

На правах рукописи



ЗОТОВА Ольга Александровна

**ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ РАССЕЛЕНИЯ В РОССИЙСКО-
КАЗАХСТАНСКОМ ПРИГРАНИЧЬЕ В ПОСТСОВЕТСКОЕ ВРЕМЯ
(на примере Оренбургской и Западно-Казахстанской областей)**

Специальность 25.00.24 - Экономическая, социальная,
политическая и рекреационная география

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание учёной степени
кандидата географических наук

Пермь-2021

Работа выполнена на кафедре географии Западно-Казахстанского университета имени М. Утемисова (г. Уральск, Республика Казахстан)

Научный руководитель

Воронин Виктор Владимирович,

доктор географических наук, профессор

Терещенко Татьяна Александровна,
кандидат географических наук, доцент

Официальные оппоненты

Герасименко Татьяна Ильинична,
доктор географических наук, профессор,
заведующий кафедрой географии и
регионоведения Оренбургского
государственного университета (г. Оренбург)

Чекменёва Лариса Юрьевна,
кандидат географических наук, доцент
кафедры социально-экономической географии
Пермского государственного национального
исследовательского университета (г. Пермь)

Ведущая организация

ФГАОУ ВО «Омский государственный
педагогический университет (г. Омск)

Защита состоится 9 сентября 2021 г. в 13:30 на заседании Диссертационного совета Д 212.189.10, созданного на базе Пермского государственного национального исследовательского университета по адресу: 614990, г. Пермь, ПГНИУ, ул. Букирева, 15, корп. 1, Зал заседаний Ученого совета, e-mail: seg@psu.ru, факс: (342) 239-63-54.

С диссертацией можно ознакомиться в читальном зале научной библиотеки ПГНИУ. Текст и автореферат диссертации размещен на сайте ПГНИУ: <http://www.psu.ru> и официальном сайте ВАК РФ.

Автореферат разослан «__» июля 2021 г.

Ученый секретарь диссертационного совета,
кандидат географических наук, доцент



Балина Татьяна
Анатольевна

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Современные проблемы расселения населения и их связь с историческим наследием являются одним из важных направлений научных исследований. Изучение системы расселения проводится на основе анализа двух главных аспектов: особенностей первоначального заселения региона и причин, его обусловивших, а также трансформации системы поселений за исторический период и причинами, вызывающими её. При относительной устойчивости сложившихся форм расселения, вся сеть населенных мест находится в постоянном развитии, имеющим свои особенности.

Государственная граница выступает как важнейший фактор формирования и развития приграничной системы расселения. Изменение государственных границ влечет за собой серьёзные, порой фундаментальные сдвиги. Изучение этих сдвигов представляет собой важную научную и практическую задачу. Особую значимость работа приобретает в контексте возрастающего внимания к вопросам развития приграничных территорий, поскольку особенности демографических процессов «нового» приграничья обуславливают необходимость комплексного подхода к выявлению современных и перспективных тенденций расселения населения и формированию региональных социально-экономических комплексов.

Выявлением влияния природных, исторических и социально-экономических факторов на систему расселения, а также необходимостью синтеза историко-генетического и экономико-географического изучения сети поселений, ставших приграничными в результате образования новых независимых государств, была определена актуальность исследования.

Целью диссертационного исследования является выявление особенностей процессов формирования, трансформации и перспектив развития системы расселения в российско-казахстанском приграничье в постсоветский период на примере Оренбургской области Российской Федерации и Западно-Казахстанской области (ЗКО) Республики Казахстан.

Достижение поставленной цели обеспечивается постановкой и решением следующих **задач:**

- 1) проанализировать теоретические и методические подходы к влиянию государственной границы на расселение населения по обе стороны границы;
- 2) провести сопряженный пространственный анализ динамики этно-демографической ситуации в приграничных регионах в постсоветское время;
- 3) выявить тенденции в размещении населения и расселения на основе комплексного анализа систем расселения приграничных регионов;
- 4) установить особенности трансформации опорного каркаса расселения и провести на его основе типологию расселения населения;
- 5) обосновать перспективы интеграции приграничных регионов.

Объектом диссертационного исследования выступают приграничные регионы: Оренбургская область Российской Федерации и Западно-Казахстанская область Республики Казахстан.

Предметом диссертационного исследования являются процессы трансформации расселения населения в российско-казахстанском приграничье на примере Оренбургской и Западно-Казахстанской областей.

Теоретической и методологической базой исследования послужили труды ученых-географов, демографов, экономистов, историков в области изучения расселения, а также связанных с ним демографических и социально-экономических процессов с акцентом на приграничье.

Выстраивание терминологического аппарата исследования происходило с опорой на работы Э.Б. Алаева, П.Я. Бакланова, С.С. Ганзея, Т.И. Герасименко, А.П. Горкина, А.Г. Гранберга, В.В. Покшишевского, внесших вклад в разработку и актуализацию рассматриваемых вопросов.

Работа опирается на теоретические и прикладные исследования в области изучения систем расселения и изучения приграничных регионов А.А. Алексеева, Р.Ш. Ахметова, Л.Б. Вардомского, В.Г. Давидовича, С.А. Ковалёва, В.А. Колосова, Л.И. Попковой, Б.С. Хорева, ряда казахстанских ученых: Н.Ф. Голикова, Б.Я. Двоскина, Г.Н. Нюсуповой, М.Д. Спектора.

Информационной базой исследования выступают обширные открытые статистические базы Российской Федерации и Республики Казахстан. В них входят переписи различных лет, промежуточный учет населения и демографические показатели на различных пространственных уровнях, использованы данные территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области и областного департамента статистики по Западно-Казахстанской области.

Методами исследования выступают сравнительно-географический, картографический, исторический, типологический, статистический, географическое моделирование (применение ГИС MapInfo, QGis).

Научная новизна заключается в том, что определено влияние государственной границы на систему расселения на трёх уровнях: макро- (области), мезо- (муниципальные/административные районы областей) и микроуровнях (приграничные населённые пункты); сформулировано понятие «система расселения в приграничном регионе»; выявлено, что демографические процессы оказывают влияние на трансформацию системы расселения, а приграничность отражается на трансформации этнической структуры населения; определено, что в системе расселения приграничных регионов наблюдается усиление концентрации населения в городских агломерациях и административных центрах по обе стороны границы; установлено, что современная система расселения трансформируется в основном под влиянием социально-экономических факторов, при этом государственная граница не оказывает значимого влияния на этот процесс; показаны различия в уровне сформированности опорного каркаса расселения приграничных территорий, выявлена роль перспективного опорного каркаса расселения; установлено, что на современном этапе по обе стороны границы происходит трансформация от осваивающего (традиционного) типа системы расселения к трансграничному (современному) типу системы расселения, как перспективному направлению развития территории; предложено и обосновано создание интеграционного региона на территории приграничных Оренбургской и Западно-Казахстанской областей в отрасли нефтегазовой промышленности для преодоления недостатков периферийного положения.

Теоретическая значимость работы заключается во вкладе в развитие теоретических и методических подходов к исследованию влияния государственной границы на систему расселения на вновь образованных приграничных территориях России и Казахстана, в частности, в уточнении понятия «системы расселения в приграничном регионе».

Практическая значимость работы заключается в возможности использования материалов диссертационного исследования при разработке региональной программы расселения, программы развития приграничных территорий, а также в преподавании учебных дисциплин, связанных с проблемами географии населения и краеведения. Материалы диссертации внедрены в учебный процесс в Западно-Казахстанском университете в курс «География населения», и в Западно-Казахстанском инновационно-технологическом

университете при изучении курсов «Градостроительство и планировка населенных мест», «Землеустроительное проектирование».

Степень достоверности результатов подтверждается использованием комплексного подхода в выявлении особенностей трансформации системы расселения в российско-казахстанском приграничье. Идея базируется на обобщении передового опыта в области приграничного расселения и влияния государственной границы на трансформацию системы расселения. В исследовании проведен подробный и тщательный анализ научной литературы и статистических данных за весь период независимости вновь образованных государств, обзор периодических изданий современных электронных ресурсов, нормативных документов, применены современные методы сбора и обработки геоинформационных данных.

Личный вклад автора. Задачи исследования были сформулированы совместно с научным руководителем работы, который оказывал консультативное содействие в процессе выполнения работы. Автор лично осуществил полный сбор необходимых исходных данных по всем разделам работы, провел обработку, анализ и обобщил результаты исследования. Разработка типологии расселения населения изучаемой территории, проведении группировок поселений по этнической мозаичности, степени относительной населенности, территориальной концентрации, степени барьерности приграничных населенных пунктов, построение опорного каркаса расселения выполнены самостоятельно. Все графические материалы и их интерпретация выполнены лично.

Апробация работы и публикации. Результаты диссертационного исследования представлялись в научных докладах международных, Всероссийских и региональных научно-практических конференций (67-я научно-практическая конференция студентов «Студент и наука: творчество и перспективы, Уральск, 2009 г., Международная научно-практическая конференция «Мир и Россия: регионализм в условиях глобализации», Москва, 2009; Международная научно-практическая конференция «Диалог этнокультурных миров в евразийском историческом процессе», Оренбург, 2010; Международная научно-практическая конференция «VI Жандаевские чтения», Алматы, 2011; Международная научно-практическая конференция «Наука и качественное образование – основа индустриализации и инновационного развития Казахстана», Уральск, 2011; международная научно-практическая конференция «Туризм и культура в современном мире», Санкт-Петербург, 2011; Международная научно-практическая конференция «Наука и образование – главный вектор развития Казахстана», Уральск, 2012; Всероссийская научно-практическая конференция «Стратегия демографического развития России: рождаемость и семейная политика, Москва, 2013; международная научно-практическая конференция «Повышение конкурентоспособности национальной экономики в рамках ЕвразЭС», Уральск, 2017; Международная научно-практическая конференция в рамках VIII ежегодной научной Ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов, Пермь, 2017; XVIII Международная научная конференция молодых ученых «Человеческий капитал – основа модернизации», Уральск, 2018; V Международная научно-практическая конференция «Стратегия развития приграничных территорий: традиции и инновации», Курск, 2018.

