

АО»  
национального  
университета  
экономики»  
Б.В. Радаев

д.

«

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертацию Темиргалиева Рената Фаритовича «Трансформация территориальной структуры городских агломераций США в 1990–2010 гг.», представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

### Актуальность исследования

В своей диссертационной работе Темиргалиев Ренат Фаритович обратился к вновь актуальной теме урбанизации в США. Как он показал в своем исследовании, урбанизация США совсем недавно вступила в новую фазу, четкие характеристики которой пока что не до конца осмыслили и американские исследователи.

### Научная новизна

Автор впервые подробно критически проанализировал существующую систему классификации метрополитенских статистических ареалов США, рассматривая ее параллельно с альтернативными вариантами. Автор зафиксировал новый этап развития городских агломераций в США, нашедший выражение в существенной децентрализации трудовых связей, возникновении так называемых «окраинных городов» (Edge cities), слиянии их в особые пояса. Автор выявил и аргументировано проинтерпретировал кардинальные изменения в пространственной структуре маятниковых поездок в агломерациях США. В настоящем исследовании подтверждено существенное снижение сфокусированности маятниковых миграций и усиление роли периферии агломераций в качестве места притяжения трудовых поездок.

Также Р.Ф. Темиргалиев впервые составил периодизацию смены тенденций и явлений, частично сменивших, а частично дополнивших уже хорошо изученные к настоящему моменту процессы субурбанизации и джентрификации, чем существенно расширил горизонт познаний о городских агломерациях США в частности и о географии населения США в целом.

### **Практическая значимость**

Практическая значимость работы представляется весьма высокой. Во-первых, она дает возможность прогнозирования явлений, схожих с исследованными автором в рамках США, в других странах, в том числе в России. Во-вторых, разработанные автором методики могут быть применены для дальнейшего изучения городских агломераций США и других стран мира. Кроме того, составленная автором периодизация этапов эволюции территориальной структуры городских агломераций США полезна для прогнозирования дальнейшего хода этого процесса, а также для поиска аналогий в урбанизации других стран, в том числе России.

### **Информационная база**

Информационную базу работы преимущественно составили данные переписи населения США за 1990–2010 гг. и материалы ежегодного статистического оценочного исследования American Community Survey, а также литературные источники и ряд веб-сайтов с прочей информацией о рассматриваемых городах и агломерациях, а также онлайн ресурсы, предоставляющие визуальный доступ к данным переписи и оценочного исследования на базе картографических сервисов.

Р.Ф. Темиргалиев показал глубокий уровень погружения в тематику городских агломераций и формирования метрополитенских статистических ареалов в США, опираясь на труды признанных отечественных и зарубежных специалистов в области географии городов США, американистов и специалистов в области городского планирования.

Учитывая качество и уровень детализации статистически данных в США, для данной работы спектр источников статистической информации можно считать достаточным и полным.

## **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных автором диссертации**

Высокая степень научной обоснованности выводов, рекомендаций и результатов, полученных автором в диссертационном исследовании на материале США, подтверждается теоретической и практической значимостью исследования, заключающейся в возможном использовании полученных выводов, методики, а также понятийного аппарата в дальнейших исследованиях географии населения как США и других зарубежных стран, так и России.

Р.Ф. Темиргалиев провел глубокое исследование заявленной темы и получил очень интересные результаты. В частности, он обнаружил и аргументировал проинтерпретировал кардинальные изменения в пространственной структуре маятниковых поездок в агломерациях США. Данные изменения, по мнению автора, являются индикатором нового этапа урбанизации США, для которого характерны совершенно иные паттерны взаимодействия центра и периферии. А сами территории, до этого рассматриваемые как периферии (особенно периферии «ближней зоны» – по классификации автора) начинают концентрировать в себе совершенно иной набор функций и их плотность.

### **Структура работы**

Первая глава диссертации – теоретико-методическая. В данной главе автор с критических позиций рассматривает историю изучения городских агломераций США и системы метрополитенских статистических ареалов (МСА). Р.Ф. Темиргалиев выдвигает собственную концепцию внутреннего деления городских агломераций США на зоны центра, ближней и дальней периферии.

Автор великолепно провел критический обзор системы классификации МСА. В работе он использовал статистику, основанную именно на этой системе, видимо, ввиду отсутствия иных источников аналогичных данных о населении и его характеристиках. Важнейшим элементом первой главы диссертации также является обоснование причин выбора автором 20 городских агломераций США из их общего числа, подробное разъяснение методики авторского изучения внутри-

агломерационных различий по различным социально-экономическим показателям.

