

УДК 332.156 DOI: 10.14451/1.256.415

Агломерации как территориальные социально-экономические системы

© 2026 **Восканов Михаил Эдуардович**

Доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики и права. Ессентукский институт управления, бизнеса и прав, Россия, Ессентуки.

E-mail: mvoskanov@mail.ru

© 2026 **Захаркин Артем Александрович**

Ассистент кафедры экономики и права. Ессентукский институт управления, бизнеса и права, Россия, Ессентуки.

E-mail: overartem@yandex.ru

© 2026 **Юнаев Захар Вадимович**

Аспирант кафедры экономики и права. Ессентукский институт управления, бизнеса и права, Россия, Ессентуки.

E-mail: kaf-eip-eiubp@mail.ru

Ключевые слова: агломерация, пространственное развитие, социально-экономическое развитие, механизмы развития агломераций, принципы агломерационного развития, стратегия пространственного развития.

В статье рассматриваются агломерации как территориальные социально-экономические системы, исследуется процесс их развития. Раскрываются сущность и специфика агломераций, их ключевые характеристики и функции, механизм функционирования, принципы, методы и инструменты развития. Определяется, что агломерация представляет собой совокупность компактно расположенных населённых пунктов, объединённых устойчивыми экономическими, социальными, транспортно-логистическими, культурными и иными связями. Также в статье обосновывается необходимость управляемого развития агломераций для предотвращения негативных последствий их стихийного роста.

Введение

Современные процессы регионального развития и урбанизации характеризуются усилением роли агломераций как ключевых элементов территориальной организации общества. Агломерации выступают центрами концентрации экономических, социальных, культурных и инновационных ресурсов, определяя векторы

пространственного развития на национальном и региональном уровнях. В условиях глобализации и усиления межрегиональной конкуренции изучение агломераций как целостных территориальных социально-экономических систем приобретает особую актуальность. В контексте реализации Стратегии пространственного развития Российской Федерации до 2030 года

с прогнозом до 2036 года изучение сущности, специфики и механизмов развития агломераций также актуализируется. Кроме того, актуальность исследования в рамках данной статьи обусловлена возрастающей ролью агломераций в формировании экономического потенциала страны, необходимостью сбалансированного пространственного и социально-экономического развития территорий, потребностью в научно-обоснованных подходах к управлению агломерационными процессами, а также наличием ряда нерешённых проблем, связанных со стихийным неуправляемым ростом агломераций.

Цель исследования в рамках написания данной статьи – раскрыть сущность и специфику агломераций, выявить их ключевые характеристики и механизмы функционирования как сложных территориальных социально-экономических систем.

Для достижения поставленной цели в рамках настоящей статьи поставлены и решаются следующие задачи:

1. Определить сущность и специфику агломераций, проследить эволюцию теоретических подходов к их изучению;
2. Выявить основные типы и структурные элементы агломераций;
3. Проанализировать признаки и функции агломераций как территориальных социально-экономических систем;
4. Рассмотреть механизм, принципы, методы и инструменты развития агломераций.

Объектом исследования являются агломерации как сложные территориальные образования, предметом исследования – сущность, специфика, признаки, функции и механизм развития агломераций.

В работе использованы такие общенаучные методы познания, как системный подход для комплексного анализа агломераций, ретроспективный метод анализа для изучения истории и эволюции теоретических представлений об агломерациях, структурно-функциональный анализ для выявления признаков и функций агломераций, нормативно-правовой анализ для оценки

принципов и инструментов агломерационного развития.

Теоретическую основу исследования составили труды А. Маршалла, А. Вебера, В. Кристаллера, Э. Лампарда, Э. Гувера, В. Г. Давидовича, Г. М. Лаппо и других учёных, а также положения Стратегии пространственного развития Российской Федерации до 2030 года с прогнозом до 2036 года.

Результаты исследования могут быть использованы в процессе работы органов власти при разработке концепций и стратегий пространственного и социально-экономического развития агломераций, а также полезны для исследователей, изучающих вопросы территориальной и пространственной экономики.

Сущность и специфика агломераций как сложных территориальных образований

Агломерация (от лат. *agglomerare* – присоединять, накапливать) – это совокупность компактно расположенных населённых пунктов, объединённых устойчивыми экономическими, социальными, транспортно-логистическими, культурными и иными связями.

