

Научная статья
УДК 338.43(470.323)
EDN AFRMKD

Оценка территориальной структуры свеклосахарного подкомплекса

Дмитрий Николаевич Дорошевский¹, аспирант
Научный руководитель – Олег Сергеевич Фомин²,
доктор экономических наук, профессор

^{1,2} Курский государственный аграрный университет имени И. И. Иванова
Курская область, Курск, Россия, dndoroshevskiy@gmail.com

Аннотация. В статье приведены результаты анализа территориальной структуры свеклосахарного подкомплекса Курской области. Дана оценка зонального размещения посевов. Установлено, что в 2023 г. произошло усиление роли восточной микрозоны региона.

Ключевые слова: Курская область, свеклосахарный подкомплекс, сахарная свекла, зональное размещение

Для цитирования: Дорошевский Д. Н. Оценка территориальной структуры свеклосахарного подкомплекса // Молодежный вестник дальневосточной аграрной науки : сб. студ. науч. тр. Благовещенск : Дальневосточный ГАУ, 2025. Вып. 10. С. 77–81.

Original article

Assessment of the territorial structure of the beet sugar subcomplex

Dmitry N. Doroshevsky¹, Postgraduate Student
Scientific advisor – Oleg S. Fomin²,
Doctor of Economic Sciences, Professor

^{1,2} Kursk State Agricultural University named after I. I. Ivanov
Kursk region, Kursk, Russia, dndoroshevskiy@gmail.com

Abstract. The article presents the results of an analysis of the territorial structure of the beet sugar subcomplex of the Kursk region. An assessment of the zonal placement of crops is given. It has been established that in 2023, the role of the eastern microzone of the region increased.

Keywords: Kursk region, sugar beet subcomplex, sugar beet, zonal placement

For citation: Doroshevsky D. N. Assessment of the territorial structure of the beet sugar subcomplex. Proceedings from *Molodezhnyi vestnik dal'nevostochnoi agrarnoi nauki*. (PP. 77–81), Blagoveshchensk, Dal'nevostochnyi gosudarstvennyi agrarnyi universitet, 2025 (in Russ.).

Курская область достигла определенных успехов в развитии свеклосахарного подкомплекса и вносит заметный вклад в производство и переработку сахарной свеклы в России [1, 2]. Сегодня на территории региона функционирует семь сахароперерабатывающих заводов, а посевная площадь культуры составляет около 100 тыс. га, что позволяет ежегодно получать 4,5 млн. т клубней сахарной свеклы [3, 4]. Однако приграничное положение региона в совокупности с изменением политической ситуации актуализирует изучение зонального размещения свеклосахарного подкомплекса региона и перспектив его развития в современных условиях [5].

Основными трендами развития свеклосахарного подкомплекса Курской области являются сокращение посевов и валовых сборов культуры в период 2017–2020 гг., что связано с перенасыщением рынка в предыдущие годы на фоне урожайности более 524 ц/га. Однако падение уровня интенсификации сахарной свеклы в 2020–2021 гг. в совокупности с меньшими площадями посевов привело к сокращению валовых сборов культуры до 3,7 млн. т (рис. 1).

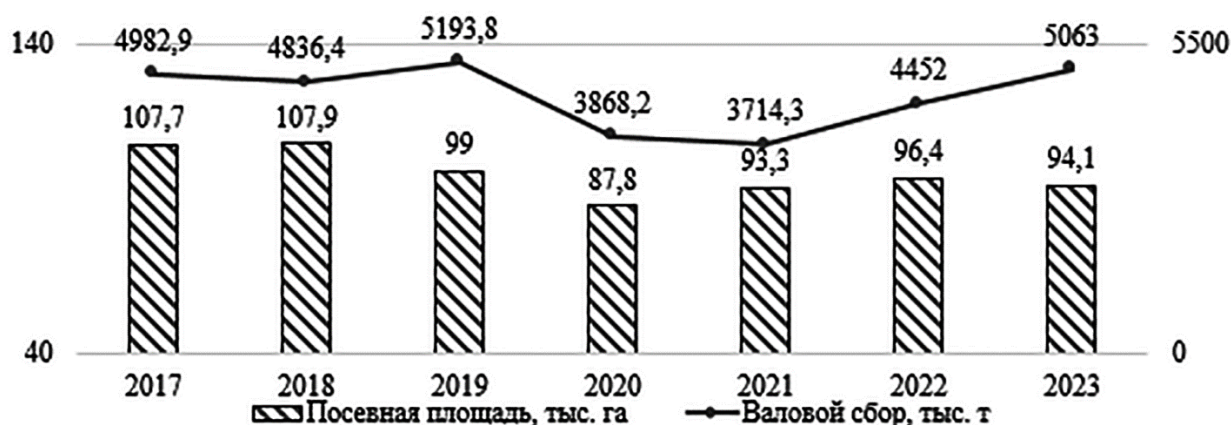


Рисунок 1 – Динамика посевов и валовых сборов сахарной свеклы в Курской области в 2017–2023 гг.

