



Региональные агросистемы: экономика и социология. 2025. № 3. С. 51-58.  
Regional agrosystems: economics and sociology. 2025;(3): 51-58.

Научная статья  
УДК 316.44

## РИСКИ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ АГЛОМЕРИРОВАНИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

*Вера Николаевна Рубцова*

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

**Аннотация.** В результате проведенного исследования выявлены риски, способные препятствовать развитию агломерирования сельских территорий России, осуществлению сбалансированной градостроительной, демографической, инфраструктурной политики. На региональном уровне агломерирования сельских территорий РФ доказано наличие организационных рисков, вызванных формальным определением опорных населенных пунктов и прилегающих территорий в процессе агломерирования. На уровне сельских территорий РФ установлено наличие риска замедления агломерационного развития сельских территорий, обусловленного слабостью кадров сельской администрации и муниципальных органов, не владеющих навыками применения методологического аппарата, позволяющего целенаправленно формировать успешную политику агломерирования сельских территорий России. Предложены рекомендации устранения выявленных организационных и кадровых рисков, препятствующих дальнейшему процессу агломерирования сельских территорий России.

**Ключевые слова:** сельские территории, агломерирование, риски, устранение рисков.

**Для цитирования:** Рубцова В.Н. Риски разработки и реализации политики агломерирования сельских территорий России и их устранение // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2025. № 3. С. 51-58.

Original article

## RISKS OF DEVELOPING AND IMPLEMENTING THE POLICY OF AGGLOMERATION FOR RURAL TERRITORIES IN RUSSIA AND THEIR MITIGATION

*Vera N. Rubtsova*

Institute of Agrarian Problems - Subdivision of the Federal State Budgetary Research Institution Saratov Federal Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, Saratov, Russia

**Abstract.** The study identifies risks that may hinder the development of agglomeration processes in rural territories of Russia and impede the implementation of balanced urban planning, demographic, and infrastructure policies. At the regional level of rural agglomeration in the Russian Federation, organizational risks have been identified, stemming from the formal designation of core settlements and adjacent territories during the agglomeration process. At the level of rural territories, a risk of slowed agglomeration development has been established, caused by the weakness



*of rural administration and municipal authorities, who lack the skills to apply methodological tools necessary for purposefully shaping successful agglomeration policies for rural territories in Russia. Recommendations are proposed to mitigate the identified organizational and staffing risks that hinder the further process of rural agglomeration in Russia.*

**Keywords:** rural territories, agglomeration, risks, risk mitigation.

**For citation:** Rubtsova V.N. Risks of Developing and Implementing the Policy of Agglomeration for Rural Territories in Russia and Their Mitigation. *Regional Agrosystems: Economics and Sociology*. 2025;(3): 51-58. (In Russ)

## **Введение**

В новых геополитических условиях решение проблемы обеспечения продовольственной безопасности России не представляется возможным без устойчивой мотивации населения сельских территорий России на занятость и проживание в сельской местности. Одним из необходимых условий ее формирования является организация комфортной жизненной среды для населения неоднородных сельских территорий России, являющаяся одной из социальных целей агломерирования сельских территорий.

В работе представлена гипотеза, что после завершения организационного этапа агломерирования сельских территорий России, проведенного на основе документов, рекомендуемых органами исполнительной власти, в процессе агломерирования сельских территорий России на региональном и национальном уровне могут появиться организационные и кадровые риски замедления агломерационных процессов в сельских территориях. Риски замедления агломерационных процессов в сельских территориях могут быть снижены (устранены) посредством применения в практике управления сельскими агломерациями научной методологии, позволяющей: количественно обосновать наличие устойчивых взаимосвязей населения прилегающих территорий с опорными населенными пунктами, показатели которых превышают аналогичные показатели в сельских территориях, не входящих в пространственное поле агломераций; измерить в километрах протяженность влияния опорных населенных пунктов на прилегающие территории; выявить в процентах показатели дорожно-транспортной круглогодичной связи прилегающих территорий с опорными населенными пунктами и другие показатели, уточняющие практические цели дальнейшего развития агломерационных отношений в каждой сельской территории России от редкочаселенных территорий на Севере до систем сплошного сельского расселения на Юге России, содействуя эффективному формированию устойчивого развития сельских территорий.

