукты и занимающихся ремонтом оборудования и техники сельского хозяйства, строительство в сфере сельского хозяйства, производство химических средств, обеспечивающих защиту растений и увеличение плодородия почвы. Данная сфера отвечает за процесс индустриализации производства во всём АПК. В первой сфере производится около 10% общего объема конечного продукта, сосредоточенно 15% основных производственных фондов и 20% численности работников АПК [7, С. 167].

Вторая сфера включает в себя сельское хозяйство, которое является основной частью АПК. Данная отрасль связана с производством продуктов питания, которые необходимы для обеспечения жизнедеятельности населения. Сельское хозяйство создает рабочие места и обеспечивает продовольственную безопасность населения страны. На долю второй сферы приходится около 50% конечного продукта, почти 65% основных производственных фондов и 60% численности работников АПК.

Третья сфера состоит из отраслей и предприятий, которые обеспечивают заготовку, хранение, переработку, транспортировку и реализацию сельскохозяйственной продукции. Данная сфера включает в себя пищевую и комбикормовую промышленность. В третьей сфере производится около 40% общего объема конечной продукции, сосредоточенно 20% всех основных производственных фондов и 20% численности работников АПК [4, С. 277].

Четвертая сфера является инфраструктурным блоком, который состоит из учебных заведений, готовящих специалистов к работе в области агропромышленного комплекса, а также предприятия, занимающиеся обслуживанием различной инфраструктуры, необходимой для функционирования АПК [8, С. 24].

Треть валового национального дохода Российская Федерация получает с помощью агропромышленного комплекса. Развитие АПК определяет состояние и уровень всего народного хозяйства, социально-экономическое положение населения и обеспечивает продовольственную безопасность страны.

Одним из главных показателей развития благосостояния страны является агропромышленный комплекс. Он является главным звеном как для производства, так и для реализации продукции сельского хозяйства. Благодаря постепенному развитию АПК обогащается достояние экономики страны, увеличивается экспорт продукции сельского хозяйства на международные рынки, а также укрепляется уровень доходов граждан данной отрасли и сохраняются богатства природных ресурсов в стране [2].

Агропромышленный комплекс является основой региональной экономики Волгоградской области, а также является одним из главных показателей развития благосостояния региона. По данным государственной статистики, Волгоградская область находится в десятке крупнейших производителей продукции сельского хозяйства в стране. Волгоградская область занимает третье место в России и второе в Южном федеральном округе по выращиванию овощей [6].

Далее рассмотрим отчёт об итогах и перспективах развития агропромышленного комплекса Волгоградской области в 2022 году, который составлен комитетом сельского хозяйства Волгоградской области.

Для Волгоградской области 2022 год стал поистине рекордным. Регион в очередной раз внес значительный вклад в продовольственное обеспечение России. Несмотря на сложившуюся геополитическую ситуацию в мире, сплоченная работа органов государственной власти и сельхозпроизводителей, а также принятие своевременных мер в нестабильных условиях позволили добиться положительной динамики по большинству производственных и экономических показателей.

По итогам 2022 года общий объем произведенной аграриями региона продукции сельского хозяйства составил рекордные 251,5 млрд. руб., что на 16,6% больше чем в 2021 году. Продукция растениеводства увеличилась на 21,7% по сравнению с 2021 годом и составила 191 млрд. руб. Продукция животноводства увеличилась всего на 0,3% и составила 60,5 млрд. руб. Производство пищевых продуктов увеличилось на 5,7% и составило 120,3 млрд. руб. [1].

Рассмотрим более подробно как изменилось количество продукции сельского хозяйства Волгоградской области, которое представлено в таблице 1.

Таблица 1 - Продукция сельского хозяйства Волгоградской области

DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.135.81.1>

Продукция	2021	2022	2022 в % к 2021	2023 план
Зерно, тыс. тонн	4126,1	7000,0	В 1,7 раза	4952,0
Масличные, тыс. тонн	1473,9	1365,5	92,6	1200,0
Овощи, тыс. тонн	1043,9	1057,0	101,3	1070,1
Скот и птица на убой в ж.в., тыс. тонн	217,0	220,9	101,8	221,0
Молоко, тыс. тонн	575,8	587,9	102,1	589,0
Яйца, млн. шт.	818,9	835,4	102,0	835,5

В 2022 году Волгоградская область заняла 4 место в России по производству зерна, в 2022 году по сравнению с 2021 производство зерна увеличилось на 70% и составило 7000 тыс. тонн. По производству масличных культур она заняла 6 место. По овощной продукции регион занял 3 место, их производство за год удалось увеличить на 1,3%. По выращиванию скота и птицы он занял 25 место. По производству молока регион занял 22 место, удалось увеличить производство молока на 2,1% за 2022 год. По производству яиц Волгоградская область заняла 25 место, за год удалось увеличить их производство на 2%.

