

УДК 334.02; 330.16; 330.11; 65.01

***СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ АГЛОМЕРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ:
ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМАТИКИ ТРАНСФОРМАЦИИ РОССИЙСКОГО
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА***

Ямилов Р.М.

к.э.н., доцент

*Сарапульский политехнический институт (филиал) Ижевского
государственного технического университета имени М. Т. Калашникова,
Сарапул, Россия*

Алексеева Н.А.

д.э.н., профессор

*ФГБОУ ВО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия,
Ижевск, Россия*

Аннотация: В статье обоснована необходимость системных исследований сельскохозяйственных агломерационных процессов. Именно сельское хозяйство может обеспечить освоение и использование пространства страны, а также служить основой преодоления диспропорций в социально-экономическом развитии территории страны. Данные большие вызовы можно решить только в рамках развития сельского хозяйства через управляемые сельскохозяйственные агломерационные процессы. Государство поставило задачу по оптимальной трансформации сельских территорий, для решения которой необходимо, в первую очередь, провести научные исследования пространственного развития и трансформации сельских территорий в условиях цифровой экономики. Зная экономическую сущность агломерационных процессов и формы их проявления, можно влиять на экономические процессы в заданном направлении.

Ключевые слова: сельская агломерация, сельскохозяйственная агломерация, сельскохозяйственные агломерационные процессы, сельское хозяйство, продовольственная безопасность, продовольственная независимость, территориальное планирование, сценарий развития территории, пространство, большой вызов, точка роста, оценка, процесс, управление

***AGRICULTURAL AGGLOMERATION PROCESSES: ADDRESSING THE
TRANSFORMATION OF THE RUSSIAN MACROECONOMIC SPACE***

Yamilov R.M.

Ph.D., Associate Professor

*Sarapul Polytechnic Institute (branch) of Izhevsk State Technical University named
after M.T. Kalashnikov,
Sarapul, Russia*

Alekseeva N.A.

Doctor of Economics, Professor

FSBEI HE Izhevsk State Agricultural Academy,

Izhevsk, Russia

Summary

The article substantiates the need for systematic studies of agricultural agglomeration processes. It is agriculture that can ensure the development and use of the country's space, as well as serve as the basis for overcoming imbalances in the socio-economic development of the country's territory. These great challenges can only be addressed through agricultural development through managed agricultural agglomeration processes. The state set the task of optimal transformation of rural territories, for the solution of which it is necessary, first of all, to conduct scientific research on the spatial development and transformation of rural territories in the digital economy. Knowing the economic nature of agglomeration processes and the forms of their manifestation, it is possible to influence economic processes in a given direction.

Keywords: rural agglomeration, agricultural agglomeration, agricultural agglomerative processes, agriculture, food security, food independence, territorial planning, scenario of development of the territory, space, big call, growth point, assessment, process, management

В продолжение исследований сельскохозяйственных агломерационных процессов [11; 12] рассмотрим вопрос влияния сельскохозяйственных агломерационных процессов на трансформацию пространственной организации макроэкономики.

Согласно п. 15 Указа Президента РФ от 01.12.2016 года № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» большими вызовами к экономике страны, которые не решаются путем увеличения использования ресурсов, являются:

- «потребность в обеспечении продовольственной безопасности и продовольственной независимости России, конкурентоспособности отечественной продукции на мировых рынках продовольствия, снижение технологических рисков в агропромышленном комплексе»;

- «необходимость эффективного освоения и использования пространства, в том числе путем преодоления диспропорций в социально-экономическом развитии территории страны» [9].

В Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года для преодоления глобальных вызовов поставлена задача пространственной трансформации экономики страны, в т. ч. через развитие сельских территорий (в терминах данной Стратегии в сельскую территорию включены территории сельских поселений и межселенные территории) [8].

Из материалов Общероссийского гражданского форума 2017 года с участием А. Кудрина и С. Собянина видны проблемы, связанные с необходимостью территориальной реорганизации России (дробление территории страны на агломерации, т. е. изменение существующего основания экономического районирования) и законодательного регулирования агломерационных процессов [5].

Указанные большие вызовы в принципе не решаются через промышленные агломерационные процессы, т.к. производителем продовольствия является сельское хозяйство. Соответственно, продовольственная безопасность и продовольственная независимость России могут быть обеспечены только сельским хозяйством.

Развитие промышленных агломераций влечет за собой концентрацию ресурсов производства в малочисленных пространственных точках, максимум в 76 пространственных точках (по количеству возможных и планируемых агломераций на данный момент), что займет не более 1% территории страны, тем самым, выводя из экономического оборота 99% территории страны.

