

## ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию

**Овсянникова Артёма 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* обусловлена трансформацией соотношения процессов консервативности и изменчивости системы расселения населения в последние десятилетия, что особенно наглядно прослеживается в староосвоенных регионах европейской территории Российской Федерации.

Оценка характера расселения Воронежской области обусловлена, с одной стороны, особенностями почвенно-климатических условий исследуемого региона, которые возводят сельские населенные пункты в ранг господствующих типов поселений, что, несомненно, делает востребованными подобные работы. С другой стороны, современное социально-экономическое положение сельских территорий выдвигает на первый план исследование городской местности, скрепляющей расселенческое пространство региона. В условиях Центрального Черноземья актуально исследование взаимосвязей городской и сельской местности, поскольку очень часто трудно отделить одно от другого.

Проблема определения *достоверности результатов* работы решена автором через сочетание различных методов, к использованию которых автор подходит творчески, дополняя и адаптируя их для достижения целей собственного исследования. Заслуживает одобрения и поощрения использование методов математической статистики и геоинформатики, которые не только позволяют убедиться в правильности выявленных тенденций расселения муниципальных районов, городских и сельских поселений за период между переписями населения 2002 и 2010 гг., но и

предметно изучить современные процессы расселения населения Воронежской области.

В настоящее время даже такая консервативная субстанция, как расселение, постепенно трансформировалась, особенно под влиянием событий начала 90-х годов XX века, и превратилась в важный аспект территориальных исследований, что и нашло отражение в представленной к защите работе.

Изложенные в диссертационной работе научные положения, выводы и рекомендации, основанные на использовании системы взаимодополняющих и взаимоконтролирующих методов исследования, вполне обоснованы и достоверны.

Автор диссертации поставил перед собой достаточно сложную задачу не просто провести анализ условий и факторов современного формирования расселения населения, но и проанализировать современные процессы, тенденции и проблемы расселения с применением методов геоматематического моделирования. Заслуживает внимания выявление автором связей между устойчивостью системы расселения и трудовой активностью работающего населения. С нашей точки зрения, установление данных взаимозависимостей обогащает теорию и практику исследования расселения населения.

Применение математических методов позволило автору распределить достаточно большой массив населенных пунктов, из отобранных автором пяти ключевых районов Воронежской области, по семи уровням, отражающим степень их устойчивости при переходе к рыночным условиям хозяйствования. В качестве исходных данных для решения этой задачи автором приняты: численность постоянного населения, объём произведенной продукции и стоимость минимальной потребительской корзины.

С нашей точки зрения, это весьма упрощенная технология, пригодная для сравнения территорий различного иерархического уровня, но не

отвечающая принятой в социально-экономической географии категории устойчивости. Тем более, что в данном случае речь идет о сети поселений, а не системе расселения, поскольку расчеты автора показывают эффективность функционирования отдельных населенных пунктов и не учитывают связей между ними, что является обязательным атрибутом любой системы.

Вместе с тем, сочетание разнообразных методов исследования позволило автору провести анализ современной системы расселения, а также реализовать прикладной этап работы, базирующийся на учете разнонаправлено действующих факторов развития объекта исследования.

Несомненно, положительным фактом является участие автора в мониторинге систем расселения в режимных зонах Нововоронежской АЭС и разработки Еланского и Ёлкинского месторождений медно-никелевой руды в Новохопёрском районе Воронежской области.

В качестве *новых научных результатов* диссертантом представлена разработка методики расчета теоретических линий активации, которые увязали в единое целое социально-экономические связи между работающим населением и его трудовой активностью.

Применение расчетных методов для выявления зависимости формирования объемов сельскохозяйственного производства от численности занятого населения, с нашей точки зрения, избыточно, поскольку это утверждение очевидно. В данном случае следовало бы расширить круг анализируемых факторов, чтобы полнее использовать возможности математического моделирования.

Работа имеет *практическое значение*, поскольку разработки автора могут быть применены в любом аграрно-промышленном регионе страны. Созданная автором геоинформационная система Воронежской области, без сомнения, является важным прикладным результатом исследования. Однако, думается, что в самой работе заложен гораздо более значительный потенциал практического применения, который должен быть востребован в обозримой

перспективе, тем более, что первый опыт ее использования реализован в проектах мониторинга расселения в режимных зонах Воронежской области.

*Первая глава* посвящена литературному обзору теоретических подходов и концепций как отечественной, так и зарубежной науки и представляет собой достаточно качественный анализ предшествующих достижений в сфере расселения. Автор активно продвигает уже утвердившуюся в современной географии населения идею приоритета человеческого фактора в развитии расселения, значимости его восприятия как самоценности, а не только как трудового ресурса для производства материальных благ.

