

«УТВЕРЖДАЮ»

и.о. ректора

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный

федеральный университет имени М.К.

Аммосова»



Голиков Алексей Иннокентьевич

«11» ноября 2021

## ОТЗЫВ

### ведущей организации

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» на диссертационную работу **МАНДЫТ Марты Кан-ооловны** «Территориальные особенности формирования и расселения населения Республики Тыва», представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

**Общая характеристика диссертационной работы.** Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложений. Объем диссертационного исследования – 231 страница. Иллюстративный материал включает 21 рисунок и 21 таблицу. Список использованных источников насчитывает 248 наименований. Приложения занимают 33 страницы. Автореферат изложен на 24 страницах и полностью отражает содержание диссертации.

Диссертационная работа Мандыт М.К. носит ярко выраженный региональный характер и посвящена одному из уникальных субъектов Российской Федерации - Республики Тыва. Объектом исследования является население республики в контексте хозяйственного освоения ее территории, предметом – экономико-географические аспекты формирования и расселения населения Республики Тыва в связи с их историко-географическими, социально-экономическими, демографическими и природными особенностями.

**Актуальность темы исследования.** В связи с существующими изменениями в демографической ситуации на постсоветском пространстве расселение населения, как сложный социально-экономический процесс, является одним из важных направлений современных географических исследований. Не подлежит сомнению, что разработка и



реализация программ социально-экономического развития регионов требуют применения современных подходов к анализу территориальных особенностей формирования и размещения населения. При этом, несмотря на научную значимость и практическую пользу особенности расселения населения республики Тыва недостаточно изучены. Диссертационная работа Мандыт М.К. представляется достаточно актуальной, как в теоретическом, так и прикладном аспектах. Расселение населения Республики Тыва и связь расселения с историческими, социально-экономическими и природными особенностями территории анализируются впервые.

В качестве достоинств работы хочется отметить содержательную методологическую и теоретическую основу, которую составили труды как современных исследователей по проблемам расселения, так и классические труды Н.Н. Баранского, В.В. Покшишевского, С.А. Ковалева, В.Г. Давидовича, И.М. Маергойза, Г.М. Лаппо, Ж.А. Зайончковской и др.

Цель рассматриваемой диссертационной работы, как отмечает автор, заключается в следующем: на основе экономико-географического подхода исследовать процессы формирования, расселения населения и выявить основные проблемы и перспективы его дальнейшего развития на территории Республики Тыва в связи с пространственной организацией ее хозяйства. Для достижения поставленной цели автор формулирует и последовательно решает следующие научные задачи:

- проанализировать теоретические подходы к изучению процессов формирования населения, системы его расселения и определить суть авторского подхода к исследованию региональной сети поселений;

- показать историко-географические особенности заселения и освоения территории Республики Тыва;

- раскрыть региональные особенности демографического развития и расселения населения Республики Тыва;

- обосновать основные направления совершенствования системы расселения для повышения уровня и качества жизни населения региона.

Представленные в работе результаты исследования отличаются научной новизной и имеют большое практическое значение, в том числе для лиц, принимающих решения по мониторингу, планированию и регулированию геодемографических процессов.

На защиту соискателем вынесены следующие защищаемые положения:

1. Возникновение и развитие сети населенных пунктов на республиканском, муниципальном и поселенческом уровнях, с одной стороны, отражает региональные особенности заселения и освоения территории республики, с другой – выступает индикатором уровня социально-экономического развития различных территориальных



частей региона. Формируется иерархическая структура системы поселений, как основа сбалансированного территориального развития Тывы, состоящая, в отличие от большинства регионов России, из двух слоев – стационарного и мобильного.

2. Уникальность демографических и миграционных процессов в Тыве во многом определяется ее транспортно-географической изолированностью в сочетании с влиянием специфических исторических и этнических факторов, а внутренние территориальные различия в расселении обусловлены как сложными высокогорными и экстремальными природно-климатическими условиями, так и совокупностью неустойчивых экономических и социальных факторов советского и постсоветского этапов развития региона.

3. Стационарный слой системы расселения Тывы формируется в виде 5-ти уровневой иерархической структуры населенных пунктов, представляющей столичный республиканский центр, межрайонные организационно-хозяйственные центры, районные организующие центры, низовые локальные организующие поселения, прочие населенные пункты, причем опорный каркас расселения, включающий три верхних уровня, выступает одновременно в качестве одного из ключевых инструментов пространственного развития и экономической консолидации республики и модернизации ее общества.

