

АССОЦИАЦИЯ РОССИЙСКИХ ГЕОГРАФОВ-ОБЩЕСТВОВЕДОВ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



РОССИЯ И ЕЕ РЕГИОНЫ В ПОЛИМАСШТАБНЫХ ИНТЕГРАЦИОННО-ДЕЗИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССАХ

RUSSIA AND ITS REGIONS IN THE MULTISCALE INTEGRATION AND DISINTEGRATION PROCESSES

Материалы международной научной конференции
в рамках VIII Ежегодной научной ассамблеи
Ассоциации российских географов-обществоведов
(26 сентября – 1 октября 2017 г.)



Пермь 2017

УДК 913.375.4
ББК 65.049
Р 74

Россия и ее регионы в полимасштабных интеграционно-деинтеграционных процессах: материалы междунар. науч. конф. в рамках VIII ежегод. науч. ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов/ гл. ред. А.И. Зырянов, М.Д. Шарыгин; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2017. – 664 с.
ISBN 978-5-7944-2949-7

Сборник содержит материалы международной научной конференции «Россия и ее регионы в полимасштабных интеграционно-деинтеграционных процессах», проведенной на географическом факультете Пермского государственного национального исследовательского университета в рамках VIII Ежегодной научной ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов. В нем содержатся результаты научных исследований ученых из Аргентины, Армении, Казахстана, России, Республики Сербской, Турции и Узбекистана, посвященные теоретическим вопросам общественной географии, культурно- и политико-географическим проблемам развития территорий, а также различным аспектам туристско-рекреационной деятельности стран и регионов.

Материалы конференции могут представлять интерес для научных работников, сотрудников органов государственной и муниципальной власти, преподавателей вузов, аспирантов и студентов.

The collection contains the materials of the international scientific conference «Russia and its Regions in the Multiscale Integration and Disintegration Processes» held at the Geographical Faculty of the Perm State National Research University in the framework of the VIII Annual Scientific Assembly of the Association of Russian Social Geographers. It contains the results of scientific research from Argentina, Armenia, Kazakhstan, Russia, Republika Srpska, Turkey and Uzbekistan, devoted to theoretical issues of social geography, cultural and political-geographical problems of territorial development as well as various aspects of tourism and recreational activities of countries and regions.

The materials of the conference can be of interest to researchers, employees of state and municipal authorities, university's professors, postgraduates and students.

ББК 65.049
УДК 913.375.4

Печатается по решению оргкомитета конференции
при финансовой поддержке Министерства образования и науки Пермского края

Редакционная коллегия: д-р геогр. н., проф. М.Д. Шарыгин, д-р геогр. н., проф. А.И. Зырянов, канд. геогр. н., доц. Т.А. Балина, канд. геогр. н., доц. С.А. Меркушев, канд. геогр. н., доц. С.Э. Мышлявцева, канд. геогр. н., доц. В.А. Столбов, канд. геогр. н., доц. Т.В. Субботина, канд. геогр. н., доц. Л.Ю. Чекменева, ст. преп. А.С. Лучников

Ответственный редактор: канд. геогр. н., доц. С.Э. Мышлявцева

© ПГНИУ, 2017

© Ассоциация российских географов-обществоведов, 2017

ISBN 978-5-7944-2949-7

СОДЕРЖАНИЕ

Дружинин А.Г. Предисловие	13
-------------------------------------	----

ДОКЛАДЫ НА ПЛЕНАРНОМ ЗАСЕДАНИИ

Бакланов П.Я. Приморские и континентальные районы: общие и специфические факторы развития	15
Бочарников В.Н. Природа и коренные малочисленные народы Севера, Сибири и Дальнего Востока России в контексте новых китайских экономических проектов	18
Воронин И.Н., Швец А.Б., Яковенко И.М. Крымский опыт интеграции туристской отрасли в российское экономическое пространство	24
Гладкий Ю.Н. Инвестиционная география России: углубление неравенства, стратегические просчеты	29
Дружинин А.Г. Приморские зоны России в полимасштабных интеграционно-дезинтеграционных процессах	34
Ибрагимов А., Чалышкан В. Русские в турецком Галлиполи (1920–1921 гг.): исторический опыт диалога евразийских культур	38
Каледин Н.В., Каледин В.Н. Пространственно-временная динамика интеграционно-дезинтеграционных процессов в Евразии	39
Махрова А.Г. Сезонная дачная субурбанизация в пригородах российских городов	44
Мошков А.В. Территории опережающего социально-экономического развития в интеграционных процессах субъектов Дальневосточного федерального округа России	48
Нефедова Т.Г. Усиление поляризации сельского пространства и интеграционно- дезинтеграционные процессы в Нечерноземной полосе России (на примере Костромской области)	52
Родоман Б.Б., Герасименко Т.И. Туризм как средство укрепления целостности России	55
Столбов В.А., Шарыгин М.Д. Региональный капитал как базисная категория общественной географии	60

