

УДК 338.43

DOI: 10.18413/2409-1634-2026-12-3-0-7

Попова Е.А.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОВОЩЕВОДЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РАЙОНА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Научно-исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса
Центрально-Черноземного района – филиал Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Воронежский федеральный аграрный научный центр
им. В.В. Докучаева»,
Россия, 394042, Воронеж, ул Серафимовича, д. 26а

e-mail: mln2006@mail.ru

Аннотация

В статье автор осуществил оценочный анализ текущего состояния овощеводческой отрасли Центрально-Черноземного района, охватывающего Белгородскую, Воронежскую, Курскую, Липецкую и Тамбовскую области, а также определил возможные направления для ее развития. В период с 2020 по 2024 годы в ЦЧР наблюдается тенденция к сокращению посевных площадей, отведённых под овощи. В России посевные площади овощных культур сократились на 7,0%, снизившись с 623,8 до 580,6 тыс. га. По некоторым областям увеличение объемов производства овощей в ЦЧР, несмотря на сокращение их посевных площадей за период с 2020 г. по 2024 г., способствовал повышению урожайности овощных культур, которая в среднем по району составила 186,3 ц/га. Использование семенного и посадочного материала зарубежного производства, минерализация удобрений, а также совершенствование техники и технологии производства благоприятствовали повышению урожайности овощей. Овощеводческая отрасль демонстрирует смешанные тенденции: с одной стороны, наблюдается рост производства и государственная поддержка, с другой - сохраняются проблемы с рентабельностью, логистикой и зависимостью от внешних факторов. Результаты проведенных исследований указывают на то, что в регионах Центрального Черноземья наблюдается высокий уровень самообеспечения, что свидетельствует о более быстрых темпах роста производства овощей по сравнению с их потреблением. Однако в отношении степени насыщения рынка наблюдается отрицательная тенденция. Следует также подчеркнуть, что государственная поддержка овощеводческой отрасли является значительной.

Ключевые слова: овощеводство, Центрально-Черноземный район, перспективы, производство, потребление, государственная поддержка.

Информация для цитирования: Попова Е.А. Современное состояние овощеводческой отрасли района: проблемы и решения // Научный результат. Экономические исследования. 2026. Т. 12. № 3. С. 72-80. DOI: 10.18413/2409-1634-2026-12-3-0-7

Elena A. Popova

THE CURRENT STATE OF THE VEGETABLE GROWING INDUSTRY OF THE REGION: PROBLEMS AND SOLUTIONS

Research Institute of Economics and Organization of the Agro-Industrial Complex of the Central Black Earth Region – Branch of the V.V. Dokuchaev Voronezh Federal Agrarian Scientific Center
Federal State Budgetary Scientific Institution,
26a Serafimovich St., Voronezh, 394042, Russia

e-mail: mln2006@mail.ru

Abstract

In the article, the author conducted an analysis of the current state of the vegetable growing industry in the Central Black Earth (CBE) Region, which covers Belgorod, Voronezh, Kursk, Lipetsk and Tambov regions. The author also identified possible areas for its future development. From 2020 to 2024, the CBE Region reduced the area of land allocated to growing vegetables. In Russia, the area sown with vegetable crops decreased by 7.0%, falling from 623.8 to 580.6 thousand hectares. Despite the reduction in the sown area for vegetable crops in some regions from 2020 to 2024, the growth in vegetable production in the Central Development Commission was due to an increase in yield, averaging 186.3 c/ha in the region. This increase in productivity was facilitated by the use of foreign-bred seeds and planting material, mineral fertilisers, and improved production equipment and technology. The vegetable growing industry demonstrates mixed trends: while production and state support are increasing, problems with profitability, logistics and dependence on external factors remain. The level of self-sufficiency in the Central Black Earth Region indicates a faster growth rate in vegetable production than consumption. However, there is a negative trend in market saturation. It should also be emphasised that state support for the vegetable growing industry is significant.

