

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.049.01**  
**ПО ДИССЕРТАЦИИ ЛИТВИНЕНКО ТАМАРЫ ВИТАЛЬЕВНЫ**  
**«Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России»**  
**НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК**

По специальности 1.6.13 – «экономическая, социальная, политическая и рекреационная география»

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны концепция и методика географического исследования силы и разнообразия влияния ресурсопользования на динамику населения;
- выделены типы сопряженной динамики использования исследуемых ресурсов и численности населения по четырем признакам (направление, интенсивность, скорость реакции населения на перемену тренда ресурсопользования, межмасштабная согласованность) и в совокупности, установлено влияние этнической, позиционной и отраслевой специфики на различия между типами; выявлены базовые для макрорегиона и каждого временного интервала типы и причины отклонений от них;
- доказаны прямое влияние изменений в ресурсопользовании на динамику населения вне больших городов на востоке России в советский период и в 1990-е гг., ослабление в начале XXI в. силы и уменьшение разнообразия этого влияния.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана эффективность применения авторской методики при исследовании географических вариаций сопряженных процессов на разных территориях, для оценки сжатия освоенного пространства, степени перемен в облике поселений и их уязвимости при внешних вызовах;
- применительно к проблематике диссертации эффективно (то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс общенаучных и географических подходов и методов, включающий общенаучный системный подход, системно-структурный и полимасштабный подход в географии, сравнительно-географический, типологический, картографический методы исследования в сочетании с методом полевых наблюдений;
- изложена авторская методика исследования географических вариаций влияния ресурсопользования на динамику населения и перемен во внешнем облике ресурсных поселений; результаты полимасштабного анализа динамики десяти видов ресурсопользования и населения востока России вне больших городов порознь и сопряженно за 1980–1990 и 1990–2019 гг.;
- изучены природные и общественно-географические предпосылки и условия ресурсопользования, факторы его трансформации, особенности социально-экономического контекста освоения ресурсов в восточных регионах России в разные исторические периоды и на разных этапах;
- составлены 46 картосхем, характеризующих сопряженную динамику исследуемых видов ресурсопользования и населения, ее соответствие базовому для макрорегиона и временного интервала типу, отражающих географические различия в динамике населения

макрорегиона и регионов-ключей во взаимосвязи с этническим фактором, а также географию ликвидированных поселений;

– раскрыты дивергентный характер в 1990–2019 гг. динамики и территориальных сдвигов в ресурсопользовании и населении при нарастании различий во влияющих на эти процессы факторах и ослаблении трудовых и социально-инфраструктурных связей; согласованность исследуемых процессов с аналогичными в стране и мире;

– показаны основные географические макротипы исследуемого влияния, их изменения на определенных масштабных уровнях, в разных видах ресурсопользования и типах местностей; асимметричность влияния по основным географическим осям; большая динамичность ресурсопользования, чем населения, и установлены исключения из этой закономерности;

– переосмыслены некоторые положения советской теории освоения территории с учетом современных реалий; подтверждены или дополнены результаты исследований предшественников.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

– разработана и внедрена авторская методика, позволяющая проследить географические вариации влияния ресурсопользования на динамику населения на разных территориях в условиях информационных и иных ограничений; пульсацию освоенного пространства; перемены в облике поселений и степень уязвимости мест при внешних вызовах;

– определены перспективы практического использования результатов при разработке прогнозов, стратегий, программ и иных государственных и ведомственных документов, касающихся вопросов социально-экономического развития регионов и муниципалитетов востока России; мер по адаптации населения к сжатию освоенного пространства и повышению социальной значимости освоения ресурсов с учетом локальной специфики;

– создана информационная база по динамике отраслей ресурсопользования и населения вне больших городов на востоке РФ, в стране и мире за длительный период, позволяющая прогнозировать развитие ресурсных отраслей и демографических процессов в целях стратегического планирования;

– представлены возможные варианты развития отраслей ресурсопользования с разной доходностью и вариаций их влияния на динамику населения при разных сценариях геополитических изменений; обоснованы выводы о невозможности устойчивого роста населения востока России за счет освоения ресурсов и ослаблении в будущем влияния этнического фактора на динамику населения вне больших городов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что

– авторская концепция и методика исследования основаны на синтезе философского понимания развития, положений общенаучного системного подхода, методологии социально-экономической географии и георесурсоведения, представлениях о взаимосвязи общества и природы, природопользовании, освоении территории;

– использованы и обработаны с применением современных методик известные и проверяемые данные (официальной статистики, правительственных органов, международных организаций, муниципальных образований, компаний и организаций); проведена проверка достоверности результатов исследований разными способами;

– установлено полное или частичное совпадение авторских результатов с выводами, полученными ранее другими специалистами в области теории освоения территории, георесурсоведения и природопользования – Г. А. Агранатом, Н.Н. Ключевым, А.Н. Пилясовым, Г.А. Приваловской, географами иркутской школы и др.