**Целью исследования** является выявление организационных и кадровых рисков замедления процесса агломерирования сельских территорий России и разработка рекомендаций по их устранению.

**Основные задачи исследования** предполагают:

- оценку завершения организационного этапа агломерирования сельских территорий России, проведенного на основании государственных нормативных документов;
- выявление рисков замедления дальнейшего процесса агломерирования неоднородных сельских территорий России на региональном и национальном уровне;
- выработку рекомендаций по снижению (устранению) выявленных рисков замедления процесса агломерирования неоднородных сельских территорий России.

**Методология исследования.**

В проведенном исследовании применялся монографический метод, на основе которого был обобщен опыт и произведена оценка государственных и региональных документов, на основе которых был реализован организационный этап агломерирования сельских территорий России. Использовались публикации отечественных авторов, содержащие описание научных методов, применение которых в практике управления сельскими агломерациями может снизить (устранить) организационные и кадровые риски замедления агломерационных процессов в сельских территориях России. Использовались общенаучные методы анализа, синтеза, обобщения.



### **Результаты исследования.**

На первом этапе проведенного исследования была произведена оценка значимости государственных документов, обеспечивающих организационные и методологические основы агломерирования сельских территорий России.

В «Стратегии устойчивого развития сельских территорий РФ на период до 2030 года» (далее – Стратегия) было указано на то, что сельские территории являются важнейшим стратегическим ресурсом России. В Стратегии подчеркивается неравномерность развития сельских территорий России; выявляются основные демографические проблемы Российского села, в том числе низкая ожидаемая продолжительность жизни по сравнению с городским населением и высокие показатели миграционного оттока населения из большинства сельских территорий России. В качестве одной из причин миграционного оттока населения из сельских территорий России в Стратегии названы низкие параметры качества жизни сельского населения. Основной целью государственной политики, обозначенной в Стратегии, выступает создание благоприятных социально-экономических условий и повышение качества жизни населения сельских территорий, необходимое для выполнения основной экономической функции населением сельских территорий и устойчивого их развития. В качестве причины, существенно осложняющей устойчивое развитие сельских территорий РФ, в Стратегии названо недостаточное развитие межмуниципальных связей внутри сельских территорий России и слабость кадров самоуправления сельскими территориями [1].

Практические меры по реализации идей, заложенных в Стратегии, выделены в паспорте Проекта развития субъектов РФ и отдельных территорий, утвержденного протоколом заочного голосования членов проектного комитета федерального проекта «Развитие субъектов РФ и отдельных территорий» 30 декабря 2021 года №1. В паспорте Проекта представлены предложения субъектов РФ и представителей органов самоуправления по программам обучения, связанным с вопросами эффективного развития территорий; обоснована необходимость разработки перечня должностей представителей органов самоуправления опорных населенных пунктов [2].

Методологической основой формирования сельских агломераций стали «Рекомендации по критериям определения опорных населенных пунктов и прилегающих территорий» (далее – Рекомендации), содержащие определение опорного населенного пункта как «населенного пункта, расположенного вне границ городских агломераций, на базе которого осуществляется ускоренное развитие инфраструктуры, обеспечивающей реализацию гарантий в сфере образования, доступность медицинской помощи, услуг в сфере культуры...». В Рекомендациях разработаны детализированные пространственные и демографические критерии, позволяющие относить сельские территории (сельские административные и муниципальные центры, крупные села, малые города, поселки городского типа) к опорным населенным пунктам и определять состав прилегающих территорий. Специфика предложенных рекомендаций заключалась в обосновании возможного существования агломерационных взаимодействий населения прилегающих территорий с опорными пунктами (малыми городами, крупными селами и т.д.) в группах сельских территорий внутри сельских административных и муниципальных районов. Сложившиеся агломерационные взаимодействия в группах сельских населенных пунктов могут выходить за рамки сельских административных районов, тяготея к опорным населенным пунктам, расположенным вне сельских административных районов, на территории которых расположены прилегающие территории. В этом случае сельская агломерация приобретает межмуниципальный характер. Пространственные и демографические критерии выделения опорных населенных пунктов и прилегающих территорий ориентированы на поиск, обоснование и последующее градостроительное обустройство реально сложившихся сельских агломераций [3].

