



Региональные агросистемы: экономика и социология. 2026. № 1. С. 18-25.
Regional agrosystems: economics and sociology. 2026;(1): 18-25.

Научная статья
УДК 332.54

ТЕНДЕНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ЗЕРНА В РОССИИ

Юрий Павлович Бондаренко

Институт аграрных проблем – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук», г. Саратов, Россия, Bondarenko-YP@mail.ru

Аннотация. Исследована динамика изменения основных показателей производства зерна в Российской Федерации за 2000-2025 годы. Проанализирован вклад федеральных округов в формирование валового сбора зерна России. Проведена оценка объёмов производства и потребления зерна, выявлен дефицит и профицит производства зерна в регионах страны. На примере Саратовской области показано, какой вклад вносит регион в обеспечение продовольственной безопасности страны.

Ключевые слова: производство и урожайность зерна, регионы России, межрегиональная дифференциация, факторы производства, Саратовская область, перспективы производства.

Для цитирования: Бондаренко Ю.П. Тенденции производства и потребления зерна в России // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2026. № 1. С. 18-25.

Original article

TRENDS IN GRAIN PRODUCTION AND CONSUMPTION IN RUSSIA

Yuri P. Bondarenko

Institute of Agrarian Problems - Subdivision of the Federal State Budgetary Research Institution Saratov Federal Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, Saratov, Russia, Bondarenko-YP@mail.ru

Abstract. The dynamics of changes in the main indicators of grain production in the Russian Federation for 2000–2025 are studied. The contribution of federal districts to the formation of the gross grain harvest in Russia is analyzed. An assessment of grain production and consumption volumes is carried out, and deficits and surpluses of grain production in the regions of the country are identified. Using the Saratov region as an example, it is shown what contribution the region makes to ensuring the country's food security.

Keywords: grain production and yield, regions of Russia, interregional differentiation, production factors, Saratov region, production prospects.

For citation: Bondarenko Yu.P. Trends in grain production and consumption in Russia. Regional AgroSystems: Economics and Sociology. 2026;(1): 18-25. (In Russ)

Введение.

В соответствии с Доктриной продовольственной безопасности России, пороговое значение уровня самообеспечения зерном должно составлять не менее 95%. По оценкам Росстата, в нашей стране уровень самообеспечения зерном значительно превышает пороговое зна-



чение: минимальное значение в 147% было зафиксировано в 2018 году, а максимальное в 2022 году – 191,4%. В 2023, 2024 и 2025 годах уровень самообеспечения зерном составил 170,5%, 149,4% и 167% , соответственно, что свидетельствуют о наличии значительного экспортного потенциала отрасли.

Целью данного исследования является анализ современного состояния и оценка перспектив развития зернового комплекса России.

Методика исследования.

Методической основой для проведения исследования послужили более ранние работы автора, посвящённые анализу различных проявлений межрегиональной дифференциации в развитии сельского хозяйства страны [1-27], а также материалы Росстата и Минсельхоза РФ, характеризующие развитие зернового комплекса страны и регионов [28-30].

Результаты исследования.

В 2025 году посевная площадь под зерновыми и зернобобовыми культурами составила 43,7 миллионов гектар, что на 4,2% меньше, чем в 2000 году, и на 5,2% ниже, чем в 2024 году. При этом, несмотря на сокращение посевных площадей, объёмы производства зерновых и зернобобовых культур в России возросли с 65,4 млн. т в 2000 году до 141,2 млн. т в 2025 году. Это произошло благодаря значительному росту урожайности - с 15,6 центнеров с одного гектара убранной площади в 2000 году до 34,4 в 2025 году (2,21 раза) (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика показателей производства зерновых и зернобобовых культур в России

Показатели	Годы									
	2000	В среднем за год				2021	2022	2023	2024	2025
		2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2020					
Валовой сбор, млн. т	65,4	78,8	85,2	93,5	124,8	121,4	157,6	144,9	125,9	141,2
Посевная площадь всего, млн. га	45,6	44,8	45,0	45,3	47,1	47,0	47,5	47,9	46,1	43,7
Урожайность, ц с 1 га убранной площади	15,6	18,8	20,7	22,1	27,2	26,7	33,6	31,0	27,2	34,4

Основной зерновой культурой страны является пшеница, доля которой в общем объёме производства зерна составляла от 80% в 2023 году до 65% в 2025 году. Повышение объёмов производства пшеницы почти в три раза (с 34,5 млн. т в 2000 году до 91,4 млн. т в 2025 году), прежде всего, связано с ростом экспортного спроса. Россия является одним из крупнейших экспортеров пшеницы, занимая по итогам 2024-2025 годов первое место в мире по экспорту пшеницы (41 млн. т) (рис.).

