

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Литвиненко Тамары Витальевны «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Диссертация Т.В. Литвиненко написана на важную тему природо- и ресурсопользования в восточных регионах России, актуальность которой усиливается в связи с проводимой в настоящее время политикой поворота на восток. Глубоко анализируется динамика и география социально-экономических процессов в Восточно-Сибирском и Дальневосточном экономических районах. Автором выделены шесть географических макротипов влияния ресурсопользования на динамику населения по результатам анализа его временных вариаций; вскрыты базовые и другие типы сопряженной динамики численности населения и объемов ресурсопользования в восточных регионах.

Работа Т.В. Литвиненко вносит вклад в теорию и методологию георесурсоведения и природопользования, теорию гео-анализа социальных последствий трансформации ресурсопользования. Автором впервые разработана методика полимасштабного сопряженного анализа динамики ресурсопользования и населения, типология сопряженной динамики хозяйственного освоения природных ресурсов и численности населения по отдельным признакам и по их совокупности. Научная новизна диссертации состоит в разработке, обосновании, апробации авторской методики, состоящей из 8 этапов, позволяющей оценить географические вариации и детально исследовать взаимосвязь динамики численности населения и объемов добычи ресурсов на территории. Выводы диссертационной работы основаны на анализе, проведенном на макрорегиональном, межрегиональном, региональном, внутрирегиональном и локальном уровнях. Глобальный и национальный уровни рассматриваются при сравнении изучаемых процессов с мировыми и российскими трендами. Положения диссертации усиливают научную обоснованность проработки направлений стратегического, долгосрочного развития регионов. Исследована динамика использования природных ресурсов и численности населения, определены жизнестойкость или уязвимость мест при внешних вызовах, перемены в облике ресурсных поселений за последние 30 лет.

К сильным сторонам диссертационной работы Т.В. Литвиненко относятся: многогранность исследования, проведенного на разных территориальных уровнях; оригинальный авторский подход к анализу проблем размещения производств и изменения численности населения на территориях; решение важной научной проблемы; новизна

полученных результатов на основе авторской методики. Цель исследования – выявление географических вариаций влияния ресурсопользования на динамику населения восточной России через типы их сопряженной динамики за период 1990-2019 гг. - достигнута, получены новые научные данные, сделаны обоснованные выводы.

К недостаткам работы, судя по содержанию автореферата, можно отнести то обстоятельство, что незаслуженно мало внимания уделено институциональным факторам трансформации природопользования.

Тем не менее, данное замечание не снижает качества диссертации. Работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Литвиненко Тамара Витальевна заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

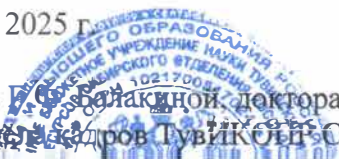
Балакина Галина Федоровна,
доктор экономич. наук, главный научный сотрудник,
лаборатория региональной экономики
Тувинского института комплексного освоения природных ресурсов
Сибирского отделения Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Тувинского института комплексного освоения природных ресурсов
Сибирского отделения Российской академии наук,
667007, г. Кызыл, ул. Интернациональная, д.117А.
Тел.: 8(39422) 6-62-18 служ., 89095289980 моб.
E-mail: balakina.gal@yandex.ru

Я, Балакина Галина Федоровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

8 апреля 2025 г.

Подпись _____
Нач. Отдела _____



Хворова И.В.

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Литвиненко Тамары Витальевны «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Актуальность темы исследования определяется несколькими обстоятельствами. Во-первых, в XXI веке на севере и востоке страны происходит переход к новым технологиям освоения ресурсов, меняются формы организации труда в отраслях природопользования. Это приводит к принципиальным изменениям в их взаимодействии с сообществами живущих там людей. Во-вторых, тема весьма актуальна в условиях «разворота на восток» и растущей роли востока России в ее развитии. В-третьих, работа вносит теоретический и прикладной вклад в изучение экономико-географами и экономистами взаимодействия общества и природы в меняющихся условиях.

Структура и логика работы соответствуют цели, способствуя решению поставленных задач на базе авторской концепции и методики исследования. Положения защиты сформулированы понятно и соответствуют задачам работы. Ее сильной стороной является акцент на изменения, которые обозначились в связке «динамика природопользования – динамика численности населения» на востоке России после начала в стране радикальных экономических реформ и масштабных институциональных преобразований в сфере использования природных ресурсов. Хорошо проработана увязка разных масштабных уровней исследования, когда одновременно автор рассматривает, что происходит при сопряженной динамике природопользования и населения в ресурсных поселениях, регионах, на востоке России в целом, во всей стране и в мире.

Работа обладает значительной степенью новизны. На мой взгляд, наибольшую научную ценность представляет методика соискателя, позволяющая изучать пространственные различия сопряженных процессов, в том числе и относительно автономных. Представленные в автореферате картографические материалы дополняют аналитику инструментом, помогающим глубже понять трансформацию отраслей природопользования и их влияние на динамику населения в пространстве и времени.

Работа имеет большое прикладное значение. Ее результаты позволяют усилить научное обоснование программ развития Сибири и Дальнего Востока, отдельных регионов и типов местности с учетом социальных последствий трансформации природопользования. Материалы диссертации могут использоваться при разработке и чтении курсов лекций по экономической географии, региональной экономике и экономике природопользования.

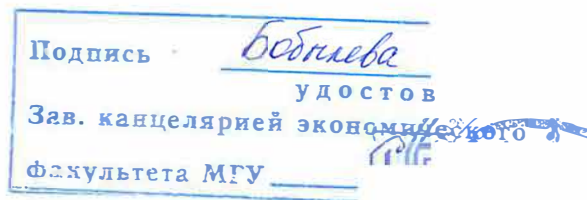
В качестве основного замечания можно отметить, что, судя по содержанию автореферата, в работе недостаточно внимания уделено социально-экологическим проблемам трансформации ресурсопользования, что существенно для устойчивого развития.

В целом содержание автореферата Т.В. Литвиненко свидетельствует о том, что диссертация выполнена на высоком научном уровне. Автором получены новые, значимые для науки и практики результаты. Они достаточно полно отражены в публикациях соискателя, а также апробированы на конференциях различного уровня. Выдвинутые на защиту положения и основные выводы хорошо аргументированы, их достоверность подтверждает обширный фактический материал.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Литвиненко Тамара Витальевна заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Бобылев Сергей Николаевич,
д.э.н., профессор, заведующий
кафедрой экономики природопользования
экономического факультета
Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова

Кафедра экономики природопользования
экономического факультета
Московского государственного
университета имени М. В. Ломоносова,
119991, г. Москва, Ленинские горы,
дом 1, строение 46, 3-й учебный корпус



Тел.: 8(495)939-26-75
E-mail: epp@econ.msu.ru, snbobylev@yandex.ru

Я, Бобылев Сергей Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

1^о апреля 2025 г.

М.П.