Сельское хозяйство, в отличие от промышленности, жестко привязано к земле как главному фактору и средству производства. Соответственно, с учетом предельно возможной пространственной изохроны экономически

эффективного хозяйственного оперирования, равной 60 км, сельские поселения могут быть равномерно распределены в пространстве России.

В настоящее время в сельском хозяйстве происходят неконтролируемые негативные процессы, выраженные, например, в феномене «вымирания деревень», вызывающего научные и политические спекуляции. Стоит учесть, что сельское хозяйство в отличие от промышленности подвержено влиянию большого количества внешних факторов: плодородие почвы, климатические условия и других. Следовательно, деятельность в сфере сельского хозяйства более вариативна, требует значительных научных исследований в области сельскохозяйственных агломерационных процессов.

Сельскохозяйственные агломерационные процессы исследованы фрагментарно. Большинство исследователей лишь фиксируют наличие данного феномена как косвенный эффект промышленных агломерационных процессов. Например, И. В. Волчкова, Ю. В. Подопригора, М. Н. Данилова, Е. В. Уфимцева, Н. Р. Шадейко, А. А. Селиверстов исследуют влияние промышленных агломераций на сельское хозяйство [4].

Можно выделить следующих авторов:

- И. В. Пилецкий (Белоруссия) с ландшафтным подходом сельского агломерирования [7];
- А. А. Алимбаев, З. А. Сальжанова, Н. Н. Гелашвили (Казахстан), рассматривающих влияние агломерационных процессов на развитие производственных мощностей переработки сельскохозяйственной продукции [2];
- П. Д. Косинский, В. В. Меркурьев, А. В. Харитонов (Россия), рассматривающих агломерации в качестве инструмента устойчивого развития сельских территорий [6];
- Е. Д. Маркина (Россия), отмечающей, что сельские районы нашей страны являются важнейшим ресурсом национальной экономики [13];

- А. В. Харитонов (Россия), рассматривающего предпосылки и условия формирования сельских агломераций в Кемеровской области [10].

- П. И. Блусь, Н.О. Шестакова (Россия), которые провели анализ признаков агломерирования в муниципальных образованиях Пермского края [3];

- Н. А. Алексееву, которая рассмотрела организационно-правовые факторы, влияющие на повышение привязанности сельского населения к производству на земле [1].

Отметим, что зарубежные исследователи не интересуются проблематикой сельскохозяйственных агломерационных вопросов. Метапоиск по следующим ключевым словам: «rural agglomeration», «agricultural agglomeration processes», «agricultural agglomeration» в поисковой системе Google Scholar, репозитариям, платформам, базам данных DOAJ, JSTOR, WoS, Science.gov, arXiv позволил выявить две работы китайских ученых, рассматривающих сельскохозяйственные агломерационные процессы и сельскохозяйственную агломерацию [14; 15].

Приведенный список исследований позволяет выявить региональную привязанность исследований сельских агломераций и сельских агломерационных процессов. Соответственно, отсутствуют исследования сельских агломераций и сельских агломерационных процессов с общеметодологических позиций.

Также можно предположить, что сельскохозяйственные агломерационные процессы наиболее важны для больших стран, таких как Россия, Китай, Бразилия, поскольку являются фактором пространственной организации и пространственного соединения страны. В маленьких странах сельскохозяйственные агломерационные процессы не заметны по причине их малого размера, эффекты сельскохозяйственных агломерационных процессов не влияют на экономико-социальные отношения. В то время как в больших странах в результате сельскохозяйственных агломерационных процессов Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

появляются пространственные разрывы, пространственное экономическое «опустынивание» значительных территорий с последующим социальным «опустыниванием». Отметим также, что для США и Канады сельскохозяйственные агломерационные процессы незаметны, т.к. в США сельское хозяйство изначально размещалось по фермерскому, рассеянному, типу. В Канаде в силу климатических факторов экономика сосредоточена в южных районах, а север Канады фактически выключен из сельскохозяйственного оборота.

Таким образом, исследования сельскохозяйственных агломерационных процессов необходимы, как минимум, по следующим причинам:

- управление сельскохозяйственными агломерационными процессами является адекватным ответом на большие вызовы;
- управляемые сельскохозяйственные агломерационные процессы позволят сформировать пространственную структуру России;
- управляемые сельскохозяйственные агломерационные процессы могут остановить экономическое и социальное «опустынивание» значительной части российской территории, повысить пространственную связность страны;
- ввести в регулируемое русло хаотичные и неуправляемые сельскохозяйственные агломерационные процессы.

