

Научная статья

Original article

УДК 332.122.62

doi: 10.55186/2413046X_2025_10_8_195

**РОЛЬ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ В РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОГО ХО-
ЗЯЙСТВА РОССИИ**

**THE ROLE OF KRASNODAR KRAI IN THE DEVELOPMENT OF RUS-
SIAN AGRICULTURE**



Кухаренко Андрей Андреевич, аспирант, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Краснодар, e-mail: i@akuharenko.ru, ORCID ID: 0009-0008-3082-0858

Гайдук Владимир Иванович, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой институциональной экономики и инвестиционного менеджмента, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Краснодар, ORCID ID: 0000-0001-9992-7647, e-mail: vi_gayduk@mail.ru

Kukharenko Andrei Andreevich, Postgraduate Student, Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Krasnodar, e-mail: i@akuharenko.ru, ORCID ID: 0009-0008-3082-0858

Gaiduk Vladimir Ivanovich, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Institutional Economics and Investment Management, Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Krasnodar, ORCID ID: 0000-0001-9992-7647, e-mail: vi_gayduk@mail.ru

Аннотация. В настоящее время обеспечение продовольственной безопасности страны является приоритетом в государственной политике страны. Авторами осуществлен анализ сельского хозяйства Краснодарского края, уста-

новлен его вклад в развитие агропромышленного комплекса страны. Регион является одним из ключевых в России в сфере производства сельскохозяйственной продукции, занимает лидирующие позиции по производству и переработке продукции в сфере АПК, обеспечивая продовольственную безопасность страны. Краснодарский край имеет благоприятные природные условия, которые позволяют выращивать культуры умеренного и субтропического поясов.

В крае функционирует более 2200 предприятий пищевой промышленности, производящих более 2500 наименований продукции, основные направления: масложировая промышленность, молочная отрасль, мясное производство, сахарная промышленность, плодоовощное производство.

Регион занимает первое место в России по объему валовой сельхозпродукции (10% от общероссийского), производству риса (74 %), выращиванию винограда и виноделию (1/3 всех виноградников России), производству сахара (25% общероссийского). Кроме того, отмечен значительный вклад в общероссийское производство чайного листа – 100%, кукурузы – 22,3%, сахарной свеклы – 10,1%, пшеницы – 15%, плодов и ягод – 11%, подсолнечника – 20%.

Abstract. Currently, ensuring the country's food security is a priority in the country's state policy. The authors have analyzed the agriculture of the Krasnodar Territory and established its contribution to the development of the country's agro-industrial complex. The region is one of the key regions in Russia for agricultural production and holds a leading position in the production and processing of agricultural products, ensuring the country's food security. The Krasnodar Territory has favorable natural conditions that allow for the cultivation of crops in the temperate and subtropical zones.

There are more than 2,200 food industry enterprises in the region, producing more than 2,500 types of products. The main industries are the fat and oil industry, the dairy industry, the meat industry, the sugar industry, and the fruit and vegetable industry.

The region ranks first in Russia in terms of gross agricultural production (10% of the national total), rice production (74%), grape cultivation and winemaking (1/3 of all Russian vineyards), and sugar production (25% of the national total). In addition, there was a significant contribution to the all-Russian production of tea leaves – 100%, cucumbers - 22.3%, sugar beet – 10.1%, wheat – 15%, fruits and berries – 11%, sunflower – 20%.

Ключевые слова: сельские территории; сельское хозяйство; растениеводство; агропромышленный комплекс; земля сельскохозяйственного назначения

Key words: rural areas; agriculture; crop production; agro-industrial complex; agricultural land

Введение

Экспорт сельхозпродукции Краснодарского края осуществляется в более чем 135 стран мира, объем экспорта достигает 2,2 млрд долларов США (8,5% от общероссийского), ежегодно экспортируется около 150 видов сельхозтоваров.

Отрасль растениеводства является ключевой в агропромышленном комплексе страны, в связи с чем автором произведен анализ вклада аграриев Краснодарского края в данный сектор народного хозяйства.

Объекты и методы исследования.

Для оценки использовались данные сайта www.rosstat.gov.ru. Выявление тенденций и трендов осуществлялось с применением методов классической статистики. Графическая визуализация результатов выполнена с помощью инструментального средства Microsoft Word. В статье использованы материалы исследований авторов [1-4, 7, 8].

Основная часть.

Наибольшей стабильностью среди регионов нашей страны по объему производства продукции сельского хозяйства отличается Ленинградская, Вологодская, Астраханская области, республики Дагестан, Кабардино-

Балкарская, Северная Осетия – Алания, Камчатский край. При этом, Кабардино-Балкарская республика единственная из всех субъектов, в которых происходил рост в рассматриваемый период времени объема производства продукции растениеводства и животноводства (таблица 1).