Первые работы, посвящённые вопросам высокой концентрации населения на определённых территориях, стали появляться в конце XIX в. Теоретическое обоснование этого феномена в начале XX в. предложил А. Маршалл (1842–1924) – английский учёный, представитель неоклассического направления в экономической теории. Он выделял три базовых аспекта формирования агломераций:

1. Экономические агенты демонстрируют тенденцию к локализации производственных мощностей в непосредственной близости от ключевых рынков сбыта и основных поставщиков ресурсов [2, с. 3507].
2. Экономические агенты получают более широкие возможности для поиска и привлечения рабочей силы – преимущественно квалифицированных кадров. В свою очередь, рабочая сила перемещается в крупные города [2, с. 3507].

3. Повышенная интенсивность социальных и деловых взаимодействий в крупных городах способствует ускоренному распространению новых знаний, идей и практик, что выступает значимым фактором научно-технического прогресса [2, с. 3507].

Впоследствии немецкий экономист А. Вебер (1868–1958) предложил теорию агломерационного размещения промышленности. Он обращал внимание и на негативные эффекты формирования агломераций и указывал на необходимость управляемого агломерационного развития.

Своё дальнейшее развитие теория агломераций получила в трудах В. Кристаллера (1893–1969), Э. Лампарда (1922–2023), Э. Гувера (1907–1992) и др.

Среди отечественных учёных можно выделить советского инженера-экономиста и географа-урбаниста Давидовича В. Г. (1906–1978), который оценил влияние агломераций на экономику страны, а также исследовал проблемы каркасно-сетевого агломерационного развития. Изучением формирования и развития агломераций с позиций каркасно-сетевого подхода также занимался крупнейший отечественный учёный, советский и российский географ-урбанист Лаппо Г. М. (1923–2020). По его определению: «Городская агломерация – компактная территориальная группировка поселений (главным образом, городских), объединённых многообразными и интенсивными связями (хозяйственными, трудовыми, культурно-бытовыми, рекреационными и др.)» [3, с. 56]. Это определение агломерации легло в основу Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года [6, с. 17].

Согласно Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2036 года городская агломерация – это «форма расселения, включающая одно или несколько ядер городской агломерации и прилегающую территорию, на которой расположены населённые пункты в пределах

не более чем 1,5-часовой транспортной доступности до ядра городской агломерации, объединённые интенсивными экономическими, в том числе трудовыми, и социальными связями» [7; 9].

Структура агломераций включает одно или несколько ядер – центров, пригородную зону и прилегающую к ним территорию – периферию. Ядро (центр) – городское поселение с высокой концентрацией предприятий и населения. Пригородная зона – территории (преимущественно города-спутники, а также сельские поселения) с интенсивной маятниковой миграцией населения и развитой транспортной инфраструктурой. Периферийная зона – менее освоенные территории (преимущественно сельские поселения) (рис. 1) [5].

Как правило, выделяют два основных типа агломераций:

1. моноцентрические – с одним ярко выраженным доминирующим ядром;
2. полицентрические – с несколькими сопоставимыми по значимости центрами.

Кроме того, как вид полицентрической агломерации выделяют конурбацию – классическую агломерацию, в структуре которой несколько примерно равных по значимости и размеру ядер, имеющих общую функционально-отраслевую специализацию.

Внутренняя связанность элементов и устойчивость структуры агломерации обеспечиваются её опорным каркасом. Под опорным каркасом агломерации понимается объединение агломерационных центров и периферии, интегрированных посредством транспортно-логистических связей, обеспечивающее комплексное пространственное и социально-экономическое развитие территории.

Признаки и функции агломераций как территориальных социально-экономических систем

Агломерации можно рассматривать как сложные системы, обладающие следующими признаками:

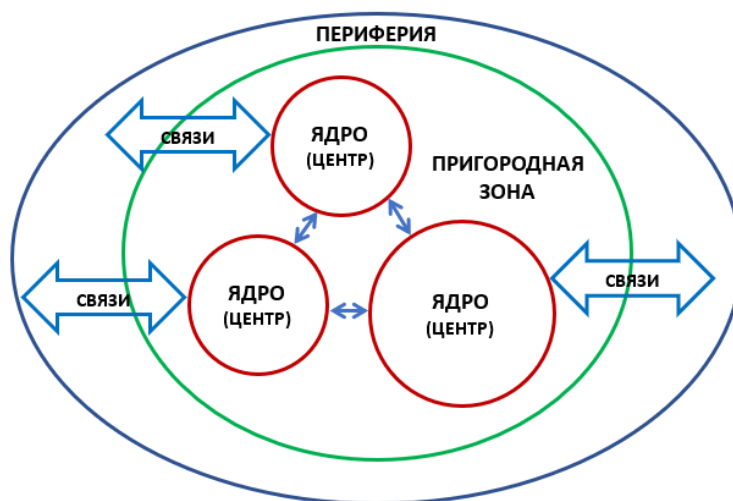


Рис. 1. Структура агломерации (составлено авторами).