Данные диссертационного исследования нашли свое отражение в 9 научных публикациях, в том числе 4 статьи в журналах, включённых в перечень рецензируемых научных журналов для опубликования результатов диссертационных исследований.

Структура работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы. Текст изложен на 147 страницах, включает 15 таблиц, 24 схем и картосхем. Список используемых источников включает в себя 154 наименования.

I. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫНОСИМЫЕ НА ЗАЩИТУ

- 1. Государственная граница формирует приграничную систему расселения с соответствующими новыми функциями населенных пунктов. Новые государственные границы, возникшие на тесно связанном едином экономическом, социальном и инфраструктурном постсоветском пространстве России и Казахстана потребовали конкретизации и формализации понятия системы расселения в приграничном регионе.**

Приграничные регионы занимают двойственное положение в социально-географическом пространстве государства, будучи одновременно и центром, и периферией.

В диссертационном исследовании под приграничным регионом понимается территория административно-территориального образования приграничных государств, прилегающая непосредственно к государственной границе, обладающая свойствами открытости и контактности, играющая определенную роль в территориальной организации общества на том или ином иерархическом уровне.

Новые государственные границы, возникшие на тесно связанном постсоветском пространстве, потребовали конкретизации понятия «система расселения в приграничном регионе» - совокупность населенных пунктов, обладающих территориальной структурой, которая формирует пространственный рисунок расселения, подверженный фактору приграничья, оказывающий влияние на эту систему в разной степени: позитивное, нейтральное и негативное.

Позитивное влияние проявляется, прежде всего, в росте численности населения и выполнении новых функций приграничных населенных пунктов, образовании новых поселений и развитии инфраструктуры на приграничной территории.

Нейтральное влияние границы характеризуется тем, что она не оказывает ни положительного, ни сдерживающего влияния на систему расселения приграничья. В таком случае, система расселения продолжает развиваться под воздействием тех факторов, которые сформировали (или формируют) всю систему расселения приграничного региона без поправок на фактор приграничности.

Негативное влияние границы проявляется в усложнении демографической ситуации в приграничье: в интенсивности процессов снижения численности населения в приграничных населенных пунктах, ликвидации поселений.

Формирование и развитие системы расселения определяется взаимодействием различных факторов: природных, исторических, социально-экономических. Ведущую роль играет социально-экономический фактор, который предопределил современную систему расселения приграничного региона. Большое значение при образовании поселений на изучаемой территории играет трансграничная река Урал, которая выступает в роли объекта международного сотрудничества между приграничными Оренбургской и Западно-Казахстанской областями. В XVII-XVIII веках на территории современных Оренбургской и ЗКО начали создаваться казачьи городки и населенные пункты русских первопоселенцев, которые в основном расселялись по берегам рек Урал, Самары, Сакмары. Подробный список поселений по реке Урал был составлен П.И. Рычковым в 1734 году, где указано 54 населенных пункта. Дальнейшее освоение долины Урала ведет к формированию таких типов поселений: крепости, форпосты, уметы, хутора и зимовки, сведения о которых составил Н.А. Бородин (1890 год). В конце XIX века многие форпосты были преобразованы в станицы, а хутора,

входящие в них, стали называться поселками. Указанные П.И. Рычковым и Н.А. Бородиным поселения в основном сохранились, но происходит их топонимическая трансформация, особенно на территории Казахстана. Некоторые из переименований носят лингвистический характер, то есть перевод с русского языка на казахский (например, Большой Чаган на Үлкен Шаған), некоторые носят транслитерационный характер, то есть дословное звучание исходного названия, но на казахском языке (например, Лбищенское в Лбішін), часть населенных пунктов кардинально поменяли свои названия (например, Гребеншиково в Ынтымық, Кулагино – в Есбол). Процесс переименования населенных пунктов продолжается и в настоящее время.

Современная система населенных пунктов не отражает выделения специализированных пограничных оборонительных пунктов, как было во времена казачества. В настоящее время функционируют места пересечения границ, которые играют больше контактную, чем барьерную функцию. Такие опорные пункты формируются вдоль государственной границы между Россией и Казахстаном.

Таким образом, на первых этапах освоения регионов характерен «осваивающий тип расселения» с образованием поселений около рек, который характерен для обеих областей. Государственная граница образовала новое приграничье, в котором формируется приграничная система расселения с соответствующими новыми функциями населенных пунктов.

2. Демографические процессы оказали значительное влияние на этнический состав населения и динамику, которая была неодинакова по обе стороны приграничья. Рассчитанный коэффициент мозаичности показал этническое многообразие в Оренбургской области и моноэтничность населения в Западно-Казахстанской области. На мезо уровне этнические диспропорции менее выражены.

В приграничных Оренбургской и Западно-Казахстанской областях проживает около 2,6 млн. жителей, из них 74% составляют жители Оренбуржья. Динамика численности населения за последние 30 лет показывает увеличение темпов роста численности населения в ЗКО, тогда как в Оренбургской области наблюдаются процессы депопуляции.

В приграничных муниципальных и административных районах Оренбургской области и ЗКО проживает 248 791 человек, из которых 48% проживают в Оренбургской области, а 52% – в ЗКО. Динамика численности населения приграничных муниципальных районов Оренбургской области отрицательная, но темпы сокращения населения несколько меньше чем в целом по области. Приграничные административные районы ЗКО, несмотря на рост численности населения самой области, характеризуются отрицательной динамикой численности населения.

Аналогичная ситуация с сокращением численности населения происходит и в приграничных населенных пунктах – местах пересечения границы, за исключением поселений Жанаталап и Шынгырлау (ЗКО).

Сравнительный анализ основных демографических показателей областей показал различия в уровне рождаемости, смертности, естественного прироста, возрастной структуре населения.

В Оренбургской области наблюдается снижение коэффициента рождаемости, который в 2020 году составил 9,6 ‰. В ЗКО коэффициент рождаемости значительно выше и составляет 22,4 ‰ (рис.1).

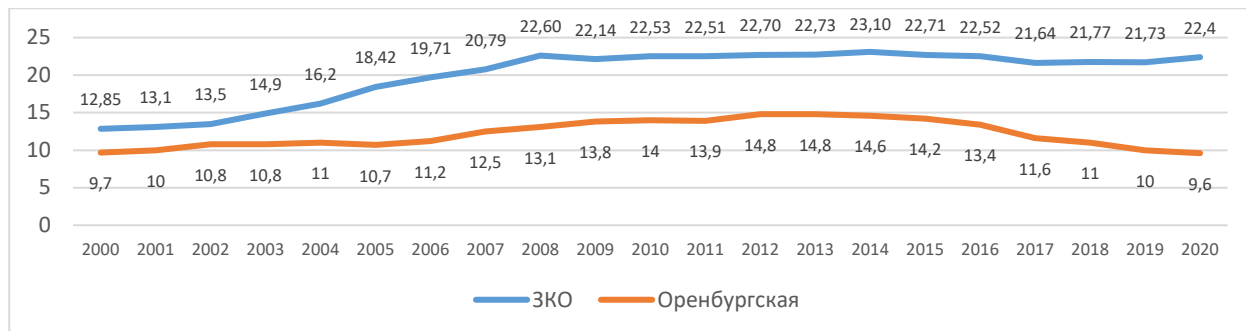


Рисунок 1. Динамика коэффициента рождаемости в Оренбургской и Западно-Казахстанской областях
Источник: составлено автором по статистическим данным

Уровень смертности в Оренбургской области и ЗКО постепенно снижается. Более значительно этот процесс выражен в ЗКО (рис.2).

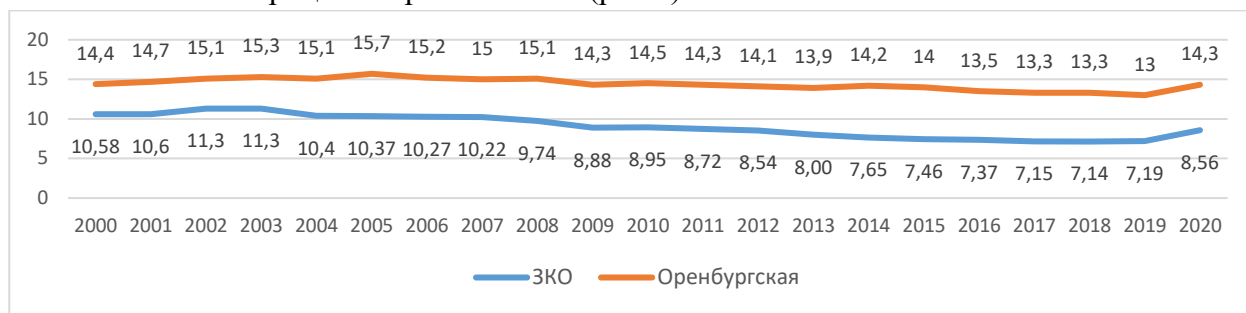


Рисунок 2. Динамика коэффициента смертности в Оренбургской и Западно-Казахстанской областях
Источник: составлено автором по статистическим данным

В Оренбургской области продолжает наблюдаться естественная убыль населения, тогда как в ЗКО отмечается положительный естественный прирост (рис.3).