Стрелецкий В.Н. Культурно-географические аспекты модернизации традиционных обществ (на материалах Северного Кавказа)	64
Тосун Т., Эрдоган Тосун Г. Особенности современной электоральной географии Турции (итоги референдума 16 апреля 2017 года)	70
Шупер В.А. Самоорганизация при переломе траектории	71
Федоров Г.М. О российском участии в трансграничном регионообразовании на Балтике	76
ИНТЕГРАЦИОННО-ДЕЗИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЕВРАЗИИ: ОБЩЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	
Вольхин Д.А. Информационная связность Крыма и регионов России как маркер межрегиональных связей	80
Гонтарь Н.В. Приоритеты трансграничного взаимодействия в стратегиях развития приморских регионов севера европейской территории России	88
Егошин В.Н. Начало операции Odyssey Dawn как объект информационной борьбы СМИ России и США	93
Зверев Ю.М. Геополитическое развитие Балтийского региона после окончания «холодной войны»: основные тенденции и перспективы	99
Зотова О.А. Устойчивость территориальной структуры населения в казахстанско-российском приграничье	103
Имашев Э.Ж., Искалиев Д.Ж. Особенности индустриального развития приграничных административных районов Западно-Казахстанской области	109
Краснов А.И., Морачевская К.А., Зиновьев А.С. Динамика территориально-отраслевой структуры сельского хозяйства в российско-белорусском приграничье в 2010-е гг.	114
Красноярова Б.А. Интеграционные процессы в регионах Большого Алтая	119
Кузин В.Ю. Постсоветский опыт региональной политики: пример Литвы	124

Лазарева В.В. Использование потенциала приграничного положения при обеспечении устойчивого развития сельских территорий (на материалах Амурской области)	127
Лачининский С.С., Сорокин И.С. Особенности трансграничного кластерообразования в Санкт-Петербургском приморском регионе	132
Лядова А.А. Культурные инновации как одно из направлений интеграции культурного пространства России (на примере музыкально-театральной сферы)	137
Маменов С.Д., Бейсембаева Р.С., Быков Н.И. Интеграционные процессы в Республике Казахстан	141
Межевич Н.М., Межевич А.Н., Чукалова Н.С. Транспортная инфраструктура как механизм пространственного развития: некоторые теоретические аспекты и практики российского Северо-запада	147
Попкова Л.И. Трансформация сельского расселения населения российско-украинского приграничья	152
Потоцкая Т.И. Магистральные газопроводы в геополитике современной России	157
Сидоров В.П. Геополитические конфликты: дезинтеграция и интеграция в Евразии	163
Чугунова Н.В., Полякова Т.А. Уровень и качество жизни населения приграничного региона России как отражение центр-периферийных и интеграционно-дезинтеграционных процессов	166
Шлапек Е.А., Степанова С.В. Концепты евразийской интеграции в публичном пространстве	171
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖМУНИЦИПАЛЬНЫЕ СВЯЗИ В КОНТЕКСТЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ	
Амирова Н.А. Выбор приоритетных видов деятельности на основе конкурентных преимуществ региона	175
Бадмаев А.Г. Анализ структуры землепользования и характеристика регионов основного маршрута Великого чайного пути	180
Бадов А.Д. География умышленного причинения тяжкого вреда здоровью населения России в современный период	187

Байраков И.А., Батыжева Л.Ш. Некоторые аспекты повышения уровня социально-экономического развития муниципалитетов горной зоны Чеченской Республики в условиях развития малого предпринимательства	191
Балина Т.А., Кузьмин А.В., Столбов В.А. Роль спортивной инфраструктуры в наращивании регионального капитала	195
Васильев А.А. Методика выделения структуры идеального экономико-географического района	199
Дириин Д.А. Делимитация геокультурного пространства: основные принципы и методологические подходы	203
Золотухина А.А. География nanoиндустрии в России	207
Игнатова О.А. Структура строительных организаций Иркутской области	212
Казаков Н.А., Майорова М.Ю., Романова Е.П. Динамика декларированных годовых доходов глав субъектов Приволжского федерального округа	217
Кашин А.А. Ландшафтные границы как фактор расселения населения (на примере Удмуртии)	225
Ковалев Ю.Ю., Степанов А.В. Интеграционные и дезинтеграционные процессы в коэволюции территориальных систем	230
Коробейников А.М. Особенности социального капитала в регионах России	236
Кротов И.И. Малое предпринимательство как ключевой элемент инновационного развития промышленного потенциала Пермского края	241
Мишнина Е.И. Устойчивое развитие регионов: методология, проблемы, мониторинг	245
Набиева У.Н., Аббасова А.А. Природный и культурный потенциал как базовая основа формирования экологической системы Республики Дагестан	248
Нагорнюк О.И. Социальный аспект модернизации регионов России	254
Осоргин К.С. Местные сообщества в Российской Федерации: структура, функции, сущностные свойства	259
Панков С.В. Интегральные подходы изучения сельских поселений в комплексных географических исследованиях	263