**Первая глава «Теоретико-методологические подходы к исследованию процессов формирования и расселения населения региона»** носит теоретический характер и показывает достаточно высокий профессиональный уровень соискателя. В первой главе автор уделяет внимание теоретико-понятийному аппарату по теме диссертационной работы. Рассматривает понятия «расселение», «сеть поселений», «система расселения»; анализирует два основных подхода к изучению расселения (морфологический и функциональный). Указывает основные показатели, используемые для характеристики расселения: плотность населения и плотность сельского населения; густота сети населённых пунктов; средняя людность населённых пунктов; распределение населения по поселениям разных групп людности; доля городского населения в общей численности населения территории; доля населения крупных городов от всего городского населения; конфигурация ареалов расселения; функциональная структура экономической базы населенных пунктов; особенности взаимосвязей и взаимодействия поселений; локальные и региональные сети (системы) поселений и т.д.

Кроме того, в первой главе раскрыты методологические подходы и географические методы изучения процессов формирования населения и его расселения. Указаны факторы, которые оказывали влияние на процесс формирования населения, возникновения и развития населенных пунктов. Предлагается авторский подход к пониманию «опорных организационных ресурсов», как совокупности наиболее важных функций населенного



пункта, которые способствуют интеграции, консолидации окружающей территории вокруг него. Автором предлагается Структурно-функциональная модель формирования населения и системы стационарных населенных пунктов Республики Тыва. Рассматривается «опорный каркас расселения», обосновывается авторский подход к системе формирования опорного каркаса Республики Тыва, учитывающий региональные особенности системы расселения. К сожалению автором не рассматриваются методологические подходы изучения расселения населения современных исследователей.

Заслуживает внимания предложенная автором концепция «мобильного слоя расселения населения». Мобильный слой расселения населения – это совокупность сезонных, временных стоянок и стойбищ в тундровой, лесотундровой, лесостепной и степной широтных природных зонах или вертикальной поясности горных систем, возникшая на основе развития пастбищного (кочевого) животноводства. Автор приводит сравнительную характеристику «стационарного» и «мобильного» каркасов расселения, выявляя целый ряд отличительных особенностей. По нашему мнению, представляется перспективным использование авторской концепции «мобильного слоя расселения населения» для исследования системы расселения других регионов, где часть населения вовлечена в периодические перекочевки. По материалам первой главы автор делает обоснованные выводы.

При рассмотрении структуры экономики республики Тыва (37 – 38 стр.) автор ограничивается характеристикой, не указывая источник и год приведенных экономических показателей.

Дискуссионный момент касается предложенной автором «Структурно-функциональной модели формирования населения и системы стационарных населенных пунктов Республики Тыва». При всей кажущейся информативности не совсем понятно, какой фактор является уникальным (особенным или ведущим) для каждого иерархического уровня. Если факторы влияют абсолютно одинаково на все уровни, тогда в чем смысл функциональной модели формирования?

Важное место в исследовании занимает **вторая глава «Исторические корни и географические особенности формирования и расселения населения на территории юга Восточной Сибири и Республики Тыва»**. В данной главе достаточно детально рассмотрены исторические процессы заселения и освоения территории юга Восточной Сибири. На основе тщательного ретроспективного анализа заселения и освоения территории автор выделяет доминирующие периоды этнополитического развития республики такие как хуннский, тюркский, уйгурский, кыргызский, монгольский, джунгарский и цинский (88 стр.). На наш взгляд, исторический аспект в данной



периодизации перевесил пространственный. При этом, рассматривая особенности трансформации расселения Тувы соискателем успешно обосновывается выделение трех основных этапов формирования сети населенных пунктов: время расцвета сезонного мобильного расселения, связанного с отгонно-пастбищным животноводством; начало возникновения и развития сети постоянных поселений; формирование региональной иерархической системы расселения.

Заслуживает внимания подробно и последовательно проведенный анализ пространственных различий в составе, динамике и размещении населения республики Тыва. Исследование сопровождается визуализацией данных, представленной в таблицах, диаграммах и картосхемах. Но к сожалению, для исследований автором использовались данные демографических и статистических ежегодников только до 2016 г. (параграфы 2.3, 2.4, 2.5 второй главы).

В целом проведенное во второй главе исследование позволяет автору определить существенные территориальные различия в формировании и размещении населения на территории Республики Тыва под влиянием природных, исторических и социально-экономических факторов.

