

УДК 332.156

## **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ В РЕГИОНАХ РОССИИ<sup>1</sup>**

**Кожевников С. А., к.э.н.,**

зав. центром исследования пространственного развития  
социально-экономических систем  
Вологодский научный центр Российской академии наук  
г. Вологда, Российская Федерация

В Стратегии пространственного развития РФ до 2025 г. городские агломерации различного уровня иерархии рассматриваются в качестве основных центров экономического роста в регионах страны, фактора снижения высокой межрегиональной социально-экономической дифференциации. Вместе с тем в науке и практике управления фокус по-прежнему делается преимущественно на крупные и крупнейшие агломерации (с населением свыше 500 тыс. чел.). В свою очередь, агломерациям «второго» и «третьего» эшелонов не уделяется должного внимания. Однако, как свидетельствует передовой мировой опыт, именно они могут выступить центрами конкурентоспособности и роста на региональном уровне [1].

В связи с этим работа посвящена исследованию 8 формирующихся агломераций с населением менее 500 тыс. чел. (из 23 обозначенных в СПР РФ), расположенных в разных федеральных округах: Вологодская, Архангельская, Тамбовская, Калужская, Южно-Сахалинская, Ханты-Мансийская, Сургутская, Норильская.

На первом этапе были определены фактические границы агломераций. Для этого были исследованы существующие методические подходы делимитации, выявлены их «узкие места» [2]. В результате был разработан синтетический подход, который базируется на комплексном использовании традиционного (экономической географии) и современного инструментария (ГИС-методы, анализа big data). Подход является унифицированным, легко тиражируемым, поскольку

---

<sup>1</sup> Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда № 23-78-10054, <https://rscf.ru/project/23-78-10054/>

ку опирается на открытые данные. В результате его апробации были определены границы исследуемых агломераций.

На втором этапе был проведен анализ и выявлена специфика протекающих в них агломерационных процессов. Для этого были использован ряд экономико-статистических и экономико-математических методов (индексный, корреляционный анализ, расчет индекса Тейла). В результате можно сделать следующие выводы:

1) исследуемые агломерации являются слабо развитыми с точки зрения характеристик системы городских населенных пунктов; происходит увеличение доли города-ядра в численности населения и по ряду других показателей, что может выступить фактором, ограничивающим возможности развития агломераций как интегрированных социально-экономических систем;

2) позитивные агломерационные эффекты распространяются преимущественно на территорию, ближайшую к ядру; остальные муниципалитеты либо не испытывают их или же вынуждены смириться с отрицательными эффектами, связанными с «выкачиванием» их ресурсов центральным городом;

3) сокращающиеся различия между муниципалитетами агломерации по ключевым социальным и ряду других показателей (среднемесячная заработная плата, объем доходов местного бюджета на 1 жителя) связаны, в первую очередь, с выравнивающими приоритетами федеральной и региональной политики, а не обусловлены позитивными эффектами, распространяющимися от ядра;

4) как ни парадоксально, но среди агломераций именно ряд северных и арктических (Сургутская, Ханты-Мансийская) имеют большой потенциал для развития ввиду довольно высокой развитости их спутниковой зоны, размещением здесь крупных производств с эффективной специализацией, комплементарных с экономикой их ядра; сами агломерации встроены в национальные и глобальные цепочки создания добавленной стоимости.

### **Список литературы**

1. Fang, C. China's Urban Agglomerations / C. Fang, D. Yu. – Singapore: Springer, 2020. – 418 p.

2. Райсих, А. Э. Определение границ городских агломераций России: создание модели и результаты / А. Э. Райсих // Демографическое обозрение. – 2020. – № 7 (2). – С. 54–96.