Личный вклад соискателя состоит в разработке исследовательской гипотезы, состоящей в том, что влияние ресурсопользования на население слабеет с развитием трудосберегающих и информационно-коммуникационных технологий, вахтового освоения, вследствие постиндустриальной перестройки занятости, депопуляции, урбанизации. Соискателем разработаны концепция и методика географического исследования влияния ресурсопользования на население, заключающаяся в полимасштабном и типологическом анализе их сопряженной динамики за длительный период в отраслевом и территориальном разрезе. Методика апробирована на собранных, обработанных и интерпретированных автором эмпирических данных по востоку России. Полученные результаты существенно углубили и изменили априорные представления о взаимосвязи между изменениями в ресурсопользовании и численности населения востока России. Соискателем подготовлены единоличные публикации, полно отражающие результаты диссертационного исследования. В работах, написанных в соавторстве, вклад соискателя состоит в постановке и реализации задач, обработке и анализе результатов исследования.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания и заданы вопросы: (1) о причинах выбора в качестве полигона исследования такого размытого понятия, как восточная Россия; (2) о влиянии изменения климата на динамику ресурсопользования и населения; (3) о роли государственной политики в формировании изучаемых сопряженных трендов; (4) о слабом исследовании влияния транспортной инфраструктуры на сопряженную динамику; (5) про параметры динамики населения, кроме его численности, анализируемые в работе, и связь людности ресурсных поселений с их устойчивостью; (6) о влиянии структурной оболочки ресурсных предприятий (смена собственности, дробление, ликвидация и др.) на их трансформацию; (7) про параметры оценки внешнего облика поселений.

Литвиненко Т.В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию:

1. Выделение восточной России в границах Восточносибирского и Дальневосточного районов обусловлено тем, что граница между востоком и западом страны по 90° в.д. лучше отражает природную и социально-экономическую асимметрию российского пространства, чем дихотомия Европа–Азия.
2. В постсоветское время климатические условия жизни населения на востоке России несколько смягчились, что, наряду с другими факторами, позволило реализовать ряд проектов освоения ценных ресурсов на севере макрорегиона.
3. Путем прямых инвестиций в советское время, а затем через инструменты развития территории государство влияло на динамику ресурсопользования и населения, трансформацию поселений. В частности, фактор государственной политики оказал решающее воздействие на ликвидацию поселений на севере макрорегиона.
4. Выявленные региональные и локальные различия транспортных предпосылок использования ресурсов объясняли вариации трансформации ресурсопользования во взаимосвязи с динамикой населения.

5. В диссертации выделены тренды динамики ресурсопользования на локальном уровне: от возникновения новых предприятий до их ликвидации; показана трансформация исследуемых в работе ресурсных предприятий (компаний) под влиянием смены собственности, дробления и других факторов.

6. Данные по естественному и механическому движению населения привлекались для объяснения изменений в его численности; более значительная людность поселений способствовала большей их устойчивости при прочих равных условиях.

7. Степень перемен во внешнем облике ресурсных поселений рассматривалась на основе динамики застройки. Она оценивалась в ходе полевых исследований по росту, сокращению или неизменности количества, площади и плотности всех, новых, заброшенных и неиспользуемых зданий и строений.

На заседании 23 мая 2025 г. №3 диссертационный совет принял решение: за решение научной проблемы разработки и реализации новых подходов к географическому исследованию воздействия ресурсопользования на динамику населения восточных регионов России, имеющей важное социально-экономическое и методологическое значение, присудить Литвиненко Т. В. ученую степень доктора географических наук.

Диссертация Т.В. Литвиненко «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России» соответствует критериям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора наук, изложенным в пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а также профилю специальности 1.6.13 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 16 докторов наук (все по специальности рассматриваемой диссертации), участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 17, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель  
диссертационного совета, д.г.н.

В.А. Колосов

Ученый секретарь  
диссертационного совета, к.г.н.

Т.Л. Бородина

23 мая 2025 г.