Рожко М.В. Изменение позиций Республики Татарстан среди регионов Приволжского федерального округа за период с 2007 по 2015 г.	268
Санчес Д.Ц. Диалектика «позитивизм – гуманизм» в общественных науках и географии	271
Сидорчук И.Б. Показатели предпосылок бедности в анализе территориальных диспропорций регионального развития	274
Ситников П.Ю. Роль различных факторов в пространственном распределении заболеваемости туберкулезом на территории Удмуртской Республики	278
Субботина Т.В. Социально-экологический императив развития территориальных природно-общественных систем	284
Сысоева Н.М. Возможности предпринимательства в ресурсном регионе	288
Тебиева Д.И., Чельдиева М.Т. Причины социально-экономической стагнации Республики Северная Осетия – Алания	293
Чупина Л.Б. Место и его свойства в географических исследованиях	297
Яковлев С.В. Перспективы развития природно-экологического комплекса бассейна малой реки в современном агроландшафте (на примере р. Иловли)	300
КРУПНЕЙШИЕ ГОРОДА, ГОРОДСКИЕ АГЛОМЕРАЦИИ И СЕЛЬСКАЯ ПЕРИФЕРИЯ: УРБАНИЗАЦИЯ, МЕТРОПОЛИЗАЦИЯ, СЕТЕВИЗАЦИЯ	
Анимица Е.Г., Власова Н.Ю. Креативные пространства в городах	305
Артемьева В.С., Васин А.М., Елманова Д.С., Ловягин К.Д., Ростислав К.В., Топников М.А., Фомина Г.Е., Хусаинова А.С. Лингвистический портрет Риддера и Зыряновска	309
Биктимиров Н.М., Мустафин М.Р. Особенности расселения и развития сельского населения Республики Татарстан	314
Борисенко М.А. Динамика численности городского населения Алтайского края в постсоветский период	318
Габдрахманов Н.К., Рубцов В.А. Тренды развития сельской местности в контексте концепции «Центр-периферия» на примере гравитационной модели Кукморского муниципального района Республики Татарстан	322

Гавриленко А.С. Оценка территориальной остроты ситуации с доступностью объектов социальной инфраструктуры в сельских поселениях Жердевского района Тамбовской области	328
Елманова Д.С. Миграционные процессы в бельгийских агломерациях в начале XXI в.	334
Жгулёва О.А., Крамчанинова А.Г. Природно-культурный каркас как модель системы горизонтальных межрегиональных связей	338
Заборцева Т.И. Потенциал межрегиональных и межмуниципальных связей в Байкальском регионе (на примере центральной экологической зоны Байкальской природной территории)	342
Завьялова О.Г. Шадринск и Ирбит: эволюция городского пространства	347
Зиновьева В.В. Специфика и проблемы социально-экономического развития закрытых моногородов на примере ЗАТО г. Озерск	352
Иванова М.Б., Балякина И.А. Приживаемость и адаптация трудовых мигрантов среди жителей Пермского края	358
Камбарова Е.А. Анализ некоторых проблем социально-демографического развития города-курорта Анапа	366
Крылов П.М. Транспортные системы современных российских городских агломераций: проблемы территориального планирования	372
Кузнецов В.В., Сафронова Л.Е. Развитие системы расселения Центрального федерального округа: современные проблемы урбанизации	376
Лекомцев А.Л., Литвинов А.А., Чазова Ю.С. Миграции населения Удмуртии	381
Лучников А.С., Николаев Р.С. Территориальное планирование промышленных комплексов (на примере Березниковско-Соликамского промышленного узла)	384
Мардасова Е.В., Рыгалов Е.В., Дирин Д.А. Система расселения Кулундинской степи	392
Меркушев С.А., Попов А.В. К вопросу о разработке методики комплексной оценки состояния городских транспортных систем	397
Миронова М.Н., Кузнецова Н.Г. Трансформация промышленности в городах разного типа, расположенных вдоль Транссибирской магистрали, в постсоветский период	401
Петров Ю.В. Пути разрешения проблем межмуниципального геоинформационного взаимодействия	407