Развернутая программа формирования сельских агломераций с опорными населенными пунктами и прилегающими территориями изложена в «Стратегии пространственного развития РФ на период до 2030 года с прогнозом до 2036 года». Формирование и функционирование сельских агломераций является одной из основных задач построения новой организации



пространственного развития территорий РФ, а ее реализация получила характеристику инструмента, содействующего достижению национальных целей и преодолению негативных тенденций пространственного развития РФ. Указаны пространственные приоритеты, обосновывающие необходимость функционирования опорных пунктов для формирования и последующего устойчивого развития прилегающих сельских территорий, определены основные задачи развития самих опорных населенных пунктов. К числу приоритетных направлений развития опорных населенных пунктов отнесены: реализация новых инвестиционных проектов развития экономического сектора, обеспечение качества среды для жизни населения прилегающих сельских территорий, достаточного для сохранения и роста численности их населения [4].

Предпринятый в статье анализ документов, рекомендованных органами исполнительной власти, отражающих государственную политику сельского агломерирования, позволил сделать вывод о том, что политика сельского агломерирования, изложенная в изученных документах, обеспечила в настоящее время завершился организационный этап агломерирования сельских территорий на уровне сельской территории России. Выделены опорные населенные пункты и прилегающие сельские территории, составлен их перечень. Сформированы курсы повышения квалификации кадров сельского самоуправления опорных населенных пунктов. Обосновано формирование инструментов государственной поддержки сельских агломераций.

В результате анализа итогов завершения организационного этапа агломерирования сельских территорий России и оценки перспектив развития агломерирования сельских территорий на региональном уровне отмечено наличие ряда рисков, препятствующих дальнейшему развитию процессов агломерирования сельских территорий субъектов РФ. Результаты исследования отдельных региональных документов, связанных с определением границ сельских агломераций, выявлением опорных населенных пунктов и прилегающих территорий в сельских районах субъектов РФ, доказали, что в состав сельских агломераций механически включаются все населенные пункты, расположенные на территории сельских административных или муниципальных районов. В качестве опорных населенных пунктов указаны сельские муниципальные центры, а в прилегающие территории включены все населенные пункты, расположенные на территории сельских муниципальных районов [5]. Подобный подход к формированию сельских агломераций не лишен логики, так как сельские административные или муниципальные центры исторически являются центрами притяжения для населения сельских территорий, включенных в административные (муниципальные) районы. Однако разработка и проведение политики управления агломерациями, чье фактическое существование не подтверждено выявленными в количественном выражении показателями наличия активных, устойчивых взаимодействий населения прилегающих территорий с опорными населенными пунктами; без установленной в километрах протяженности влияния опорных населенных пунктов на прилегающие территории; определения процента населенных пунктов в составе агломерации, связанных с опорным населенным пунктом круглогодичной дорожно-транспортной связью, может привести к замедлению агломерационного процесса. При формальном подходе к агломерированию сельских территорий не производились попытки выявления сельских агломераций внутри муниципальных районов или групп сельских территорий с межмуниципальными агломерационными взаимодействиями, на выявление и поддержку которых ориентирована государственная политика агломерирования сельских территорий. Поэтому возможный организационный риск замедления последующего практического развития агломерационного процесса в неоднородных сельских территориях России на региональном уровне определен как следствие воздействия негативного фактора, который условно может быть назван формализованным отношением к формированию сельских агломераций в рамках административных (муниципальных) районов.