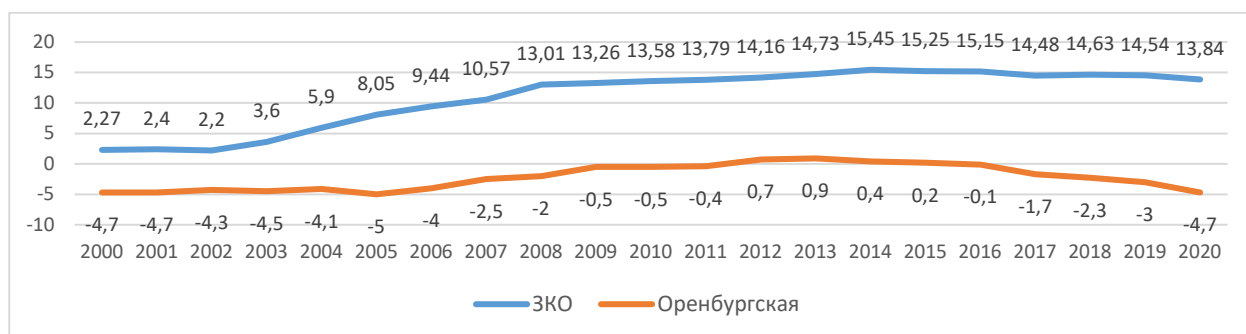


Рисунок 3. Динамика коэффициента естественного прироста в Оренбургской и Западно-Казахстанской областях

Источник: составлено автором по статистическим данным

Таким образом, в Оренбургской области процессу естественной убыли населения способствует низкая рождаемость, относительно стабильный, но тем не менее довольно высокий уровень смертности, а также миграционные процессы. Указанные изменения приводят к деформации возрастной структуры населения. В ЗКО, несмотря на отрицательный коэффициент мобильности населения, демографическая ситуация более благополучна за счет

высокой рождаемости и снижения смертности, которые покрывают миграционный отток населения, в целом демонстрируя естественный прирост населения области.

Миграционная ситуация в обеих исследуемых областях характеризуется преимущественно отрицательным сальдо миграции. В Оренбургской области основным вектором является межрегиональная миграция, преимущественно в центральную часть России и соседние, более экономически развитые регионы. Внутриобластная миграция представлена оттоком населения из восточных в центральные и западные районы области.

В ЗКО отмечается сравнительно высокий миграционный отток в страны ближнего зарубежья: Россию, Беларусь, Украину. Во внутриобластной миграции население преимущественно мигрирует в областной центр, а также в административные районы, которые расположены ближе к городу Уральск.

Рассматривая население по возрастным группам, следует отметить, что в Оренбургской области с 2010 по 2019 годы отмечалась тенденция увеличения удельного веса населения моложе трудоспособного возраста и старших возрастов, и сокращения населения в трудоспособном возрасте (рис.4).

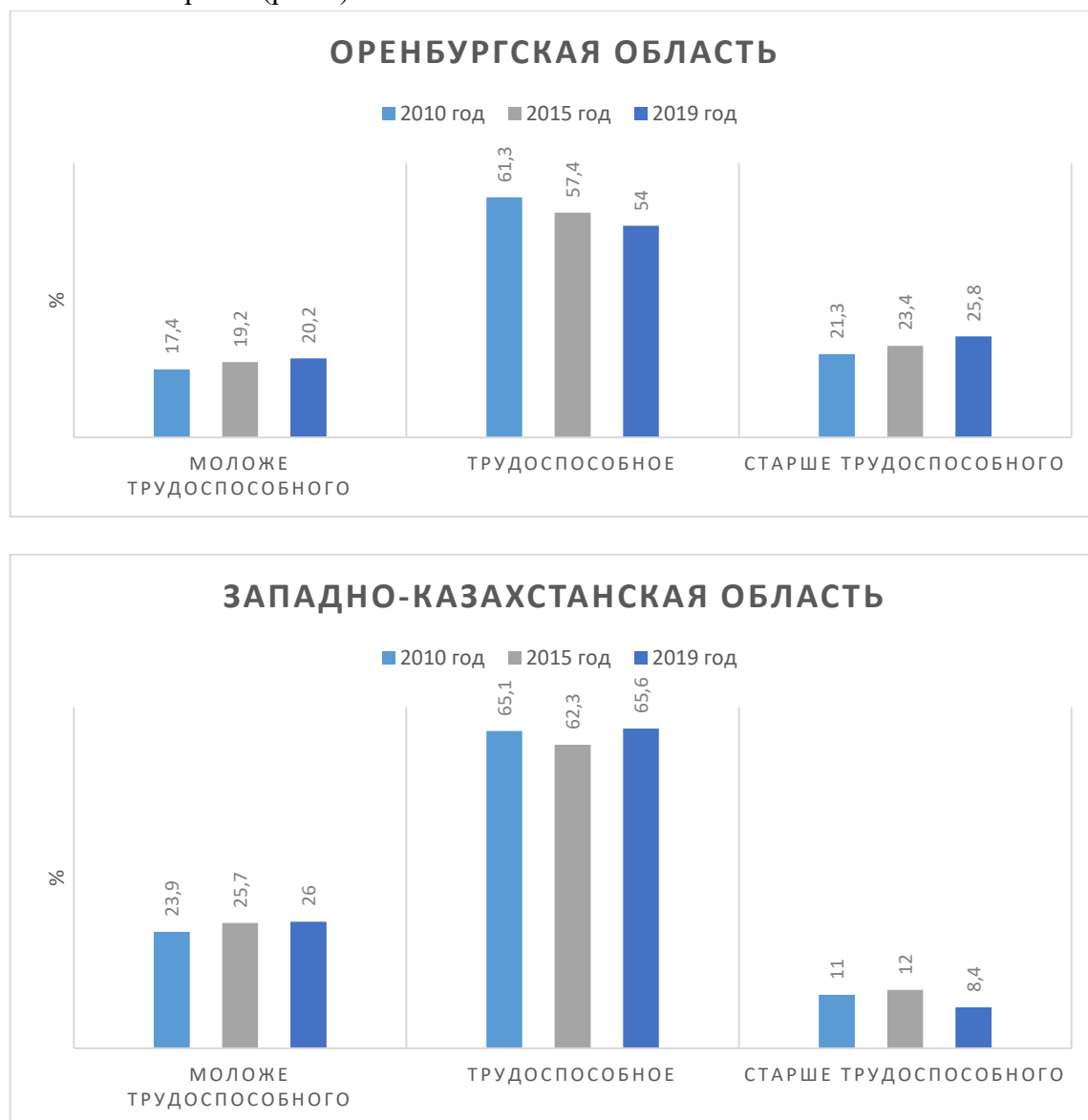


Рисунок 4. Динамика соотношения численности населения Оренбургской и Западно-Казахстанской областей по возрастным группам.

Источник: составлено автором по статистическим данным

В Западно-Казахстанской области демографическая ситуация более благоприятна и характеризуется увеличением доли детей в составе населения, сокращением удельного веса населения старших возрастов и небольшим ростом трудоспособного населения.

Трансформация системы расселения происходит под влиянием демографических процессов, которые отразились на этнической структуре населения приграничных Оренбургской и Западно-Казахстанской областей.

Результаты расчетов индекса этнической мозаичности показали, что в Оренбургской области в большинстве районов население этнически неоднородно, чего нельзя сказать о районах ЗКО. Более половины (7 из 12) районов ЗКО имеют низкий индекс мозаичности, то есть население моноэтнично, что подтверждается статистическими данными, по которым в некоторых районах области доля казахского населения достигает 98-99%. Высокое разнообразие выявлено лишь в трёх северных районах области, граничащих с Оренбургской областью. Это связано с историческим заселением территории преимущественно казаками, а также миграционными притоками европейского населения в эти регионы, особенно в период освоения целинных и залежных земель. Необходимо отметить, что в большинстве приграничных районов Оренбургской области зафиксирована высокая доля казахов, проживающих в них. Так, в Домбаровском и Ясненском районах доля казахов (более 50%), проживающих на этой территории, превышает долю русского населения, а в Адамовском и Соль-Илецком районах доля русских и казахов примерно одинаковая. Из приграничных районов ЗКО, лишь в районе Байтерек и Бурлинском районе доля русских составила 37,6% и 19,9% соответственно. В остальных приграничных районах этот показатель не достигает 10%. Территориальное распределение индекса этнической мозаичности по муниципальным/административным районам представлено на картосхеме (рис. 5).

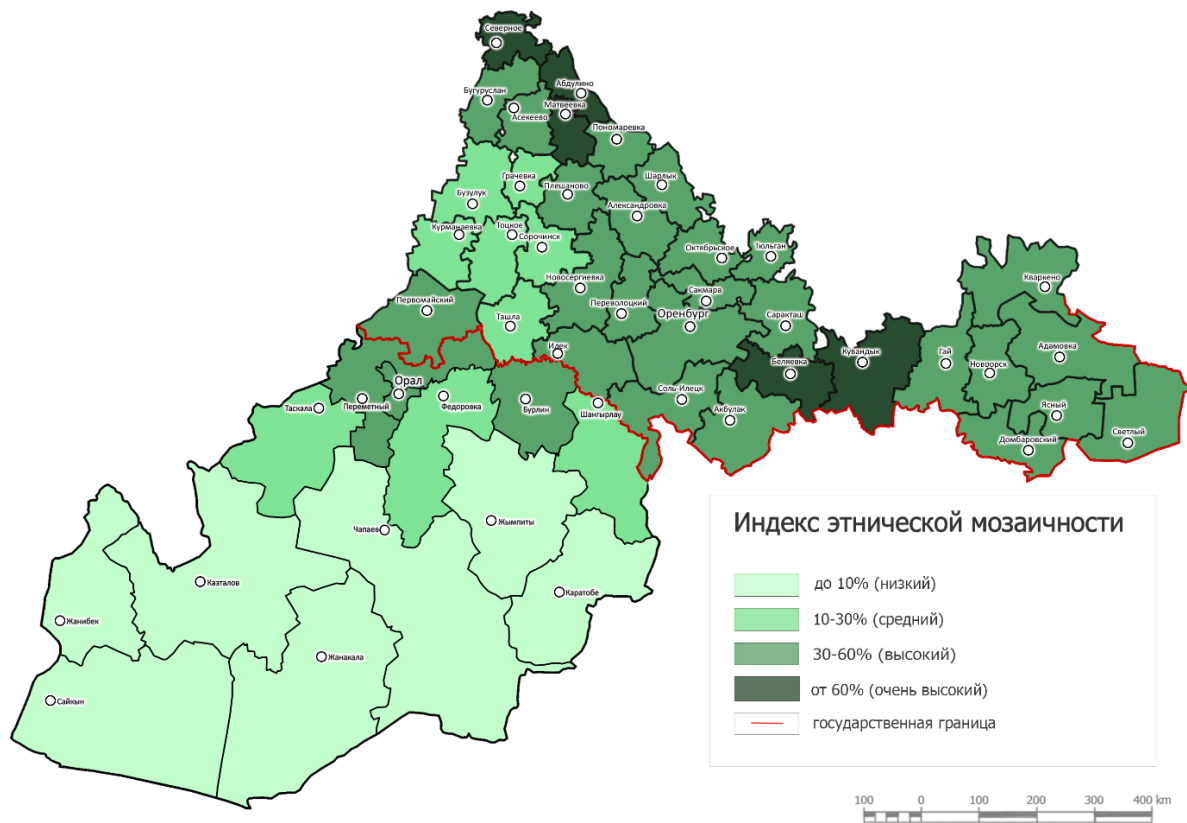


Рисунок 5. Индекс этнической мозаичности в Оренбургской и Западно-Казахстанской областях.