В 2022 году АПК удалось реализовать 277 инвестиционных проектов на сумму 45 млрд. руб. За данный период были увеличены мощности хранения в 2,5 раза и составили 350 тыс. тонн, а также возросли мощности переработки в 2,5 раза и составили 500 тыс. тонн. Благодаря данным изменениям повысилась рентабельность отрасли за счет хранения около 35% и переработки 45% полученного урожая сельскохозяйственных культур. Государственная поддержка АПК региона составила 6 млрд рублей [5].

В Волгоградской области наблюдается сокращение площадей неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения. В период с 2014 по 2022 год в оборот вовлечено 624,4 тыс. га пахотных земель. Волгоградская область является лидером по вводу в оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения [9, С. 112].

Что касается развития мелиорации, за 2014-2022 гг. площадь орошения выросла в 2 раза или на 46,4 тыс. га. и составила более 80 тыс. га. Мелиорация является необходимым инструментом для создания новой товарной массы. Волгоградская область с 2017 года входит в федеральный пилотный проект по развитию мелиорации. В 2019 году регион принял участие в федеральном проекте «Экспорт продукции АПК» [10, С. 525].

За счет системной работы и использования механизма льготного инвестиционного кредитования и лизинга, Волгоградской области удалось стать одним из лидеров по обновлению парка техники. С 2014 по 2022 год всего было приобретено 20084 шт. техники на общую стоимость 64 млрд. руб., в том числе 4373 шт. тракторов, 2507 шт. комбайнов и 13204 шт. прочей сельскохозяйственной техники. Этот результат достигнут благодаря плановому подходу к обновлению машинно-тракторного парка, в рамках заключенных трехсторонних соглашений между комитетом сельского хозяйства Волгоградской области, администрациями муниципальных районов и производителями сельскохозяйственной продукции [1].

Также рассмотрим отраслевые задачи Волгоградской области на среднесрочный период. В сложившихся геополитических условиях, необходимо обеспечить решение задач, направленных на новые достижения в отрасли:

1. Импортозамещение: 75% семян отечественной селекции к 2030 году в соответствии с доктриной продовольственной безопасности. Приобретение отечественной сельскохозяйственной техники и техники производства Беларусь.
2. Рост доли продовольственного зерна и улучшение его качества.
3. Увеличение мощностей хранения и переработки овощных культур.
4. Сокращение монопроизводства зерновых культур в пользу востребованной продукции (бобовые, гречиха, овёс, горчица).
5. Нарращивание внутрирегиональной кооперации в целях роста собственной переработки сырья в регионе.
6. Достижение индикаторов продовольственной безопасности по молоку – 90%, мясо – 85% [3, С. 13].

Заключение

Таким образом, можно сделать вывод, что несмотря на новые санкции, которые привели к кардинальным политическим и экономическим изменениям агропромышленный комплекс Волгоградской области работает стабильно и постепенно развивается. Высокие результаты были достигнуты благодаря реализации механизмов агропромышленного комплекса, а именно: вовлечение сельскохозяйственных земель в оборот, увеличение темпов развития мелиорации, модернизация техники и технологий, развитие животноводства, малых форм хозяйствования. По итогам 2022 года, произошло укрепление своей лидерской позиции среди сельскохозяйственных регионов России.

Конфликт интересов

Не указан.

Рецензия

Все статьи проходят рецензирование. Но рецензент или автор статьи предпочли не публиковать рецензию к этой статье в открытом доступе. Рецензия может быть предоставлена компетентным органам по запросу.

Conflict of Interest

None declared.

Review

All articles are peer-reviewed. But the reviewer or the author of the article chose not to publish a review of this article in the public domain. The review can be provided to the competent authorities upon request.

Список литературы / References

1. Агропромышленный комплекс Волгоградской области: итоги и перспективы развития 2022 // Комитет сельского хозяйства Волгоградской области. — 2022 — URL: <https://clck.ru/34bMog> (дата обращения: 01.06.2023)
2. Климина Е.М. Анализ современного состояния апк в РФ / Е.М. Климина // Научный лидер. — 2022. — №50. — URL: <https://scilead.ru/article/3441-analiz-sovremennogo-sostoyaniya-apk-v-rf> (дата обращения: 01.06.2023)
3. Нефедова Т.Г. Геоэкономические изменения агрокомплекса России в новых геополитических условиях / Т.Г. Нефедова // Региональные исследования. — 2022. — №2. — с. 4-15.
4. Петриков А.В. Новые тенденции в развитии сельского хозяйства и приоритеты аграрной политики в России / А.В. Петриков // Научные труды Вольного экономического общества России. — 2021. — № 4. — с. 275-284.

