

## ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию

Овсянникова Артема Сергеевича

«Современные процессы расселения населения староосвоенного региона России (на примере Воронежской области)» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 - экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

*Актуальность исследования* систем расселения различного иерархического ранга от региона до государства в социально-экономической географии не вызывает сомнений. Работы по данной тематике становятся более комплексными, охватывающими многочисленные аспекты территориальной организации общества, совершенствуются понятийно-терминологический аппарат, методология и методика подобных исследований, что в значительной степени определяет повышение требований к качеству современного изучения систем расселения.

В диссертационном исследовании Овсянникова А.С. поставленная цель – оценка состояния и развития системы расселения Воронежской области, её муниципальных районов, городских и сельских поселений – реализуется через системный подход, где во внимание принимаются не только социально-экономические, геоэкологические и природные предпосылки, но и результаты производственной деятельности, что, несомненно, делает востребованными подобные работы. Взгляд профессионала – географа позволяет не только оценить экономическую и социальную стороны системы расселения, влияние различных факторов на трансформацию поселенческой сети, но и увидеть происходящие процессы внутри самих поселений. Данное положение осуществлялось автором через постановку и решение пяти задач. Их реализация основана на использовании методов математической географии с применением значительного числа статистических показателей, например, корреляционно-регрессионного анализа, с помощью которого можно получать точные количественные и качественные оценки систем расселения на уровне сельских поселений в их статике, динамике, а, следовательно, и для муниципальных районов. Не вызывают сомнения объект и предмет диссертационного исследования – Воронежская область наиболее крупный и типичный регион не только Центрального Черноземья, но и Европейской части России, что позволяет решать многие проблемы с известной долей условности экстраполировать на соседние регионы.

Такой подход весьма трудоемкий и сложный, автор умело синтезировал методы системно-структурного анализа, математической статистики,

моделирования, картографии, которые позволили представить объект исследования в качестве территориальной системы и выявить основные процессы расселения, влияющие на её развитие и структуру.

Представленный методический аппарат определяет *достоверность результатов* работы через сочетание различных методов, к использованию которых автор подходит творчески, дополняя и адаптируя их для достижения целей собственного исследования. Заслуживает одобрения и поощрения использование картографического метода, который позволяет не только убедиться в правильности выявленных социально-экономических тенденций и закономерностей регионального масштаба, но и картографически точно представить современное состояние системы расселения региона.

В связи с этим, изложенные в диссертационной работе научные положения, выводы и рекомендации, основанные на использовании комплекса взаимодополняющих и взаимоконтролирующих методов исследования, вполне обоснованы и достоверны.

В качестве *новых научных результатов* диссертантом на основе корреляционно-регрессионного анализа и решения системы нормальных (однофакторных) уравнений регрессии проведено математическое моделирование систем сельского расселения и рассчитаны теоретические линии регрессии, которые, учитывая их направленность, получили название теоретических линий активации, являющихся отражением трудовой активности населения. Разработан метод количественной оценки устойчивости систем сельского расселения на уровне муниципальных районов и первичных муниципальных образований с введением термина «целевой индекс устойчивости», в основе которого понятие «устойчивость» рассматривается как социально-экономическая категория.

Работа имеет и *практическое значение*, поскольку используемые автором методы и приёмы геоматематического моделирования могут быть востребованы в любом аграрно-промышленном регионе страны применительно к двум уровням управления (региональный, районный). Обоснованный метод количественной оценки устойчивости систем сельского расселения позволяет определить их рейтинг в обеспечении продовольственной безопасности региона. Математическое моделирование с применением компьютерных технологий, использование графических элементов создаёт информационное обеспечение для мониторинга систем сельского расселения, принятия ответных мер органами управления.

Первая глава диссертационного исследования посвящена обзору теоретических подходов к комплексному социально-экономико-географическому исследованию систем расселения староосвоенных регионов

России. В ней рассматриваются концепции и основные положения работ отечественных и зарубежных авторов, которые в той или иной степени изучали вопросы расселения, включая факториальный анализ, роль опорных каркасов расселения, штандортные теории. Это позволило автору логично перейти к рассмотрению современных научных разработок, имеющих отношение к теме работы и обосновать собственную методику социально-экономико-географических изысканий в этой сфере.

