

Секция «Государственное администрирование в реализации национальных проектов по развитию комфортной среды для жизни в России: в центре или в периферии?»

Агломерационные эффекты в городах Дальнего Востока: можем ли снизить территориальное неравенство?

Научный руководитель – Пузанов Кирилл Александрович

Титов Эдуард Александрович

Аспирант

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Факультет социальных наук, Москва, Россия

E-mail: eduard1994titov@mail.ru

Большая территория России с географической неоднородностью и существующей вертикальной институциональной системой способствуют появлению большого социально-экономического разрыва в развитии его городов [Зубаревич 2016].

Наблюдающаяся государственная поддержка городов-миллионников и агломераций, как драйверов роста экономики, заставляет «уйти в тень» средние города нашей страны, в их числе - города Дальнего Востока. Действительно, агломерации благодаря своим эффектам могут давать быстрый темп роста экономики, притягивать к себе материальные, а самое главное человеческие ресурсы. Есть ли такие агломерационные эффекты в средних городах России? Можем ли мы создать комфортные условия жизни в самых отдаленных уголках нашей территории?

Предметом исследования выступают 82 города Дальнего Востока, где мы проводим анализ агломерационных эффектов. Методом исследования выступают гравитационные модели, которые обеспечивают теоретические основы анализа доступности и связности населенных пунктов.

Связность в городах субъектов Дальнего Востока имеет неоднородный характер. Только один регион - Камчатский край, показал полную связность между своими городами. Это объясняется географической близостью между городами с выделенным центральным городом и практически равномерной анализируемой экономической массой в периферийных городах. В данном случае, компактное расположение городов дало преимущество региону повысить свою связность.

В трех регионах (Еврейская автономная область, Магаданская область и Чукотский автономный округ) отсутствуют показатели связности и доступности. Данные регионы имеют самое меньшее количество городов на своей территории, меньшее количество городского населения и обширную географическую отдаленность друг от друга. Но в Еврейской автономной области наблюдается частичное расползание зоны влияния Биробиджана на город Облучье, это говорит о том, что в скором времени, число регионов Дальнего Востока с нулевой связностью может сократиться на одну единицу.

Более сильные зоны влияния между городами и присутствие агломерационных эффектов наблюдаются в Приморском крае, Забайкальском крае, Хабаровском крае и Сахалинской области. В Приморском крае уже выделяется большая агломерация с более высокими, по сравнению с другими регионами Дальнего Востока, связями между городами. Хорошие перспективы агломерационных эффектов имеют Хабаровский и Забайкальский край, которые практически полностью охватывают свои города показателями связности и доступности.

Наименьшее значение агломерационных эффектов наблюдаются в Амурской области, Республике Бурятия и Республике Саха (Якутия). Интересно отметить, что все три региона расположены в западной части Дальнего Востока, имеют географическую отдаленность своих городов друг от друга и одинаковое количество численности городского населения.

Результаты агломерационных эффектов в городах Дальнего Востока говорят о его низкой территориальной концентрации, которое усиливает социально-экономическое неравенство в городах. Мы предполагаем, что повысить агломерационные эффекты в макро-регионе можно с помощью целенаправленной поддержки городов с наиболее развитыми системами связности и доступности. Данная инициатива позволит подойти на один шаг к равномерному развитию городов Дальневосточного федерального округа.

Источники и литература

- 1) Зубаревич Н.В. Социальное развитие регионов России: Проблемы и тенденции переходного периода. Изд. 6-е. – М.: ЛЕНАНД, 2016. – 264 с.
- 2) Ижгузина Н. Р. Формирование и развитие крупнейшей городской агломерации в экономическом пространстве региона: дис. канд. эконом. наук: 08.00.05/ Ижгузина Назлыгуль Рустамовна. – Екатеринбург, 2018. – 318 с.
- 3) Панасюк М.В. Основы пространственного анализа и моделирования. Курс лекций. – Казань, 2017. – 33 с.
- 4) Стимулы, парадоксы, провалы: Город глазами экономистов. М.: Strelka Press, 2015. – 224 с.
- 5) Fujita M., Krugman P., Venables A. J. The Spatial Economy: Cities, Regions and International Trade. Cambridge, MA: The MIT Press, 2000
- 6) Экономика городов-миллионников: право на развитие [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://media.strelka-kb.com/gdpcities>
- 7) The drivers of regional growth in Russia: A baseline model with applications [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/9279f6c3-en.pdf?expires=1581429526&id=id&accname=guest&checksum=06EF8369218FA5DA4BD974016BF16619>