О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Литвиненко Тамары Витальевны «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 –
Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география**

Диссертационное исследование Т.В. Литвиненко, посвященное динамике ресурсопользования и численности населения на востоке России за 1990-2019 гг., представляет собой пионерную работу, имеющую значительную актуальность для регионов исследования. Выбор темы обусловлен острой необходимостью анализа трансформационных процессов, происходивших в этом уникальном географическом пространстве после распада Советского Союза. Работа заполняет существенный пробел в научном знании, предлагая глубокий анализ сложных взаимосвязей между использованием природных ресурсов и демографическими изменениями. Период постсоветской трансформации характеризуется структурными перестройками, затрагивающими все сферы жизни региона, включая экономику, социальную сферу и природопользование. Исследование Т.В. Литвиненко позволяет понять, как эти перемены повлияли на использование природных ресурсов – от лесной промышленности и рыбного промысла до добычи полезных ископаемых – и как эти изменения, в свою очередь, отразились на динамике населения восточной части страны.

Цель, задачи, объект, предмет исследования определены автором корректно, научная новизна обоснована, хронологические и территориальные рамки исследования аргументированы. Структура диссертации, изложенная в автореферате, логична и последовательна. Диссертация состоит из введения, семи глав, заключения, списка использованных источников и литературы, приложений.

Автореферат диссертации дает исчерпывающее представление о проведенной работе, начиная от описания использованных источников – статистических материалов, архивных данных, полевых исследований (охвативших все регионы, рассматриваемых в работе) и заканчивая подробным изложением методологии исследования. Важно подчеркнуть, что методология, примененная Т.В. Литвиненко, сочетает в себе количественные и качественные методы, что позволяет получить максимально полную картину сопряженного анализа влияния ресурсопользования на динамику населения восточной России за 1990-2019 гг. Работа включает в себя авторскую методику оценки влияния ресурсопользования на население, которая позволила впервые установить симметричность (асимметричность) исследуемого влияния и его вариаций по географическим осям; диапазон перемен в облике ресурсных поселений; уязвимость либо жизнестойкость мест при внешних вызовах 1990-х гг.; причины этих явлений.

Теоретическая значимость заключается в обогащении географической науки новыми знаниями о взаимодействии человека и природы в условиях динамически меняющейся социально-экономической среды, а практическая – в возможности использования полученных данных для разработки эффективной региональной политики, направленной на устойчивое развитие регионов России.

В представленном автореферате логично и последовательно изложены основные выводы проведенного исследования, где Т.В. Литвиненко акцентирует внимание на разнообразном многоаспектном воздействии ресурсопользования на демографические процессы в регионах и районах с преобладанием коренного населения. Автор отмечает не гарантированность занятости местных жителей в отраслях добывающей промышленности и их закрепление вне больших городов на фоне усилившейся урбанизации, стягивания населения к центрам и его оттока с периферии в республиках с высокой долей коренного населения, что также характерно и для Якутии.

Для решения поставленной цели о выявлении географических вариаций влияния ресурсопользования на динамику населения восточной России через типы их сопряженной динамики за 1990-2019 гг. Т.В. Литвиненко совершенно справедливо выбрала разные типы поселений. Применение авторской методики для полиэтнического населения Республики Саха (Якутия) позволило автору выявить динамику населения в 1990-2019 гг. во взаимосвязи с типом ресурсопользования и этническим фактором для районов с преобладанием якутского, эвенкийского, эвенского, юкагирского, чукотского и долганского населения. Для данных районов характерны разные типы ресурсопользования и природопользования, что, по мнению диссертанта, обуславливает разнонаправленные виды динамики ресурсопользования и населения. Соответственно, речь идет о высокой жизнестойкости территорий в этнических регионах. Данный вывод также подтверждается исследованиями, проводимыми и сотрудниками Института гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера СО РАН.

В целом, диссертация Т.В. Литвиненко представляет собой значительный вклад в географическую науку, способствующий более глубокому пониманию сложных процессов, происходящих на востоке страны. Результаты исследования могут быть использованы для разработки целевых программ, направленных на улучшение качества жизни населения и обеспечение устойчивого развития региона в долгосрочной перспективе. Работа отличается высоким уровнем научной методологии и анализа, а также актуальностью и практической значимостью полученных результатов. Представленное диссертационное исследование, несомненно, заслуживает высокой оценки и широкого применения в научной и практической деятельности.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Литвиненко Тамара Витальевна заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Боякова Сардана Ильинична,
д.и.н., директор,
Институт гуманитарных исследований и проблем
малочисленных народов Севера
Сибирского отделения Российской академии наук

Институт гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера
Сибирского отделения Российской академии наук — обособленное подразделение
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального
исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской
академии наук,
670027, г. Якутск, ул. Петровского, д.1.
Тел.: 8(4112) 35-49-96
E-mail: boyakova@mail.ru

Филиппова Виктория Викторовна,
к.и.н., с.н.с., и.о. руководителя
Центр арктических исследований
Институт гуманитарных исследований и проблем
малочисленных народов Севера
Сибирского отделения Российской академии наук

Институт гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера
Сибирского отделения Российской академии наук — обособленное подразделение
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального
исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской
академии наук,

670027, г. Якутск, ул. Петровского, д.1.
Тел.: 8(4112) 35-49-96
E-mail: filippovav@mail.ru

Я, Боякова Сардана Ильинична, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

14 апреля 2025 г.

М.П.

_____ (подпись)

Я, Филиппова Виктория Викторовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

14 апреля 2025 г.

_____ (подпись)

Заверяю подпись

Гл. спец. ОК

д.и.и. Бояковой С.И., к.и.и. Филипповой В.В.

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Литвиненко Тамары Витальевны «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Взаимодействие общества и природы относится к числу неисчерпаемых тем, поскольку со временем изменяется природа и поведение человека. И, как справедливо отмечает Т.В. Литвиненко, периодически возникает потребность в новых подходах к анализу влияния ресурсопользования на динамику населения, которая является индикатором перемен в социальных системах».

Цель диссертации Т.В.Литвиненко состоит в определении географических вариаций влияния ресурсопользования на динамику населения восточной России через типы их сопряженной динамики за 30 лет (1990-2019 гг.). Для этого автор разработала методику сопоставительного анализа динамики ресурсопользования и населения, используя обширный эмпирический материал из разных частей обширной восточной России, разных ресурсных отраслей и во временные периоды, в которых изменялся внутренний и внешний спрос на ресурсы.

Проблемы населенных пунктов, жизнь которых опирается на добычу, производство или использование природных ресурсов, стоят в РФ весьма остро. Она в литературе и официальных документах именуется как «проблема моногородов». Истощение запасов или падение мировых цен на ресурсы сильно бьет по градообразующим предприятиям и соответственно возникшим возле них населенным пунктам. Проведенное исследование показывает масштабы и многочисленные варианты проявления этой проблемы в целом и в разрезе отдельных отраслей, временных периодов и пространств.

Ознакомление с авторефератом показывает, что диссертант справился с поставленными целями и задачами. Для этого Т.В Литвиненко пришлось провести большую работу по сбору первичного материала, отобрать наиболее репрезентативные случаи в разрезе разных отраслей,

пространственных уровней и периодов рассмотрения, разработать методологию и методы исследования. Полагаю, что таких объемных и многомерных исследований со времени Г.А.Аграната, К.П. Космачева и А.А.Минца не было.