В 2022 г. впервые за 5 лет посевная площадь сахарной свеклы была расширена, что с более высоким уровнем урожайности позволило получить свыше 4,4 млн. т корнеклубней сахарной свеклы. В 2023 г. уровень интенсификации выращивания сахарной свеклы достиг рекордных 538 ц/га, что даже

при сокращении посевов до 941 тыс. га позволило получить более 5 млн. т сырья, что является одним из самых высоких результатов после 2019 г.

В разрезе зонального размещения посевов сахарной свеклы в контексте существующих в Курской области микрорайонов выявлено, что в производстве культуры лидирующая позиция устойчиво сохраняется за восточной микрорайоном, доля которой к 2023 г. заметно выросла и составила более 50 % на фоне сокращения посевов в юго-западной микрорайоне, в том числе из-за усиления влияния политического фактора и ее приграничного расположения. В результате, структура посевной площади сахарной свеклы к 2023 г. по сравнению с 2017 г. изменилась в сторону смещения посевов культуры на восток и северо-запад, на которые сегодня приходится около 80 % посевов.

В структуре валовых сборов сахарной свеклы по микрорайонам в 2017 г. лидировала юго-западная микрорайона с долей 38,1 %, а доля восточной составляла чуть меньше 37,2 %. В 2023 г. в структуре валовых сборов сахарной свеклы лидирующую позицию также стала занимать восточная микрорайона, доля которой выросла до 52,4 %; при этом удельный вес юго-западной микрорайоны снизился до 19,2 % (рис. 2).

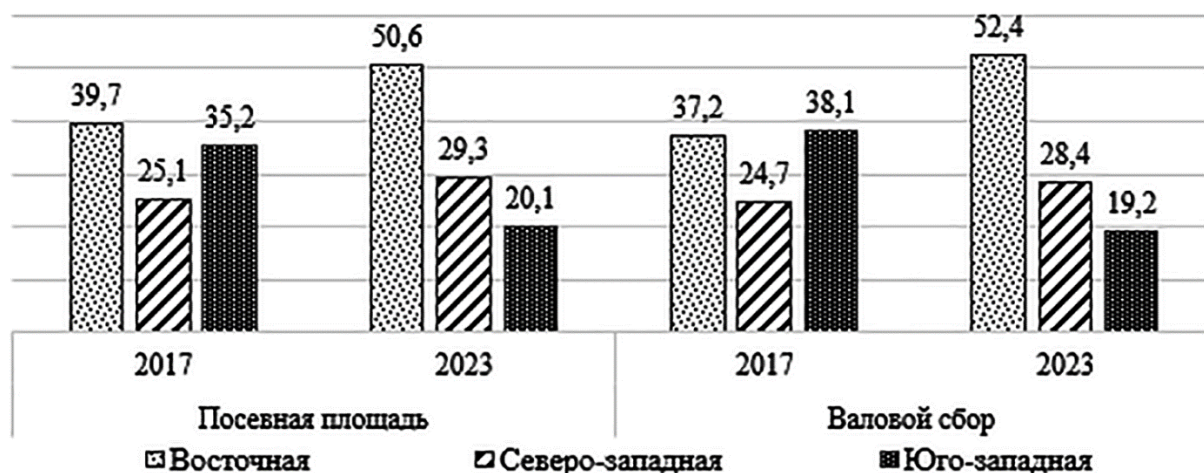


Рисунок 2 – Изменение структуры посевной площади и валовых сборов сахарной свеклы в Курской области в разрезе зонального размещения посевов в 2017 и 2023 гг., %

По уровню интенсификации сахарной свеклы в 2017 г. также лидировала северо-западная микроразона с урожайностью 522 ц/га, а в восточной микроразоне показатель был самым низким – 452 ц/га. В 2023 г. ситуация кардинально изменилась: лидером по уровню интенсификации стала восточная микроразона с урожайностью 581 ц/га, а в северо-западной и юго-западной микроразонах урожайность несколько ниже, хотя и превышала 500 ц/га (рис. 3).