5. Рекорд по объему сельхозпроизводства в Волгоградской области // РИАЦ – Новости Волгограда и области. — 2023 — URL: <https://riac34.ru/news/155262/> (дата обращения: 01.06.2023)
6. Список крупнейших производителей сельхозпродукции в России // Сайт Федеральной службы государственной статистики. — 2022 — URL: <https://www.gks.ru/> (дата обращения: 01.06.2023)
7. Миркина О.Н. Состояние АПК России и основные тенденции его развития / О.Н. Миркина // Экономический журнал. — 2021. — №3. — с. 17-29.
8. Теркун В.В. Проблемные вопросы сельского хозяйства в 2022 году / В.В. Теркун // Прикладные экономические исследования. — 2022. — №4. — с. 23-28.
9. Федоренко В.Ф. Анализ проблем и тенденций развития агропромышленного производства / В.Ф. Федоренко // ФГБНУ «Росинформагротех». — 2019. — №1. — с. 171-176.
10. Яковлев М.А. Стратегия развития АПК / М.А. Яковлев // Сборник трудов научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов Новосибирского ГАУ. — 2020. — №1. — с. 524-527.

Список литературы на английском языке / References in English

1. Agropromyshlennyy kompleks Volgogradskoj oblasti: itogi i perspektivy razvitija 2022 [Agro-Industrial Complex of the Volgograd Region: Results and Development Prospects for 2022] // Committee of Agriculture of the Volgograd Region. — 2022 — URL: <https://clck.ru/34bMog> (accessed: 01.06.2023) [in Russian]
2. Klimina E.M. Analiz sovremennogo sostojanija apk v RF [An Analysis of the Current State of the Agro-Industrial Complex in the Russian Federation] / E.M. Klimina // Science Leader. — 2022. — №50. — URL: <https://scilead.ru/article/3441-analiz-sovremennogo-sostoyaniya-apk-v-rf> (accessed: 01.06.2023) [in Russian]
3. Nefedova T.G. Geoekonomicheskie izmenenija agrokomplesa Rossii v novyh geopoliticheskikh uslovijah [Gеоeconomic Changes in the Russian Agricultural Complex in the New Geopolitical Conditions] / T.G. Nefedova // Regional Studies. — 2022. — №2. — p. 4-15. [in Russian]
4. Petrikov A.V. Novye tendentsii v razvitii sel'skogo hozjajstva i prioritety agrarnoj politiki v Rossii [New Trends in the Development of Agriculture and Priorities of Agricultural Policy in Russia] / A.V. Petrikov // Scientific Works of the Free Economic Society of Russia. — 2021. — № 4. — p. 275-284. [in Russian]
5. Rekord po ob'emu sel'hozproduktstva v Volgogradskoj oblasti [Record in Terms of Agricultural Production in the Volgograd Region] // RIAC – News of Volgograd and the Region. — 2023 — URL: <https://riac34.ru/news/155262/> (accessed: 01.06.2023) [in Russian]
6. Spisok krupnejshih proizvoditelej sel'hozproduktov v Rossii [List of the Largest Producers of Agricultural Products in Russia] // Website of the Federal State Statistics Service. — 2022 — URL: <https://www.gks.ru/> (accessed: 01.06.2023) [in Russian]
7. Mirkina O.N. Sostojanie APK Rossii i osnovnye tendentsii ego razvitija [The State of the Agro-Industrial Complex of Russia and the Main Trends in its Development] / O.N. Mirkina // Economic Journal. — 2021. — №3. — p. 17-29. [in Russian]
8. Terkun V.V. Problemnye voprosy sel'skogo hozjajstva v 2022 godu [Problematic Issues of Agriculture in 2022] / V.V. Terkun // Applied Economic Research. — 2022. — №4. — p. 23-28. [in Russian]
9. Fedorenko V.F. Analiz problem i tendentsij razvitija agropromyshlennogo proizvodstva [Analysis of Problems and Trends in the Development of Agro-Industrial Production] / V.F. Fedorenko // FGBNU "Rosinformagrotech". — 2019. — №1. — p. 171-176. [in Russian]
10. Jakovlev M.A. Strategija razvitija APK [Strategy for the Development of the Agro-Industrial Complex] / M.A. Jakovlev // Collection of proceedings of the Scientific and Practical Conference of Teachers, Graduate Students, Undergraduates and Students of the Novosibirsk State Agrarian University. — 2020. — №1. — p. 524-527. [in Russian]