Новизна и актуальность работы у меня не вызывает сомнения. В теоретическом плане важен вывод автора об ослаблении влияния роста ресурсной экономики на динамику численности населения. И в этом смысле развитие ресурсных отраслей в Дальневосточном регионе не сможет способствовать росту его населения. А развитие несырьевой экономики опирается как раз на растущее население. При этом большие риски для населенных пунктов базирующихся на ресурсной экономике будут сохраняться пока используются невозобновляемые ресурсы. И в этом смысле теоретические выводы автора тесно смыкаются с их практической нацеленностью.

Замечаний по тексту автореферата у меня немного. Мне показалось, что в анализе диссертант недостаточное внимание уделила таким факторам, влияющим на динамику населения, как институт прописки, который действовал в советское время, и «северные коэффициенты». Отмена института прописки сделал поведение людей более свободным, что стимулировало переход ресурсных производств к менее трудоемкой организации бизнес процессов, а людей пенсионного возраста к переезду в места с более комфортным климатом. «Северные коэффициенты», хотя и используются, но в условиях рынка имеются возможности больше зарабатывать в крупных городах, к чему и стремится молодежь некоренного населения.

В целом же автореферат написан логично, понятным языком, иллюстрирован рисунками, которые не только органично дополняют текст, но и имеют самостоятельное познавательное значение.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Литвиненко Тамара Витальевна заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности

1.6.13 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Вардомский Леонид Борисович д.э.н., главный научный сотрудник,

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Института экономики Российской академии наук, РФ, Москва. 117997, Нахимовский пр-т, 32. тел. 89104052209, wardom@yandex.ru

Я, Вардомский Леонид Борисович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

28 апреля 2025 г.



Заместитель директора по управлению персоналом
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института экономики Российской академии наук

Заместитель директора по управлению персоналом
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института экономики Российской академии наук

Н. Г. Кузнецова

20

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Литвиненко Тамары Витальевны «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Тема диссертационной работы Литвиненко Тамары Витальевны является актуальной и перспективной в связи с поиском оптимальных вариантов в решении вопросов стабилизации геодемографической ситуации в восточных регионах России при росте инвестиционной активности и реализации проектов в рамках ресурсопользования.

Природно-ресурсный потенциал Восточной России является одним из ведущих факторов социально-экономического развития его регионов. Взаимосвязь и сопряженность темпов использования природных ресурсов и демографических показателей в рассматриваемом макрорегионе имеет решающее значение для территорий разного масштаба (макрорегиональном, межрегиональном, региональном, внутрирегиональном и локальном).

Выявление возможных направлений роли данного фактора в качестве катализатора или ингибитора на разных этапах исторического развития имеет важное научно-практическое значение. В представленной работе проанализированы динамика ресурсопользования и населения в рамках постсоветского периода с 1990 по 2019 гг. Выделение типов сопряженности населения и использования ресурсов позволяет учесть временные и территориальные особенности, знание которых может быть использовано при разработке прогнозных вариантов развития Восточной России на разных уровнях.

Обращает внимание применение в исследовании информационной базы, включающей обширный перечень официальных статистических данных, данные официальных сайтов субъектов федерации, материалы муниципальных образований, компаний и организаций. Значимость представленных результатов усилена результатами полевых обследований, проведенных Литвиненко Т.В. за период с 2001 по 2018 гг. (интервью с экспертами и жителями исследуемых 62 населенных пунктов, обследование и анализ данных о деятельности 66 организаций, осуществляющих деятельность в рамках изучаемых территорий).

Безусловный научный интерес представляет предложенная в диссертационном исследовании Литвиненко Т.В. авторская методика, включающая восемь этапов (с. 12-15 автореферата), позволяющая провести географическое исследование сопряженных изменений в РП и численности населения. На основе разработанного подхода в диссертационном исследовании предложены и обоснованы типы сопряженной динамики по уровню резильентности и уязвимости исследуемых мест под влиянием внешних угроз, а также их изменение с учетом отраслевой и территориальной специфики (с. 39-42 автореферата).

В качестве дополнения отметим, что автор упоминает в данном диссертационном исследовании термин «ключевые предприятия» (с. 37 автореферата), однако, не использует в качестве одного из показателей для оценки типа сопряженности ресурсопользования и демографических показателей наличие монопрофильной специализации изучаемой территории. Предполагаем, что данный показатель (наличие или отсутствие монопрофильной специализации) мог влиять на оценку уровня жизнестойкости и уязвимости изучаемых населенных пунктов.

Высказанное дополнение, однако, не является критическим и не снижает общей научной и научно-практической ценности проведенного диссертационного исследования.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Литвиненко Тамара Витальевна заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Воробьева Ольга Дмитриевна,
д.э.н., главный научный сотрудник,
отдел воспроизводства трудовых ресурсов
и занятости населения,
Институт демографических исследований –
обособленное подразделение Федерального
научно-исследовательского социологического
центра Российской академии наук

Институт демографических исследований
– обособленное подразделение
Федерального научно-исследовательского
социологического центра
Российской академии наук,
119333, Россия, г. Москва, ул. Фотиевой, д. 6, к. 1
Тел.: [+7 495 822 28 82](tel:+74958222882)
E-mail: 89166130069@mail.ru

Я, Воробьева Ольга Дмитриевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

14 апреля 2025 г.

_____(подпись)

Подпись Воробьевой О.Д. подтверждаю

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Литвиненко Тамары Витальевны «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности

1.6.13 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Диссертационная работа Т.В. Литвиненко посвящена изучению вопросов воздействия ресурсопользования на население восточных регионов России. Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений, поскольку необходимость изучения сопряженной динамики ресурсопользования и населения возрастает в связи с интенсивным промышленным освоением природных ресурсов, разработкой новых месторождений, прокладкой объектов промышленной инфраструктуры в восточных регионах России и влиянием их на состояние и динамику проживающего населения. Результаты исследования важны для оценки последствий взаимопроникающего влияния проектов ресурсопользования на народонаселение, реализуемых в условиях сложных природно-климатических условий, дисперсного расселения населения для принятия взвешенных решений при реализации программ социально-экономического развития регионов.

Территорией исследования являются восточные регионы России на пяти уровнях: макрорегиональном, межрегиональном, региональном, внутрирегиональном и локальном. Работа основана на большом массиве фактографических полевых материалов, собранных, проанализированных и интерпретированных диссертантом за двадцатилетний период работы с 2001 по 2020 гг. Весомое прикладное значение, несомненно, имеет предложенная автором методика изучения влияния ресурсопользования на население, анализ их сопряженной динамики, типология. Разработанная автором методика анализа влияния ресурсопользования на население, включающая 8 этапов, начиная от выделения основных признаков динамики ресурсопользования и населения и их сопряжения, заканчивая выявлением его дифференциации по географическим осям, позволила выявить спектр различий в жизнестойкости либо уязвимости территорий исследования перед внешними вызовами.