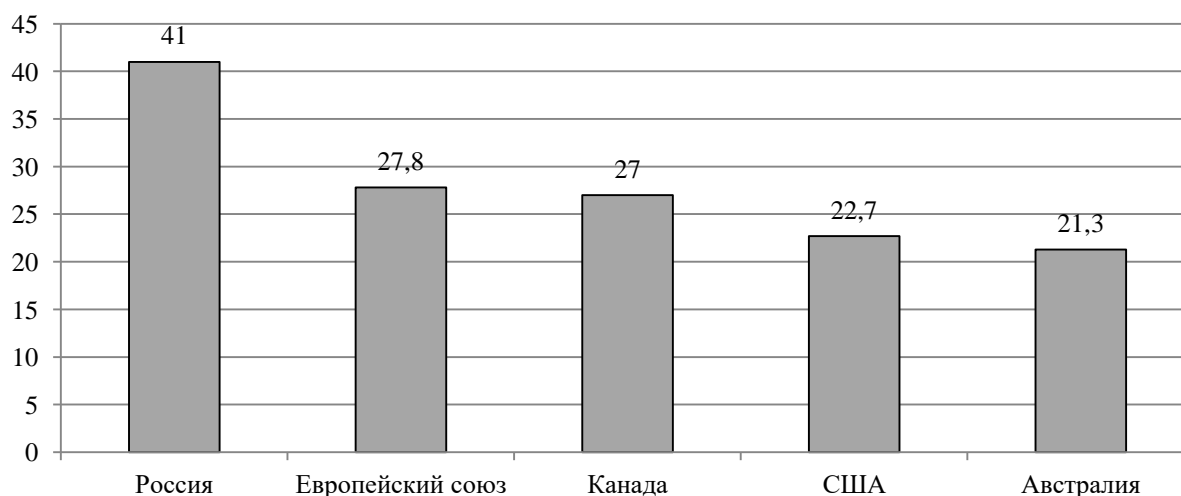


Рисунок – Крупнейшие экспортеры пшеницы по итогам 2024-2025 годов, млн тонн



Россия обладает 9% мировых посевных площадей, но валовой сбор зерновых и зернобобовых культур составляет лишь 5% от их мирового производства. Территориями, на которых сложились благоприятные для ведения сельского хозяйства условия, являются регионы Северного Кавказа, Центрального Черноземья, Поволжья и Южной Сибири. В таблице 2 представлены основные показатели развития зернового производства по федеральным округам России.

Таблица 2 – Основные показатели производства зерна по федеральным округам России

Федеральные округа	Валовой сбор, млн. т		Урожайность, ц с 1 га убранный площади		Посевная площадь, млн. га	
	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год
Центральный	38,05	29,42	46,2	37,5	8,23	7,67
Северо-Западный	1,19	1,20	37,2	38,8	0,32	0,31
Южный	40,00	31,82	42,8	35,1	9,34	9,07
Северо-Кавказский	13,16	11,50	39,7	34,4	3,31	3,34
Приволжский	31,00	27,95	23,3	21,2	13,31	13,17
Уральский	5,84	6,43	16,5	19,1	3,54	3,36
Сибирский	14,25	15,91	15,3	18,5	9,30	8,62
Дальневосточный	1,47	1,66	27,2	29,8	0,54	0,56

Как видно из таблицы 2, основными производителями зерна в стране являются Южный, Центральный и Приволжский федеральные округа. В 2024 году в Южном округе было собрано 31,82 млн. т зерна (25,28% общего объема зерна в России). В центральном округе – 29,42 млн. т (23,37%), в Приволжском – 27,95 млн. т (22,20%). Несмотря на сокращение объемов производства зерна в 2024 году в сравнении с 2023 годом, Южный федеральный округ остаётся лидером по производству зерна. На втором месте по объемам производства находится Центральный округ, а Приволжский округ замыкает тройку лидеров.

