

ОТЗЫВ

**официального оппонента на диссертационную работу Трубехиной
Ирины Евгеньевны «Оценка неравномерности пространственного
развития в регионах Сибири (муниципальный уровень)»,
представленную на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 08.00.13 «Математические и
инструментальные методы экономики»**

Нет сомнения в необходимости углубления исследований по региональной контрастности, в том числе с использованием методологии новой экономической географии на муниципальном уровне. В этом состоит важность и **актуальность** выбранного направления. Цель, которую ставит перед собой автор, понятна: работа направлена на оценку существующей неравномерности и выявление ее значимых факторов, т.е. на изучение механизмов, лежащих в основе неравномерности между рассматриваемыми объектами (муниципальными районами и городскими округами).

Отличительными особенностями работы являются собственно объект исследования, представленный муниципальными районами и городами, а также выбор подхода новой экономической географии в качестве основы для построения тестируемой модели. Действительно, на данный момент изучение пространственного неравенства в России в большинстве случаев происходит на региональном уровне. Тем не менее, появляются работы, пытающиеся расширить анализ с помощью муниципальной статистики, и, рассматриваемая диссертация, в их числе.

Задачи диссертационного исследования соответствуют обозначенной цели: это оценка существующего уровня неравномерности, выбор подходящей модели для оценки и непосредственное выявление значимых факторов. Также к задачам исследования отнесена формулировка

рекомендаций для региональной политики. Работа имеет следующую структуру: введение, три главы основного текста, а также заключение, список использованной литературы и технические приложения.

В первой главе приводится обзор зарубежной и российской литературы, посвященной подходам к оценке неравномерности пространственного развития. Акцент сделан на описании методологии такого направления, как новая экономическая география. Автор отмечает, что в России развитие исследований по новой экономической географии началось сравнительно недавно и поэтому интересна попытка эмпирической проверки положений этой теории на материале доступной статистики.

Во второй главе приводится анализ различных аспектов неравномерности. Для оценки неравномерности автор использует два распространенных индекса: индекс Джини и индекс Тейла. Информационный массив формируется данными по Сибири за 2010-2013 гг. Оценки концентрации, сделанные для показателей производства и занятости, говорят о том, что доля внутрирегионального неравенства высока, а потому особое значение получают исследования муниципального уровня.

Третья глава является ключевой в тексте работы. В начале главы приводятся гипотезы, которые следуют из анализа модели «центр-периферия» (описание модели вынесено в приложение), далее автор переходит к описанию эконометрической модели, используемой для тестирования гипотез. Наконец, изложены результаты оценивания моделей: отдельно рассмотрены итоги по данным о деятельности малых и средних предприятиях, а также для обрабатывающих производств группы крупных и средних предприятий. Основными исследуемыми переменными являются плотность населения и занятых, выступающая в качестве характеристики размера локального рынка, а также рыночный потенциал,

отражающий доступность внешних рынков. Также в различных спецификациях моделей задействованы показатели специализации, диверсификации и некоторые другие переменные.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, базируется на научном потенциале исследований отечественных и зарубежных учёных в области теории пространственного развития, экономической географии и размещения производительных сил.

Достоверность научных результатов обеспечивается использованием современного математического инструментария и методик проведения исследований, подтверждается апробацией основных идей на практике.

Основные положения **научной новизны**. В диссертации на основе анализа муниципальной статистики по широкому кругу показателей:

- произведена оценка пространственного распределения экономической активности в Сибирском федеральном округе;
- предложена спецификация эконометрических моделей для выявления факторов, влияющих на экономическую активность на муниципальном уровне;
- получены значимые эконометрические оценки влияния размеров локального рынка и доступности внешних рынков на производительность предприятий на примерах малых и средних предприятий секторов сельского хозяйства, торговли и обрабатывающих производств, а также крупных и средних предприятий сектора обрабатывающих производств.

Замечания по диссертационной работе:

- во второй главе диссертации (п. 2.2.6 и п. 2.2.7) произведена оценка пространственного неравенства экономического развития отраслей сельского хозяйства и обрабатывающей промышленности по показателям

объема производства и численности занятых. На наш взгляд было бы полезным дополнить анализ рассмотрением неравномерности по показателю производительности труда, что является особенно важным на этапе инновационного развития мировой экономики;

- в работе в качестве показателя производительности труда используется выручка на одного занятого (п. 3.3.1, п.3.4 диссертации и с.17 автореферата). В действительности же указанный показатель характеризуется выработкой на одного занятого. Замена выработки на выручку приводит к искажению технологической составляющей производительности из-за влияния факторов спроса, условий реализации и т.п.;

- при описании оцениваемых эконометрических моделей следовало бы более четко выделить личный вклад автора в их модификацию и конкретизировать особенности построенной авторской модели по сравнению с имеющимися по выбранной тематике.

Приведенные замечания тем не менее не умаляют основные научные и практические результаты диссертации.

По содержанию диссертация логична, посвящена актуальной теме и представляется завершенной научной работой. Основные результаты диссертации опубликованы, в том числе в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ. Автореферат правильно отражает основные идеи и выводы, содержащиеся в диссертационной работе.

В целом по работе можно сформулировать следующее **заключение**: диссертация является законченной научно-квалификационной работой и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автор диссертационной работы Трубехина Ирина Евгеньевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики».

Официальный оппонент

Карпович Алексей Иванович,

доктор экономических наук, профессор

кафедры экономической теории и

прикладной экономики

Новосибирского государственного

технического университета

Карпович А.И.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

Россия, 630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20

Тел. +7 (383) 346 08 43, www.nstu.ru; e-mail: karpovich@fb.nstu.ru

Карпович Алексей Иванович,

Профессор кафедры экономической теории и прикладной экономики

Новосибирского государственного технического университета