Источник: составлено автором по статистическим данным

Таким образом, демографические показатели в исследуемых областях отличаются и происходят по разным сценариям. В Оренбургской области наблюдаются процессы депопуляции, однако темпы её роста замедляются. В ЗКО наблюдается рост рождаемости и естественного прироста, что позволяет утверждать о положительной динамике демографических процессов в регионе. Для изучаемого региона характерны существенные различия в этнической структуре населения. Для ЗКО выявлено численное доминирование казахского населения, а для Оренбургской области характерна полиэтничность. Ситуация непосредственно в приграничных муниципальных/административных образованиях свидетельствует о том, что этнические диспропорции менее выражены. В национальном составе приграничных муниципальных/административных образований отчетливо заметно преобладание русского и казахского населения, с невысокой долей татарского и украинского населения и остальными национальностями, представленными малочисленными народами.

3. Поляризация географического пространства в условиях рыночной экономики и соответствующие процессы концентрации населения в районах с наиболее выгодным географическим положением характерны и для исследуемых приграничных регионов. Индекс территориальной концентрации населения и средняя людность сельских населенных пунктов позволили выявить сходство и различия по обе стороны приграничья, способствующие трансформации системы расселения.

Комплексный анализ системы расселения Оренбургской и Западно-Казахстанской областей как приграничных регионов, позволил выявить основные закономерности, факторы формирования, общие и специфические черты расселения населения приграничных регионов.

Анализ расселения населения Оренбургской области показал, что в области преобладает городское население. В структуре населенных пунктов преобладают сельские поселения, доля которых составляет более 99%. Отмечается наибольшая доля сельских населенных пунктов с людностью до 500 человек – 75,3%. Тем не менее, половина всех сельских жителей области (50,3%) проживает в поселениях с численностью населения от 1000 человек и более (табл.1).

Таблица 1. Расселение населения в Оренбургской области

Численность населения (чел.)												
										Всего		%
Городское										1183529		60,3
Сельское										779478		39,7
Всего										1963000		100
Количество населенных пунктов												
										Всего		%
Городских										13		0,8
Сельских										1708		99,2
Всего										1721		100
Количество сельских населенных пунктов в диапазонах										Всего		
<100 чел.		100-500 чел.		500-1000 чел.		1000-2000 чел.		2000 и > чел.				
всего	%	всего	%	всего	%	всего	%	всего	%	всего	%	
534	31,3	751	44,0	289	16,9	83	4,9	51	2,9	1708	100	
Численность сельского населения в диапазонах (чел.)										Всего		
<100		100-500		500-1000		1000-2000		2000 и >				
всего	%	всего	%	всего	%	всего	%	всего	%	всего	%	

22015	2,7	182602	22,8	194264	24,2	107924	13,4	295758	36,9	779478	100
-------	-----	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	-----

Источник: составлено автором по статистическим данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области (Оренбургстат)

В Западно-Казахстанской области всего 2 города, в которых проживает более половины всех жителей области (52,4%). Остальная система населенных пунктов представлена сельскими поселениями. Наибольшая доля сельских поселений представлена мелкими населенными пунктами с людностью до 500 человек – 57,9%. Тем не менее, в крупных сельских поселениях с людностью от 1000 человек проживает 65,1% всех жителей области (табл.2).

Таблица 2. Расселение населения в Западно-Казахстанской области

Численность населения (чел.)												
											Всего	%
Городское											343766	52,4
Сельское											312588	47,6
Всего											656354	100
Количество населенных пунктов												
											Всего	%
Городских											2	0,5
Сельских											442	99,5
Всего											444	100
Количество сельских населенных пунктов в диапазонах										Всего		
<100 чел.		100-500 чел.		500-1000 чел.		1000-2000 чел.		2000 и > чел.		всего	%	
всего	%	всего	%	всего	%	всего	%	всего	%	всего	%	
59	13,3	197	44,6	86	19,5	72	16,3	28	6,3	442	100	
Численность сельского населения в диапазонах (чел.)										Всего		
<100		100-500		500-1000		1000-2000		2000 и >		всего	%	
всего	%	всего	%	всего	%	всего	%	всего	%	всего	%	
3241	1,0	49565	15,9	56076	18,0	87277	28,0	116429	37,1	312588	100	

Источник: составлено автором по статистическим данным Департамента Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан по Западно-Казахстанской области

По количеству городов Оренбургская область значительно превосходит ЗКО (13 и 2 города соответственно). Большинство городов (8 из 15-ти) относятся к полусредним городам с людностью от 20 до 50 тыс. чел. Город Оренбург относится к крупнейшему городу, а город Уральск – к крупному.

В приграничных муниципальных и административных районах анализируемых областей в системе расселения происходит измельчение сети поселений, характерное и для самих областей. В приграничных районах по обе стороны границы расположено по одному городу, а остальные поселения относятся к сельским. Меньше всего отмечено населенных пунктов с числом жителей более 2000 человек, хотя в этих крупных поселениях проживает 24,1% сельских жителей Оренбургской области и 29,2% сельских жителей ЗКО. В приграничных районах Оренбургской области проживает 1/7, а в ЗКО – 1/3 всех сельских жителей областей.

Таким образом, современная система сельского расселения в Оренбургской и Западно-Казахстанской областях имеет общие и отличительные черты. Схожими тенденциями являются процессы заселения территории; процессы мелкоселенности при сохранившихся

крупных сельских поселениях с числом жителей более 2000 человек, в которых проживает значительная часть сельского населения областей. Различия заключается в степени урбанизированности территорий, несмотря на то, что обе области характеризуются низким показателем доли городского населения. Доля мелких сельских поселений (до 500 жителей) выше в Оренбургской области, чем в ЗКО.

Для территории Оренбургской области характерно увеличение людности сельских поселений с севера на юг. В ЗКО какую-либо закономерность выделить сложно. В большинстве районов области средняя численность населения в населенных пунктах составляет от 500 до 750 человек. Выделяется приграничный Бурлинский район, в котором средняя людность сельских поселений более 1000 человек (рис.6).

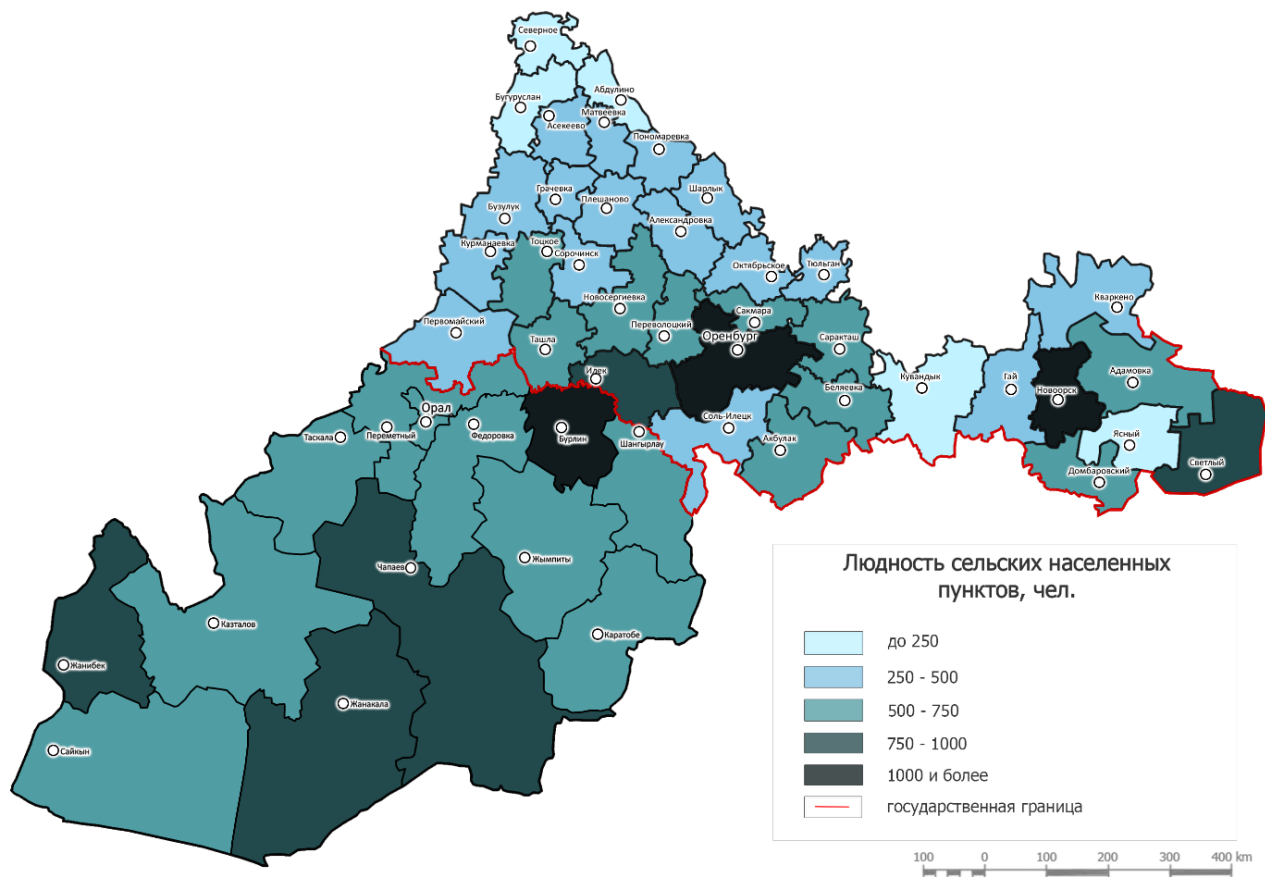


Рисунок 6. Картограмма людности сельских населенных пунктов
 Источник: составлено автором по статистическим данным

В условиях продолжающегося процесса мелкоселенности территории прослеживается усиление неравномерности в концентрации населения, в большей степени на территории Западно-Казахстанской области.