Наибольший размер посевной площади зерновых и зернобобовых культур находится в Приволжском округе – более четверти от всех посевов зерновых и зернобобовых культур в стране. На Южный округ приходится примерно одна пятая части посевов. Самая высокая в стране урожайность зерна в 2023 году была достигнута в Центральном федеральном округе (47,7 ц/га) и Южном (43,2 ц/га). В 2024 году на фоне снижения урожайности в Центральном и Южном округах самая высокая в стране урожайность была в Северо-Западном округе – 39,6 ц/га.

Саратовская область даже в неблагоприятном 2024 году занимала первое место по объемам произведённого зерна в Приволжском федеральном округе. Наличие большого количества пахотных земель и относительно благоприятных агроклиматических условий определяют значимость отрасли сельского хозяйства для экономики Саратовской области (табл. 3).

Таблица 3 – Показатели сельского хозяйства Саратовской области в 2024 году

Показатели	Саратовская область	Приволжский федеральный округ	Российская Федерация	Саратовская область в % к ПФО	Саратовская область в % к РФ
Валовая продукция сельского хозяйства, млн. руб.	249819	2097695	8902883	11,9	2,8
Общая посевная площадь, тыс. га	4300	24224	80506	17,8	5,3
Производство зерна, тыс. т	4303	27949	125883	15,4	3,4
Урожайность зерновых культур, ц с 1 га убранных площадей	18,3	21,9	27,9	83,6	65,6
Посевная площадь зерновых культур, тыс. га	2442	13174	46096	18,5	5,3
Производство подсолнечника, тыс. т	2048	7180	16909	28,5	12,1
Производство сахарной свеклы, тыс. т	482	10080	45116	4,8	1,1



Саратовская область является одним из крупнейших аграрных регионов не только в Приволжском федеральном округе, но и в целом по стране. В Саратовской области доля посевных площадей составляет 17,8% и 5,3% посевных площадей Приволжского округа и страны в целом, в том числе зерновых культур – 18,5% и 5,3%. В 2024 году на долю области приходилось почти треть валового сбора подсолнечника регионов Приволжского округа, свыше 15% зерна и почти 5% сахарной свеклы. В Саратовской области производится порядка 12% всей продукции сельского хозяйства Приволжского округа и почти 3% продукции сельского хозяйства страны.

Определяя перспективы развития зернопроизводства в Саратовской области, следует оценить потенциал возможного объёма производства и сбыта зерна. В сравнении со многими другими регионами страны, Саратовская область отличается высокой долей неиспользуемой пашни, которую можно ввести в активный севооборот. Поэтому, в целях обеспечения продовольственной безопасности страны, одним из перспективных решений является переориентация экспорта производимого в Саратовской области зерна с зарубежных рынков на рынки тех российских регионов, которые испытывают дефицит зерна (табл. 4).

Таблица 4 – Регионы России, где объёмы производства зерна в 2024 году не покрывали внутренние потребности от нормы потребления в 750 кг на душу населения

Регионы	Производство зерна, кг на душу населения	Дефицит зерна, кг на душу населения	Общий дефицит зерна в регионе, млн. т
Новгородская область	45	705	0,4
Московская область	61	689	5,96
Костромская область	68	682	0,39
Ярославская область	71	679	0,81
Ленинградская область	73	677	1,38
Астраханская область	81	669	0,63
Тверская область	129	621	0,75
Ивановская область	139	611	0,55
Вологодская область	157	593	0,67
Владимирская область	163	587	0,77
Калужская область	197	553	0,59
Псковская область	202	548	0,32
Смоленская область	427	323	0,28
Калининградская область	705	45	0,05
Итого			13,55

Согласно расчётам, в 2024 году общая численность населения регионов страны с дефицитом производства зерна превышала 67 млн. человек, и объём общего дефицита зерна составлял почти 32 млн. т. Собственного производства зерна практически нет в Камчатском и Хабаровском краях, в Республиках Саха (Якутия), Тыва и Алтай, в Архангельской и Мурманской областях и др. Ряд регионов способны составлять конкуренцию Саратовской области в реализации зерна и продуктов его переработки. К ним относятся - Орловская, Тамбовская, Липецкая, Воронежская области, но их потенциал вывоза зерна не покрывает имеющегося дефицита зерна в обозначенных в таблице 4 регионах.