Во второй главе автор рассматривает природно-экологические условия, исторические предпосылки и социально-экономические факторы современного развития системы расселения Воронежской области с позиций системного подхода, обеспечивающего комплексный анализ различных характеристик поселений различных типов и процессов, связанных с их функционированием.

В третьей главе анализируются территориальные изменения в размещении населения. На основе методов геоматематического моделирования показаны количественные и качественные изменения, происходящие в системах сельского расселения, которые во многом и определяют развитие тех или иных процессов расселения. Отдельный раздел посвящён изучению экономической устойчивости систем сельского расселения. Эта глава, по нашему мнению, является наиболее удачной с точки зрения реализации основных положений диссертации.

Сделанные в Заключение выводы представляются вполне обоснованными и подкрепляются в основной части исследования.

Диссертационное исследование А.С. Овсянникова характеризуется высокой степенью теоретической и практической значимости. Обращает на себя внимание глубокая теоретико-методологическая и эмпирическая проработка основных положений диссертации. В качестве удачной авторской новации применительно к исследуемому объекту можно отметить использование целевого индекса устойчивости (стр. 145). Итак, автор провел серьезное комплексное исследование системы расселения староосвоенного региона, добросовестно проанализировал имеющиеся на сегодняшний день данные о состоянии и трансформации различных элементов системы расселения, что составляет главное и бесспорное достоинство данной работы. Автором обобщен значительный объем литературных источников (149, в том числе и на иностранных языках).

Диссертация хорошо иллюстрирована (16 таблиц и 49 рисунков), автором построены картосхемы, картограммы, картодиаграммы. Отдельно хочется отметить грамотно используемый математико-статистический метод исследования, что свидетельствует о высокой квалификации автора.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 10 печатных работах, в том числе 3 статьи в изданиях перечня ВАК РФ, которые обсуждались на различных конференциях и получили одобрение специалистов.

Наряду с отмеченными и неоспоримыми достоинствами в диссертации имеются некоторые дискуссионные положения и **замечания**:

1. Автором даются уточнённые формулировки двух понятий: система расселения и процесс расселения (стр. 22). Вольная и громоздкая трактовка последнего вызывает невольный вопрос о его целесообразности и теоретической значимости.

2. Овсянников А.С. выделяет в работе уровни территориальной организации региональной системы расселения (стр. 26). В ряде случаев они вполне оправданы и позволяют более эффективно сравнивать различные характеристики между собой. Однако в работе нечетко прописано такое разграничение, без конкретных примеров: как дифференцировать региональный и внутриобластной уровни, внутриобластной и районный? Также спорным представляется применение в работе двух сеток районирования (административный и географических групп муниципальных районов), что влечет трудности в сопоставлении различных показателей.

3. Авторский акцент на проблемы расселения в связи с введением в эксплуатацию Нововоронежской АЭС-2 и разработку никелевых месторождений в Новохоперском районе понятен и обоснован. При этом немалый интерес вызывает уже сложившаяся обстановка в зоне действия существующей Нововоронежской АЭС-1 и Воронежской городской агломерации с её предприятиями, оставшимися за рамками диссертации.

Отмеченные замечания несколько не снижают благоприятное впечатление от работы и не сказываются на качестве исследований.

#### ***Заключение о соответствии диссертации критериям***

Диссертация А.С. Овсянникова является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным самостоятельно, на высоком научном уровне. Автор приходит к важным научным результатам, которые отражены в автореферате. Автореферат диссертации в полной мере отражает основное содержание, выводы и защищаемые положения диссертации. Выносимые к защите положения весомо аргументированы и бесспорно могут служить полноценным предметом защиты кандидатской диссертации.

Выводы достоверны и основаны на большом фактическом материале. Все ключевые положения диссертации отражены в публикациях.

Работа соответствует паспорту специальности «25.00.24. – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география» и

требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013), а её автор – Овсянников А. С. – заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности «25.00.24. – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география».



**Панков Сергей Викторович**

доктор географических наук, доцент,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования «Тамбовский государственный

университет им. Г.Р. Державина», профессор кафедры географии,

392000, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 33, ТГУ им. Г.Р. Державина,

кафедра географии.

тел.: +7(4752)723434,

E-mail: psv69tmb@mail.ru.