Таблица 1. Физический объем производства продукции сельского хозяйства по субъектам РФ

Субъект Российской Федерации	Индекс физического объема производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий, в %			
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Ленинградская область	100,9	101,2	103,4	100,7
Вологодская область	100,1	100,7	104,4	101,3
Астраханская область	102,3	101,7	106,6	101,4
республика Дагестан	101,3	95,3	102,3	105
Кабардино-Балкарской республика	108,4	109,0	110,0	109,5
республика Северная Осетия-Алания	107,2	105,3	109,5	118
Камчатский край	101,0	105,3	99,9	96,5

В 2023 году посевная площадь сельскохозяйственных культур в Краснодарском крае составила 3 766 тыс. га. Данный показатель является стабильным на протяжении последних лет: в 2019 году посевная площадь сельскохозяйственных культур региона составила 3708,5 тыс. га, в 2020 – 3727,2 тыс. га, в 2021 – 3771,0 тыс. га, в 2022 – 3756,4 тыс. га. Среди регионов страны край занимает по посевной площади сельскохозяйственных культур пятое место, уступая Ростовской, Оренбургской и Саратовской областям, а также Алтайскому краю (таблица 2).

Таблица 2. Посевная площадь сельскохозяйственных культур по регионам страны, тыс. га

№	Субъект Российской Федерации	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1.	Алтайский край	5175,8	5251,3	5418,2	5146,9
2.	Ростовская область	4748,0	4833,4	5065,7	4960,2
3.	Оренбургская область	4285,6	4291,0	4392,6	4430,0
4.	Саратовская область	4168,7	4151,2	4305,0	4219,1
5.	Краснодарский край	3727,2	3771,0	3756,4	3766,0

При этом, наибольшая сельскохозяйственных земель под зерновые и зернобобовые культуры в 2023 году отмечена в Ростовской и Оренбургской областях, Краснодарском, Ставропольском и Алтайском крае (рисунок 1).

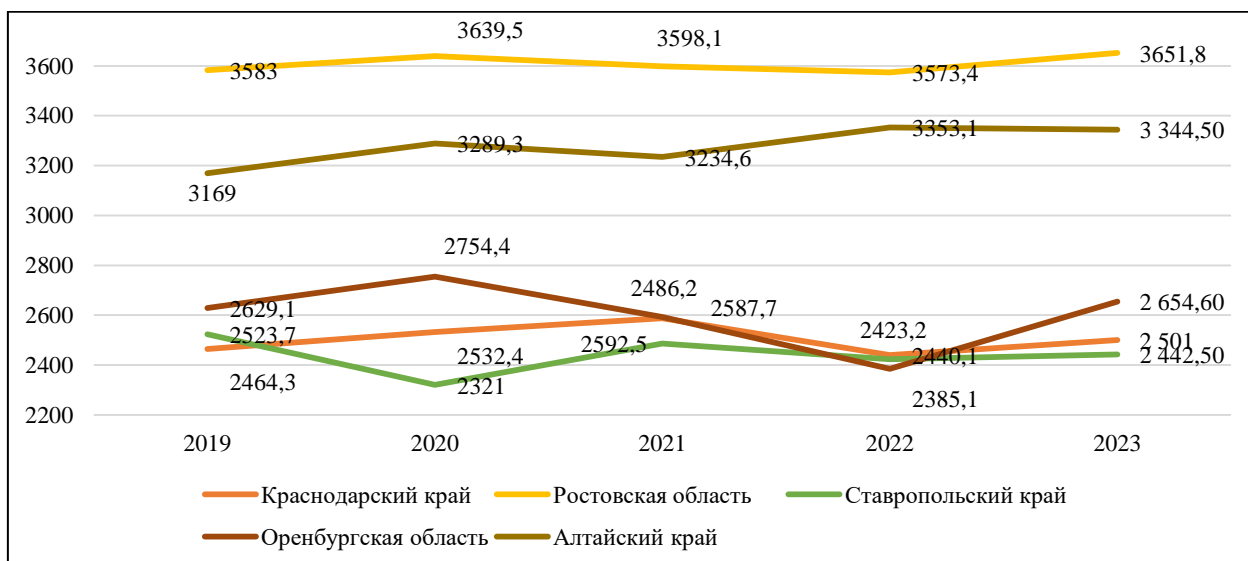


Рисунок 1. Субъекты Российской Федерации, в которых наибольшая площадь зерновых и зернобобовых культур, тыс. га

Производители сельскохозяйственной продукции Краснодарского края в 2023 году собрали наибольший валовой сбор кукурузы на зерно 2458,21 тыс. тонн, а также озимого и ярового ячменя – 11012,8 тыс. тонн. При этом, аграрии Ростовской области в 2023 году получили наибольший валовой сбор озимой и яровой пшеницы – 13831,6 тыс. тонн (рисунок 2) [6].