Keywords: vegetable growing; Central Black Earth Region; prospects; production; consumption; government support

Information for citation: Popova E.A. “The current state of the vegetable growing industry of the region: problems and solutions”, *Research Result. Economic Research*, 12(3), 72-80, DOI: 10.18413/2409-1634-2026-12-3-0-7

Введение

На протяжении последних полутора десятилетий аграрный сектор России демонстрирует устойчивый рост, во многом благодаря масштабной государственной помощи, предоставляемой производителям в различных формах собственности. Такая поддержка способствовала увеличению объемов выпуска многих видов агропродукции. Аграрный сектор, специализирующийся на выращивании овощей, представляет собой многообещающую область для роста в рамках сельского хозяйства. А вот отрасль

овощеводства оставалась в стороне от общих положительных тенденций, не находя той самой помощи и поддержки (или нерационально используя). Примечательно, что в период с 2020 - 2024 гг. на нашей территории наблюдается заметное сокращение площадей, отводимых под посев овощных культур. Это обусловлено тем, что потребление овощей напрямую способствует ведению здорового образа жизни за счет обеспечения организма необходимыми питательными веществами, минералами и нутриентами, а также содержат клетчатку, способную выводить токсины. Однако

следует подчеркнуть, что данный сегмент агропромышленного комплекса требует значительных трудовых и финансовых вложений, что создает барьеры для запуска новых предприятий.

Основная часть

Настоящее исследование посвящено анализу текущего положения дел, определению существующих трудностей и формированию рекомендаций для повышения результативности деятельности в отрасли овощеводства, что явилось целью написания данной статьи.

Совокупность организационно-экономических отношений между субъектами отрасли представляют собой предмет исследования.

Научная новизна состоит в исследовании овощеводства в ЦЧР и определении перспектив развития как отрасли агропродовольственного рынка.

Материалы и методы

Первоисточниками при исследовании данной проблематики явились научные работы ученых, специалистов, аграриев. В качестве статистических ресурсов были использованы аналитические блоки Интернет-платформ с предоставлением данных в открытых плоскостях РОССТАТ, ЕМИСС, Министерства сельского хозяйства России и региональных структур. Основными методами для исследования в данной статье явились методы аналитики, теоретических сборов и обобщений, анализа экономико-статистических показателей.

Результаты и обсуждение

Первостепенная задача овощного рынка, являющегося сектором агропродовольственной системы, непрерывное оснащение населения свежими овощами на протяжении всего года, снабжая разнообразие, необходимые объемы и высокое качество продукции, что будет

способствовать формированию сбалансированного питания и поддержания здоровья человеческого организма.

Поскольку климатическим нормам России присущи свои особенности, то овощное производство целый год очень «сложно-затратно». Вот, если взять южные регионы, то они потребляют свежие овощи на протяжении полугода, а остальные субъекты-сокращают потребление свежесобранной продукции к четверти года [Алтухов А.И., 2021; Гамбарова Р.М., 2020]. Зависимость от климатических осадков и плохая «лежкость» овощепродукции значительно омрачают технико-технологические процессы производства и условия продажи.

Сектор ЦЧР в РФ по производству овощей в структуре по всем категориям хозяйств в 2020 г. составлял 8,2%, в 2024 г. - 6,0%, что является тенденцией к снижению части района на фоне государства [Ермаков, С. А., 2024; Хицков И.Ф., 2024]. Важнейшими производителями овощей (закрытый/открытый грунт) в 2024 г. как в стране, так и в ЦЧР были хозяйства населения (ХН) (около 49,5%). На сельскохозяйственные организации (СХО) приходилось 21,5%, а на крестьянские (фермерские) хозяйства (К(Ф)Х) - 30,1% (табл. 1).

За рассматриваемый период, в стране наблюдался прогресс в урожайности, которая увеличилась на 18,1 ц/га, достигнув отметки 263,4 ц/га по сравнению с 245,3 ц/га (6,9%). Тем не менее, даже с учетом данной положительной динамики, фактическая урожайность остается на довольно низком уровне, значительно уступая своему потенциально возможному значению, которое оценивается в диапазоне 600-800 ц/га [Зюкин Д.А., 2020]. Одновременно с этим, произошло сокращение посевных площадей под овощными культурами в России на 7,0%, уменьшившись с 623,8 до 580,6 тыс га.

