ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АГЛОМЕРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РЕГИОНАХ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

И.В. Манаева, В.В. Мельников
г. Белгород, Россия
Белгородский государственный национальный
исследовательский университет

Аннотация. *Актуальность исследования агломерационных процессов определяет их стратегическая роль в экономическом развитии регионов и страны в целом. Цель работы – провести оценку и определить современные тенденции агломерационных процессов в регионах Южного федерального округа. Исследования проведено с применением авторской методики оценки потенциала агломерационных процессов, которая была представленных в более ранних работах. Эмпирическим путем доказано, что агломерационные процессы в регионах Южного федерального округа протекают с разной степенью интенсивности и высоко дифференцированы. К числу регионов-лидеров по уровню потенциала агломерационных процессов отнесены Краснодарский край и Ростовская область, регионов-аутсайдеров республики Крым и Калмыкия.*

Ключевые слова: *региона, агломерация, агломерационный процесс, пространственная экономика.*

TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF AGGLOMERATION PROCESS IN THE REGIONS OF THE SOUTHERN FEDERAL DISTRICT

I.V. Manaeva, V.V. Melnikov
Belgorod, Russia
Belgorod State National Research University

Annotation. *The relevance of studying agglomeration processes is determined by their strategic role in the economic development of regions and the country as a whole. The aim of this study is to assess and identify current trends in agglomeration processes in the regions of the Southern Federal District. The study was conducted using the author's methodology for assessing the potential of agglomeration processes, which was presented in previous studies. Empirical evidence has shown that agglomeration processes in the regions of the Southern Federal District occur with varying degrees of intensity and are highly differentiated. Krasnodar Krai and Rostov Oblast are among the leading regions in terms of agglomeration potential, while the Republic of Crimea and Kalmykia are among the least successful.*

Keywords: *region, agglomeration, agglomeration process, spatial economics.*

Введение. На сегодняшний день агломерационные процесс являются ключевым драйвером экономического роста, при этом существенно увеличивают дифференциацию городов и регионов по широкому спектру критериев: плотность населения, инновационный потенциал, качество услуг. Детальное изучение агломерационных процессов позволяет управлять миграционными потоками и повышать качество жизни населения, что определяет актуальность данного исследования.

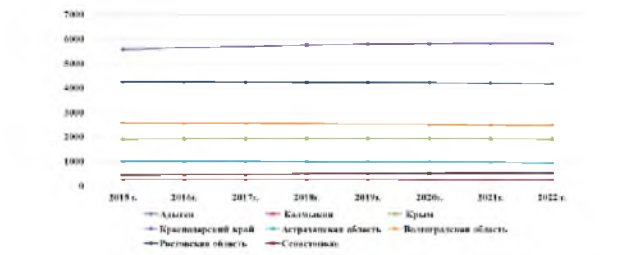
Цель статьи – провести оценку и определить современные тенденции агломерационных процессов в регионах Южного федерального округа.

Обзор исследований. С. Н. Растворцева под агломерационным процессом понимает «концентрацию экономической активности в регионе (в городе) в динамике» [5]. Коллектив автором под руководством Н.Н. Киселевой дает более широкое определение агломерационному процессу, по их мнению, это «пространственно-временная динамика концентрации экономической, инновационной и деловой активности как степень сосредоточения производства» [2]. Б.М. Гринчель и А.А. Антонова рассматривают региональный агломерационный процесс как «неотъемлемую часть (компоненту) инновационно-ориентированного процесса трансформации социально-экономического пространства РФ» [1], ученые подразумевают в первую очередь «измерение динамики