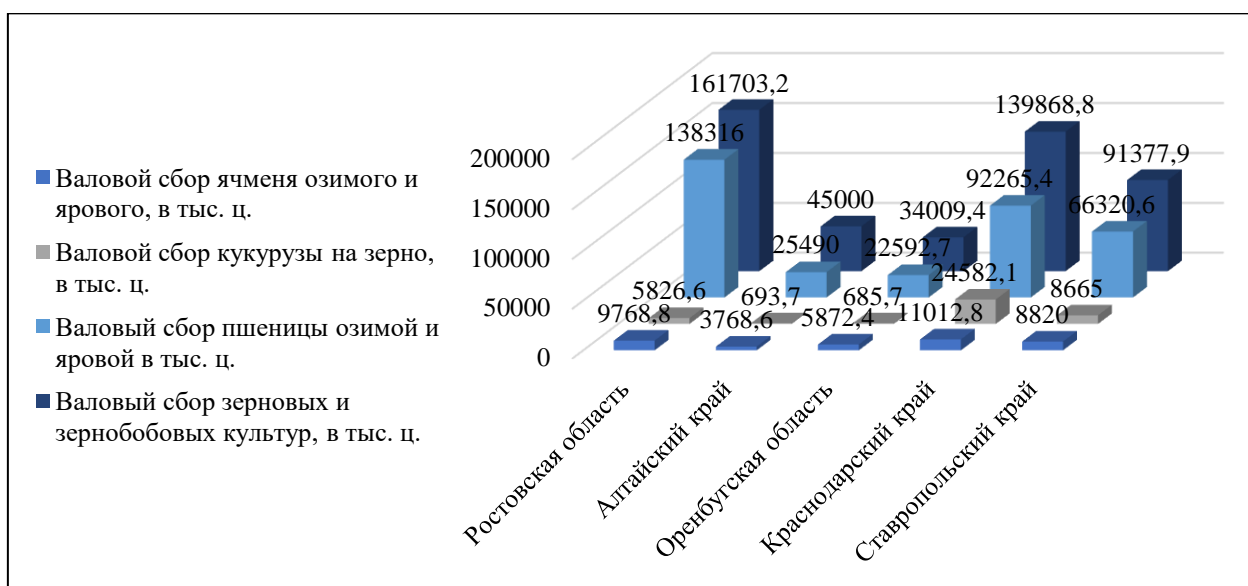


Рисунок 2. Валовой сбор зерновых и зернобобовых в 2023 году, по регионам страны, тыс. ц.

В Краснодарском крае в 2023 году наблюдалась наибольшая урожайность среди регионов Российской Федерации по озимой и яровой пшенице – 55,7 ц/га, по озимому и яровому ячменю – 55,3 ц/га (рисунок 3).

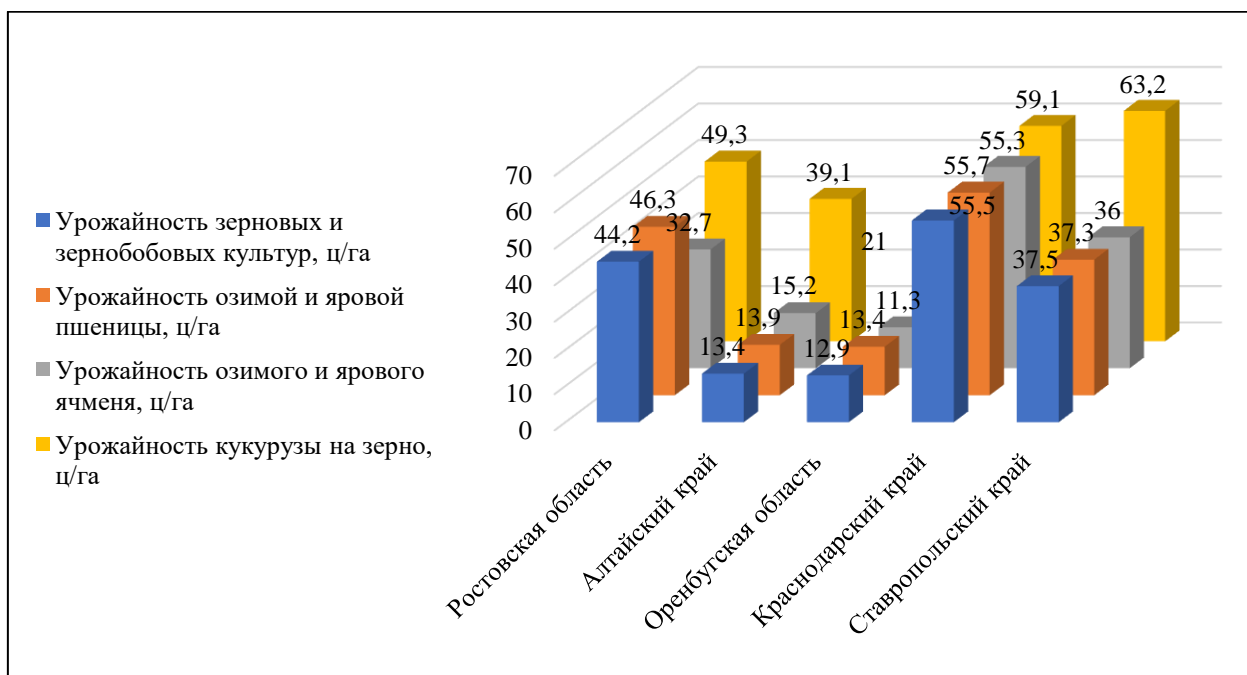


Рисунок 3. Урожайность зерновых и зернобобовых в 2023 году, ц с 1 га

Производители сельскохозяйственной продукции Краснодарского края в 2023 году внесли 139,6 кг минеральных удобрений на один гектар посева. (рисунок 4). Лидером среди регионов нашей страны по количеству внесенных минеральных удобрений на 1 гектар является Карачаево-Черкесская республика – 285,5 кг.