Таблица 1

Производство овощей (залпрытый/открытый грунт) по категориям хозяйств в РФ, тыс. т

Table 1

Vegetable production (closed/open ground) by farm category in the Russian Federation, thousand tons

Регионы	Все категории хозяйств		К(Ф)Х		СХО		ХН	
	Периоды исследования (годы)							
	2020	2024	2020	2024	2020	2024	2020	2024
РФ	13864	15293	2969,9	4609,5	3946,5	3303	6947,5	7573,9
ЦЧР	1133,7	923,6	52,8	79,6	319,8	273,0	761,1	633,8
Доля ЦЧР в РФ,%	8,2	6,0	1,8	1,7	8,1	8,3	11,0	8,4
Белгородская область	264,2	181,1	10,0	10,2	90,5	42,1	163,7	128,7
Воронежская область	415,0	459,9	38,9	62,2	22,9	188,2	353,2	274,7
Курская область	93,5	80,0	0,5	0,9	22,8	9,3	70,2	68,6
Липецкая область	256,8	120,3	3,1	5,4	156,1	11,2	97,6	103,8
Тамбовская область	104,2	82,3	0,3	0,9	27,5	22,2	76,4	58,0

Источник: составлено автором по ЕМИСС, URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/30950>

Непрерывное снабжение населения страны овощами круглый год-приоритетная цель для сельхозпроизводителей всех форм собственности, однако ее реализация осложняется специфическими климатическими условиями России. В общероссийском масштабе отмечен прирост производства овощей на 1429 тысяч тонн, что обусловлено расширением сектора крестьянских (фермерских) хозяйств. Однако в ЦЧР за отчетный период наблюдалось сокращение данного показателя на 210,1 тысячи т по всем типам

хозяйств. Причиной этого стало уменьшение объемов засеваемых территорий (рис. 1).

Исходя из рисунка 1, можно отметить следующее, что понижение посевной площади составляет 7%. А вот Московская область имеет «вес» в производстве овощей длительный период, поскольку идет производство больших объемов, и нельзя не отметить государственную поддержку со стороны федеральных и региональных органов, что является непременно положительным моментом [Ковалева Е.И., Титова А.А., 2023; Шалаева Л.В., 2023].



Рис. 1. Визуализация динамики посевных площадей овощных культур в ЦЧР (2020 г. 2024 г.), тыс. га

Fig. 1. Visibility of the dynamics of sown areas of vegetable crops in the Central Black Earth Region (2020, 2024), thousand hectares

Источник: составлено по РОССТАТ, URL: <https://rosstat.gov.ru/>

Несмотря на уменьшение территорий, отведенных под посевы овощей в ЦЧР в период с 2020 по 2024 г., наблюдался рост объемов их производства в ряде областей

(рис. 2). Повышение урожайности затронуло почти все области ЦЧР, за исключением Белгородской и Воронежской.

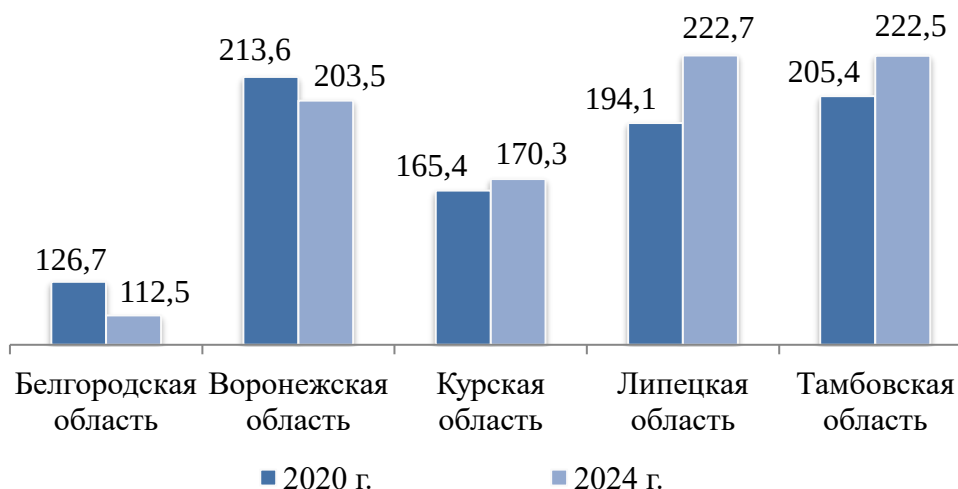


Рис. 2. Визуализация динамики урожайности овощей, ц/га

Fig. 2. Visibility of vegetable yield dynamics, c/ha

Источник: составлено автором по РОССТАТ, URL: <https://rosstat.gov.ru/>

Стоит отметить, что в 2024 г. потребление овощей не достигло данной нормы, остановилось на низком уровне:

Воронежская область – 119 кг, Курская область показала наихудший результат с цифрой 86 кг [Бесшапошный М.Н., 2022] (табл. 2).