Замедление агломерационных процессов в сельских территориях на уровне сельской территории России в целом и субъектов РФ может быть вызвано наличием кадровых рисков, обусловленных недостаточной подготовленностью муниципальных кадров опорных насе-



ленных пунктов к дальнейшей разработке политики агломерирования сельских территорий. Об этом косвенно свидетельствуют низкие показатели доли опорных пунктов, разработавших программы долгосрочного развития (с нарастающим итогом) 2023г. – 0,5%; 2024 г.– 1%; 2025г.-3% от числа опорных населенных пунктов. Количество субъектов РФ, в которых разработана нормативно-правовая база для опережающего развития инфраструктуры опорных населенных пунктов прилегающих территорий, выросло за период с 2022 г. по 2025 г. с одного до четырех субъектов РФ [6]. Приведенные показатели косвенно свидетельствуют об относительно слабой подготовке кадров сельских муниципальных районов к решению возложенных на них задач и необходимости, наряду с обучением представителей местного самоуправления в опорных населенных пунктах методологическим технологиям, обеспечивающим разработку и проведение эффективной политики развития сельских агломераций, привлечения профессиональных научных кадров к применению научного методологического аппарата в практике управления сельскими агломерациями, необходимого для последующего развития сельских агломераций. Для снижения рисков, обусловленных слабостью кадрового состава опорных населенных пунктов, рекомендуется создание научных межмуниципальных центров, разрабатывающих политику агломерирования сельских территорий и обучающих представителей муниципальных кадров применению методик, необходимых для успешного развития сельских агломераций. Вопросы организации и функционирования межмуниципальных научных центров нуждаются в специальном исследовании.

Снижению (устранению) организационных и кадровых рисков замедления развития сельских агломераций как следствия формализованного подхода к агломерированию сельских территорий, выявленному в результате изучения отдельных региональных документов и относительной слабости кадров сельского самоуправления, будет содействовать внедрение в практику управления сельскими агломерациями методологического аппарата, разработанного органами исполнительной власти и отечественными авторами. Параметры и критерии пространственной организации сельских агломераций, нацеленные на поиск, обоснование и поддержку существующих агломерационных отношений в группах сельских территорий с опорными пунктами, которые могут быть расположены как внутри, так и вне территорий сельских муниципальных районов, изложенные в Методических рекомендациях используются на практике. Анализ публикаций отечественных авторов доказал, что в рамках предложенных параметров идентификации опорных населенных пунктов и прилегающих территорий были сформированы агломерации с участием населения сельских территорий в сельских регионах России, имеющих относительно высокие географические показатели систем сельского расселения, освоенности сельских территорий и благоприятные условия для ведения сельского хозяйства или отдельные развитые отрасли сельского хозяйства [7]. В климатических зонах России, не обладающих благоприятными условиями ведения сельского хозяйства и высокими показателями густоты расположения населенных пунктов в системах сельского расселения, обладающих обширными территориями сельских административных и муниципальных районов, использование пространственных и демографических параметров представляется особенно актуальным. Их применение необходимо при поиске и обосновании в составе сельских муниципальных районов отдельных групп сельских территорий с признаками агломерационных взаимодействий, население которых тесно связано с опорными пунктами, расположенными не в сельских административных центрах, а в крупных селах, поселках городского типа, малых городах, внутри муниципальных районов или вне их территории. К определению практики сельского агломерирования, позволяющей переводить организационно установленные, во многом формально существующие сельские агломерации в режим реального функционирования и последующего развития, наряду с использованием критериев, обосновывающих существование сельских агломераций, предлагается применение статистического подхода, позволяющего разрабатывать и проводить политику, обеспечивающую развитие сельских агломераций с последующей их трансформацией в «точки роста» в сельских территориях всех субъектов РФ на любом уровне сельского расселения. Для применения в управлении развитием сельских агломераций статистического методологического подхода,



сведения о котором содержится в публикациях отечественных авторов, предлагается использование статистических методов определения центров агломераций, границ включения сельских территорий в агломерационные процессы, оценку развитости агломераций на основе определенных индикаторов. Эти методы могут быть использованы при выявлении агломераций в любой сельской территории России. В публикациях отечественных авторов предложены формулы, устанавливающие взаимосвязь численности населения ядра агломерации (опорного населенного пункта) с протяженностью зоны ее непосредственного влияния на периферийные (прилегающие) территории, которые могут быть использованы при практическом установлении прилегающих территорий, входящих в состав сельской агломерации [8].

В статье А.Г. Уляевой содержится развернутый анализ методических подходов к выделению городских агломерационных образований, которые могут быть адаптированы к формированию агломерационных процессов в сельских территориях; выделены критерии делимитации, обоснованы количественные и качественные характеристики в рамках анализируемых подходов; исследованы возможности применения методик на практике [9].