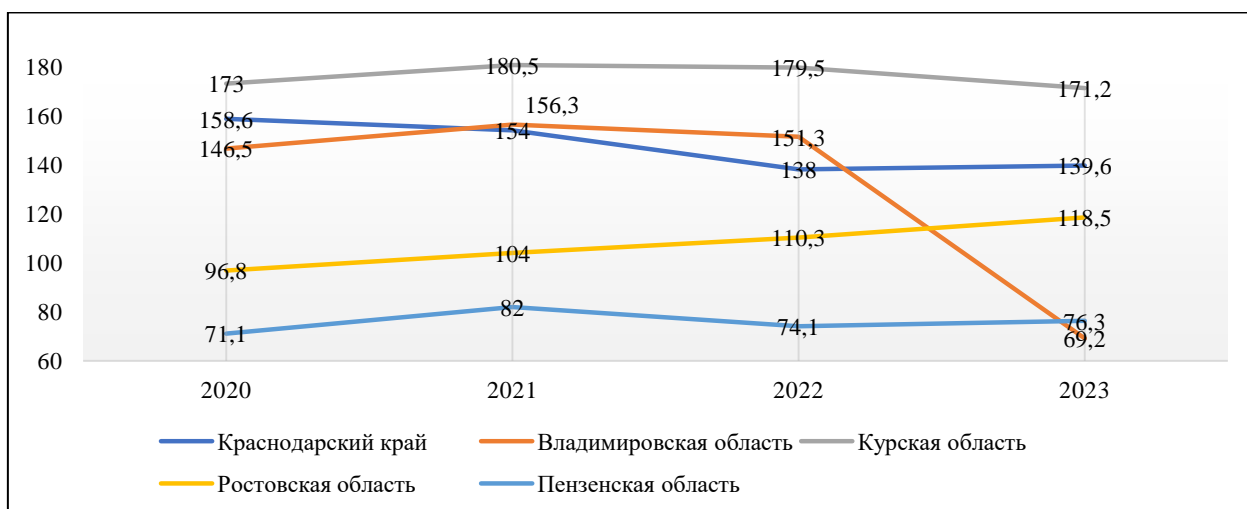


Рисунок 4. Объем внесенных минеральных удобрений в 2020 – 2023 годах, в кг на 1 га

Что касается органических удобрений, что в регионе внесено в 2023 году 1,5 тонны на 1 гектар посева сельскохозяйственных культур. Это лучший показатель среди субъектов Российской Федерации, входящих в Южный федеральный округ, но меньше, чем в других регионах страны (рисунок 5).

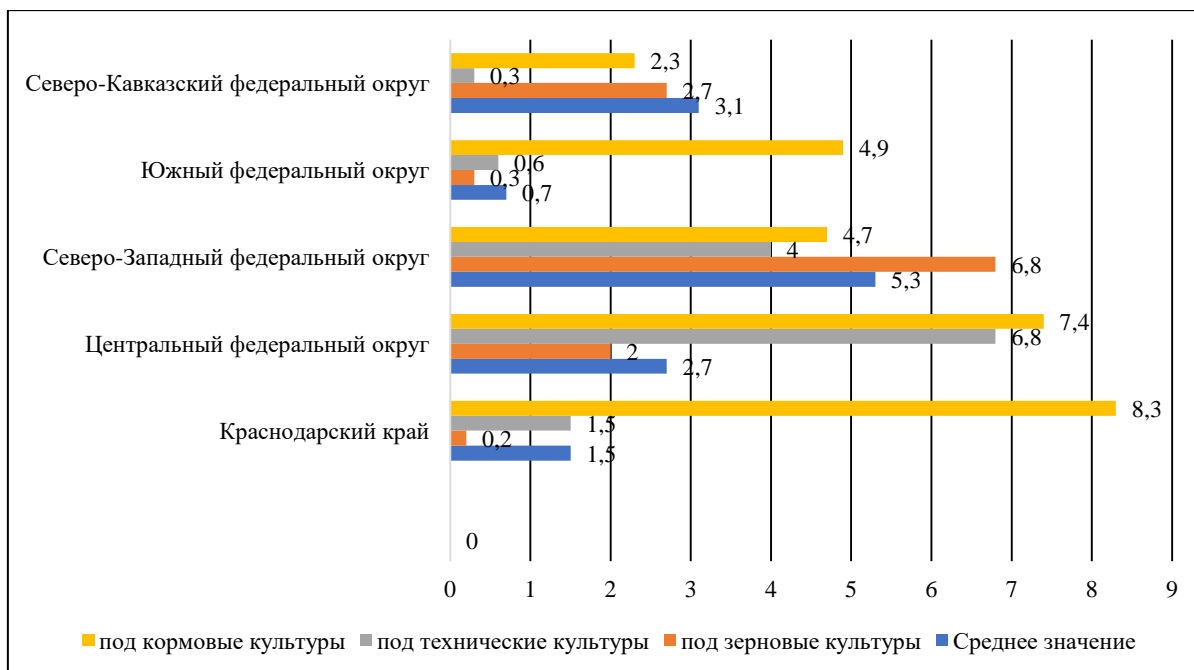


Рисунок 5. Сравнение регионов России по объему внесения органических удобрений на 1 гектар посева сельскохозяйственных культур в 2023 году

В 2023 году Краснодарский край является одним из лидеров использования воды на орошение. Данный факт обусловлен большой площади выращивания риса, а также овощей (рисунок б).