Таблица 2

Показатели уровня самообеспечения и степень насыщения, %

Table 2

Self-sufficiency and saturation rates, %

Области ЦР	Производство овощ.на душу населения, кг		Потребление овощ. на душу населения, кг		Уровень самообеспечения овощ.		Степень насыщения овощ.	
	2020 г.	2024 г.	2020 г.	2024 г.	2020 г.	2024 г.	2020 г.	2024 г.
Белгородская	171	122	115	107	148,7	114	82,1	76,4
Воронежская	178	203	122	119	145,9	170,6	87,1	85
Курская	85	76	89	86	95,5	88,4	63,6	61,4
Липецкая	222	108	112	113	198,2	95,6	80,0	80,7
Тамбовская	104	87	111	110	93,7	79	79,3	78,6

Источник: рассчитано автором по ЕМИСС, URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/30950>

Финансовый план на период с 2025 по 2027 годы предусматривает продолжение реализации всех текущих механизмов помощи аграрному сектору. Это касается программ, направленных на рост сельского хозяйства (в рамках госпрограммы АПК), всестороннее развитие сельской местности/территорий, результативное использование сельскохозяйственных

земель, совершенствование мелиоративных систем в РФ и прогресс рыбо-хозяйственной деятельности.

Государственная поддержка овощеводческих хозяйств в 2025 г.:

1. Грант «Агростартап» – сумма поддержки: до 5 млн руб.; для начинающих фермеров; требуется софинансирование 10% от суммы гранта; средства можно направить

на: строительство теплиц, закупку оборудования, приобретение посадочного материала, обустройство производственных помещений.

2. Грант «Агростартап-Регион» – максимальная сумма: 10 млн руб.; обязательное участие в сельхозкооперативе; для проектов по выращиванию овощей закрытого грунта; при сумме гранта свыше 7 млн рублей государство финансирует 80% затрат.

3. Субсидии для ЛПХ – 15223 руб. за тонну реализованных овощей; условия получения: регистрация как самозанятый, наличие выписки из похозяйственной книги, отсутствие налоговой задолженности, подтверждение затрат.

4. Региональные программы поддержки – субсидирование затрат; компенсация расходов на: семена, удобрения, строительство теплиц, оборудование хранилищ.

5. Поддержка кооперативов – грант до 10 млн рублей на кооператив, 50% скидка на покупку техники.

6. Дополнительные меры поддержки – обучение персонала, возмещение до 90% затрат на обучение сотрудников, компенсация расходов на студентов-практикантов, единовременные выплаты молодым специалистам, ежемесячные доплаты к зарплате.

Важно отметить, что все виды поддержки предоставляются на конкурсной основе и требуют тщательной подготовки документации и защиты проекта перед комиссией.

Заключение

За исследуемый период на уровне данной статьи были изучены и систематизированы основные тенденции, выявленные в ходе исследования. Уровень потребления овощей в 2024 г. пока не достиг рациональной нормы (140 кг свежих овощей на человека – ведь именно через них организм человека наполняется необходимыми микроэлементами и

клетчаткой) во всех областях ЦЧР. По посевным площадям наблюдается следующая картина, имеющая тенденцию к снижению на 7,0%, хотя по сбору урожайности мы прослеживаем положительную черту, что говорит, что здесь не все так плохо. Уверенное продвижение овощеводческой отрасли как на территории РФ, так и в ЦЧР будет обеспечено благодаря энергичному вмешательству государства. Это проявится в предоставлении финансовой помощи посредством субсидий, грантов, дотаций. Параллельно с этим, ключевыми факторами станут улучшение качества посевного материала, оптимизация использования минеральных удобрений, внедрение инновационных агро-технологий в цикл выращивания овощей (открытый и закрытый грунт), а также модернизация парка сельскохозяйственной техники.