В результате исследования разработаны отдельные положения стратегического подхода к обоснованию агломерационных отношений в сельских территориях с опорными пунктами в сельских административных (муниципальных) центрах. К их числу относятся:

- анализ параметров систем расселения в административных (муниципальных) сельских районах, заявленных как сельские агломерации; в зависимости от показателей людности, густоты расположения населенных пунктов, показателей их удаленности от опорных населенных пунктов осуществляется выбор уточнения методологии дальнейшего агломерирования сельских районов;

- установление в сельских административных (муниципальных) районах с опорными населенными пунктами в административных (муниципальных) центрах и прилегающих территорий, включающих все населенные пункты, расположенные на территории сельских районов, количественного значения главного признака, свидетельствующего о наличии агломерационных отношений в группе прилегающих сельских территорий, не всегда охватывающих все населенные пункты, расположенные на территории сельского административного или муниципального района: повышенными по сравнению с другими сельскими территориями устойчивыми взаимосвязями прилегающих территорий с опорным населенным пунктом в сфере трудовой, коммерческой, и других видов деятельности. В этом случае может быть использована документация отделов кадров соответствующих организаций, размещенных в опорных населенных пунктах;

- определение в километрах влияния опорного населенного пункта (сельского административного центра) на прилегающие сельские территории по формуле протяженности влияния опорного населенного пункта на прилегающие сельские территории и уточнение границ агломерации;

- выявление процента связанных с опорным населенным пунктом круглогодичной дорожно-транспортной связью населенных пунктов, формально включенных в границы агломераций;

- анализ показателей миграции и социально-демографического состава населения прилегающих сельских территорий; установление состава и вычисление доли трудоспособного населения в демографической структуре населения опорного населенного пункта и прилегающих территорий;

- проведение социологических исследований потребностей населения опорного населенного пункта и прилегающих территорий в опережающем развитии в опорных населенных пунктах предприятий, объектов социальной инфраструктуры;

- исследование наличия/отсутствия мотиваций населения опорного населенного пункта и прилегающих территорий на занятость и проживание в сельской местности.

### **Заключение**

В результате исследования были выявлены существенные риски, препятствующие дальнейшему развитию агломерирования сельских территорий России и субъектов РФ, вы-



работке и осуществлению сбалансированной градостроительной, демографической, инфраструктурной политики, соответствующей вызовам населения опорных населенных пунктов и прилегающих сельских территорий.

В работе доказано наличие организационных рисков, обусловленных формализованным подходом к определению сельских агломераций на региональном уровне с опорными населенными пунктами, расположенными в сельских административных центрах и прилегающими территориями, в состав которых включены все населенные пункты, включенные в состав сельских административных районов. Формализованный подход характеризуется отсутствием применения в процессе агломерирования сельских территорий России методологии, позволяющей в количественном выражении выявлять наличие агломерационных взаимосвязей прилегающих территорий с опорными населенными пунктами в составе сельских административных и муниципальных районов.

Выявлен риск замедления агломерационного развития сельских территорий, обусловленный слабостью кадров сельской администрации и муниципальных органов, не владеющих методологическим аппаратом, позволяющим целенаправленно формировать политику агломерирования сельских территорий России.

Разработаны рекомендации по снижению (устранению) выявленных организационных и кадровых рисков, препятствующих дальнейшему процессу агломерирования сельских территорий России, и предложены некоторые направления стратегического подхода к разработке политики дальнейшего развития сельских агломераций.

Значительным ограничением предпринятого исследования выступает отсутствие статистической базы, позволяющей количественно и качественно оценивать результаты развития агломерационного процесса в сельских территориях России на уровне Российской Федерации в целом и субъектов РФ.