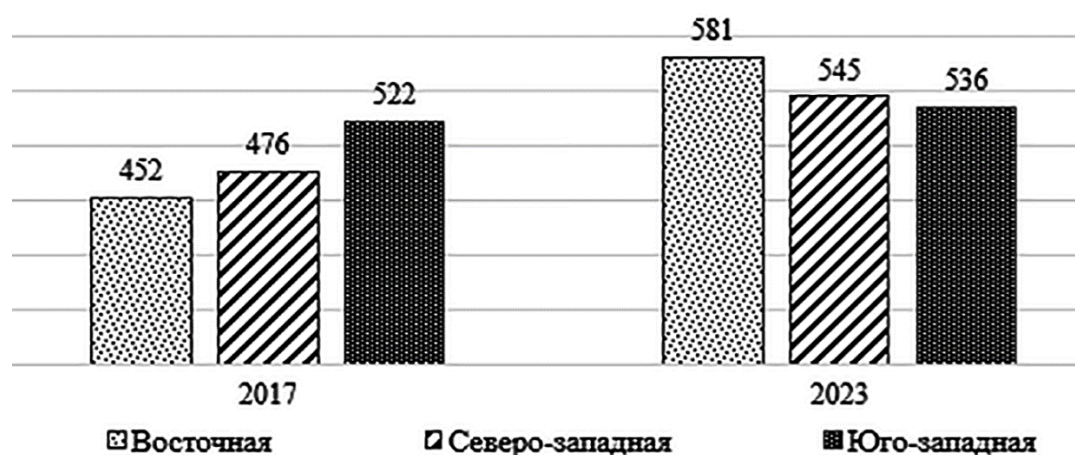


Рисунок 3 – Изменение урожайности сахарной свеклы в Курской области в разрезе зонального размещения посевов в 2017 и 2023 гг., ц/га

Заключение. Таким образом, в 2023 г. свеклосахарный подкомплекс Курской области характеризовался ростом валовых сборов культуры даже на фоне сокращения посевной площади, поскольку была достигнута рекордная урожайность – 538 ц/га, что позволяет говорить о достаточно высокой эффективности производственной деятельности.

Оценка пространственного развития подкомплекса позволила выявить, что за прошедшие годы произошло заметное изменение структуры посевов: если раньше на восточную и юго-западную микроразоны приходилась практически одинаковая доля в структуре посевов, то в 2023 г. восточная микроразона прочно заняла лидирующую позицию, что связано с сокращением посевов в районах юго-западной микроразоны в 2022–2023 гг.

Список источников

1. Зюкин Д. А., Сергеева Н. М., Беляев С. А., Иванова Ю. А. Состояние продовольственной безопасности России в контексте самообеспечения ключевыми видами продуктов // Вестник Нижегородского государственного инженерно-экономического университета. 2023. № 4 (143). С. 99–111.
2. Малахова С. В., Святова О. В., Александрова Е. Г., Зюкин Д. А. Оценка эффективности функционирования свеклосахарного подкомплекса АПК России // Сахарная свекла. 2024. № 6. С. 2–6.
3. Большакова А. Ю. Состояние производства сахарной свеклы в России и ее перспективы развития // Аллея науки. 2021. Т. 2. № 1 (52). С. 212–215.
4. Святова О. В., Сергеева Н. М., Волкова А. В., Беляев С. А. Состояние и тенденции на рынке сахара // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2024. Т. 13. № 2 (47). С. 127–130.
5. Векленко В. И., Долгополов А. В., Солошенко Р. В. Анализ тенденций и прогноз производства сахарной свеклы в Российской Федерации и основных ее регионах // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 7. С. 153–157.

References

1. Zyukin D. A., Sergeeva N. M., Belyaev S. A., Ivanova Yu. A. The state of food security in Russia in the context of self-sufficiency with key types of products. *Vestnik Nizhegorodskogo gosudarstvennogo inzhenerno-ekonomicheskogo universiteta*, 2023;4(143):99–111 (in Russ.).
2. Malakhova S. V., Svyatova O. V., Aleksandrova E. G., Zyukin D. A. Evaluation of the effectiveness of the beet sugar subcomplex of the agro-industrial complex of Russia. *Sakharnaya svekla*, 2024;6:2–6 (in Russ.).
3. Bolshakova A. Yu. The state of sugar beet production in Russia and its development prospects. *Alleya nauki*, 2021;2;1(52):212–215 (in Russ.).
4. Svyatova O. V., Sergeeva N. M., Volkova A. V., Belyaev S. A. The state and trends in the sugar market. *Azimut nauchnykh issledovaniy: ekonomika i upravlenie*, 2024;13;2(47):127–130 (in Russ.).
5. Veklenko V. I., Dolgopолоv A. V., Soloshenko R. V. Analysis of trends and forecast of sugar beet production in the Russian Federation and its main regions. *Vestnik Kurskoi gosudarstvennoi sel'skokhozyaistvennoi akademii*, 2022;7:153–157 (in Russ.).

© Дорошевский Д. Н., 2025

Статья поступила в редакцию 05.02.2025; одобрена после рецензирования 18.02.2025; принята к публикации 17.04.2025.

The article was submitted 05.02.2025; approved after reviewing 18.02.2025; accepted for publication 17.04.2025.