Индекс территориальной концентрации в Оренбургской области по данным 1989 и 2002 годов составил 16, по данным 2020 года – 21,7. Это говорит о том, что в целом по области начинают усиливаться процессы неравномерности в расселении.

Индекс территориальной концентрации населения по ЗКО по данным 1989 года составил – 23,8, в 1999 году - 29,9, по данным 2020 года – 39. Увеличение значения ИТКН выявляет процессы существенной неравномерности в расселении (рис.7).

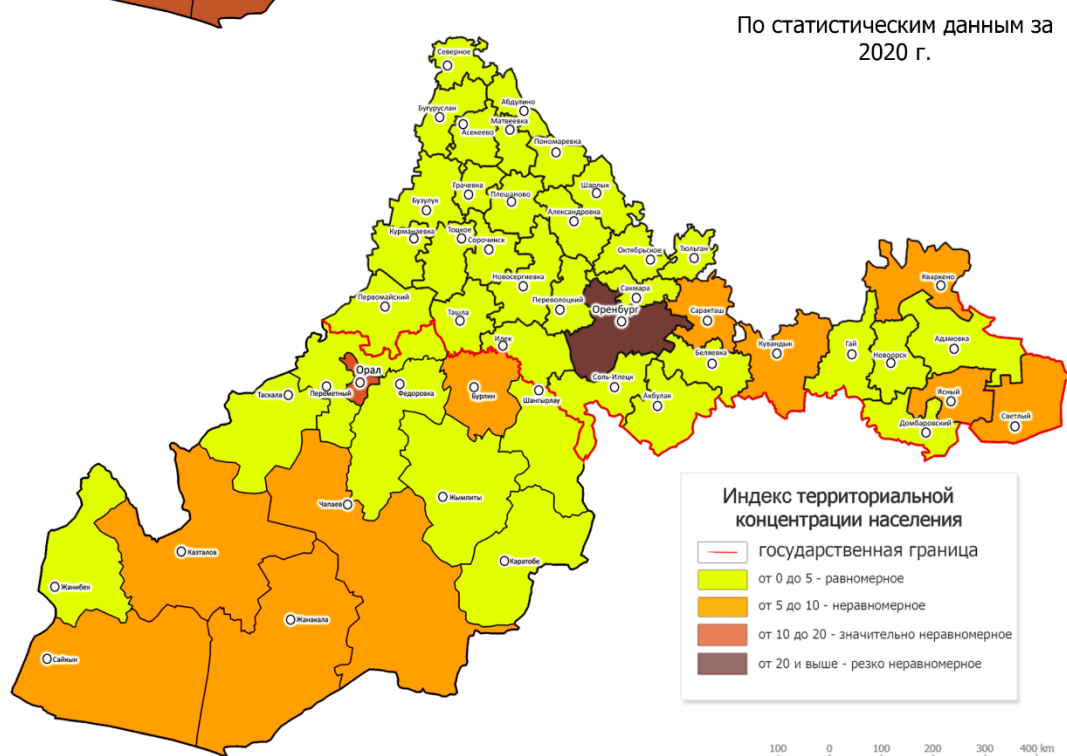
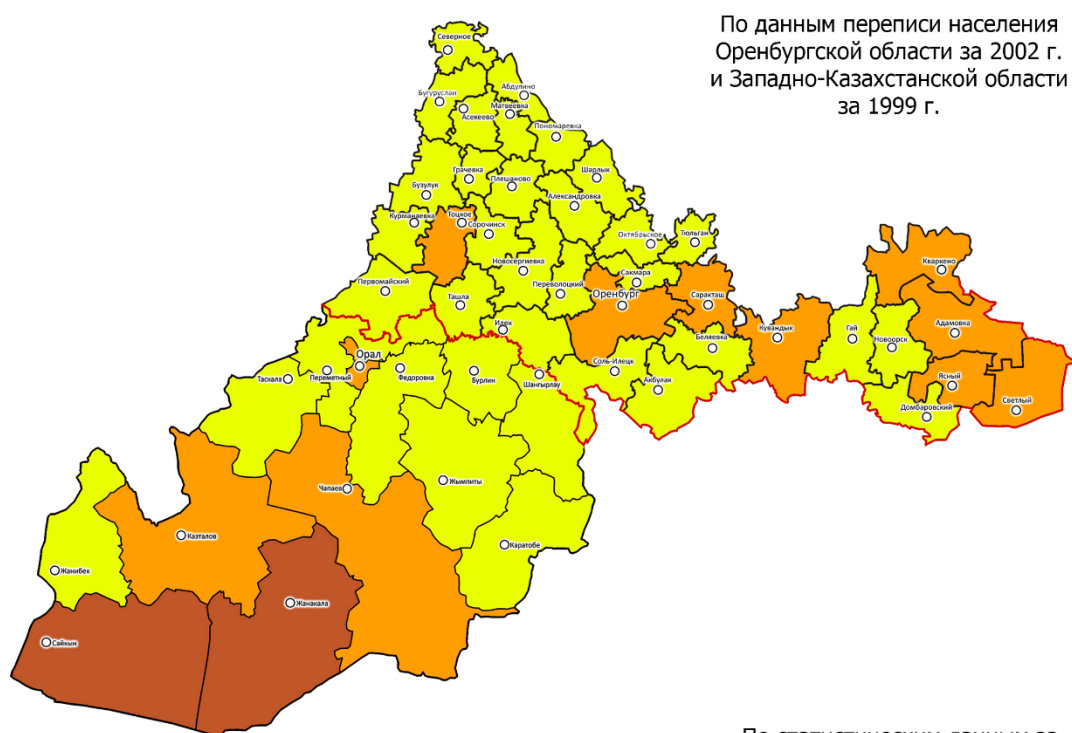


Рисунок 7. Индекс территориальной концентрации населения в Оренбургской и Западно-Казахстанской областях.

Источник: составлено автором по данным переписей населения Оренбургской области (2002 г.) и Западно-Казахстанской области (1999 г.), а также статистических данных 2020 года.

Картосхема территориальной концентрации населения по муниципальным/административным районам отражает пространственную дифференциацию населения. В Оренбургском районе, административным центром которого является город Оренбург, показатель территориальной концентрации за последние 20 лет увеличился более чем в 2 раза с 9,5 до 22,9. Индекс территориальной концентрации в Уральской городской агломерации, как и его численность, увеличились почти в 3 раза с 6,6 до 17,4. Прослеживается постепенное усиление неравномерности в восточных районах Оренбургской области, а также южных районах Западно-Казахстанской области.

В приграничных муниципальных/административных районах Оренбургской и ЗКО население размещено равномерно, за исключением приграничного Бурлинского района, в котором усиливается концентрация населения.

Таким образом, анализ территориальной концентрации населения Оренбургской и Западно-Казахстанской областей показал значительную пространственную неравномерность расселения населения. Население все более стремится в региональные центры и ближайшие к ним районы, а остальная территория подвергается депопуляции.

Проведенный анализ системы расселения позволил сделать вывод, что современная система расселения трансформируется в основном под влиянием социально-экономических факторов, при этом государственная граница не оказывает значимого влияния на этот процесс.

4. Опорный каркас системы расселения Оренбургской и Западно-Казахстанской областей трансформируется под воздействием новых транспортных коридоров. Граница выполняет больше формальную роль ввиду отсутствия тяготения населенных пунктов к государственной границе. Проведенная типология позволила выделить типы поселений и обосновать их перспективное развитие, показала более развитую и устойчивую систему расселения водно-магистрального типа поселений.

Решающую роль на характер расселения населения, его динамику оказывает опорный каркас расселения (ОКР), основу которого составляют города и дорожная сеть, которая может быть представлена как одним видом магистралей, так и их сочетанием – полимагистралями.

На основании проведенного анализа размещения городов и крупных магистралей нами составлена схема ОКР населения приграничных Оренбургской области и ЗКО (рис.8). Из картосхемы видно, что плотность магистралей выше в Оренбургской области. На территории ЗКО сеть автомагистралей не развита в полной мере и не охватывает территорию всей области, а железные дороги пересекают область только в северной и западной ее частях.

В Оренбургской области ОКР имеет линейно-узловую форму с элементами радиальной структуры. Зачастую линии автомагистралей совпадают с железнодорожными путями и образуют полимагистрали. Здесь большинство крупных поселений области расположены на одной линии вдоль железной дороги и водной магистрали – реки Урал.