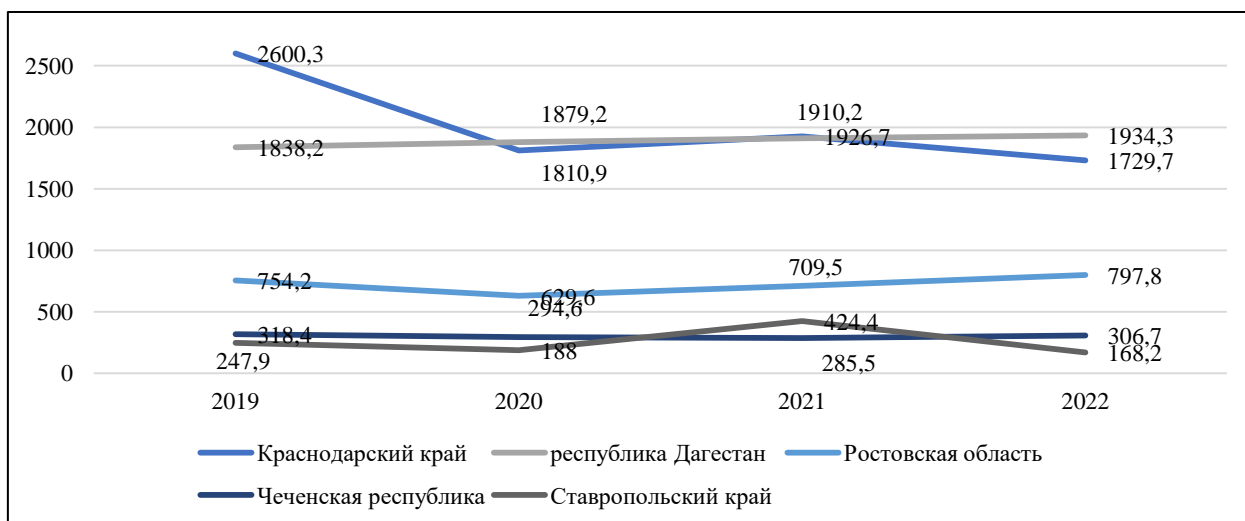


Рисунок б. Объем использования воды на орошение в 2019 – 2022 годах, в млн. м³

Лидерство Краснодарского края также отмечено по площади и урожайности сахарной свеклы (таблица 3).

Таблица 3. Регионы РФ с наибольшей площадью выращивания сахарной свеклы

№	Субъект Российской Федерации	Площадь сахарной свеклы в хозяйствах всех организаций, в тыс. га				Урожайность сахарной свеклы в хозяйствах всех категорий, с 1 га убранной площади, ц			
		2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.
1.	Краснодарский край	204,1	170,4	188,0	191,3	344,1	519,9	572	500,0
2.	Воронежская область	135,1	115,9	120,1	103,3	308,6	373,7	521	543,0
3.	Липецкая область	130,1	97,3	112,3	109,0	364,6	372,4	472,0	505,0
4.	Тамбовская область	112,5	93,8	104,7	106,1	351,7	414,9	468,0	538,0
5.	Пензенская область	60,1	52,9	54,0	58,4	358,1	411,8	441,0	449,0

Краснодарский край в 2023 году являлся лидером по валовому сбору сахарной свеклы – 9 489,6 тыс. т. Валовой сбор сахарной свеклы в Воронежской области составил – 5983,3 тыс. т, в Тамбовской области – 5708,1 тыс. т, в Липецкой области – 550,4 тыс. т, в Пензенской области – 2622,1 тыс. т. [8].

Наибольшая площадь, отводящаяся техническим культурам, в 2023 году имела в Саратовской области – 1692,5 тыс. га, в Оренбургской области – 1221,6 тыс. га, в Алтайском крае – 1415,3 тыс. га, в Ростовской области – 1123,1 тыс. га, в Краснодарском крае – 954,3 тыс. га (рисунок 7).

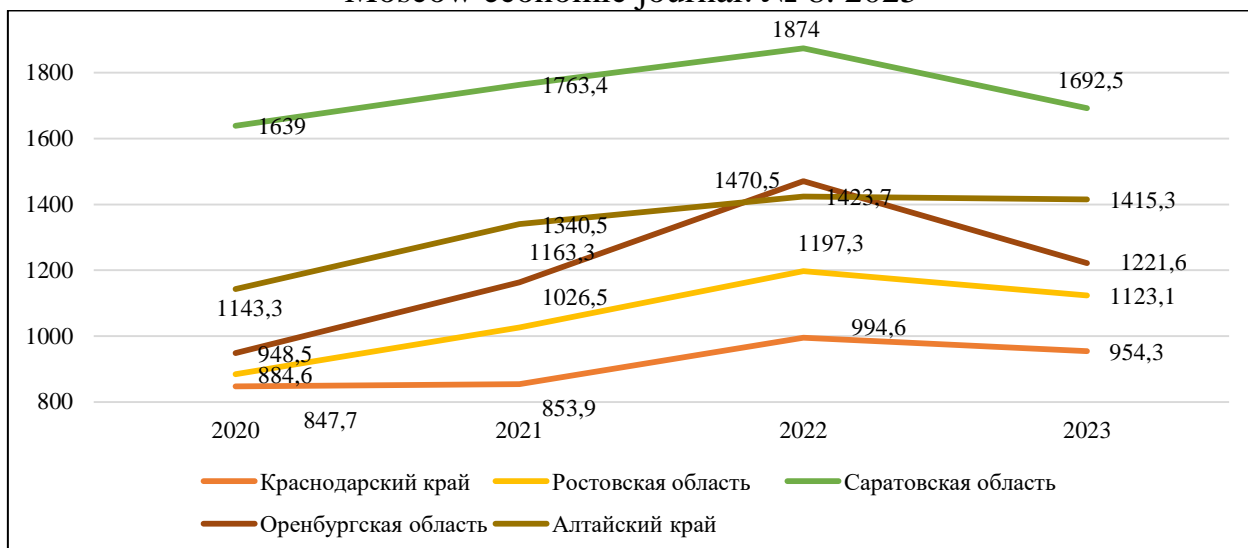


Рисунок 7. Субъекты Российской Федерации, в которых в 2023 году наблюдалась наибольшая площадь технических культур, в тыс. га.

