

**Оценка эффективности государственной стратегии пространственного развития в Российской Федерации: кластерный подход**

**Научный руководитель – Дубровская Юлия Владимировна**

*Пестерева Т.А.<sup>1</sup>, Красносельских Л.В.<sup>2</sup>*

1 - Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Гуманитарный факультет, Пермский край, Россия, *E-mail: tania.pestereva2013@yandex.ru*; 2 - Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Гуманитарный факультет, Пермский край, Россия, *E-mail: lada.krasnoselskix@mail.ru*

Современные агломерационные процессы, обуславливающие концентрацию экономической активности в крупных городах, приводят к росту социально-экономической дифференциации территорий. В этой связи особую важность приобретает вопрос инклюзивности пространственного развития, снижающего территориальные различия в уровне базового благосостояния населения. Данный подход предполагает прежде всего социальную конвергенцию - обеспечение равного доступа населения к общественным благам. Новое видение пространственной организации экономики страны, основанное на развитии приоритетных экономических специализаций субъектов РФ, предлагается в Стратегии пространственного развития РФ до 2025 г., утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 13 февраля 2019 года №207-р. На основе данного документа сформировано 12 макрорегионов России, которые будут способствовать межрегиональному взаимодействию с целью снижения уровня дифференциации социально-экономического развития регионов. При этом, Стратегия не содержит ни количественного обоснования, ни методологии предстоящего деления. Взяв за основу принципы формирования макрорегионов, предложенные Минэкономразвития РФ, нами была разработана авторская методика идентификации макрорегионов. Идентификация проведена в 3 этапа: на первом этапе был построен интегральный индекс сил взаимодействия субъектов РФ на основе гравитационной модели [1, с. 98-106]; на втором была проведена выборка статистических показателей, характеризующих пространственные аспекты территориального развития (территориальная общность, потенциал межрегионального взаимодействия, наличие центра экономического роста, связанность субъектов, доступность к социальным услугам, механизмы пространственного развития экономики); на третьем этапе на основе кластерного анализа были выделены макрорегионы. База данных, составленная для расчета данных субиндексов по 85 регионам России, включает также 1105 наблюдений. Входными данными для кластерного анализа являются субиндексы и матрица сил взаимодействия, нормированная по столбцу (чтобы учесть силу взаимосвязи между регионами). В качестве метрики мы использовали евклидово расстояние. Кластеризация была проведена методом Варда, с помощью которого были получены компактные и хорошо разделенные кластеры, названные макрорегионами. В результате апробации методики было получено 14 макрорегионов. Отметим, что полученные нами в результате кластеризации макрорегионы отличаются от макрорегионов Стратегии по составу субъектов РФ. \*\*\*

В ходе анализа неоднородности регионального развития путем расчета индекса Тейла было выявлено, что значение индекса внутригрупповой дифференциации территорий макрорегионов, определенных Стратегией, существенно выше, чем территорий макрорегионов, полученных на основе авторской методики. Это позволяет говорить об эффективности предлагаемой нами методики идентификации макрорегионов.

*Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 19-010-00562*

### **Источники и литература**

- 1) Дубровская Ю.В. Межрегиональное взаимодействие как фактор инновационного развития национальной экономики: кластерный подход. – Пермь: ПНИПУ, 2018. – 161 с.