Современная конфигурация транспортной сети Оренбургской области в основных своих чертах соответствует достигнутому уровню развития и размещения производительных сил. В то же время она нуждается в значительном совершенстве. Строительство дороги Западная Европа-Западный Китай, которая проходит по территории Оренбургской области через города Акбулак, Соль-Илецк, Оренбург, даст импульс развитию экономики, населенные пункты, расположенные вблизи этой дороги, почувствуют «новое дыхание», станут более развитыми, крупными по численности населения. А все мелкие поселения либо войдут в состав более крупных, либо будут упразднены.

Характерной чертой ОКР населения ЗКО является развитие его в условиях разветвленной речной сети на севере области. Территория ЗКО характеризуется слабой транспортной инфраструктурой сельских территорий и территорий с малой плотностью населения. Одной из главных транспортных магистралей на данной территории является автомобильная дорога международного значения Шымкент-Актобе-Уральск (трасса М-32) с выходом на Самару. Часть территории области не имеет постоянного транспортного сообщения с крупными региональными центрами.

Условные обозначения

Группы городских поселений

- Крупнейшие (более 500 тыс. человек)
- Крупные (100-500 тыс. человек)
- Средние (50-100 тыс. человек)
- Полусредние (20-50 тыс. человек)
- Малые города (до 20 тыс. человек)
- магистрали
- полимагистрали
- - - проектируемые железные дороги
- - - проектируемые автомагистрали
- Границы областей

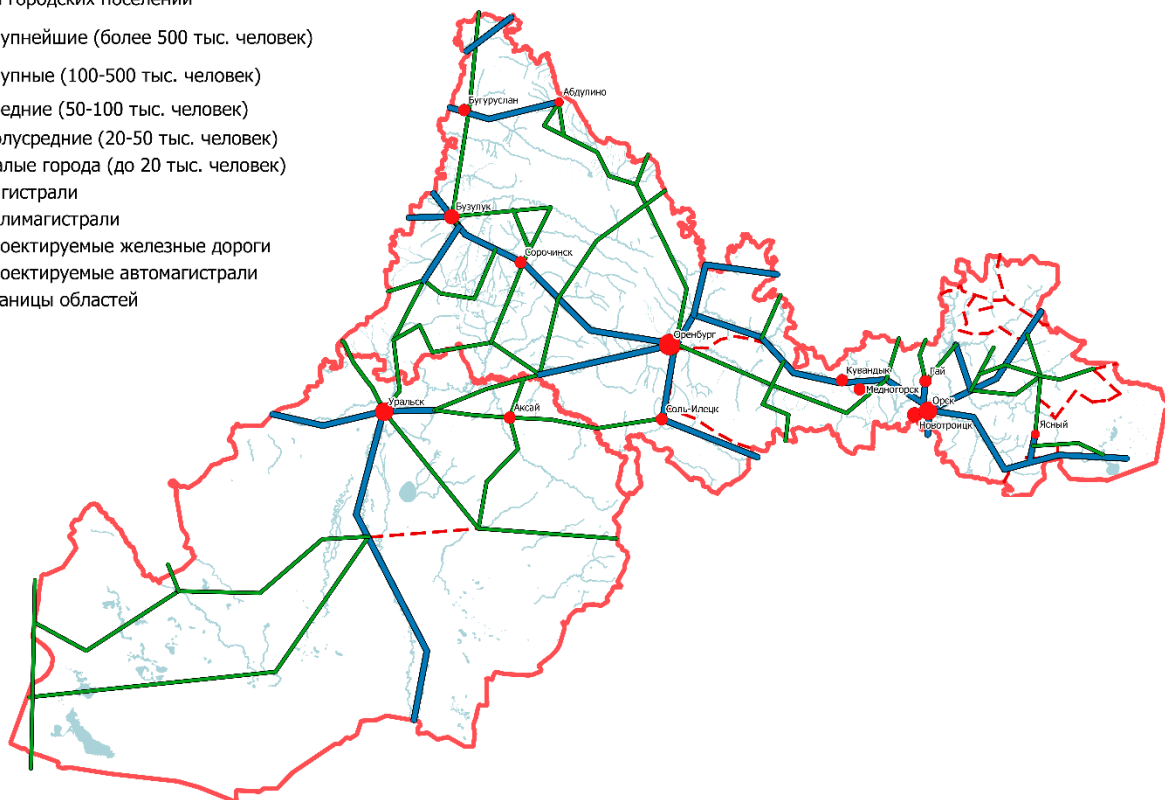


Рисунок 8. Опорный каркас расселения населения в Оренбургской и Западно-Казахстанской областях.

Значительная неравномерность в развитии транспортной сети препятствует экономическому развитию регионов. В качестве развития перспективного ОКР предусмотрен проект формирования альтернативного широтного маршрута Карталы-Орск-Оренбург-Красногвардеец-Сенная, что позволит обеспечить стратегические потребности в перевозках Орско-Новотроицкой агломерации на территории Оренбургской области. В ЗКО в качестве проектируемой дороги республиканского значения может выступить трасса Жымпиты-Чапаево-Казталовка-Жанибек-граница РФ. Этот маршрут позволил бы существенно сократить протяженность пути и упростил бы доставку товарно-материальных ценностей из КНР транзитом через территорию субъектов Российской Федерации в Европу. Кроме того, создание данных магистралей имело бы ощутимый мультипликативный эффект для населения и экономики на пути следования маршрута: открытие новых рабочих мест, создание объектов придорожного сервиса и развитие инфраструктуры.

В целом, ОКР области можно охарактеризовать как линейно-решетчатый, требующий доработки и строительства в будущем сети дорог, соединяющих населённые пункты в меридиональном направлении.

Под воздействием опорного каркаса произошла дифференциация территории региона на части, отличающиеся экономической плотностью, густотой и рисунком сети поселений. Узловые элементы опорного каркаса определились как ареалы концентрации разнообразной деятельности, линейные элементы – как оси развития.

На пространственное размещение населённых пунктов Оренбургской и Западно-Казахстанской областей первостепенное значение оказывает положение поселений относительно транспортных магистралей, в чём проявляется усиление тяготения населения к сухопутным магистралям. Это послужило основанием для проведения типологии расселения населения изучаемого региона.

Проведенная типология расселения населения позволила выделить 4 типа поселений: *водный (прибрежный) тип, пастбищный (водораздельный) тип, магистральный тип, водно-магистральный тип.* Водный и пастбищный типы могут быть объединены в осваивающий (традиционный) тип, а магистральный и водно-магистральный типы – в трансграничный (современный) тип системы расселения. В результате были составлены картосхемы ареалов типов расселения населения Оренбургской и Западно-Казахстанской областей (рис. 9, 10; табл. 3).

Таблица 3. Типология расселения населения Оренбургской и Западно-Казахстанской областей.

Типы расселения	Обобщающий тип расселения	Область	Количество поселений	Численность населения (тыс.чел.)	Средняя людность (чел.)
Водный	Осваивающий (традиционный)	Оренбургская	979	1437,1	1468
		ЗКО	85	46,6	548
Пастбищный	Осваивающий (традиционный)	Оренбургская	447	107,0	239
		ЗКО	22	6,5	292
Магистральный	Трансграничный (современный)	Оренбургская	664	1501,3	2261
		ЗКО	65	61,1	947
Водно-магистральный	Трансграничный (современный)	Оренбургская	434	1302,6	3002
		ЗКО	291	489,7	1683

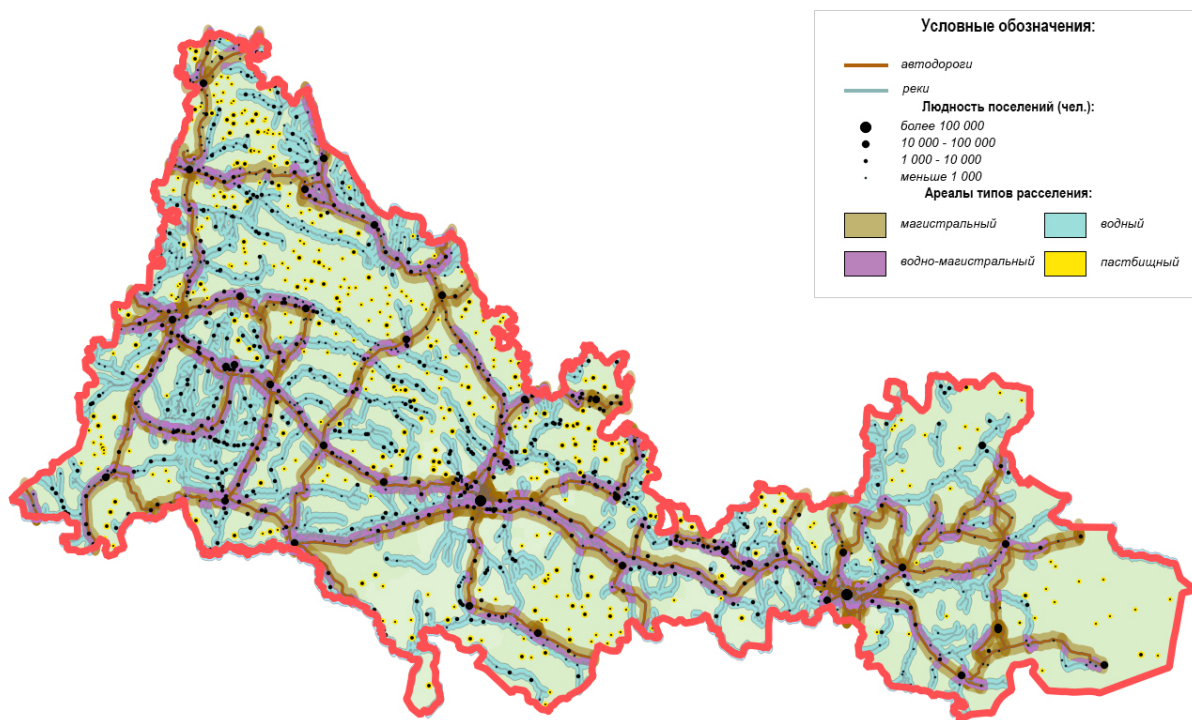


Рисунок 9. Типология расселения населения Оренбургской области.