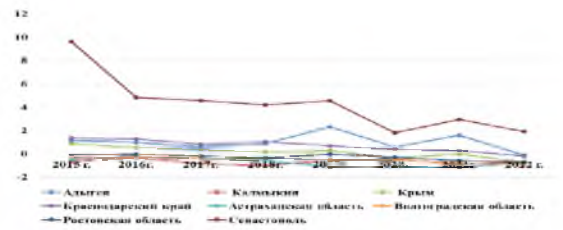
регионального агломерационного процесса» [1]. Результатом агломерационного процесса является появление агломерационного эффекта. Агломерационный эффект – это «экономическая выгода от концентрации деловой активности» [3]. Исследованию агломерационных процессов большое внимание уделяется представителями новой экономической географии. Основополагающими работами являются труды П. Кругмана. По мнению ученого «низкие транспортные расходы и экономия от масштаба стимулируют агломерационные процессы» [7], «низкие транспортные расходы приводят к агломерационным процессам: концентрации видов промышленности в том регионе, где начальные условия лучше. При средних транспортных издержках агломерационные процессы происходят тогда, когда начальные условия значительно разнятся между регионами» [8]. М. Фуджита и Х. Огава заключают, что «агломерационные процессы в регионе характеризуются экономическими отношения между производителями, которые ослабевают с ростом расстояния между ними» [6]. Во второй половине XX века в зарубежной экономической науке выделилось отдельное направление – городская экономическая теория. Особое внимание в данном направлении стало уделяться исследованию агломерационных процессов. Можем заключить о наличии значимого объема теоретических и эмпирических работ по вопросам развития агломерационных процессов в пространственной экономике, а также о том, что теоретико-методологические исследования, объясняющие агломерационные процессы, находятся на стадии интенсивного развития.

Методы и информационная база. Исследования проведено с применением авторской методики оценки потенциала агломерационных процессов, которая была представленна в более ранних работах [4]. В выборку исследования включены регионы Южного федерального округа, период исследования 2000-2023 гг. Информационная база – данные федеральной службы государственной статистики.

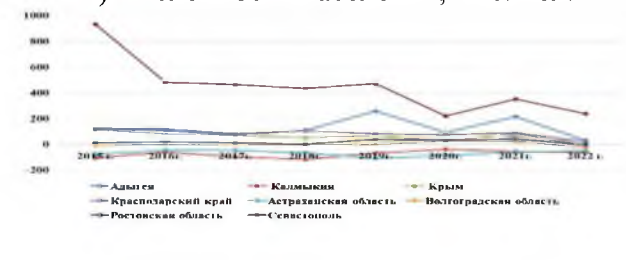
Результаты исследования. Динамика ключевых показателей демографии регионов Южного федерального округа представлена на рисунке 1.



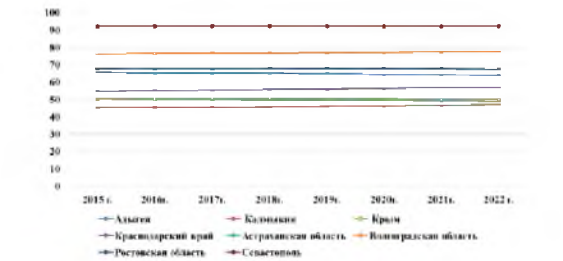
А) Численность населения, тыс. чел.



Б) Темп прироста численности населения



В) Коэффициент миграционного прироста на 10 000 чел. нас.



Г) Удельный вес городского населения, %

Рис. 1. Динамика ключевых показателей демографии регионов Южного федерального округа в 2015-2022 гг.

Рассчитано авторами по данным Федеральной службы государственной статистики https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/47652 (дата обращения 07.10.2025г.)

Таким образом, можем заключить, что лидером по численности населения выступает Краснодарский край, темпу прироста численности населения и миграционному приросту – Севастополь. При этом, наблюдается значимая отрицательная динамика миграционного

прироста в Севастополе, и как результат отрицательная динамика темпа прироста численности населения.

На рисунке 2 представлена динамика индекса потенциала агломерационных процессов в регионах Южного федерального округа, рассчитанного по авторской методике [4].