Иллюстрации

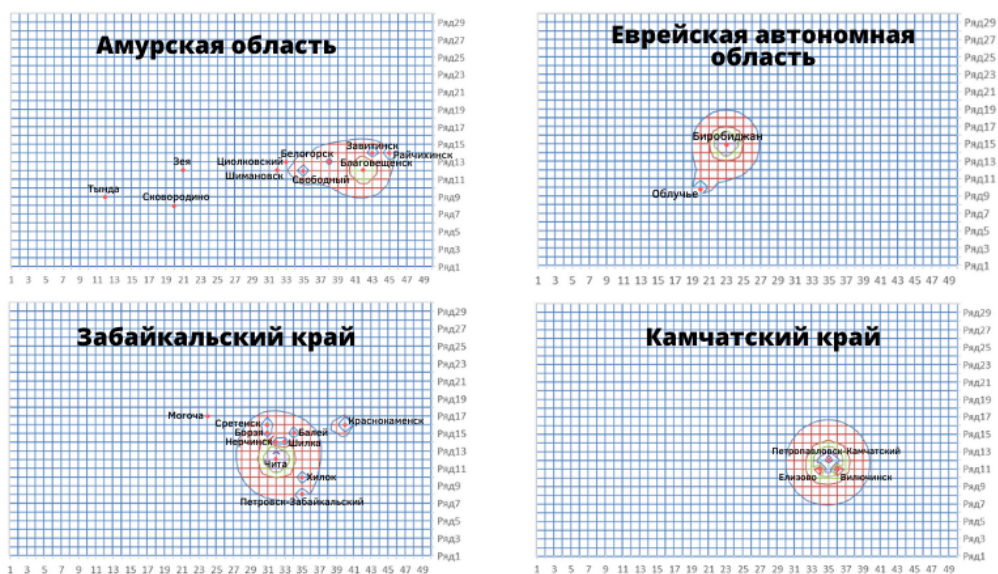


Рис. 1. Агломерационные эффекты в городах Амурской области, Еврейской автономной области, Забайкальского края и Камчатского края

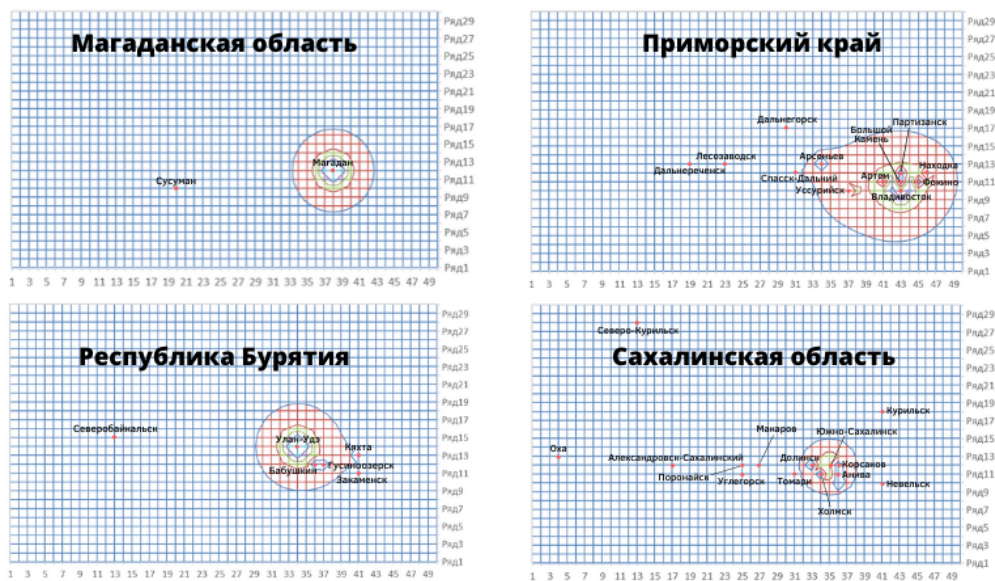


Рис. 2. Агломерационные эффекты в городах Магаданской области, Приморского края, Республики Бурятия и Сахалинской области

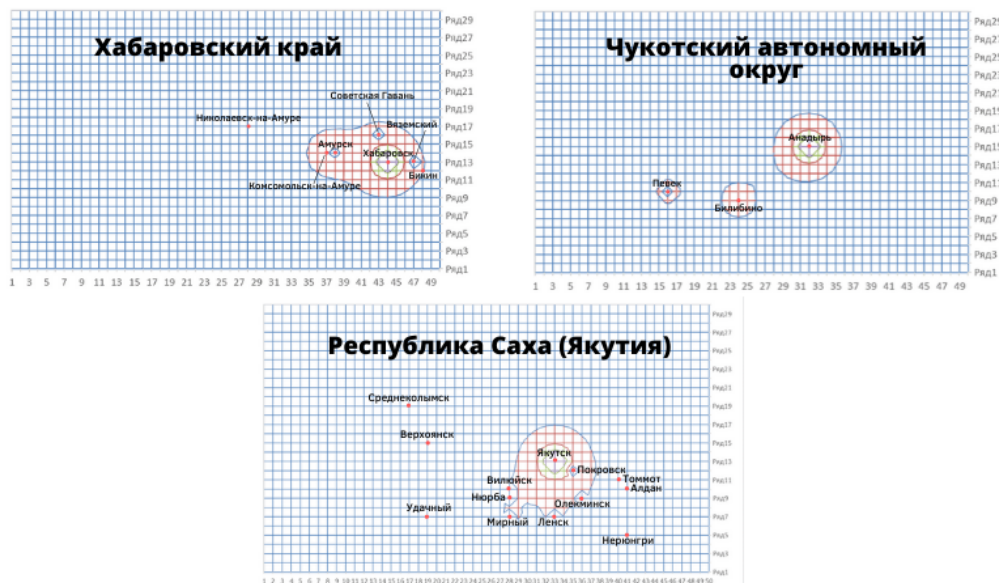


Рис. 3. Агломерационные эффекты в городах Хабаровского края, Чукотского автономного округа и Республики Саха (Якутия)