В результате сопряженного анализа диссертантом Т.В. Литвиненко представлена интерпретация данных динамики ресурсопользования и населения в виде серии тематических карт исследуемых территорий – Восточных регионов России в целом, в том числе Республики Саха (Якутия). Созданы интересные комплексные и синтетические

карты, отражающие динамику и развитие ресурсопользования и населения на временных отрезках с различной социально-экономической ситуацией: 1990–1998 гг., 1999–2008 гг. и 2009–2019 гг. Приведенные в автореферате в качестве примера карты отображают характер и степень пространственных связей, что позволяет выявить взаимосвязи разных типов ресурсопользования и интегрированных типов ее сопряженной с населением динамики для оценки территориальных различий, предпосылок и условий ресурсопользования. Хочется отметить, что наряду с отраслями добывающей промышленности, на картах представлены отрасли сельского хозяйства, в частности оленеводство. Особый интерес представляет интегральная карты «Динамика населения в Республике Саха (Якутия) в 1990–2019 гг. во взаимосвязи с типом ресурсопользования и этническим фактором», созданная с применением авторской типологии, которая дает возможность проследить корреляцию между этническим фактором и преобладающим типом ресурсопользования. Также интересным с точки зрения новизны тематического содержания является показ ликвидированных населенных пунктов с указанием причин их ликвидации.

Особую ценность представляет сформулированный диссертантом вывод о том, что на востоке РФ в ближайшем будущем устойчивый рост населения вне больших городов за счет освоения ресурсов уже невозможен, так как при разработке стратегий и программ развития регионального, районного и локального уровней до сих пор доминирует доктрина о ведущей роли горнодобывающей промышленности или иных отраслей ресурсной/рентной направленности. Полученные нами ранее результаты подтверждают вывод диссертанта о том, что «усилия государства и местных сообществ следует направить на разработку мер по адаптации населения к сжатию освоенного пространства вне больших городов и на поиск способов повышения социальной значимости освоения ресурсов с учетом природной, этнической и другой локальной специфики».

В качестве дискуссионных можем отметить следующие выводы диссертанта:

- на стр. 20 автореферата отмечается «в XXI в. (второй и третий отрезки) дивергентная динамика РП и населения стала макрорегиональным трендом. Рост РП в 1999–2008 гг. (подъем мировых цен на сырье и экономики страны) и в 2009–2019 гг. (высокие мировые цены до 2014 г., продолжавшийся, хотя и с замедлением, экономический рост России) слабо влиял на динамику числа постоянных жителей. Рост РП при сокращении населения обеспечило повышение производительности труда, применение малолюдных технологий, ИКТ». Данный вывод было бы хорошо подтвердить данными по росту производительности труда и внедрению инноваций в исследуемых регионах, что, возможно, отражено в тексте диссертации;

- на стр. 22 указано, что «Рост населения центральных аграрных улусов (рис. 7) и их доли в общей численности населения Якутии – следствие доминирования коренного этноса и близости к региональному центру, способствующих естественному и миграционному приросту, хотя исследуемые виды РП там не росли». В целом подтверждая данный вывод, отмечаем, что использование диссертантом в качестве основного показателя «численность постоянного населения» может несколько снизить качество исследования. Рост постоянного населения в Центральной Якутии во многом обеспечен за счет более высокой рождаемости и притока внутренних мигрантов, значительная доля которых приходится на граждан нетрудоспособного возраста. Соответственно, полагаем, что диссертанту следовало наряду с показателем постоянная численность населения использовать и другие, например, население в трудоспособном возрасте, сальдо миграции и т.д.;

- на стр. 39 диссертантом отмечается: «Незначительные перемены – минимальный рост новых и заброшенных зданий, строений или их отсутствие – обнаружены в нестарых промышленных городах (с историей 35 лет и менее на 1990 г.), терявших население вопреки стабильности сырьевых компаний-экспортеров, налоговых доноров местных бюджетов. Таковы города Нерюнгри и Мирный, где в исследуемый период население сократилось вместе с добычей ресурсов (коксуемых углей на разрезе «Нерюнгринский») или вопреки росту добычи (алмазов и нефти в Мирнинском районе, угля в Нерюнгринском). Это так, но следует отметить и то, что основные офисы компаний, расположенных в данных городах, находятся в г. Москва и других городах РФ. Например, АЛРОСА сформировала крупный офис в г. Новосибирске с передачей значительной части управленческого функционала, что привело к переезду части персонала. Возможно, что этот тренд смещает результаты исследования.

Несмотря на вышеуказанное, отмечаем, что предложенная Т.В. Литвиненко методика анализа сопряженной динамики ресурсопользования и населения может быть использована при изучении и картографировании других территорий России, а также при обновлении существующих и составлении новых программ социально-экономического развития регионов. Результаты исследований могут быть применены для разработки комплекса мероприятий, в том числе обеспечивающих принятие управленческих решений при планировании работ по освоению природных ресурсов с учетом особенностей расселения населения, а также в научном обеспечении размещения отдельных крупных объектов ресурсопользования на территории регионов исследования.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Литвиненко Тамара Витальевна заслуживает присуждения ученой степени доктора

географических наук по специальности 1.6.13 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Гаврильева Туйара Николаевна.
д.э.н., доцент, профессор Инженерно-технического института
Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова,
677027, г. Якутск, ул. Кулаковского, д.50
Тел.: +7 924-879-3550
E-mail: tuyara@list.ru

Саввинова Антонина Николаевна.
к.г.н., доцент, руководитель образовательных
программ по географическому направлению,
эколого-географическое отделение
Института естественных наук
Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
Северо-Восточный федеральный университет
им. М.К. Аммосова,
677027, г. Якутск, ул. Кулаковского, д.48
Тел.: +7 914-236-8813
E-mail: an.savvinova@s-vfu.ru

Я, Гаврильева Туйара Николаевна, даю сог.
в документы, связанные с работой диссер.



ие своих персональных данных
и их дальнейшую обработку.

18 апреля 2025 г.

 (п)

Я, Саввинова Антонина Николаевна, даю сог.
данных в документы, связанные с работой дис
обработку.

ие на включение своих персональных
го совета, и их дальнейшую

18 апреля 2025 г.

ЗАВЕРЯЮ
РПНК: ВФ
Тимофеев
44 25

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Литвиненко Тамары Витальевны «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Диссертационное исследование Литвиненко Т.В. посвящено решению интересной и **актуальной научной проблемы** – разработке новых подходов к оценке воздействия ресурсопользования на население восточных регионов России. Масштабное заселение восточных регионов России в период плановой экономики было обусловлено необходимостью освоения выявленных значительных для страны запасов различных видов природных ресурсов – благородных и цветных металлов, алмазов, рыбных, лесных. Несмотря на открытие месторождений нефти и газа, как на шельфе, так и на суше, реализацию крупных инвестиционных проектов разработки новых и традиционных для исследуемых регионов видов минерального сырья, в также использования рекреационных ресурсов, одной из самых острых проблем регионов Дальнего Востока в рыночных условиях является продолжающийся отток населения. Автором исследована сила воздействия масштабов ресурсопользования на численность населения в разных экономических условиях на разных территориальных уровнях: макрорегиональном, межрегиональном, региональном, внутрирегиональном и локальном, что является несомненным достоинством работы.

Результаты, имеющие признаки научной новизны, полученные автором лично, заключаются в следующем:

1. Разработана авторская методика, позволяющая установить вариации влияния масштабов ресурсопользования на динамику численности населения и трудовых ресурсов, инструментами которой стали анализ сопряженной динамики двух процессов и типология влияния исходя из силы и разнообразия влияния.