Список литературы

1. Алтухов, А. И. Развитие российского экспорта зерна необходима экспортная политика / А. И. Алтухов // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. 2021. № 5(74). С. 29-40. DOI 10.33938/215-29.
2. Гамбарова, Р. М. Роль зерноводства в обеспечении продовольственной безопасности / Р. М. Гамбарова // Аграрная наука. 2020. № 2. С. 75-79. DOI 10.32634/0869-8155-2020-335-2-75-79.
3. Зюкин, Д. А. Модель экономического и государственного регулирования развития инфраструктуры зернового рынка / Д. А. Зюкин // Международный сельскохозяйственный журнал. 2020. № 1. С. 47-50. DOI 10.24411/2587-6740-2020-11010.
4. Ермаков, С. А. Роль информационного обеспечения как современного фактора интенсификации сельского хозяйства США / С. А. Ермаков // Научный результат. Экономические исследования. 2024. Т. 10, № 4. С. 23-31. DOI 10.18413/2409-1634-2024-10-4-0-2.
5. Хицков И.Ф. Мировой рынок зерна / И.Ф. Хицков, О.Г. Чарыкова, Е.А. Зайцева, Е.А. Попова // Научное обозрение: теория и практика. 2024. Т. 14. № 6 (106). С. 1020-1028. DOI: 10.35679/2226-0226-2024-14-6-1020-1028
6. Закшевская, Е. В. Тенденции и прогнозные параметры развития производства,

потребления и экспорта зерна в России / Е. В. Закшевская, С. В. Куksин // Научное обозрение: теория и практика. 2021. Т. 11, № 8(88). С. 2314-2326. DOI 10.35679/2226-0226-2021-11-8-2314-2326.

7. Ковалева, Е. И. Зарубежная и российская практика реализации инвестиционных проектов / Е. И. Ковалева, А. А. Титова // Научный результат. Экономические исследования. 2023. Т. 9, № 1. С. 15-30. DOI 10.18413/2409-1634-2023-9-1-0-2.

8. Шалаева, Л. В. Мировой и российский рынок зерна: оценка тенденций и перспектив / Л. В. Шалаева // Продовольственная политика и безопасность. 2023. Т. 10, № 2. С. 287-302. DOI 10.18334/prpb.10.2.117014.

9. Бесшапошный, М. Н. Перспективы производства и экспорта зерна в условиях трансформации аграрного производства / М. Н. Бесшапошный, Е. В. Ковалева, Е. В. Энкина // Экономика сельского хозяйства России. 2022. № 9. С. 86-91. DOI 10.32651/229-86.

10. Авдеева, И. Л. Управление экономическими системами: проблемы, тенденции и перспективы / И. Л. Авдеева // Научный результат. Экономические исследования. 2016. Т. 2, № 4. С. 8-14. DOI 10.18413/2409-1634-2016-2-4-8-14.

11. Стратегические направления экспортной политики в аграрной сфере экономики России / А. И. Алтухов, А. Г. Папцов, И. Г. Ушачев [и др.]. Москва : Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства, 2023. 254 с.

12. Егоян, А. В. Теоретические основы рынка зерна в России / А. В. Егоян, В. Г. Кудряков // Экономика и управление: актуальные вопросы теории и практики : Материалы XIX международной научно-практической конференции, Краснодар, 29 октября 2022 года. Краснодар: ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Краснодарский ЦНТИ-филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2022. С. 113-118.

13. Чиждова, Е. Н. Информационное обеспечение инновационного экономического развития региона / Е. Н. Чиждова, Н. А. Демур // Научный результат. Экономические

исследования. 2024. Т. 10, № 4. С. 94-101. DOI 10.18413/2409-1634-2024-10-4-0-8.

14. Репникова, В. И. Государственные экономические методы регулирования зернового рынка / В. И. Репникова // Современные тенденции развития аграрной науки : Сборник научных трудов II международной научно-практической конференции, Брянск, 07–08 декабря 2023 года. Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2023. С. 576-583.

15. Юдина, Н. В. Управление будущим на основе стратегии опережающего развития / Н. В. Юдина // Научный результат. Серия: Экономические исследования. 2016. Т. 2, № 2. С. 29-36. DOI 10.18413/2409-1634-2016-2-2-29-36.