Заключение.

Объёмы производства зерна в настоящее время в России соответствуют принятым в мировой практике стандартам самодостаточности по зерну в размере 900-1000 кг в расчёте на душу населения. Но значительные колебания объёмов производства зерна, связанные со сложным и многообразным влиянием природно-климатических, технологических, экономических и иных факторов, влияют на условия удовлетворения потребностей населения в продовольствии.

Саратовская область имеет благоприятные условия для развития и увеличения зернового производства. Потенциальное увеличение производства зерна предполагает поиск рынков сбыта, которые для Саратовской области в значительной степени имеются в регионах Цен-



трального и Северо-Западных федеральных округов, в которых производство зерна не покрывает внутренних потребностей. Синхронизация колебаний урожайности и объёмов производства зерновых культур позволит в долгосрочной перспективе определять возможные резервы Саратовской области для роста экспортного потенциала зернопроизводства.

Список источников

1. Бондаренко Ю.П. Тенденции темпов роста производства основных видов аграрной продукции в региональном пространстве России // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2025. № 1. С.14-26.
2. Устойчивое развитие агропродовольственного комплекса России: проблемы и перспективы / А.А. Анфиногентова, С.А. Андриющенко, П.П. Великий, О.В. Ермолова и др.; под общей редакцией акад. РАН, д.э.н. А.А. Анфиногентовой, д.э.н. Н.А. Яковенко. – Саратов: Издательство «Саратовский источник», 2024. – 384 с.
3. Андриющенко С.А., Бондаренко Ю.П. Теоретико-методологическое обоснование прогнозирования устойчивого развития производственного потенциала агропродовольственного комплекса России // Экономические науки. 2024. № 240. С. 51-59.
4. Бондаренко Ю.П. Тенденции и направления пространственного развития производственного потенциала агропродовольственного комплекса России // Островские чтения. 2024. № 1. С. 87-100.
5. Бондаренко Ю.П. Региональные факторы и перспективы роста производства подсолнечника в России // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2024. № 4. С. 29-38.
6. Бондаренко Ю.П. Тенденции и перспективы расширения производства семян подсолнечника в региональном пространстве России // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2024. № 2. С. 4-14.
7. Андриющенко С.А., Бондаренко Ю.П. Предпосылки и приоритеты государственной политики регионального развития агропромышленного комплекса России // Международный сельскохозяйственный журнал. 2024. № 4 (400). С. 443-447.
8. Бондаренко Ю.П. Влияние степени износа и обновления основных фондов сельского хозяйства на объёмы производства зерна в региональном пространстве России // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2023. № 4. С. 74-82.
9. Бондаренко Ю.П. Региональные факторы роста производства зерна в России // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2023. № 8. С. 38-48.
10. Бондаренко Ю.П. Межрегиональные различия производства зерна в России // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2023. № 1. С. 42-50.
11. Бондаренко Ю.П. Перспективы расширения посевных площадей в регионах России за счёт ввода в оборот неиспользуемой пашни // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2022. № 5. С. 29-38.
12. Андриющенко С.А., Кутенков Р.П., Бондаренко Ю.П. Эффективность использования основных фондов как фактор повышения конкурентоспособности региональных АПК // Экономика сельского хозяйства России. 2021. № 5. С. 8-13.
13. Бондаренко Ю.П. Оценка государственного субсидирования сельского хозяйства России // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2020. № 8. С. 55-61.
14. Андриющенко С.А., Шабанов В.Л., Бондаренко Ю.П., Васильченко М.Я. Дифференциация стратегий развития агропродовольственных систем в регионах России, неблагоприятных для сельскохозяйственного производства // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2020. № 3. С. 56-65.
15. Бондаренко Ю.П. Оценка направлений повышения эффективности использования основных фондов сельского хозяйства в региональном пространстве России // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2020. № 3. С. 81-90.