2. Впервые выполнен анализ динамики за столь продолжительный период (1980-2019 гг.) по десяти видам ресурсопользования (несколько видов минерального сырья, лесопользование, рекреационная деятельность, оленеводство) и населения обширной территории востока России в населенных пунктах, в свое время созданных для освоения ресурсов, вне больших городов.

3. Выявлены факторы, оказывающие наиболее сильное влияние на тренды взаимосвязи процессов ресурсопользования (со специализацией на разных по доходности типах ресурсов) и населения в различных экономических условиях, а также на различном территориальном уровне, от макрорегионального до локального.

4. Выделены основные географические макротипы исследованного влияния ресурсопользования на динамику населения, главный из которых характеризуется его ослаблением в начале XXI века на макроуровне (восток России), уменьшением разнообразия вариантов влияния на региональном уровне и увеличением на локальном.

5. В результате оценки динамики масштабов ресурсопользования и изменений облика ресурсных поселений, выявлена жизнестойкость или уязвимость мест на внешние вызовы (изменения формата ресурсопользования, технической и технологической оснащенности, истощения запасов, мировой конъюнктуры, геополитической ситуации).

Практическая значимость. Результаты диссертационного исследования могут быть использованы органами власти для управления ресурсными территориями, выявленные закономерности влияния масштабов ресурсопользования на поведение

населения в современных условиях должны учитываться при разработке Программ социально-экономического развития как на уровне макрорегионов, так и на муниципальном уровне. Особенно важно своевременно учитывать социальные последствия трансформации ресурсопользования при отсутствии в регионах альтернативных видов экономической деятельности.

В качестве критического замечания можно указать на то, что в работе не отражен переход дальневосточных регионов с россыпной (основной вид в плановой экономике) на рудную круглогодичную добычу золота в рыночной экономике, который, собственно, и позволил использовать вахтовый способ при освоении запасов золота. На россыпной золотодобыче, которая носит сезонный характер, этот способ организации труда не используется. Вместе с тем, указанное замечание не снижает уровня значимости выносимых на защиту положений, выводов и результатов диссертационного исследования.

На основании автореферата можно заключить, что диссертация является самостоятельной и законченной научной работой, отвечающей критериям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Литвиненко Тамара Витальевна заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

д.э.н., доцент, заместитель директора по научной работе
Северо-Восточного комплексного
научно-исследовательского института
им. Н.А. Шилов ДВО РАН

— Гальцева Наталья Васильевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Северо-Восточный комплексный
научно-исследовательский институт им. Н.А. Шилов
Дальневосточного отделения Российской академии наук
685000, г. Магадан, ул. Портовая, д.16.
Тел.: 8(4132) 63-05-03
E-mail: galtseva@neisri.ru

Я, Гальцева Наталья Васильевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Литвиненко Тамары Витальевны «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Актуальность темы представленной диссертации, раскрытая в ее рассматриваемом автореферате, определяется необходимостью разработки новых, в дополнение к имеющимся в аппарате экономической и социальной географии, подходов к анализу влияния динамики ресурсопользования на изменение численности населения как индикатора перемен в социальных системах, на что справедливо указывает автор в обосновании актуальности своего исследования. При этом выполненная работа – это первое полимасштабное исследование сопряженной динамики ресурсопользования и населения на востоке России.

Достижение цели исследования, определенной Литвиненко Т.В. как выявление географических вариаций влияния ресурсопользования на динамику населения восточной России через типы их сопряженной динамики за указанный соискателем период, осуществляется через решение комплекса взаимоувязанных задач. Весьма продуктивным представляется, что эти задачи решаются посредством ключевого авторского приема, - сопряженного анализа двух процессов с количественной и качественной оценкой их связи, дополненного полимасштабным подходом, типологическим, сравнительно-географическим, ретроспективным, картографическим методами, корреляционным анализом и непосредственным наблюдением за процессами на локальном уровне.

Основные положения защиты сформулированы в достаточной степени емко и содержательно. Автором выявлено, что базовые типы, характерные для макрорегиона и отрезка времени, показывают общий тренд, а отклоняющиеся от них в разной степени – географические вариации. Результаты выполненной работы подтвердили гипотезу о том, что на востоке России влияние ресурсопользования на динамику населения слабеет, вместе с тем показано, что на разных отрезках времени и масштабных уровнях имеются отклонения от этого тренда, зависящие и от вида ресурсопользования. Данное влияние также исследовано по видам ресурсов в зависимости от степени их доходности, основным географическим осям, регионам и населенным пунктам, а также и в связи с этническим составом населения, что, безусловно, повышает достоверность, полноту и научную ценность рассматриваемой работы.

Достоинство работы повышают также и элементы прогноза отмеченных тенденций, где указано, что устойчивый рост населения на рассматриваемой территории вне больших городов уже невозможен за счет освоения ресурсов. Это обстоятельство повышает практическую ценность работы, которое весьма важно учитывать при разработке стратегий и программ развития Сибири и Дальнего Востока, их субъектов.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Литвиненко Тамара Витальевна заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Гомбоев Баир Октябрьевич,
д.г.н., главный научный сотрудник,
лаборатория геостратегических исследований
и пространственного развития
Байкальского института природопользования
Сибирского отделения Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Байкальского институт природопользования
Сибирского отделения Российской академии наук,
670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д.8.
Тел.: 8(3012) 43-36-76
E-mail: bgom@binm.ru

Я, Гомбоев Баир Октябрьевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

30 апреля 2025 г.

М.П.

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Литвиненко Тамары Витальевны «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Тематика диссертационного исследования Т.В. Литвиненко представляется весьма и весьма актуальной. Не смотря на многочисленность работ по проблемам природопользования в географии и смежных науках, проблема влияния процессов ресурсопользования на динамику населения и систему расселения остается вне фокуса исследований. Как справедливо отмечает соискатель, вопросы воздействия рыночной экономики и либерализации внешнеэкономической деятельности на население обычно остаются в тени.

В центр внимания своей диссертационной работы Т.В. Литвиненко помещает вопрос сопряженной динамики ресурсопользования и населения на разных территориальных уровнях, преимущественно в 1990-2019 гг. Опираясь авторский исследовательский инструментарий, соискатель доказывает расхождение динамики и территориальных сдвигов двух процессов при ослаблении их трудовых и социально-инфраструктурных связей. Большой интерес представляет выделение автором типов сопряженной динамики использования избранных для анализа ресурсов и населения по 4-м признакам (направление, интенсивность, скорость реакции населения на перемену тренда ресурсопользования, межмасштабная согласованность). Важным представляется также и аргументированный соискателем вывод об общем для востока России тренде уменьшения в начале XXI в. силы и разнообразия влияния ресурсопользования на динамику населения.

Насколько позволяет судить автореферат, поставленная Т.В. Литвиненко система исследовательских задач в диссертации успешно решена. Полученные выводы достаточно хорошо аргументированы и обоснованы. Основные положения диссертации апробированы в широком круге научных публикаций и выступлений на конференциях.

Тем не менее, при чтении автореферата диссертационного исследования Т.В. Литвиненко возникает несколько существенных вопросов.