References

1. Altukhov, A.I. (2021). "The development of Russian grain exports needs an export policy", *Economics, labor, management in agriculture*, 5(74), 29-40, DOI 10.33938/215-29

2. Gambarova, R. M. (2020). "The role of grain production in ensuring food security", *Agricultural science*, 2, 75-79, DOI 10.32634/0869-8155-2020-335-2-75-79.

3. Zyukin, D. A. (2020). "Model of economic and state regulation of the development of grain market infrastructure", *International Agricultural Journal*, 1, 47-50, DOI 10.24411/2587-6740-2020-11010.

4. Ermakov, S. A. (2024). "The role of information support as a modern factor in the intensification of US agriculture", *Research Result. Economic Research*, 10 (4), 23-31, DOI 10.18413/2409-1634-2024-10-4-0-2.

5. Khitskov, I.F. et al. (2024). "World Grain Market", *Scientific Review: Theory and Practice*, 14, 6 (106), 1020-1028, DOI: 10.35679/2226-0226-2024-14-6-1020-1028.

6. Zakshevskaya, E.V. and Kuksin, S.V. (2021). "Trends and forecast parameters for the development of grain production, consumption and export in Russia", *Scientific Review: Theory and Practice*, 11, 8 (88), 2314-2326, DOI 10.35679/2226-0226-2021-11-8-2314-2326.

7. Kovaleva, E.I. and Titova, A.A. (2023). "Foreign and Russian practice of implementing investment projects", *Research Result. Economic Research*, 9(1), 15-30, DOI 10.18413/2409-1634-2023-9-1-0-2

8. Shalaeva, L. V. (2023). "World and Russian grain market: assessment of trends and

prospects”, *Food Policy and Security*, 10(2), 287-302, DOI 10.18334/ppib.10.2.117014

9. Beschaposhny, M.N. et al. (2022). “Prospects for grain production and export in the context of the transformation of agricultural production”, *Economics of Agriculture of Russia*, 9, 86-91, DOI 10.32651/229-86.

10. Avdeeva, I. L. (2016). “Management of economic systems: problems, trends and prospects”, *Research Result. Economic Research*. 2(4), 8-14, DOI 10.18413/2409-1634-2016-2-4-8-14

11. Altukhov, A.I. et al. (2023). Strategic directions of export policy in the agricultural sector of the Russian economy, Moscow: Federal Research Center for Agrarian Economy and Social Development of Rural Areas - All-Russian Research Institute of Agricultural Economics, 2023, 254 s.

12. Egoyan, A.V. and Kudryakov, V.G. (2022). “Theoretical foundations of the grain market in Russia”, *Economics and management: topical issues of theory and practice: Materials of the XIX International Scientific and Practical Conference, Krasnodar, October 29, 2022*, Krasnodar: Federal State Budgetary Institution “Russian Energy Agency” of the Ministry of Energy of Russia Krasnodar Central Scientific and Technical Center - branch of the Federal State Budgetary Institution “REA” of the Ministry of Energy of Russia, 2022, S. 113-118.

13. Chizhova, E.N. and Demura, N.A. (2024). “Information support for the innovative economic development of the region”, *Research Result. Economic Research*, 10(4), 94-101, DOI 10.18413/2409-1634-2024-10-4-0-8.

14. Repnikova, V.I. (2023). “State economic methods for regulating the grain market”, *Modern trends in the development of agrarian science: Collection of scientific works of the II International Scientific-practical Conference, Bryansk, December 07-08, 2023*, Bryansk: Bryansk State Agrarian University, 2023, 576-583.

15. Yudina, N.V. (2016). “Managing the future based on a strategy of advanced development”, *Research Result. Series: Economic Developments*, 2(2), 29-36, DOI 10.18413/2409-1634-2016-2-2-29-36

Информация о конфликте интересов:

авторы не имеют конфликта интересов для декларации.

Conflicts of Interest: the author has no conflict of interest to declare.

Попова Елена Александровна, старший научный сотрудник отдела Экономики АПК и агропродовольственных рынков, Научно-исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района – филиал ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», (Воронеж, Россия)

Elena A. Popova, Senior Researcher, Agro-Industrial Complex Economics and Agri-Food Markets, Research Institute of Economics and Organization of Agro-Industrial Complex of the Central Black Earth Region – Branch of the V.V. Dokuchaev Voronezh Federal Agricultural Scientific Centre Federal Government Budgetary Scientific Institution (Voronezh, Russia)