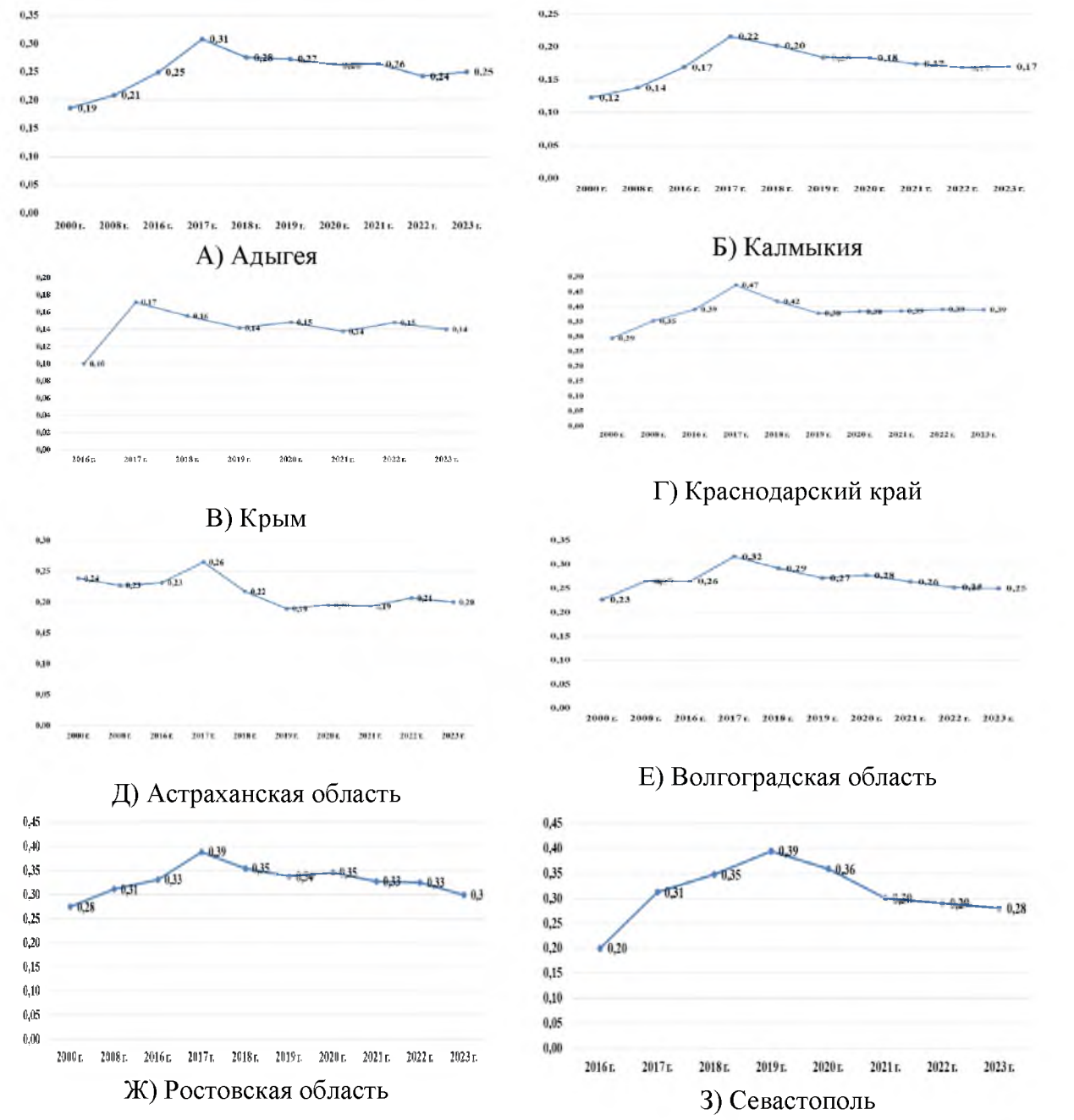


Рис. 1. Динамика индекса потенциала агломерационных процессов в регионах Южного федерального округа в 2000-2023 гг.