Наибольшая площадь посевов подсолнечника наблюдается в Саратовской области – 1493,1 тыс. га, Оренбургской области – 1072,1 тыс. га, Ростовской области – 933,5 тыс. га, Алтайском крае – 784,5 тыс. га, Краснодарском крае – 476,0 тыс. га. Валовой сбор подсолнечника в Саратовской области составил – 1554 тыс. т, в Ростовской области – 2323,8 тыс. т, в Оренбургской области – 1390 тыс. т, в Краснодарском крае – 1317,6 тыс. т, в Алтайском крае – 925,2 тыс. т. [9]. Наибольшая площадь, отводящаяся под посадку картофеля наблюдается по республике Татарстан – 52 тыс. га, Брянской области – 48 тыс. га, республике Башкортостан – 42 тыс. га, Воронежской области – 30,4 тыс. га, Краснодарскому краю – 31,3 тыс. га.

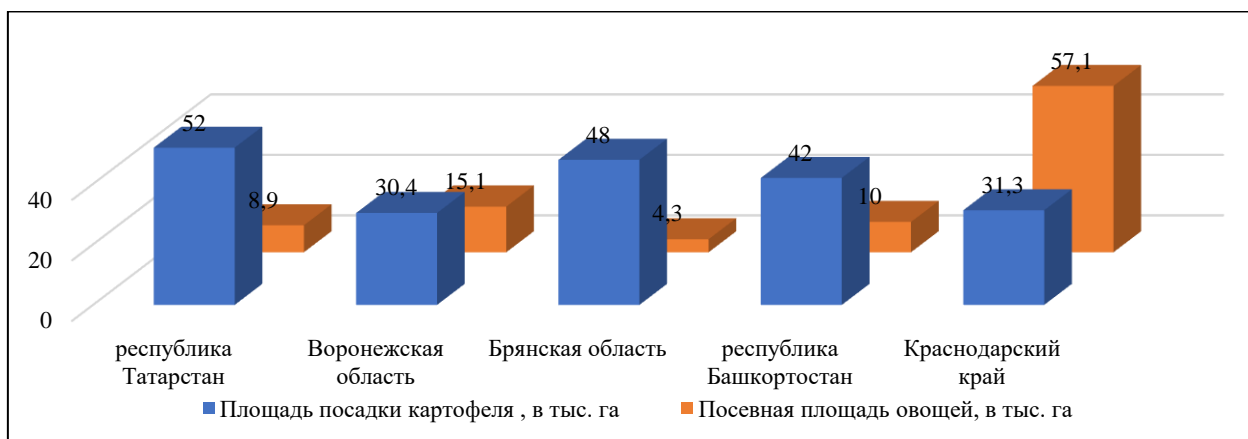


Рисунок 8. Субъекты Российской Федерации, в которых в 2023 году имела наибольшая площадь овощей и посадки картофеля, в тыс. га.

Валовой сбор картофеля и овощей в 2023 году в субъектах России приведен на рисунке 9.

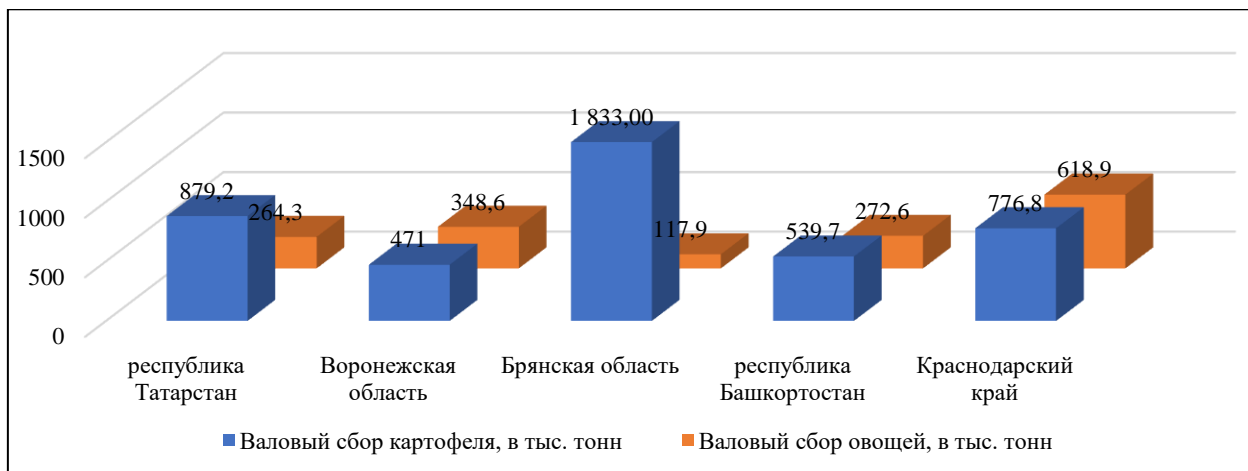


Рисунок 9. Валовой сбор овощей и картофеля по субъектам России, в тыс. тонн

Наибольший валовой сбор картофеля в 2023 году наблюдается в Брянской области – 1833 тыс. т, республике Татарстан – 879,2 тыс. т, республике Башкортостан – 539,7 тыс. т, Воронежской области – 471 тыс. т, в Краснодарском крае – 438,4 тыс. т. Краснодарский край единственный регион из представленных на рисунке 8, в котором валовой сбор овощей превышает картофеля и составляет 825,4 тыс. тонн [1]. Средняя урожайность картофеля и овощей среди субъектов России в 2023 году приведена на рисунке 10.