Обосновывая положение 3 (с. 20-24 автореферата) соискатель показывает дивергентный характер динамики ресурсопользования и численности населения. Аргументы выглядят достаточно убедительными, однако очевидно, что анализ построен исключительно на данных о постоянном населении – это следует, прежде всего, из характеристики информационной базы диссертации (С. 7 автореферата). Напротив, автор в ряде иных положений исследования показывает, что расширение ресурсопользования в постсоветский период оказалось связанным со все более широкой практикой вахтовой организации производства. Это заставляет предположить, что депопуляционные тренды могут быть

зафиксированы лишь в отношении постоянного населения, тогда как численность населения наличного может иметь иную динамику. Иными словами, тезис автора может оказать справедливым лишь в отношении фиксируемого статистикой постоянного населения, фактическая же динамика населения и заселенности территорий может выглядеть иначе, что в свою очередь, будет означать не дивергентный характер рассматриваемых процессов, а изменение системы их взаимосвязей.

К этому вопросу тесно примыкает и второй: целый ряд исследований показывает широкое распространение (по крайней мере, в северных периферийных территориях Восточной Сибири) практик неформального природопользования и расселения. Очевидно, что эти процессы слабо фиксируются статистическими описаниями, однако являются значимыми факторами и ресурсопользования, и расселения, и изменения численности населения. Могут ли выводы соискателя быть экстраполированы и на этот неформальный сегмент или же в исследовании рассматривается лишь видимая (статистически зафиксированная) часть изучаемых процессов и их взаимосвязи?

Эти вопросы отнюдь не умаляют общего уровня исследования, отраженного в автореферате. Выполненное соискателем исследование представляется весьма значимым и важным для развития не только географического, но и социального знания о современных процессах на востоке России.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Литвиненко Тамара Витальевна заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Григоричев Константин Вадимович,
д.соц.н., доцент, ведущий научный сотрудник,
лаборатория устойчивого развития Байкальского региона
Федерального исследовательского центра Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского
Сибирского отделения Российской академии наук

Федеральный исследовательский центр Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского
Сибирского отделения Российской академии наук,

664 033, Иркутск, Фаворского, 1
Тел.: 8 (3952) 51-14-31
E-mail: grigoritchev@yandex.ru

Я, Григоричев Константин Вадимович,
включаю свои персональные
данные в документы, связанные с работой
совета, и их дальнейшую
обработку.

включение своих персональных
данных в документы, связанные с работой
совета, и их дальнейшую
обработку.

10 апреля 2025 г.
_____ (подпись)

М.П.

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Литвиненко Тамары Витальевны «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

К полувековому юбилею Иркутского научного центра Сибирского отделения РАН была издана монография «Академическая наука в Восточной Сибири» (Новосибирск, 1999), где академик Владимир Васильевич Воробьев особо подчеркнул, что развитие научного направления, связанного с природопользованием «начало складываться с первых лет существования Института... Для развития этого направления много сделал Ю.П.Михайлов...» (с.241). Далее... «География природопользования исследует социально-экономические и природные явления в единстве, как части одного целого ... - среды» (с.242). Крупная сводная работа в рамках указанного направления была выполнена нашим институтом в 1980-х годах совместно с германскими учеными (университет Эрнста-Морица-Арндта (г.Грейсвальд), где в числе участников с советской стороны – К.П.Космачев, Ю.П.Михайлов, Э.А.Медведкова, И.Л.Савельева и др. По результатам исследований была издана коллективная монография (Die Erschliessung Sibirens, 1987). Широкое применение ресурсоведческие положения получили в работах многих сибирских исследователей в последующие десятилетия, что отмечено соискателем. И весьма актуально выполненное Т.В.Литвиненко полимасштабное исследование в восточных регионах России сопряженной динамики ресурсопользования и населения, геополитическая и геоэкономическая роль которых в настоящее время небывало возрастает.

Поставленная автором цель квалификационной работы – выявить географические вариации влияния ресурсопользования на динамику населения восточной России через типы их сопряженной динамики (по сути, за постсоветский период) отметим, географически изящно сформулирована, но главное – успешно решена путем поэтапного раскрытия семи сформулированных задач.

Диссертационная работа Т.В.Литвиненко содержит все необходимые для квалификационного научно-исследовательского труда по географии общества элементы. Во-первых, разработан инструментарий, позволяющий установить географические вариации влияния ресурсопользования на численность населения через детальную типологию их сопряженной динамики. Во-вторых, выполнен пионерный полимасштабный анализ динамики десяти видов ресурсопользования и населения востока России вне больших городов (порознь и сопряженно, за 1980–1990 и 1990–2019 гг.). В-третьих, не только доказано расхождение динамики и территориальных сдвигов двух процессов при ослаблении их трудовых и социально-инфраструктурных связей, но и выделены типы сопряженной динамики использования базовых ресурсов и населения по ряду признаков. Кроме того, доказательно установлен общий для восточных регионов России тренд уменьшения в начале XXI в. силы и разнообразия влияния ресурсопользования на динамику населения, а также выявлены основные географические макротипы исследуемого влияния, показавшие его изменения на определенных масштабных уровнях, в разных видах ресурсопользования и типах местностей. Новаторская авторская методика позволила установить как симметричность (асимметричность) исследуемого влияния и его вариаций по географическим осям, так и диапазон визуальных перемен ресурсных поселений вкупе с другими характеристиками. Перечисленные позиции, вне сомнения, – научная новизна представленной квалификационной работы.

Рецензент отмечает солидную используемую информационную базу и, конечно, масштабный по глубине и детальности, временному диапазону экспедиционный материал,

который автор всесторонне осмыслил («вжился» в фактуру). Своевременны доказательные выводы Тамары Витальевны, что: а) устойчивый рост населения восточных регионов нашей страны вне больших городов не следует ожидать за счет освоения ресурсов, и это важно при разработке программно- стратегических документов средне- и долгосрочного развития Сибири и Дальнего Востока как в целом, так и в разрезе регионов; б) при этом, усилия государства и местных органов власти следует направить на разработку мер по адаптации населения к сжатию освоенного пространства вне больших городов и на поиск способов повышения социальной значимости освоения ресурсов с учетом территориальных особенностей. Отмечаем добротное качество и емкость тематической визуализации выполненных иллюстраций (рис. 1 «Общая схема сопряженного полимасштабного анализа динамики ресурсопользования и населения», стр. 13; рис. 3 «Производство древесины и интегрированные типы ее сопряженной с населением динамики в 1990–1998 гг.», стр. 18; рис. 5 «Динамика населения восточной России вне больших городов в 1990–2019 гг. и ликвидированные пгт.», стр. 22; рис. 6 «Добыча олова и природного газа и интегрированные типы их сопряженной с населением динамики в 1990–2019 гг.» стр. 23 и др.).

Квалификационная работа «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России» отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Литвиненко Тамара Витальевна заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Заборцева Татьяна Ивановна,

д.г.н., зав.лабораторией, главный научный сотрудник,
лаборатория экономической и социальной географии
Института географии им.В.Б.Сочавы
Сибирского отделения Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт географии им.В.Б.Сочавы
Сибирского отделения Российской академии наук,

664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, д.1.
Тел.: 8(3952) 42-64-39
E-mail: zabti@irigs.irk.ru

Я, Заборцева Татьяна Ивановна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

23 апреля 2025 г.