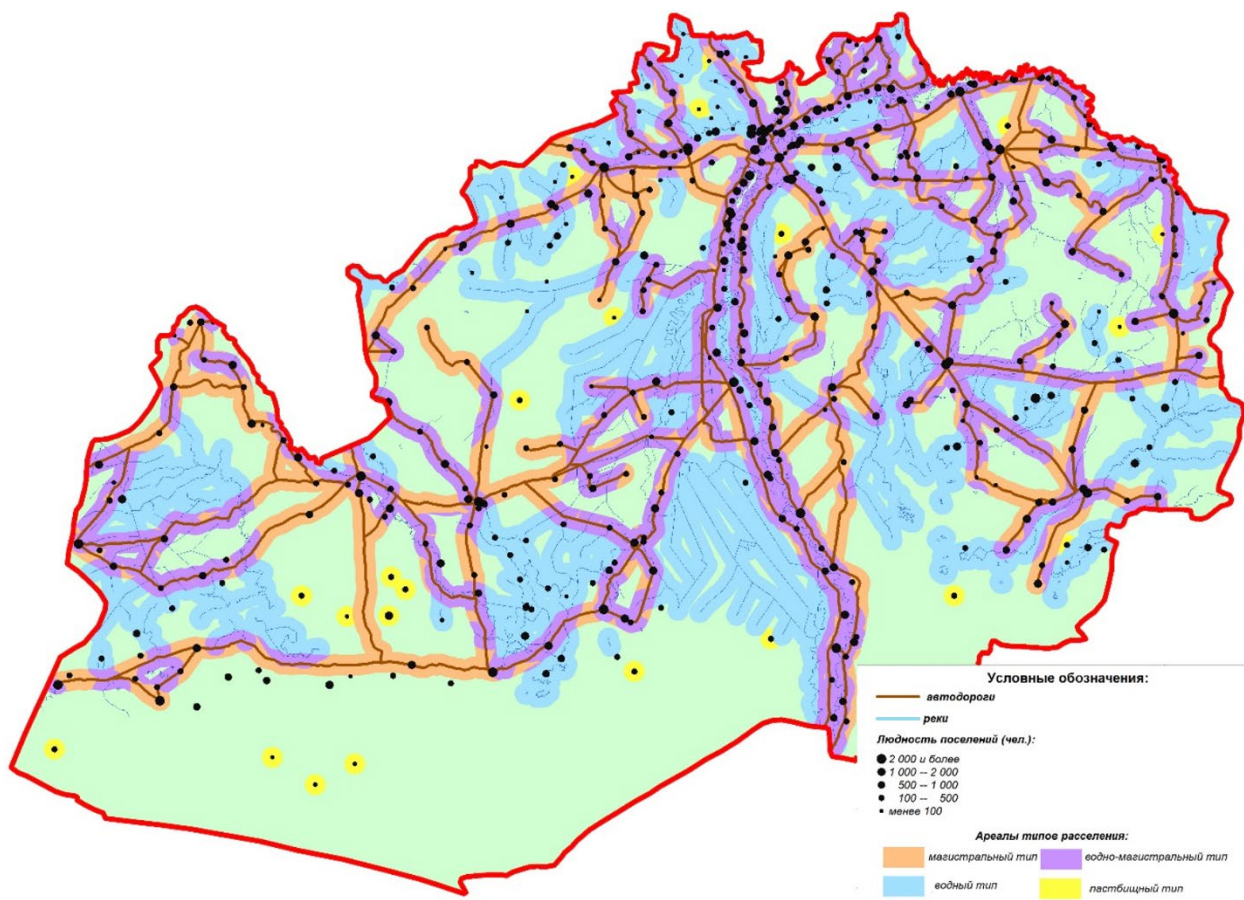


Рисунок 10. Типология расселения населения Западно-Казахстанской области.

Проведенная типология расселения населения показала, что географический рисунок сети поселений, сформировавшийся в течение длительного времени под влиянием природных, исторических и социально-экономических факторов, в основном сохранил уже сложившиеся

черты размещения. Наблюдаемые различные типы расселения населения могут сменять друг друга в ходе исторического развития, что будет зависеть от ряда факторов, в том числе от природных и социально-экономических. На наш взгляд, будет увеличиваться количество поселений водно-магистрального типа из-за влияния фактора экономико-географического положения, пропорционально будут увеличиваться и населенные пункты водного и магистрального типов за счет роста численности населения в самих населенных пунктах. Доля пастбищного типа должна регрессировать, так как данные населенные пункты не могут быть включены в опорный каркас расселения населения территории, а, следовательно, будут «угасать» в своем развитии.

В приграничных Оренбургской и Западно-Казахстанской областях происходит переход от осваивающего (традиционного) типа системы расселения (преобладание речного, пастбищного типов поселений) к трансграничному (современному) типу системы расселения (преобладание магистральных, водно-магистральных типов поселений).

Населенные пункты приграничных районов преимущественно тяготеют к крупным автомагистралям, железным дорогам и крупным водным артериям. Приуроченности образования населенных пунктов и тяготения их к государственной границе не отмечается, что указывает на то, что государственная граница в настоящее время не оказывает влияния на образование новых населенных пунктов на территории приграничных районов, но является потенциально привлекательной для развития и обустройства около нее опорных населенных пунктов в будущем.

Участок государственной границы между изучаемыми регионами обладает низким уровнем барьерности, что соответствует уровню приграничного сотрудничества между регионами. Отсутствие значимых природных рубежей и контактность границы можно рассматривать как фактор, облегчающий процесс интеграции.

Создание и развитие опорных населенных пунктов на базе существующих мест пересечения границ в приграничных образованиях даст импульс к формированию опорных узловых точек, позволят укрепить каркас расселения, тем самым улучшив экономическую ситуацию в приграничном регионе. Транспортный каркас обеспечит надежность производственно-транспортных связей и повысит транспортную доступность территории, максимально экономически свяжет населенные пункты приграничного региона.

5. Производственные связи между предприятиями, а также сложившиеся общие системы расселения и транспорта сформировали значительный потенциал для экономической интеграции и приграничного сотрудничества. Создание на территории Оренбургской и Западно-Казахстанской областей «интеграционного» региона направлено на преодоление недостатков периферийного положения территории.

Приграничное положение связано с множеством ограничений для развития. Основным ограничением, на наш взгляд, является недостаточная развитость инфраструктуры, что влияет на усиление фактора периферийности приграничных регионов по отношению к экономическим центрам страны. Негативное влияние периферийного положения можно улучшить благодаря созданию на территории Оренбургской и Западно-Казахстанской областей интеграционного региона в отрасли нефтегазовой промышленности. Его создание рассматривается как средство преодоления недостатков периферийного положения входящих

в него субъектов и получения конкурентных экономических преимуществ перед другими регионами.

У интеграционного региона, который можно создать на территории Оренбургской и Западно-Казахстанской областей, имеется общая историческая судьба, которая ведет свое начало еще со времен существования Российской империи, а не только относится исключительно к советскому прошлому. Расположение этой территории соответствует землям, которые занимало Оренбургское войско, а также Уральское казачье войско. Предпосылками для создания интеграционного региона служат наличие необходимых сырьевых ресурсов и трудоворесурсного потенциала, функционирование совместного предприятия «КазРосГаз» на базе Оренбургского газоперерабатывающего завода. Исходя из данного факта, можно вести речь о том, что создание на исследуемой территории интеграционного региона представляется шагом интеграции исторического и административно-территориального субъекта, который когда-то был единым целым. В рамках существования ЕАЭС уже созданы предпосылки для функционирования, предложенного интеграционного региона: свободная торговля, налоговые льготы, свободная трудовая миграция, единое таможенное регулирование, скоординированная, согласованная и единая политика в отраслях экономики. Несмотря на взаимовыгодное сотрудничество, существует и ряд сложностей, таких как неразвитость логистической системы, трудности с залоговым имуществом при кредитовании, двойное налогообложение, особенно для казахстанских предпринимателей. Решить эти проблемы на локальном уровне возможно, создав более тесную кооперацию в виде особой экономической зоны, или интеграционного региона на территории Оренбургской и Западно-Казахстанской областей.

Законодательство стран ЕАЭС предусматривает возможность создания особых экономических зон: в России они получили название «свободные экономические зоны», в Казахстане – «специальные экономические зоны». Однако, в приграничных Оренбургской и Западно-Казахстанской областях такие отсутствуют.

Таким образом, создание интеграционного региона на территории приграничных Оренбургской и ЗКО будет способствовать развитию территории в сфере трансграничного сотрудничества, способствующей сглаживанию различий, формированию приграничной инфраструктуры, совместному решению проблем в сфере охраны природы, преодоления дисбаланса в вопросах занятости населения, культурных и языковых барьеров.

II. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

В ходе диссертационного исследования получены следующие выводы:

- 1) Государственная граница образовала новое приграничье, в котором формируется приграничная система расселения на базе существующих населенных пунктов. Анализ теоретических и методических подходов влияния государственной границы на систему расселения населения позволили уточнить понятие системы расселения в приграничном регионе – совокупность населенных пунктов, обладающих территориальной структурой, которая формирует пространственный рисунок расселения, подверженный фактору приграничья, оказывающий влияние на эту систему в разной степени: позитивное, нейтральное и негативное. В системе расселения проявляются различия на трёх уровнях

макро-области; мезо – муниципальные и административные районы и микро – населённые пункты. Населенные пункты в приграничье трансформировались в приграничные поселения и специализированные пункты пропуска, обладающие новыми функциями. Такое сочетание старых традиционных и специализированных населенных пунктов является отличительной особенностью приграничной территории.