Определенное место в работе принадлежит изысканиям автора, касающимся расширения трактовки достаточно полно описанных в литературе понятий «система расселения» и «процесс расселения», существенное внимание уделено региональной системе расселения.

*Во второй* главе автор рассматривает условия и факторы современного развития системы расселения Воронежской области. Она представляет собой традиционное для географической науки описание природных, экономических, социальных и демографических условий, а также исторических предпосылок современного формирования расселения населения. Может служить справочно-информационной системой по географии Воронежской области.

*Третья глава* является основной и завершающей. Она посвящена анализу современных тенденций и проблем расселения населения Воронежской области. Изложение материала подчинено реализации территориального подхода к исследованию. В главе анализируются изменения в населении, происходящие в пригородах, зонах влияния Воронежской агломерации, городов и сельских поселений. Выявлены территориальные различия в плотности сельского населения вдоль

автомобильных и железнодорожных магистралей, в приграничных районах области.

Освянников А.С. уделяет внимание исследованию людности сельских населенных пунктов и процессов ее изменения, выделяет основные зоны по интенсивности процесса концентрации населения на районном уровне, выявляет эффективность территориальной организации систем сельского расселения в условиях рыночной экономики. Важным выводом диссертации является определение общих черт локальных систем расселения районов Воронежской области, которые характерны для большинства регионов Центральной России.

Подробное описание особенностей развития систем расселения в ключевых районах, выбранных автором для анализа, осуществлено с применением методов математического моделирования, проиллюстрировано картограммами, графиками, таблицами.

Завершается исследование оценкой устойчивости областной системы расселения. Автор ставит во главу угла количественную характеристику устойчивости систем расселения. Подход правильный, но интерпретация его результатов во многом спорна, что связано с набором исходных данных, в состав которых не включены показатели, характеризующие социально-экономические связи и потенциал развития. Несмотря на неоднозначность формулировок и сложность интерпретации количественных показателей, с нашей точки зрения, эта глава является наиболее удачной с точки зрения реализации географического подхода к исследованию.

В целом, автор провел серьезнейшее многокомпонентное исследование расселения староосвоенного региона России. Он сумел упорядочить информацию не только о системе расселения, но и попытался показать значение выполняемых населенными пунктами функций для сохранения и реализации потенциала развития.

Диссертация хорошо иллюстрирована, автором построены картосхемы как в разрезе муниципальных районов, так и отдельных поселений.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 10 печатных работах, которые обсуждались на различных конференциях и получили одобрение специалистов.

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

1. Автор правильно понимает термин «система расселения», однако в тексте работы явное преимущество принадлежит сельскому расселению. Роль городов рассматривается вскользь, в связи, например, с влиянием Воронежской агломерации и других городских поселений на трансформацию сельского населения. С нашей точки зрения, работа выиграла бы от включения в нее материалов по городскому расселению, а также выявлению взаимосвязей между городским и сельским расселением, что особенно актуально в областных регионах Центрального Черноземья.

2. Овсянников А.С. широко применяет в работе математические методы исследования, рассчитывает коэффициенты корреляции, использует регрессионный анализ. В ряде случаев они вполне оправданы, позволяют более эффективно сравнивать различные характеристики сельских поселений между собой. Однако использование количественных методов существенно сужает возможности исследователя и вынуждает его делать заведомо очевидные выводы. Например, о том, что «даже в условиях снижения потребности в трудовых ресурсах население адаптируется к условиям рыночной экономики» (с. 165).

3. Нуждается в доработке географическая интерпретация понятия «социально-экономическая устойчивость системы расселения» за счет включения в анализ показателей, характеризующих связи и потенциал развития.

Отмеченные недостатки несколько снижают качество исследований, но они не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации.

Диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. В работе приведены научные результаты в рамках решения актуальной научной задачи комплексного анализа региональной демогеографической ситуации с выходом на разработку научно обоснованных рекомендаций по проведению региональной семейно-демографической политики. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы.

Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

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

**Попкова Людмила Ивановна**

доктор географических наук, профессор,  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курский государственный университет», заведующая кафедрой экономической и социальной географии,  
305000, г. Курск, ул. Радищева, 33, КГУ, кафедра экономической и социальной географии.  
тел.: +7(4712)51-62-41,  
E-mail: geopoli@mail.ru

17 ноября 2014 г.