Во второй главе диссертационного исследования автор сравнивает зоны центра, ближней и дальней периферии рассматриваемых МСА по ряду социально-экономических показателей. Р.Ф. Темиргалеев на конкретных показателях указывает на сдвиги, демонстрирующие существенные изменения в социально-демографической структуре городских агломераций США.

В третьей главе диссертационного исследования автор подробно изучает феномен окраинных городов. По мнению автора, окраинные города – принципиально новый элемент в территориальной структуре американских городских агломераций, упорядочивающий в территориальную структуру агломераций параллельно со снижением централизации трудовых поездок. Важнейшими достоинствами данной главы являются авторская концепция индикаторных показателей окраинных городов, а также итоговая схема, описывающая последовательность трансформации территориальной структуры городских агломераций США в период с 1990 по 2000 г.

Автореферат диссертации полностью отражает содержание самой диссертации. Результаты исследования неоднократно докладывались автором на научных конференциях, а также опубликованы в девяти статьях, четыре из которых опубликованы в журналах из перечня ВАК.

### **Недостатки работы**

Вместе с тем, диссертация Р.Ф. Темиргалеева не лишена существенных недостатков.

**1.** Несмотря на то, что автор хорошо провел критический обзор системы классификации МСА, в работе он использовал статистику, основанную именно на этой системе, видимо, ввиду отсутствия иных источников аналогичных данных о населении и его характеристиках. Вместе с тем при описании методики своего исследования автору имело бы смысл привести оценку возможных ошибок и/или искажений в результатах исследования с учетом критики системы классификации МСА.

**2.** При описании методологии, аргументации и представлению своих изысканий Р.Ф. Темиргалеев пользуется преимущественно табличным видом

представления данных, изредка дополняя их графиками. В работе, суть которой в первую очередь заключается в анализе пространственных характеристик, мало картографических материалов. Надеемся, что этот пробел будет восполнен на защите демонстрационными картами.

К примеру, для демонстрации недостатков официальной классификации метрополитенских статистических ареалов (МСА) автор приводит наглядную картосхему, где он сравнивает ее со своим авторских подходом. Однако при последующем анализе и сопоставлении характеристик графств, входящих в многочисленные рассматриваемые автором метрополитенские ареалы, автор приводит только табличные материалы и графики.

**3.** Представляется, что авторская методика деления на «зоны ближней периферии» и «зоны дальней периферии» не вполне документирована и обоснована. Предлагаемый способ деления на «ближнюю [зону] – «пояс» графств, примыкающих к центральной зоне непосредственно и дальнюю – все остальные графства МСА, не имеющие общей границы с центральной зоной» хорошо проиллюстрирован картосхемой. Однако данный способ деления, хотя по заявлению автора «основывается на существующих понятиях о пригородах и центральных городах агломераций США», а также «в самых общих чертах также соответствует «ареалам Реннелли», вызывает определенные вопросы, в частности, к адекватности такого упрощенного деления и результатов анализа на его основе ввиду изъянов системы классификации МСА, рассмотренных автором в части 1.2 первой главы.

**4.** В главе 2 автор приводит таблицы с уже рассчитанным количеством графств «зоны ближней периферии» и «зоны дальней периферии». В приложении к работе следовало бы привести справочные таблицы, где для каждого графства каждого метрополитенского ареала указано, к какой зоне оно отнесено автором и по каким критериям.

Тем не менее, указанные недостатки не снижают значимости работы.

## **Заключение**

Диссертационная работа написана автором грамотно, доходчиво, оформление не вызывает существенных нареканий.

Таким образом, диссертационная работа Р.Ф. Темиргалеева «Трансформация территориальной структуры городских агломераций США в 1990–2010 гг.» представляет собой оригинальное научное исследование, отвечает требованиям пп. 9–10 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Темиргалеев Ренат Фаритович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании Высшей школы урбанистики НИУ «Высшая школа экономики» 12 октября 2015 г., протокол №7.

Сведения о ведущей организации:

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ):

Адрес: 101000 г. Москва, ул. Мясницкая, 20.

Тел.: 8 (495) 725-3006

Электронная почта: city@hse.ru

Сайт: <http://www.urban.hse.ru>

Декан

Высшей школы урбанистики  
НИУ «Высшая школа экономики»,  
кандидат географических наук



Алексей Викторович Новиков