16. Бондаренко Ю.П. Влияние инвестиций на обновление и эффективность использования основных фондов в сельском хозяйстве России // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2019. № 3. С. 43–49.
17. Бондаренко Ю.П. Ресурсные факторы и ограничения инновационного развития агропродовольственного комплекса в региональном пространстве России // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2019. № 3. С. 93–106.
18. Бондаренко Ю.П. Закономерности и тенденции формирования структуры экономического роста сельского хозяйства России в условиях межрегиональных различий развития // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2019. № 4. С. 99–108.
19. Андриющенко С.А., Бондаренко Ю.П. Оценка перспективных направлений инновационного развития производственного потенциала агропродовольственного комплекса // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2018. № 5. С. 3.
20. Бондаренко Ю.П. Перспективы многоукладности аграрного сектора России // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2016. № 1. С. 12.
21. Бондаренко Ю.П. Многоукладность аграрного сектора экономики России // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2016. № 5. С. 52–58.
22. Бондаренко Ю.П. Прогноз развития сельского хозяйства в условиях неоднородности регионального пространства страны // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2016. № 2. С. 11.
23. Бондаренко Ю.П. Межрегиональные различия производственного потенциала агропродовольственного комплекса России на современном этапе // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2015. № 1. С. 4.
24. Бондаренко Ю.П. Основные фонды сельского хозяйства в региональном пространстве России // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2015. № 2. С. 11.
25. Бондаренко Ю.П. Ресурсные ограничения производственного потенциала агропродовольственного комплекса регионов России // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2014. № 2. С. 7.
26. Бондаренко Ю.П. Факторы межрегиональной дифференциации в оценке потенциала экономического роста сельского хозяйства России // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2010. № 1. С. 5.
27. Бондаренко Ю.П. Фермерский сектор регионов в решении проблемы продовольственной безопасности России // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2009. № 8. С. 59–62.
28. Статистическая информация Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации. – URL: <http://www.gks.ru/>
29. Статистическая информация Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. – URL: <http://mcsx.ru/>
30. Статистическая информация Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Российской Федерации. – URL: <https://rosreestr.gov.ru/site/>

References

1. Bondarenko, Yu.P. (2025) Trends in the growth rates of production of main types of agricultural products in the regional space of Russia, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (1), pp. 14–26.
2. Anfinogentova, A.A., Andryushchenko, S.A., Velikiy, P.P., Ermolova, O.V. et al. (2024) *Sustainable development of the agri-food complex of Russia: problems and prospects*. Saratov: Saratov Source Publishing House.
3. Andryushchenko, S.A. and Bondarenko, Yu.P. (2024) Theoretical and methodological substantiation of forecasting sustainable development of the production potential of the agri-food complex of Russia, *Economic Sciences*, (240), pp. 51–59.
4. Bondarenko, Yu.P. (2024) Trends and directions of spatial development of the production potential of the agri-food complex of Russia, *Ostrovsky Readings*, (1), pp. 87–100.