#### Список источников

1. Стратегия устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года. Утверждена Распоряжением Правительства РФ от 02.02.2015 г, №151-р. - URL: <http://government.ru/docs/all/157308/>
2. Паспорт федерального проекта «Развитие субъектов Российской Федерации и отдельных территорий». Утвержден протоколом заочного голосования членов проектного комитета федерального проекта «Развитие субъектов РФ и отдельных территорий» 30.12. 2021 г. № 1. - URL: <https://mcx.gov.ru/upload/iblock/1bc/1bc0aeed461759512fcef4540c1eee32.pdf>
3. Распоряжение Правительства РФ от 23.12.2022 г. N 4132-р «Об утверждении методических рекомендаций по критериям определения опорных населенных пунктов и прилегающих территорий». - URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/405920097/>
- 4 Распоряжение Правительства РФ от 28.12.2024 г. N 4146-р «Об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2036 года». - URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/411143583/?ysclid=mfocbw1wzd14010318>
5. Приказ Министерства сельского хозяйства Саратовской области от 23.03.2023 г. № 69-пр «Об утверждении перечня сельских агломераций и сельских территорий Саратовской области для реализации мероприятий по предоставлению из областного бюджета грантов в форме субсидий на развитие семейных ферм». – URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/6401202303300005?ysclid=mfocj0jprq3227798016>
6. Артемова Е.И., Плотникова Е.В., Литра Е.Н. Опорные населенные пункты как институт комплексного развития сельских территорий // Международный сельскохозяйственный журнал, 2025, том 68, № 2 (404), с. 169-173.
7. Садковская О.Е. Опорные населенные пункты на территории Ростовской области // Architecture and Modern Information Technologies. 2023. №4(65). С. 215-235.



8. Кабанов В.Н., Михайлова Е.В. Агломерация сельских поселений как стратегия социально-экономического развития территорий // Региональная экономика: теория и практика. 2018. Т. 16. № 11. С. 2092-2107

9. Уляева А. Г. Анализ методических подходов к выделению агломерационных образований // Региональная экономика: теория и практика. 2016. № 12. С. 17-27

### References

1. Government of the Russian Federation (2015) Strategy for the Sustainable Development of Rural Territories of the Russian Federation for the Period up to 2030. Available from: <http://government.ru/docs/all/157308/>.

2. Project Passport of the Federal Project Development of the Subjects of the Russian Federation and Individual Territories. Available from: <https://mcx.gov.ru/upload/iblock/1bc/1bc0aead461759512fcef4540c1eee32.pdf>.

3. Government of the Russian Federation (2022) [On the Approval of Methodological Recommendations for the Criteria for Determining Core Settlements and Adjacent Territories]. Available from: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/405920097/>.

4. Government of the Russian Federation (2024) On the Approval of the Spatial Development Strategy of the Russian Federation for the Period up to 2030 with a Forecast until 2036. Available from: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/411143583/>.

5. Ministry of Agriculture of the Saratov Oblast (2023) On the Approval of the List of Rural Agglomerations and Rural Territories of the Saratov Oblast for the Implementation of Measures to Provide Grants from the Regional Budget in the Form of Subsidies for the Development of Family Farms. Available from: <http://publication.pravo.gov.ru/document/6401202303300005>.

6. Artemova, E.I., Plotnikova, E.V. and Litra, E.N. (2025) Core settlements as an institution for the integrated development of rural territories, *International Agricultural Journal*, 68(2), pp. 169-173. (In Russ)

7. Sadkovskaya, O.E. (2023) Core settlements in the Rostov Oblast, *Architecture and Modern Information Technologies*, 4(65), pp. 215-235. (In Russ)

8. Kabanov, V.N. and Mikhaylova, E.V. (2018) Agglomeration of rural settlements as a strategy for socio-economic development of territories. *Regional Economics: Theory and Practice*, 16(11), pp. 2092-2107. (In Russ)

9. Ulyayeva, A.G. (2016) Analysis of methodological approaches to identifying agglomeration formations. *Regional Economics: Theory and Practice*, 12, pp. 17-27. (In Russ)

### **Информация об авторе**

*В.Н. Рубцова – доктор экономических наук, ведущий 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**

*V.N. Rubtsova – Doctor 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 15.09.2025 г.; одобрена после рецензирования 22.09.2025 г.; принята к публикации 29.09.2025 г.*

*The article was submitted 15.09.2025; approved after reviewing 22.09.2025; accepted for publication 29.09.2025.*