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Литвиненко Тамары Витальевны «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Диссертационное исследование Тамары Витальевны Литвиненко посвящено полимасштабному изучению сопряженной динамики ресурсопользования и населения на востоке России. В данном исследовании научной новизной отличается предмет исследования – сопряженная динамика ресурсопользования и населения на разных территориальных уровнях. Недостаточно изучен и собственно объект исследования – ресурсопользование и население востока России, несмотря на достаточно большой список ученых, названных автором, занимавшихся в этой предметной области.

Не останавливаясь на основных достоинствах этой достаточно большой и сложной работы, отмечу лишь ее цельность, завершенность, обширный состав картографических работ, отражающих проведенные количественные оценки и результаты типологического анализа изученных процессов, а также общее соответствие работы уровню докторской диссертации.

Остановлюсь лишь на замечаниях и вопросах, которые возникли в процессе знакомства с авторефератом:

1. Обилие и разнообразие рассмотренных процессов освоения территорий Восточной России и недостаточное научное обоснование выбора конкретных населенных пунктов и процессов ресурсопользования. Каковы были критерии их отбора (отдельных населенных пунктов, например, их число и репрезентативность выборки? особое внимание к добыче олова)?
2. Трудно согласиться с автором, что «движения (*ресурсопользования и населения*) подчинены разным закономерностям: в основном экономическим у РП и социально-демографическим у населения» (стр. 10 автореферата). Закономерностей, конечно, действует множество, но основные все-таки экономические, постулат К.Маркса, что «Бытие определяет сознание», не смотря все ревизии, никто не отменил.
3. Почему автор рассматривает оленеводство вне аграрной сферы, тогда как это отрасль сельского хозяйства, возможно и слегка специфичная?
4. Хочется отметить весьма пространственные формулировки выводов работы, из которых не очень ясно, к какому выводу в конечном итоге пришел автор: выводы 1-2 носят гипотетический характер, из которых следует, что возможны варианты развития событий, а вот каковы условия того или иного варианта?
5. И, наконец, последнее, автореферат построен по защищаемым положениям, что, на наш взгляд, обеспечивает лучшую подачу основных положений диссертационной работы, но несколько излишним выглядят по тексту отсылы к другим защищаемым положениям и главам диссертации. Доказательная база по каждому защищаемому положению должна излагаться здесь и сейчас без всяких дополнительных ссылок.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Литвиненко Тамара Витальевна заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Бэлла Александровна Красноярова,

доктор географических наук

по специальности 25.00.24 - экономическая,

социальная и политическая география, профессор,

ФГБУН ИВЭП СО РАН, главный научный сотрудник

лаборатории ландшафтно-водноэкологических

исследований и природопользования _____ Б.А. Красноярова

Адрес: 656038, Алтайский край,

г. Барнаул, ул. Молодежная, 1

Электронная почта: bella@iwep.ru

Телефон: (3852) 666457

Я, Красноярова Бэлла Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись Б.А. Краснояровой заверяю

17.04.2025г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Сопряженная динамика
ресурсопользования и населения на востоке России»

Литвиненко Тамары Витальевны, представленной на соискание учёной
степени доктора географических наук по специальности 1.16.13 –
Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

История освоения территории Сибири и Дальнего Востока – это двойной процесс повышения уровня добычи полезных ископаемых и увеличения численности пришлого населения, которое и осуществляло природопользование. В дореволюционный и советский период этот процесс был очевиден, он хорошо описан в работах академика В.В. Воробьёва, профессора В.М. Булаева. В постсоветское время ситуация изменилась. Вопрос не только в том, что объёмы добычи полезных ископаемых сократились, а население осталось без работы и стало покидать Сибирь, мигрируя в Европейскую часть страны, и даже не в том, что современная техника вытеснила ручной труд и сократила количество рабочих. С гипотезой Тамары Витальевны можно согласиться частично. Не всё связано с техническим прогрессом. Дело в изменении формы собственности предприятий и отношения к населению. Государственные предприятия советского периода имели социальную ответственность и содержали ведомственные больницы, столовые, санатории, дома культуры, спортивные залы, подсобные сельские хозяйства промышленных предприятий. А.А. Недешев, занимаясь проектированием так и не созданного города «Удокан», отмечал, что большая часть населения таких городов не имеет прямого отношения к недропользованию. Это обслуживающий персонал. Все сопутствующие предприятия трудоустраивали большое количество людей. Они себя причисляли к горной отрасли. У многих предприятий даже название было «Горняк». Новые собственники «освободились» от груза социальной ответственности, передав непрофильные учреждения в муниципалитеты. Муниципалитеты не смогли обеспечить работникам достойный уровень жизни. Именно поэтому многие люди покинули моноструктурные поселения.

К соискателю возникают два вопроса.

1. Почему в работе нет корреляционных рядов сопряженной динамики объёмов ресурсопользования и численности населения по регионам и в целом по Восточной Сибири? Без рядов многие утверждения выглядят не убедительно. Треугольники и квадраты со стрелками – это только тренды.

2. Почему в работе нет историко-географической периодизации сопряженной динамики объёмов ресурсопользования и численности населения на востоке России? Конечно, одни регионы реагировали на изменение быстрее, другие медленнее. В этом вопросе можно было применить теорию адаптации. Её четыре этапа применяются как в изучении физиологии растений и животных, так и в психологии. В отношении

поведения территориальных общностей людей различного масштаба она ещё не применялась.

Высказанные замечания и вопросы не принижают вклад автора, а призваны дать альтернативный взгляд на проблему. Взгляд соискателя обоснован. Он имеет право на существование, но он не единственный.

Диссертационное исследование «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение крупной научной проблемы – обоснование сопряженной динамики ресурсопользования и населения на востоке России. Работа отвечает требованиям, изложенным в действующем «Положении о порядке присуждения ученых степеней», пунктам 9–11, 13–14, а ее автор Литвиненко Тамара Витальевна достойна присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Автор отзыва:

доктор географических наук, доцент, профессор кафедры географии, безопасности жизнедеятельности и технологий факультета естественных наук, математики и технологий Забайкальского государственного университета (г. Чита)

Новиков Александр Николаевич

24 апреля 2025 г.

Сведения о лице, предоставившем отзыв

Фамилия, имя отчество: Новиков Александр Николаевич

Почтовый адрес: 672000 г. Чита, ул. Бабушкина, 129, аудитория 430

Телефон: +7-302-2-35-58-90 (деканат)

Адрес электронной почты: geonov77@mail.ru

Наименование организации: ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет»

Должность: профессор кафедры географии, безопасности жизнедеятельности и технологии факультета естественных наук, математики и технологий.

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Литвиненко Тамары Витальевны «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Актуальность работы Т.В. Литвиненко связана с необходимостью анализа взаимосвязи компонентов социально-экономических систем, в частности, ресурсопользования и населения, диктуемой взятым за основу исследования системным подходом. Работа соответствует современным тенденциям в отечественной географии, ориентированным на перенос исследовательского интереса со строения геосистем на выявление связи между ними, а также между компонентами их структуры. Необходимость эффективного освоения и использования пространства, в том числе путем преодоления диспропорций в социально-экономическом развитии территории страны, обозначена одним из приоритетов в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. В условиях государственной политики «разворота на Восток» результаты работы Т.В. Литвиненко имеют прикладную актуальность. В частности, обоснована несостоятельность ставки местных властей на развитие ресурсоориентированных отраслей (в первую очередь, горнодобывающей промышленности) в качестве меры закрепления населения. Хотя это направление решения вопроса оттока населения прямо или косвенно отражено в стратегиях социально-экономического развития всех дальневосточных регионов.