Рассчитано авторами по данным Федеральной службы государственной статистики https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/47652 (дата обращения 07.10.2025г.)

Максимальный уровень потенциала агломерационных процессов эмпирическим путем получен для Краснодарского края и Ростовской области. В Краснодарском крае с 2017г. намечена тенденция снижения потенциала, с 2019 г. значимой динамики не отмечается. В Ростовской области также с 2017 г. наблюдается отрицательная динамика потенциала агломерационных процессов. Для республик Калмыкия и Крым зафиксированы минимальные значения индекса за анализируемый период.

Заключение. Проведенное исследование вносит вклад в изучение агломерационных процессов в пространственной экономике. Эмпирическим путем доказано, что агломерационные процессы в регионах Южного федерального округа протекают с разной степенью интенсивности и высоко дифференцированы. К числу регионов-лидеров Южного федерального округа по уровню потенциала агломерационных процессов отнесены Краснодарский край и Ростовская область, регионов-аутсайдеров Крым м Калмыкия.

Литература

1. Гринчель Б.М., Антонова А.А. Измерение динамики агломерационных процессов в региональной экономике. // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2012.-Т. 5. № 23. – С. 79-90.

2. Киселева Н.Н., Бавина К.В., Каратунов А.В. Методические подходы к исследованию природы агломерационных процессов// Фундаментальные исследования. – 2016. – № 2. – С. 422-426.

3. Лопатников Л. И. Экономико-математический словарь: Словарь современной экономической науки. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Дело, 2003. – 52 с.

4. Манаева И.В., Мельников В.В. Оценка потенциала агломерационных процессов в регионах Российской Федерации // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2025.– Т. 18. № 2. – С. 90–106. DOI: 10.15838/esc.2025.2.98.5.

5. Растворцева С.Н. Управление развитием процессов концентрации экономической активности в регионе: подходы новой экономической географии: Монография. – М.: Экон-информ, 2013. – 131 с.

6. Fujita, M., and H. Ogawa. Multiple equilibria and structural transition of nonmonocentric urban configuration // Regional Science and Urban Economics. 1982. Vol. 12. Pp. 161 -196.

7. Krugman P.R. Increasing Returns and Economic Geography // Journal of Political Economy. 1991. Vol. 99. No 3. Pp. 483–499.

8. Krugman, P. and A.J. Venables. Integration, Specialization, and Adjustment // European Economic Review. 1996. Vol. 40. Pp. 959-967.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА КАК ФАКТОР ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

А.И. Мозговой, Л.И. Антонова
г. Москва, Россия
Московский городской педагогический университет
А.Н. Крылов
г. Москва, Россия
Государственный университет управления

Аннотация. *В исследовании дана оценка роли инвестиций в основной капитал для экономического развития страны. Проанализировано влияние таких показателей, как доля валового накопления в общем объеме валового внутреннего продукта и валового накопления основного капитала на инвестиционную деятельность в России. Авторы связали стратегические цели государственной инвестиционной политики с задачами государственной политики в период нестабильности внешних и внутренних условий, ограничений, неустойчивого роста валового внутреннего продукта. Дана оценка динамике инвестиций в основной капитал, проанализирована технологическая и отраслевая структура инвестиционных вложений в основной капитал, исследована структура инвестиций в основной капитал по формам собственности, а также структура инвестиций в основной капитал по источникам финансирования. Сделан акцент на особенностях территориальной структуры инвестиций в основной капитал и на этой основе сформулированы основные блоки в системе формирования региональной инвестиционной политики, а также основные направления и механизм ее реализации.*

Ключевые слова: *инвестиции в основной капитал, территориальное развитие, государственная инвестиционная политика, региональная инвестиционная политика, экономический рост.*