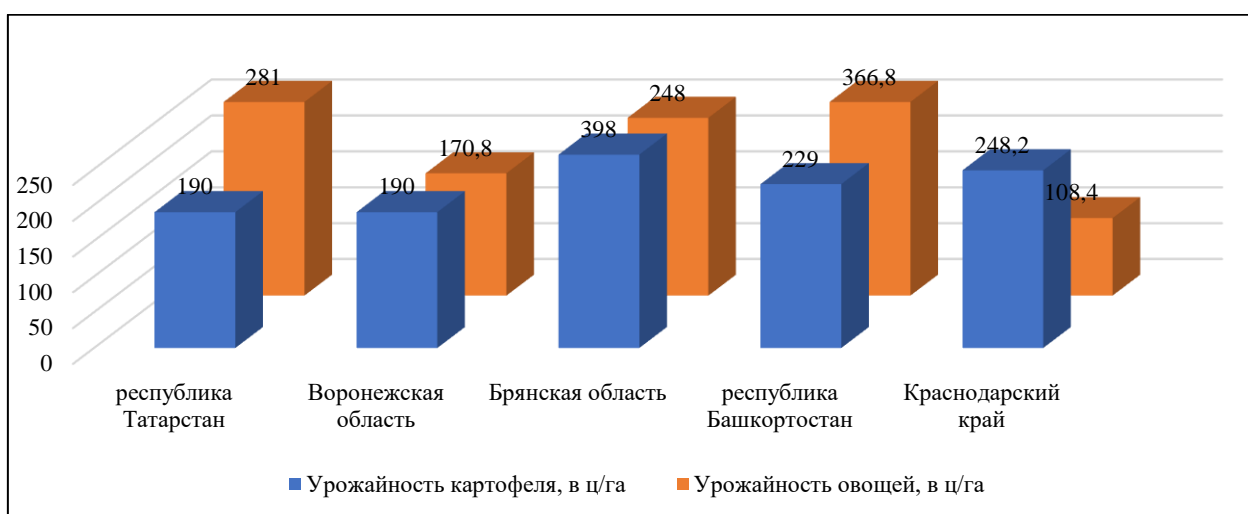


Рисунок 10. Средняя урожайность овощей и картофеля по субъектам России в 2023 г.

Лидерство Краснодарского края отмечено по площади плодово-ягодных насаждений в плодоносящем возрасте и по их валовому сбору (таблица 4).

Таблица 4. Перечень регионов Российской Федерации, в которых имеется наибольшая площадь плодово-ягодных насаждений в плодоносящем возрасте

№	Субъект Российской Федерации	Площадь плодово-ягодных насаждений в плодоносящем возрасте, в тыс. га				Валовой сбор плодов и ягод, в тыс. т.			
		2020г.	2021 г.	2022г.	2023г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.
1.	Краснодарский край	42,8	42,5	42,7	32,7	421,4	565,2	601,9	607,9
2.	республика Дагестан	28,9	28,8	28,0	22,4	182,3	200,4	209,7	220,2
3.	Кабардино-Балкарская республика	23,3	24,6	26,7	21,5	517,3	535,5	680,1	785,9
4.	Московская область	16,3	16,6	16,5	14,4	123,5	153,1	140,3	135,2
5.	Ростовская область	17,0	17,3	18,2	11,6	117,9	117,3	107,4	95,1

В Краснодарском крае по состоянию на 2023 году имелось 31,2 тыс. га виноградных насаждений в плодоносящем возрасте, по данному показанию край является лидером среди регионов нашей страны. Другими субъектами Российской Федерации, которые имеют значительную площадь виноградных насаждений в плодоносящем возрасте является: республика Дагестан – 26,7 тыс. га, республика Крым – 20,7 тыс. га, г. Севастополь – 6,5 тыс. га, Чеченская республика – 5,6 тыс. га [3].

Валовой сбор винограда в Краснодарском крае – 290,5 тыс. т., в республике Дагестан составил – 282,8 тыс. т., в республике Крым – 115,2 тыс. т., в г. Севастополь – 33,0 тыс. т., в Чеченской республике – 29,7 тыс. т.

Следует отметить, что наибольшая урожайность винограда среди вышеуказанных регионов наблюдается в Краснодарском крае – 118,1 ц/га, далее следует республика Дагестан – 124,2 ц/га, республика Крым – 71,1 ц/га, г. Севастополь – 63,4 ц/га и Чеченская республика – 104,0 ц/га.

Заключение

В ходе исследования отмечена значительная роль сельского хозяйства Краснодарского края в агропромышленном комплексе страны. Так в Краснодарском крае в 2023 году наблюдалась наибольшая урожайность среди регионов Российской Федерации по зерновым и зернобобовым культурам, кукурузе, подсолнечнику.