В своей работе автор разработал и обосновал возможность использования инструментария географического исследования сопряженных изменений в ресурсопользовании и численности населения. Была выявлена динамика ресурсопользования и населения на востоке страны в несколько периодов; оценены тренды сопряженной динамики ресурсопользования и населения по основным признакам (направление, интенсивность, скорость реакции населения на перемену тренда ресурсопользования, межмасштабная согласованность). Впервые на разных масштабных уровнях был выполнен анализ динамики десяти видов ресурсопользования и населения местности вне больших городов на востоке России отдельно и сопряженно за 1980–1990 и 1990–2019 гг. Установлен общий для востока страны тренд уменьшения в начале XXI в. силы и разнообразия влияния ресурсопользования на динамику численности населения. Определены пространственно-временные закономерности корреляции динамики ресурсопользования и численности населения в границах изучаемого региона: симметричность (асимметричность) исследуемого влияния и его вариаций по географическим осям. Видимо, как проявление эмерджентного эффекта в системе «ресурсопользование - население» приведена авторская оценка изменения внешнего облика ресурсных поселений на востоке России.

Содержание работы логично, соответствует заявленным задачам. Даже в автореферате диссертации представлены многочисленные картографические материалы. Достоверность исследований подтверждается обширностью собранных анализируемых данных, в том числе из экспедиций, а также апробированием полученных результатов на научных форумах разных уровней и впечатляющим списком публикаций.

Отметим несколько дискуссионных моментов, ответ на которые, видимо, не позволяет получить формат автореферата диссертации:

- Одним из выводов в работе является выявленное ослабление связи между динамикой ресурсопользования и численности населения в XXI в. Насколько в такой ситуации обоснована возможность сравнения интенсивности их динамики друг с другом, если на динамику ресурсопользования и численности населения начинают влиять разные факторы?

- Что в работе включается в понятие «место»? И на какой масштабный уровень распространяется понятие «уязвимость места»? Например, уязвимость – это свойство отдельного населенного пункта (даже временного вахтового) на севере Дальнего Востока России или арктической зоны, где прекращение ресурсопользования привело к ликвидации населенных пунктов?

- Использовалась ли в диссертационной работе для сравнения динамики стоимостная оценка природопользования, а не в натуральных величинах? Выявленные тренды и связи в этом случае сохраняются?

В целом, работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Литвиненко Тамара Витальевна заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Фетисов Денис Михайлович,
к.г.н., научный сотрудник, директор
Институт комплексного анализа региональных проблем
Дальневосточного отделения Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт комплексного анализа региональных проблем
Дальневосточного отделения Российской академии наук,
679016, г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, д.4.
Тел.: 8(426222) 2-04-05
E-mail: dmf.mail@vandex.ru

Комарова Татьяна Михайловна,
к.г.н., доцент, ведущий научный сотрудник
Лаборатория региональных социально-экономических систем
Институт комплексного анализа региональных проблем
Дальневосточного отделения Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт комплексного анализа региональных проблем
Дальневосточного отделения Российской академии наук,
679016, г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, д.4.
Тел.: 8(426222) 2-05-39
E-mail: carpi-komarova@vandex.ru

Я, Фетисов Денис Михайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

10 апреля 2025 г.

Я, Комарова Татьяна Михайловна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

10 апреля 2025 г.

М.П.

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Литвиненко Тамары Витальевны «Сопряженная динамика ресурсопользования и населения на востоке России», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 –

Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Россия — природно-ресурсная страна и останется таковой в обозримом будущем. Особую актуальность приобретает исследование меняющегося во времени воздействия хозяйственного освоения природных ресурсов на динамику населения малонаселенных восточных регионов России. Генеральная научная новизна данного диссертационного исследования заключается в разработке авторской концепции и методики, позволившей выявлять пространственные вариации влияния ресурсопользования на население через анализ и типологию их сопряженной динамики. Однако это не единственный элемент новизны — в работе содержится множество других оригинальных элементов. Диссертация во многом основана на полевых обследованиях, проведенных во всех субъектах восточной части РФ, включая локальные уровни. Отметим, что подобные диссертационные работы встречаются нечасто.

Диссертантом грамотно определены объект (ресурсопользование и население востока России) и предмет исследования (сопряженная динамика ресурсопользования и населения на разных территориальных уровнях). Цель исследования сформулирована предельно конкретно и четко: выявить географические вариации влияния ресурсопользования на динамику населения восточной России через типы их сопряженной динамики за постсоветский период. Шесть задач, направленных на достижение поставленной цели, определили логику исследования и структуру работы. Все задачи решены, судя по материалам автореферата, и цель исследования успешно достигнута. Положения защиты сформулированы научно и четко.

Наибольшую ценность для экономической географии представляет разработанный автором прием выделения типов сопряженной динамики использования избранных для анализа ресурсов и населения по четырём признакам отдельно и в совокупности, свидетельствующие о тесноте связи двух процессов, включая базовый макрорегиональный и отклоняющиеся от него в разной степени. Это позволило автору выявить изменение разнообразия исследуемого влияния. Принципиально новый элемент — включение в анализ изменений облика населенных мест. Украшает работу отличное картографическое обеспечение, где тренды регионов востока России показаны на фоне страны и мира.

Результаты диссертационного исследования имеют прикладное значение. Они позволят разрабатывать научно обоснованные меры по адаптации населения востока

России к сжатию освоенного пространства вне больших городов с учетом природной, этнической и другой локальной специфики. Материалы диссертации могут использоваться при разработке и чтении курсов лекций по экономической географии России и георесурсоведению.

В качестве уточнения хотелось бы узнать, на чем основан выбор восточной России в границах Восточносибирского и Дальневосточного экономических районов?

Содержание автореферата Литвиненко Т.В. свидетельствует о том, что диссертация выполнена на высоком научном уровне. В работе соискатель представил новые и важные для общественной географии результаты. Выдвинутые на защиту положения и основные выводы хорошо аргументированы, их достоверность подтверждает обширный фактический материал.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Литвиненко Тамара Витальевна заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.13 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Часовский Владимир Иванович, д.г.н., доцент, профессор Высшей школы пространственного развития и гостеприимства Образовательно-научного кластера «Институт управления и территориального развития» Балтийского федерального университета имени И. Канта
Специальность 25.00.24- Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Почтовый адрес: 236034 г. Калинин ад, ул. Подполковника Емельянова, д.86, кв.6
тел.: +79110739038

e-mail: prof.chasovsky@mail.ru

Сведения об организации:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

Адрес: 236041, г. Калининград, ул. Александра Невского, д.14

Телефон: +7(4012)595597

Факс: +7 (4012)465813

E-mail: post@kantiana.ru

Сайт организации: <https://kantiana.ru/>

Я, Часовский Владимир Иванович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

12 мая 2025 г.

— (подпись)