

УДК 502-131-1

EDN [BMARAS](#)



## Основные подходы к оценке перспектив устойчивого развития агломераций

**А.С. Полтавец**

Донской Государственный Технический Университет, пл. Гагарина, 1,  
Ростов-на-Дону, 344018, Россия

E-mail: antonpoltavetss@gmail.com

**Аннотация.** В статье анализируются различные подходы к оценке перспектив развития агломераций с учетом их устойчивости. Агломерации являются важным инструментом экономического развития городов и регионов, поэтому их основная цель - создать устойчивую, устойчивую кризисам и сбалансированную экономику и социальную структуру. Описаны различные подходы, используемые для оценки перспектив устойчивого развития агломераций. Исследуются экономические, экологические и социальные аспекты устойчивого развития, а также их взаимосвязь друг с другом. Основной акцент делается на оценке экономической эффективности агломераций, включая финансовые показатели, методы стимулирования инвестиций и управления агломерацией. Также анализируются инструменты оценки экологической устойчивости агломераций, такие как разработка политики по сокращению выбросов и эффективному использованию ресурсов. Социальные аспекты, включая качество жизни, доступность услуг и инфраструктуры, также рассматриваются в контексте устойчивого развития агломераций. В заключение делается вывод о необходимости интегрированного подхода к оценке перспектив устойчивого развития агломераций, учитывающего экономические, экологические и социальные аспекты. Такой подход может гарантировать достижение устойчивого развития агломераций, способствовать экономическому росту и улучшению качества жизни жителей.

**Ключевые слова:** развитие агломераций, устойчивое развитие, экономический рост.

## The main approaches to assessing the prospects for sustainable development of agglomerations

**A.S. Poltavets**

Don State Technical University, Gagarin Square, 1, Rostov-on-Don, 344018, Russia

E-mail: antonpoltavetss@gmail.com

**Abstract.** The article analyzes various approaches to assessing the prospects for the development of agglomerations, taking into account their sustainability. Agglomerations are an important tool for the economic development of cities and regions, so their main goal is to create a stable, crisis-resistant and balanced economy and social structure. Various approaches used to assess the prospects for sustainable development of agglomerations are described. The economic, environmental and social aspects of sustainable development, as well as their interrelation with each other, are investigated. The main focus is on assessing the economic efficiency of agglomerations, including financial indicators, methods of stimulating investment. Social aspects, including quality of life, are also considered in the context of sustainable development of agglomerations. That there is a need for an integrated approach to assessing the prospects for sustainable development of agglomerations, taking into account economic. Such an approach can guarantee the achievement of sustainable development of agglomerations, contribute to economic growth and improve the quality of life of residents.

**Keywords:** development of agglomerations, sustainable development, economic growth.

## 1. Введение

Устойчивое развитие агломераций — это концепция планирования и развития урбанизированных территорий, которая стремится сбалансировать социально-экономический рост с охраной окружающей среды и социальной справедливостью. Она призвана создать устойчивые городские области, которые способны удовлетворить потребности текущего поколения, не вредя возможностям будущих поколений [1].

Устойчивое развитие агломераций включает в себя несколько важных аспектов:

- **Экономическая устойчивость:** агломерации должны обладать сбалансированной и разнообразной экономикой, способной выдерживать эффекты мировых экономических изменений. Это включает в себя стимулирование предпринимательства, развитие инноваций и технологического прогресса.
- **Социальная справедливость:** агломерации должны обеспечивать равные возможности и доступ к образованию, здравоохранению, жилью и инфраструктуре для всех жителей. Это также включает борьбу с неравенством и улучшение качества жизни горожан.
- **Охрана окружающей среды:** агломерации должны принимать меры по уменьшению негативного воздействия на окружающую среду. Это может включать снижение выбросов загрязняющих веществ, повышение энергоэффективности, развитие возобновляемых источников энергии и устойчивого транспорта.
- **Управление ресурсами:** агломерации должны эффективно использовать свои ресурсы, включая землю, воду, энергию и материалы. Это включает разработку планов устойчивого использования земли, управление отходами, рациональное использование водных ресурсов и энергии.
- **Устойчивая инфраструктура:** агломерации должны иметь эффективную инфраструктуру, которая способствует удобству жизни горожан, включая системы общественного транспорта, электросети, водоснабжение и канализацию.

## 2. Постановка задачи (Цель исследования)

Цель данной статьи заключается в исследовании и описании различных подходов к оценке устойчивого развития агломераций. Агломерации, как крупные городские

образования, имеют большое социально-экономическое значение и потенциал для развития, но также сталкиваются с множеством вызовов и проблем, в том числе экологическими, социальными и экономическими. Исследование основных факторов, влияющих на устойчивое развитие агломераций. Также разработка критериев и методологии оценки устойчивого развития агломераций.