1. Целостностью, под которой понимается наличие устойчивых взаимосвязей между элементами системы;
2. Иерархичностью, под которой понимается наличие чёткой структуры с выделением ядра, пригородной зоны и периферии;
3. Динамичностью, под которой понимается способность к саморазвитию агломерации как территориальной социально-экономической системы и её адаптации к изменениям внешней среды;
4. Открытостью, под которой понимается активное взаимодействие агломераций с другими территориальными системами;
5. Многофункциональностью, под которой понимается сочетание различных видов деятельности (промышленности, науки, образования, культуры и т. д.) на территории агломерации.

Агломерации выполняют следующие функции:

1. Экономическую, которая проявляется в концентрации производства, капитала, предпринимательской и инновационной активности на определённой территории;
2. Социальную, которая проявляется в обеспечении высокого уровня занятости, образования, здравоохранения и социальной защиты населения;
3. Транспортно-логистическую, которая проявляется в формировании устойчивых внутриагломерационных и межтерриториальных связей и узлов и позволяет обеспечить опти-

мальность пассажиро- и грузопотоков;

4. Культурную, которая проявляется в сохранении и развитии культурного наследия;
5. Экологическую, которая проявляется в организации рационального природопользования и обеспечении экологической безопасности на территории агломерации.

Таким образом, агломерации представляют собой сложные динамические системы, сочетающие структурную организованность с высокой адаптивностью и многофункциональностью. Их системная организация позволяет эффективно решать социально-экономические задачи, противостоять вызовам современности и создавать комфортную среду для жизнедеятельности населения.

Механизм развития агломераций как территориальных социально-экономических систем

Механизм развития агломерации как территориальной социально-экономической системы – это совокупность принципов, методов и инструментов управленческого воздействия на процессы пространственного и социально-экономического развития агломерации в целях реализации определённых стратегических целей (рис. 2). Развитие агломераций как территориальных социально-экономических систем включает два взаимосвязанных и взаимодополняющих компонента:

1. пространственное развитие агломераций;
2. социально-экономическое развитие агломераций.

Под пространственным развитием агломераций понимается система мероприятий по планированию и управлению территориями, направленная на формирование сбалансированной, эффективно функционирующей и комфортной среды. Данная система охватывает сферы градостроительного проектирования, организации транспортно-логистических сетей, инфраструктурного развития, а также обеспечения экологической безопасности.

Под социально-экономическим развитием территории понимается системный процесс позитивных изменений в экономической и социальной сферах жизни общества, ориентированный на повышение благосостояния населения, формирование условий устойчивого экономического роста [1].

Необходимость определения методологических принципов агломерационного развития предопределяется тем, что неуправляемое, стихийное развитие агломераций может повлечь за собой разрушение опорного пространственного каркаса и обострить социально-экономические проблемы территории. Принципы развития агломераций – это подходы, которые учитывают экономические, социальные, экологические и административно-управленческие аспекты формирования и функционирования агломераций. К принципам агломерационного развития относятся:

1. развитие агломераций в рамках государственной и региональной экономической политики, политики регионального развития с учётом стратегических приоритетов и национальных целей развития Российской Федерации;
2. развитие агломераций в рамках действующего законодательства;
3. развитие агломераций на основе научно обоснованных подходов;
4. комплексное развитие агломераций;

5. участие в процессе агломерационного развития всех заинтересованных сторон (органов власти всех уровней, бизнеса, гражданского общества, представителей научно-образовательной сферы);
6. учёт интересов всех заинтересованных сторон в процессе агломерационного развития (в первую очередь населения и бизнеса);
7. социальная ориентированность и нацеленность агломерационного развития на повышение качества жизни населения [8].

Методы развития агломераций как территориальных социально-экономических систем – это совокупность способов и приёмов воздействия субъекта управления (органов власти в пределах их полномочий) на процесс агломерационного развития территории для достижения поставленных стратегических целей. Фактически, это инструментарий, посредством которого обеспечивается функционирование и развитие агломераций. Инструменты развития агломераций – это конкретные способы и приёмы воздействия на процесс агломерационного развития территории. Методы и инструменты развития агломераций определяют скорость и качество достижения стратегических целей, эффективность использования ресурсов [10].