- 2) Динамика основных демографических показателей свидетельствуют об асимметричности и разнонаправленности процессов в изучаемых регионах. В Оренбургской области наблюдаются процессы депопуляции, сопровождающиеся снижением коэффициента рождаемости, изменениями возрастной структуры. В Западно-Казахстанской области наблюдается рост рождаемости и естественного прироста, что позволяет утверждать о положительной динамике демографических процессов в регионе. За последние 30 лет сокращение численности населения в приграничных муниципальных районах и местах пересечения границы Оренбургской области происходило меньшими темпами, чем в целом по области. В приграничных административных районах Западно-Казахстанской области темпы роста численности населения были положительными с отрицательной динамикой в приграничных районах и местах пересечения границы. Исключение составляют пункты пропуска, где зафиксирован рост численности населения: поселение Жанаталап Бурлинского района ЗКО, который входит в состав динамично развивающегося в нефтегазовой отрасли приграничного района ЗКО, а также посёлок Шынгырлау, являющийся административным центром Чингырлауского района ЗКО. Рассчитанный коэффициент этнической мозаичности Эккеля показал, что в Оренбургской области в большинстве районов наблюдаются процессы полиэтничности, а в ЗКО моноэтничности. В 7-ми из 12-ти районов ЗКО доля казахского населения достигает 98-99%.

В приграничных с ЗКО районах Оренбургской области отмечается высокая доля казахов, проживающих в них. В двух районах (в Домбаровском и Ясненском), удельный вес казахов (более 50%) превышает долю русского населения, а в Адамовском и Соль-Илецком районах доля русских и казахов примерно одинаковая. Из приграничных районов ЗКО лишь в районе Байтерек и Бурлинском районе доля русских составила 37,6% и 19,9% соответственно. В остальных приграничных районах этот показатель не достигает 10%.

- 3) Проведенный комплексный анализ систем расселения приграничных регионов показал, что основными тенденциями является усиление концентрации населения в городских агломерациях и административных центрах. В приграничных районах Оренбургской области наблюдается процесс централизованности расселения на локальном уровне за счет увеличения численности населения районных центров. В приграничных районах ЗКО население районных центров подвержено депопуляции, процесс централизованности выражен в росте численности городов. Социально-экономические факторы являются определяющими в системы расселения на вновь образованных приграничных регионах, которыми являются Оренбургская и Западно-Казахстанская области.

Расчеты индекса территориальной концентрации населения показали процессы неравномерности в системе расселения. В Оренбургской области население размещено относительно равномерно, за исключением Оренбургского района, который вместе с областным центром притягивает население к себе. Показатель территориальной концентрации Оренбургского района увеличился за последние 20 лет более чем в 2 раза. В восточной части области проявляются процессы умеренной неравномерности в

территориальной концентрации населения. Полученные значения индекса территориальной концентрации в ЗКО демонстрируют усиление процесса моноцентризма. Индекс территориальной концентрации населения Уральской городской агломерации за последние 20 лет увеличился почти в 3 раза.

- 4) В приграничных регионах определяющее влияние на систему расселения оказывает наличие магистральных путей сообщения, формирующих опорный каркас расселения. Главная ось расселения населения в Оренбургской области проходит с запад на восток, а в Западно-Казахстанской области – с севера на юг. Опорные каркасы расселения населения областей отличаются по уровню развития: сформированный каркас Оренбургской области и находящийся на стадии развития ОКР ЗКО.

Формирование опорной сети на базе перспективных автомобильных дорог создаст транспортный каркас развития экономики и системы расселения, повысит транспортную доступность территории.

Создание и развитие опорных населенных пунктов на базе существующих мест пересечения границ в приграничных образованиях даст импульс к формированию опорных узловых точек, позволят укрепить каркас расселения, тем самым улучшив экономическую ситуацию в приграничном регионе.

Выделенные 4 типа поселений: *водный (прибрежный), пастбищный (водораздельный), магистральный, водно-магистральный типы*, а также их пространственное расположение позволяют утверждать, что современная система расселения в значительной степени ориентируется на фактор ЭГП. На приграничных территориях по обе стороны границы происходит переход от осваивающего (традиционного) типа системы расселения (преобладание водного, пастбищного типов поселений) к трансграничному (современному) типу системы расселения (*магистральный, водно-магистральный типы*) как перспективному направлению развития территории.

5) Современные тенденции в системе расселения должны быть направлены на интеграцию региональных систем расселения Оренбургской и ЗКО. Наличие необходимых сырьевых ресурсов и трудоресурсного потенциала, функционирование совместного предприятия создают предпосылки для создания на территории Оренбургской и Западно-Казахстанской областей интеграционного региона в отрасли нефтегазовой промышленности. Его создание рассматривается как средство преодоления недостатков периферийного положения входящих в него субъектов и получения конкурентных экономических преимуществ перед другими регионами. Среди казахстанских предпринимателей имеет место ряд проблем, требующих решения. Среди них можно отметить слабо развитую логистическую систему, двойное налогообложение, а также затруднения, связанные с имуществом, являющимся при процедуре кредитования. Однако можно решить подобные проблемы локально посредством тесного взаимодействия на территории Оренбургской и Западно-Казахстанской областей формирования тесной кооперации, например, в формате особой экономической зоны, или же созданием отдельного интеграционного региона в данных областях.

СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

Статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий для опубликования результатов диссертационного исследования

1. *Джубанова О.А., Воронин В.В.* Демографические индикаторы состояния межрегиональной социально-экономической системы бассейна реки Урал // Проблемы региональной экологии, Вып. № 4. – Москва: Астерион, 2012. - С. 161-167.
2. *Джубанова О.А., Воронин В.В.* Отраслевая специализация как фактор расселения населения в бассейне реки Урал // Проблемы региональной экологии, Вып. № 5. – Москва: Астерион, 2012. - С. 61-68.
3. *Зотова О.А.* Опорный каркас расселения субъектов бассейна реки Урал // Проблемы региональной экологии, № 3, 2014 – Москва: Астерион, 2014. - С. 175-181.
4. *Зотова О.А.* Геодемографическая ситуация в приграничных регионах России и Казахстана // Географический вестник. Вып. №3 (46), Пермь: ПГНИУ, 2018. - С. 31-38.

Публикации в других изданиях:

5. *Джубанова О.А.* Историко-географические аспекты расселения населения в бассейне реки Урал в пределах Западно-Казахстанской области. // Вестник КазНУ, Серия геогр., 2010. № 2(31). - С. 46 – 53.
6. *Джубанова О.А.* Типология внешних форм расселения в Западно-Казахстанской области // Материалы междунар. научн.-практ. конф. Наука и образование – главный вектор развития Казахстана – Уральск: ЗКИТУ, 2012. - С. 107-111.
7. *Зотова О.А., Воронин В.В.* Региональные особенности демографического развития в субъектах бассейна реки Урал. // Стратегия демографического развития России: рождаемость и семейная политика – М.: Экон-информ, 2013. - С. 24-27.
8. *Зотова О.А., Воронин В.В.* К вопросу формирования и использования экономически активного населения в субъектах бассейна реки Урал. // Материалы международн. научно-практ. конференции Современные интеграционные приоритеты науки: от исследований до инноваций. – Уральск: ЗКИТУ, 2013. - С. 301-304.
9. *Зотова О.А., Воронин В.В.* Этническая структура казахстанско-российского приграничья // Материалы междунар. научно-практ. конф. «Повышение конкурентоспособности национальной экономики в рамках ЕвразЭС», ч. 2 - Уральск: ЗКИТУ, 2017. - С. 29-31.
10. *Зотова О.А.* Устойчивость территориальной структуры населения в казахстанско-российском приграничье // Россия и ее регионы в полимасштабных интеграционно-дезинтеграционных процессах: материалы междунар. науч. конф. в рамках VIII ежегодн. науч. Ассамблеи Ассоциации российск и х географов-обществоведов/ гл. ред. А.И. Зырянов, М.Д. Шарыгин; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2017. – С. 103-109.
11. *Зотова О.А.* Приграничное расселение в Западно-Казахстанской области // Научный журнал Вестник ЗКИТУ Вып. №2. Уральск: ЗКИТУ, 2018. – С. 14-17.
12. *Зотова О.А.* Социально-экономический потенциал приграничных регионов (на примере Оренбургской и Западно-Казахстанской областей) // Стратегия развития приграничных территорий: традиции и инновации Сборник статей по материалам V международной научно-практической конференции. Под редакцией Л.И. Попковой, Цезары Мадры, Л.Б. Вардомского. Курск: Курский государственный университет, 2018. - С. 31-38.
13. *Зотова О.А., Терещенко Т.А.* Приграничное расселение как междисциплинарная тема научных исследований // Вестник Тверского государственного университета. Серия: география и геоэкология, № 3 (31). – Тверь, 2020. – С. 43-56.

СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРИГРАНИЧНОГО РАССЕЛЕНИЯ	12
1.1. Приграничное расселение как междисциплинарная тема научных исследований	12
1.2. Методика изучения расселения населения в приграничных регионах	29
ГЛАВА 2. ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РАССЕЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКО-КАЗАХСТАНСКОГО ПРИГРАНИЧЬЯ	48
2.1. Заселение и первоначальное освоение приграничных Оренбургской и Западно-Казахстанской областей	48
2.2. Роль трансграничной реки Урал в формировании расселения	57
2.3. Отраслевая структура хозяйства приграничных регионов	64
ГЛАВА 3. СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ СИСТЕМЫ РАССЕЛЕНИЯ В ПРИГРАНИЧНЫХ РЕГИОНАХ	73
3.1. Демографическая и этническая ситуация	73
3.2. Современная система расселения в приграничных регионах	89
3.3. Опорный каркас расселения населения в Оренбургской и Западно-Казахстанской областях	106
3.4. Система расселения в приграничных муниципальных и административных районах Оренбургской и Западно-Казахстанской областей	114
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	130
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	135

Научное издание

Зотова Ольга Александровна

**Трансформация системы расселения в российско-казахстанском приграничье в постсоветское время
(на примере Оренбургской и Западно-Казахстанской областей)**

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание учёной степени
кандидата географических наук