Также в Краснодарском крае отмечена наибольшая площадь посевов и урожайность сахарной свеклы и плодово-ягодных насаждений в плодоносящем возрасте в хозяйствах. Краснодарский край является лидером среди регионов страны по производству белого сахара.

Перспективы развития сельского хозяйства Краснодарского края тесно связано с развитием точного земледелия, внедрением цифровых технологий мониторинга полей, развитием органического сельского хозяйства, расширением экспортного потенциала, а также модернизацией перерабатывающих мощностей. Таким образом, Краснодарский край продолжает оставаться ключевым регионом в агропромышленном комплексе России, обеспечивая значительную часть продовольственных потребностей страны и активно развивая экспортный потенциал.

Список источников

1. Impact of government support measures on increasing the digitalization of the agro-industrial complex / V. Gayduk, A. Khaliapin, A. Kukhareno [et al.] // *Revista Juridica*. – 2023. – Vol. 4, No. 76. – P. 99-112. – EDN EPGUYS.
2. Trubilin A. I. Management of integration formations in the AIC as food security tool *Amazonia Investiga*. / A. I. Trubilin, V. I. Gayduk, A. V. Kondrashova, M. G. Paremuzova, A. E. Gorokhova. – 2020. – Vol. 9 Núm. 25: 116–125/ enero 2020.
3. Trubilin, A.I. Infrastructure of the regional agrifood market: peculiarities of functioning and methods of improvement /A.I. Trubilin, E.N. Belkina, S.A. Kalitko, A.E. Gorokhova// *Espacios*. – ISSN 0798 1015 –Volume 38, Issue 33, 2017.

4. Гайдук В. И. Направления обеспечения продовольственной безопасности региона : монография / В. И. Гайдук, М. Г. Паремузова. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – С. 45–59.
5. Интенсификация - основа развития сельской экономики России / В. В. Сидоренко, А. И. Трубилин, А. Б. Мельников, П. В. Михайлушкин // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2018. – № 1. – С. 14-19. – EDN YNTFDJ.
6. Краснодарский край в цифрах 2023. Статистический сборник / Краснодарстат – Краснодар, 2024. – 169 с.
7. Кухаренко А.А. Классификация муниципальных образований Краснодарского края на основе динамики численности сельского населения/Кухаренко А.А., Гайдук В.И./ Московский экономический журнал. – 2022. – Т. 7. – № 11.
8. Кухаренко А.А. Классификация субъектов Российской Федерации на основе динамики численности сельского населения./ Кухаренко А.А./Вестник Академии знаний. –2022. –№ 53 (6). –С. 137-144.
9. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://msh.krasnodar.ru>. Дата обращения 19.05.2025.
10. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс] : – Режим доступа: http://ssl.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/plod_2023.xlsx. Дата обращения 19.05.2025.

References

1. Impact of government support measures on increasing the digitalization of the agro-industrial complex / V. Gayduk, A. Khaliapin, A. Kukhareno [et al.] // Revista Juridica. – 2023. – Vol. 4, No. 76. – P. 99-112. – EDN EPGUYS.
2. Trubilin A. I. Management of integration formations in the AIC as food security tool Amazonia Investiga. / A. I. Trubilin, V. I. Gayduk, A. V. Kondrashova, M.

G. Paremuzova, A. E. Gorokhova. – 2020. – Vol. 9 Núm. 25: 116–125/ enero 2020.

3. Trubilin, A.I. Infrastructure of the regional agrifood market: fundamentals of functioning and methods of improvement /A.I. Trubilin, E.N. Belkina, S.A. Kalitko, A.E. Gorokhova// Ecacios. – ISSN 0798 1015 –Volume 38, Issue 33, 2017.

4. Gaiduk V. I. Directions of provision food safety in the region : a monograph / V. I. Gaiduk, M. G. Paremuzova. Krasnodar : KubGAU, 2020. pp. 45-59.

5. Intensification is the basis for the development of Russia's rural economy / V. V. Sidorenko, A. I. Trubilin, A. B. Melnikov, and P. V. Mikhailushkin // International Agricultural Journal. – 2018. – No. 1. – Pp. 14-19. – EDN YNTFDJ.

6. Krasnodar Territory in figures 2023. Statistical collection / Krasnodarstat – Krasnodar, 2024. 169 p.

7. Kukharenko A.A. Classification of municipalities of the Krasnodar Territory based on the dynamics of the rural population/Kukharenko A.A., Gaiduk V.I./ Moscow Economic Journal, 2022, vol. 7, No. 11.

8. Kukharenko A.A. Classification of the subjects of the Russian Federation based on the dynamics of the rural population./ Kukharenko A.A./Bulletin of the Academy of Knowledge. -2022. –№ 53 (6). – Pp. 137-144.

9. Official website of the Ministry of Agriculture and Processing Industry of the Krasnodar Territory. – [Electronic resource]. – Access mode : <https://msh.krasnodar.ru> . Accessed 05/19/2025.

10. Federal State Statistics Service. [Electronic resource] : – Access mode : http://ssl.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/plod_2023.xlsx . Date of request: 05/19/2025.

© Кухаренко А.А., Гайдук В.И., 2025. Московский экономический журнал,

2025, № 8.