Библиографический список:

1. Алексеева Н.А. Особенности сельскохозяйственных агломерационных процессов и их влияние на сельскохозяйственную производственную кооперацию // Социально-экономическое управление: теория и практика. – 2020. – № 1 (40). – С. 3–5.
2. Алимбаев А.А., Сальжанова З.А., Гелашвили Н.Н. Прогнозное развитие производственных мощностей переработки сельскохозяйственной продукции урбанизированной зоны Астанинской агломерации до 2030 года // Экономика: стратегия и практика. – 2017. – № 4 (44). – С. 48–60.
3. Блусь П.И., Шестакова Н.О. Анализ признаков агломерирования в муниципальных образованиях Пермского края // Ars Administrandi. Искусство управления. – 2018. – Т. 10. – № 2. – С. 235–256.

4. Волчкова И.В., Подопригора Ю.В., Данилова М.Н., Уфимцева Е.В., Шадейко Н.Р., Селиверстов А.А. Тенденции социально-экономического развития сельских муниципальных образований Томской агломерации в условиях активизации агломерационных процессов // Вестник Самарского государственного экономического университета. – 2017. – № 3 (149). – С. 26–32.

5. Дискуссия Алексея Кудрина и Сергея Собянина о роли агломераций в будущем экономики страны. ВИДЕО. РАСШИФРОВКА. URL: <https://civilforum.ru/news/diskussiya-alekseya-kudrina-i-sergeya-sobyanina-o-rol-i-aglomeratsiy-v-budushchem-ekonomiki-strany-vi.html> (дата обращения: 11.05.2020).

6. Косинский П.Д., Меркурьев В.В., Харитонов А.В. Агломерация как инструмент устойчивого развития сельских территорий региона // Фундаментальные исследования. – 2017. – № 9-2. – С. 450–454.

7. Пилецкий И.В., Пилецкий А.И. Сельские агломерации культурных ландшафтов как фактор повышения конкурентоспособности национальной аграрной экономики // Проблемы безопасности российского общества. – 2012. – № 3. – С. 95–105.

8. Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года URL: https://www.economy.gov.ru/material/directions/regionalnoe_razvitie/strategicheskoe_planirovanie_prostranstvennogo_razvitiya/strategiya_prostranstvennogo_razvitiya_rossiyskoy_federacii_na_period_do_2025_goda/ (дата обращения: 11.05.2020 г.).

9. Указ Президента Российской Федерации от 01.12.2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации». – URL: <http://static.kremlin.ru/media/acts/files/0001201612010007.pdf> (дата обращения: 11.05.2020 г.).

10. Харитонов А.В. предпосылки и условия формирования сельских агломераций в Кемеровской области // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2019. – № 5-3. – С. 179–188.

11. Ямилов Р.М. Сельскохозяйственные агломерационные процессы: ответ на глобальные вызовы // Аэкономика: экономика и сельское хозяйство. – 2018. – №2 (26). – URL: <http://aconomy.ru/science/economy/selskokhozyaystvennye-aglomeratsion/> (дата обращения: 11.05.2020).

12. Ямилов Р.М. Сельскохозяйственные агломерационные процессы: идентификация явления // Экономика и менеджмент инновационных технологий. – 2018. – № 7. – URL: <http://ekonomika.snauka.ru/2018/07/16137> (дата обращения: 11.05.2020).

13. Markina E.D. Problems and prospects of rural development in the economy of Russia and foreign countries // Вестник аграрной науки. – 2017. – № 5 (68). – С. 133–138.

14. Futian Qu, Ruomei Sun, Zhongxing Guo, Fawen Yu. Ecological Economics and Harmonious Society URL: https://books.google.ru/books?id=O9TtCwAAQBAJ&pg=PA117&lpg=PA117&dq=agricultural+agglomeration+processes&source=bl&ots=uudY44Ask6&sig=ACfU3U0Vele0VFaKA6I2q63CtXHmOUyhEA&hl=ru&sa=X&ved=2ahUKEwish_SkyIHjAhW086YKHQQZCwo4ChDoATACegQICRAB#v=onepage&q=agricultural%20agglomeration%20processes&f=false (дата обращения: 11.05.2020 г.).

15. Li Er-ling, Pang An-chao¹, Zhu Ji-guang. Analysis of the evolution path and mechanism of China's agricultural agglomeration and geographic pattern URL: http://en.cnki.com.cn/Article_en/CJFDTOTAL-DLYJ201205012.htm (дата обращения: 11.05.2020 г.).

Оригинальность 75%