5. Bondarenko, Yu.P. (2024) Regional factors and prospects for growth of sunflower production in Russia, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (4), pp. 29–38.
6. Bondarenko, Yu.P. (2024) Trends and prospects for expanding sunflower seed production in the regional space of Russia, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (2), pp. 4–14.
7. Andryushchenko, S.A. and Bondarenko, Yu.P. (2024) Prerequisites and priorities of state policy for regional development of the agro-industrial complex of Russia, *International Agricultural Journal*, 67(4), pp. 443–447.
8. Bondarenko, Yu.P. (2023) Impact of the degree of depreciation and renewal of fixed assets in agriculture on grain production volumes in the regional space of Russia, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (4), pp. 74–82.
9. Bondarenko, Yu.P. (2023) Regional factors of grain production growth in Russia, *Economics of Agricultural and Processing Enterprises*, (8), pp. 38–48.
10. Bondarenko, Yu.P. (2023) Interregional differences in grain production in Russia, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (1), pp. 42–50.
11. Bondarenko, Yu.P. (2022) Prospects for expanding sown areas in the regions of Russia by bringing unused arable land into circulation, *Economics of Agricultural and Processing Enterprises*, (5), pp. 29–38.
12. Andryushchenko, S.A., Kutenkov, R.P. and Bondarenko, Yu.P. (2021) Efficiency of fixed assets use as a factor in increasing competitiveness of regional agro-industrial complexes, *Economics of Agriculture of Russia*, (5), pp. 8–13.
13. Bondarenko, Yu.P. (2020) Assessment of state subsidies for agriculture in Russia, *Economics of Agricultural and Processing Enterprises*, (8), pp. 55–61.
14. Andryushchenko, S.A., Shabanov, V.L., Bondarenko, Yu.P. and Vasilchenko, M.Ya. (2020) Differentiation of development strategies for agri-food systems in regions of Russia unfavorable for agricultural production, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (3), pp. 56–65.
15. Bondarenko, Yu.P. (2020) Assessment of directions for improving the efficiency of fixed assets use in agriculture in the regional space of Russia, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (3), pp. 81–90.
16. Bondarenko, Yu.P. (2019) Influence of investments on renewal and efficiency of fixed assets use in Russian agriculture, *Economics of Agricultural and Processing Enterprises*, (3), pp. 43–49.
17. Bondarenko, Yu.P. (2019) Resource factors and constraints of innovative development of the agri-food complex in the regional space of Russia, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (3), pp. 93–106.
18. Bondarenko, Yu.P. (2019) Patterns and trends in the formation of the structure of economic growth of Russian agriculture under conditions of interregional development differences, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (4), pp. 99–108.
19. Andryushchenko, S.A. and Bondarenko, Yu.P. (2018) Assessment of promising directions for innovative development of the production potential of the agri-food complex, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (5), p. 3.
20. Bondarenko, Yu.P. (2016) Prospects for multi-structure of the agrarian sector of Russia, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (1), p. 12.
21. Bondarenko, Yu.P. (2016) Multi-structure of the agrarian sector of the Russian economy, *Economics of Agricultural and Processing Enterprises*, (5), pp. 52–58.
22. Bondarenko, Yu.P. (2016) Forecast of agricultural development under conditions of heterogeneity of the country's regional space, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (2), p. 11.
23. Bondarenko, Yu.P. (2015) Interregional differences in the production potential of the agri-food complex of Russia at the present stage, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (1), p. 4.



24. Bondarenko, Yu.P. (2015) Fixed assets of agriculture in the regional space of Russia, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (2), p. 11.
25. Bondarenko, Yu.P. (2014) Resource constraints on the production potential of the agri-food complex of Russian regions, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (2), p. 7.
26. Bondarenko, Yu.P. (2010) Factors of interregional differentiation in assessing the potential of economic growth of Russian agriculture, *Regional AgroSystems: Economics and Sociology*, (1), p. 5.
27. Bondarenko, Yu.P. (2009) The farm sector of regions in solving the problem of food security in Russia, *Economics of Agricultural and Processing Enterprises*, (8), pp. 59–62.
28. Federal State Statistics Service of the Russian Federation (n.d.) *Statistical information*. Available at: <http://www.gks.ru/>
29. Ministry of Agriculture of the Russian Federation (n.d.) *Statistical information*. Available at: <http://mcx.ru/>
30. Federal Service for State Registration, Cadastre and Cartography of the Russian Federation (n.d.) *Statistical information*. Available at: <https://rosreestr.gov.ru/site/>

Информация об авторе

Ю.П. Бондаренко – кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Института аграрных проблем – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук»;

Information about the author

Yu.P. Bondarenko – Candidate of Economic Sciences, Institute of Agrarian Problems – Subdivision of the Federal State Budgetary Research Institution Saratov Federal Scientific Center of the Russian Academy

Статья поступила в редакцию 19.03.2026; одобрена после рецензирования 24.03.2026; принята к публикации 27.03.2026 г.

The article was submitted 19.03.2026; approved after reviewing 24.03.2026; accepted for publication 27.03.2026.