В процессе агломерационного развития используются следующие методы и инструменты:

1. административно-правовое регулирование, которое включает:
 - нормативно-правовое регулирование;
 - организацию межмуниципального сотрудничества и др.;
2. экономическое регулирование, которое включает:
 - бюджетное регулирование;
 - налоговое регулирование;
 - прямое финансирование;
 - систему государственно-частного партнёрства и др.;
3. организационно-управленческое регулирование, которое включает:
 - распределение полномочий между органами власти различных уровней;



Рис. 2. Механизм развития агломераций как территориальных социально-экономических систем (составлено авторами).

- формирование органов, координирующих агломерационное развитие на конкретной территории;
- пространственное и градостроительное планирование;
- социально-экономическое стратегирование и планирование и др.

Таким образом, развитие агломераций как территориальных социально-экономических систем – это управляемый процесс, направленный на достижение стратегических целей через согласованное воздействие двух взаимосвязанных компонентов – пространственного и социально-экономического развития. При этом развитие агломераций требует системного подхода, сочетающего четкое соблюдение базовых принципов развития агломерации, грамотное применение методов и инструментов управления, а также координацию усилий всех участников данного процесса. Это позволяет достичь стратегических целей, обеспечить сбалансированное и устойчивое развитие агломераций и в конечном итоге повысить качество жизни населения.

Заключение

В ходе исследования были раскрыты сущность и специфика агломераций как сложных территориальных образований. Установлено, что агломерация представляет собой совокупность компактно расположенных населённых пунктов, объединённых устойчивыми экономическими, социальными, транспортно-логистическими, культурными и иными связями.

Таким образом, агломерации являются точками экономического роста и важнейшими драйверами социально-экономического развития, концентрируя ресурсы и обеспечивая синергетический эффект и эмерджентность от взаимодействия элементов системы. Управляемое развитие агломераций необходимо для предотвращения негативных последствий их стихийного роста, таких как разрушение опорного пространственного каркаса и обострение социально-экономических проблем. Эффективное развитие агломераций требует комплексного подхода, учитывающего экономические, социальные, экологические и административно-управленческие аспекты. Реализация принципов агломерационного развития, закреплённых в Стратегии

пространственного развития РФ, способствует повышению качества жизни населения и устойчивому развитию территорий.

Перспективы дальнейшего исследования агломераций и их развития в современной России связаны с углублённым изучением проблематики территорий, оценкой эффективности применяемых инструментов развития, а также раз-

работкой рекомендаций по совершенствованию механизмов управления агломерационными процессами. Полученные результаты могут служить основой для формирования стратегий развития агломераций на региональном и федеральном уровнях, а также способствовать развитию теоретической базы в области урбанистики и пространственного планирования.

Библиографический список

1. *Восканов М. Э., Захаркин А. А.* Развитие муниципальных образований в контексте реализации региональной экономической политики в России // *Экономические науки*. – 2025. – 12(252). – С. 535–540.
2. *Гвоздева М. А., Казакова М. В., Поспелова Е. А.* Подходы к определению агломерации // *Российское предпринимательство*. – 2016. – Т. 17, № 24. – С. 3505–3514.
3. *Ланно Г. М.* Развитие городских агломераций в СССР. – М. : Наука, 1978. – 152 с.
4. *Мазаев А. Г.* Основные теоретические подходы к проблеме определения границ агломераций в российском градостроительстве // *Академический вестник УралНИИпроект РААСН*. – 2024. – 1 (60). – С. 16–21.
5. *Меркурьев В. В.* Экономическая безопасность предприятия : дис. ... д-ра экономических наук : 08.00.05 / Меркурьев Владимир Владимирович. – Кемерово, 2022. – 370 с.
6. Распоряжение Правительства РФ от 13.02.2019 № 207-р (ред. от 30.09.2022) «Об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года».
7. Распоряжение Правительства РФ от 28.12.2024 № 4146-р «Об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2036 года».
8. *Суворова А. В.* Городские агломерации: особенности функционирования и методологические принципы развития // *Теоретическая и прикладная экономика*. – 2023. – № 4. – С. 1–17.
9. *Фролкина Е. Ю.* Правовой статус стратегии развития городской агломерации / *Право агломераций*. – URL: <https://agglomeration-law.ru/strategy>.
10. *Хмелева Г. А.* Современные модели городских агломераций // *Вестник Самарского государственного университета*. – 2015. – 8 (130). – С. 163–168.