**Глава 3 «Основные направления совершенствования системы управления процессом расселения и территориального развития региона»** служит обоснованием третьего защищаемого положения.

Рассмотрена иерархическая система стратегического планирования социально-экономического развития Республики Тыва. Обращено внимание на основные приоритетные направления социально-экономического развития, в том числе оптимизацию системы расселения и интенсивное развитие человеческого потенциала. Поднимается вопрос о комплексном развитии производительных сил. По мнению М.К. Мандыт, постановка проблемы комплексного развития производительных сил в республике Тыва способствовала бы решению многих экономических и социальных проблем таких, как появление новых и разнообразных рабочих мест для квалифицированных молодых кадров, прекращение оттока мигрантов, сохранение высокого демографического потенциала, сохранение и развитие богатых этнических традиций и т.д.

Соискателем представлена функциональная типология населенных пунктов республики, которая помогает понять территориальные особенности современного хозяйства республики. Проводится географическая оценка современного состояния, роли и значения системы расселения в территориальном развитии Республики Тыва.

В структуре современного расселения региона выделяются, как отмечает автор, по уровню социально-экономического развития, по потенциалу влияния и организации



окружающей экономической и социальной сред, а также уровню и качеству жизни населения пять иерархических подсистем: 1. «прочие населенные пункты», 2. «локальные организующие центры», 3. «районные организующие центры», 4. «межрайонные организационно-хозяйственные центры», 5. «многофункциональный столичный центр». Для «организующих центров» каждого уровня автором определены основная цель и задачи.

Не совсем понятно какие населенные пункты уже выполняют функции «организующих центров» в формирующейся региональной системе расселения республики, и какие населенные пункты в перспективе должны стать «организующими центрами», и какие задачи им для этого надо будет решить.

Спорным представляется определение территории полчасовой доступности в 30 км. радиусе (рис. 21).

Отдельные картосхемы, представленные в автореферате, плохо читаются из-за мелкого шрифта.

Подводя итоги, подчеркнем, что автором получены принципиально новые научные результаты, касающиеся выявления мобильного слоя расселения населения; иерархической структуры системы стационарных поселений Республики Тыва.

Выводы по диссертации сделаны с достаточной полнотой и научной обоснованностью, соответствуют полученным результатам и подтверждают решение поставленных задач. Обоснованность научных результатов обеспечивается корректным использованием исторических и экономико-географических источников, статистических баз данных, анализом значительного количества научной литературы. Обоснованность научных положений, выводов и результатов, сформулированных в диссертации, подтверждается их апробацией через обсуждение на 10 конференциях различного уровня. Основные результаты диссертации отражены в 22 публикациях автора, в том числе 7 статьях в научных изданиях из перечня ВАК.

Теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнения, полученные результаты могут быть использованы в территориальном планировании и проектировании при реализации стратегии социально-экономического развития республики. Автореферат работы соответствует содержанию работы и раскрывает основные результаты научного исследования соискателя.

Диссертация Мандыт Марты Кан-ооловны «Территориальные особенности формирования и расселения населения Республики Тыва», представляет собой законченную самостоятельную научно-квалификационную работу, содержит элементы научной новизны, имеет практическую значимость, представляет интерес для дальнейшего

изучения. Диссертация содержит необходимый графический и картографический материал и раскрывает защищаемые положения.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география и критериям, установленным «Положением о присуждениях ученых степеней» (№ 842 от 24.09.13), а ее автор – Мандыт Марта Кан-ооловна – присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании эколого-географического отделения Института естественных наук ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», Протокол заседания № 9 от 27 октября 2021 г.

Дегтева Жанна Федоровна,  
доцент-руководитель образовательных программ по географическому направлению  
Эколого-географического отделения Института естественных наук Федерального  
государственного автономного Образовательного учреждения высшего образования  
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»,  
кандидат географических наук.

677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Белинского, д. 58  
Телефон: +7 (4112) 35-20-90, Факс: +7 (4112) 32-13-14  
Эл. почта: [rector@s-vfu.ru](mailto:rector@s-vfu.ru); Сайт: <https://www.s-vfu.ru>

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

11 ноября 2021 г.

Дегтева Ж.Ф.

Подпись Дегтевой Жанны Федоровны заверяю



Подпись Дегтевой Ж.Ф.  
заверяю А.Ф.  
« 11 » ноября 20 21 г.