### 3. Методы и материалы исследования

Оценка перспектив устойчивого развития агломераций осуществляется на основе нескольких основных подходов [2, 3]:

- Социальный подход: Подобный подход акцентирует внимание на социальных аспектах устойчивого развития агломераций. Он оценивает уровень равенства, справедливости, счастья и качества жизни в агломерации. Данный подход помогает выявить социальные проблемы и необходимость улучшения социальных условий жизни населения.
- Экономический подход: Данный подход оценивает экономические аспекты устойчивого развития агломераций. Он анализирует уровень экономического развития, устойчивости бизнес-сектора, инновационной активности, уровень безработицы и другие показатели. Экономический подход помогает определить экономические проблемы и потенциал для развития.
- Экологический подход: В данном подходе оценивается экологическая устойчивость агломераций. Он анализирует состояние окружающей среды, энергоэффективность, использование возобновляемых источников энергии, устранение загрязнений и другие экологические факторы. Экологический подход помогает выявить экологические проблемы и потенциал для сохранения окружающей среды.
- Институциональный подход: Данный подход оценивает качество институтов и государственного управления в агломерации. Он анализирует эффективность правительственных структур, уровень коррупции, прозрачность и открытость государственных процессов. Институциональный подход помогает выявить институциональные проблемы и необходимость улучшения управления.

Оптимальное сочетание этих подходов позволяет более точно оценить перспективы устойчивого развития агломераций и выработать соответствующие стратегии и меры для достижения этой цели [4].

#### 4. Полученные результаты

Устойчивое развитие агломераций - это процесс, включающий социальные, экологические и экономические аспекты. В экономическом смысле, устойчивое развитие агломераций стремится создать благоприятную экономическую среду, которая способствует процветанию и росту агломерации в долгосрочной перспективе.

Основные экономические аспекты устойчивого развития агломераций включают:

- Развитие инфраструктуры: Устойчивое развитие агломераций требует наличия хорошо развитой и эффективно функционирующей инфраструктуры, такой как дороги, энергетические системы, водоснабжение, телекоммуникационные сети и т. д. Качественная инфраструктура обеспечивает эффективность и конкурентоспособность агломерации.
- Развитие предпринимательства и инноваций: Устойчивое развитие агломераций предполагает стимулирование предпринимательской деятельности и инноваций. Это может включать поддержку стартапов, создание инновационных центров, финансирование исследований и разработок и другие меры, способствующие созданию новых рабочих мест и улучшению экономического климата.
- Разнообразие и стимулирование отраслей: Устойчивое развитие агломерации включает разнообразие отраслей экономики, чтобы обеспечить устойчивый и устойчивый рост. Это может включать развитие промышленности, услуг, сельского хозяйства, туризма и других отраслей, чтобы снизить зависимость от конкретной отрасли и обеспечить более устойчивую экономику.
- Управление ресурсами: Устойчивое развитие агломерации предполагает эффективное управление ресурсами, чтобы предотвратить их истощение или загрязнение. Это может включать использование экологически чистых технологий, повышение энергоэффективности, улучшение водозоологической ситуации и другие меры по охране окружающей среды.

- Социальная ответственность: Устойчивое развитие агломераций предполагает учет социальных аспектов, таких как обеспечение равных возможностей, доступность образования и здравоохранения, социальной защиты, мест жительства и других аспектов, которые способствуют благополучию и качеству жизни населения.

Экономические аспекты устойчивого развития агломераций имеют важное значение для создания экономически процветающих и устойчивых регионов, которые способствуют благополучию и улучшению качества жизни местного населения.

## 5. Выводы

В целом, устойчивое развитие агломераций стремится создать интегрированную и устойчивую городскую среду, которая обеспечивает качественную жизнь для всех жителей, сохраняет и улучшает окружающую среду и способствует экономическому развитию. Эта концепция является основой для разработки городских планов, законодательной и политической поддержки устойчивого развития и создания здоровых и процветающих городов.

## Список литературы

1. Глинкина О.В. Современные тенденции развития цифровой экономики: реалии, проблемы и влияние на финансы / О.В. Глинкина, Т.М. Регент, О.И. Рыбьякова. – Москва, 2019. – 125 с.
2. Елецких С.Я. Характеристика этапов процесса управления устойчивым развитием предприятия / С.Я. Елецких // Инновационное и устойчивое развитие, экономика Крыма. – 2019. – 29 с.
3. Машкин А.Л., Гоголина Е.С. Развитие статистики в международных отношениях / А.Л. Машкин, Е.С. Гоголина. Транспортное дело России, 2018. – 113 с.
4. Машкин А.Л. Информатизация финансовой сферы экономики / А.Л. Машкин, Е.С. Гоголина, Н.В. Казицкая, М.А. Дрейцен // Наука и социум (материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием: в 2 частях). – 2019. – 117 с.