Пономарева З.В., Завада Д.Ю., Спесивый О.В. Воронежская агломерация как подсистема в региональной социально-экономической системе	411
Преображенский Ю.В. Внешние и внутренние причины разнообразия городского пространства	416
Роготень Н.Н. Возможности развития межмуниципальных связей закрытых административно-территориальных образований	420
Сикач К.Ю. Территориальные особенности субъективной оценки инфраструктурных индикаторов качества жизни населения на примере городских округов и муниципальных районов Республики Крым	424
Суменкова Л.А. Территориальная структура управления сетью филиалов Фонда социального страхования Байкальского региона	429
Сухинин С.А. Пространственная дифференциация приморской системы расселения Юга России	433
Третьякова Е.А., Суркова Ю.И. Промышленный узел в контексте устойчивого развития территории	437
Тургель И.Д. «Города компаний»: прошлое или будущее городского развития	441
Хуснутдинова С.Р. Полицентрия города и агломерация (на примере Казани)	445
Чекменева Л.Ю., Возисова П.Э. Демографическая ситуация высокоразвитых стран мира	450
Шерин Е.А. Пути модернизации угольного комплекса Кузбасса	455
Чернышев К.А. Направления изменений территориальной структуры местного самоуправления в регионах России	459
Щепеткова И.О. Иерархия садово-дачных образований	463
ТУРИЗМ КАК “СКРЕП” ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА	
Адашова Т.А., Крейденко Т.Ф. Индустрия туризма в России: геополитический аспект	468
Ведерников А. П. Событийный туризм в России и Пермском крае: состояние и проблемы развития	476
Гайрабеков У.Т., Зырянов А.И. Возможности развития туризма в Чеченской Республике	483

Голубчиков Ю.Н., Кружалин В.И. Тенденции развития арктического туризма	489
Гудковских М.В. Подходы к исследованию пространственной организация туризма	493
Деточенко Л.В. Создание новых видов и маршрутов туризма – путь развития внутреннего и въездного туризма (на примере Волгоградской области)	498
Золотова Е.В. Сравнительный анализ энергосберегающих технологий в туристической отрасли России и Египта	502
Зырянов А.И. Туристская таксономия	506
Ивлиева О.В., Помахина Л.И. Предпосылки создания приграничного туристского кластера в Ростовской области	510
Коньшев Е. В. Функциональная структура региональной туристско-рекреационной системы	514
Лимпинская А.А. Национальные и региональные тенденции современного развития выездного туризма	517
Люёвич М., Гнято О. Стратегический подход к развитию туризма в Восточной Герцеговине	525
Максимов Д.В., Ткачева И.С. Методологические аспекты пространственного анализа и планирования гостиничной инфраструктуры крупного города	530
Маргарян В.Г. Оценка потенциала климатических рекреационных ресурсов долины реки Агстев в холодный период года как гарантия стабильного развития	535
Меркушев С.А. Роль программно-целевого метода в преобразовании среды городов с целью повышения их туристской аттрактивности	541
Митягина А.Э. Имиджологическая роль и современная проблематика путеводителей	545
Морозова М.М. Литературная география как ресурс развития литературного туризма в России	553
Мышлявцева С.Э. Туристские потоки как индикатор развития туризма в регионе (на материалах Пермского края)	557
Оборин М.С. Территориальные особенности использования курортно-рекреационного потенциала для развития лечебно-оздоровительного туризма агломераций юга России	562

Потапов И.А. Транспортно-географическое положение рекреационных объектов: методика оценки	569
Рубцов В.А., Биктимиров Н.М. Гендерные различия в индустрии гостеприимства и туризма	573
Сафарян А.А. Источники туристских инноваций и различие по странам	577
Сахнова Н.С., Крук Т.М., Яковлев А.Н. Возможности комплексного использования территорий равнинно-приморского Крыма в развитии внутреннего туризма	582
Сидорова Д.В., Филобок А.А., Миненкова В.В. Территориальная дифференциация инвестиционной деятельности в сфере туризма Краснодарского края	590
Сотникова А.Н. Анализ реализации концепции развития сельского (аграрного) туризма в Краснодарском крае на 2017-2020 годы на примере	594
Федорко В.Н. Возможности развития трансграничного туризма в странах Центральной Азии	598
Фирсова А.В. Туризм во Всеволодо-Вильве: от гуманитарного знания – к социальному действию	603
Харитоновна Н.В., Маркин А.А. Рыночное предложение природных и экотуров по Пермскому краю	608
Шабалина С.А. Сравнение подходов к рекреационному районированию территории СССР и современной России в условиях переходного типа экономики	615
Щитова Н.А., Белозеров В.С., Чихичин В.В. Модель подготовки специалиста в области туризма	619
Эльдаров Э.М., Вагабов М.М., Гаджиев М.Д., Эфендиев И.И. Развитие сельского туризма в Дагестане	627
Якименко Е. А. Отражение концепции туристско-рекреационных кластеров в документах территориального планирования на разных уровнях управления	635
Яковенко Н.В., Комов И.В., Диденко О.В. Аграрный туризм как направление сохранения и развития сельских территорий (Воронежская область)	638

Viktor V. Kuznetsov, Larisa E. Safronova
Vladimir branch of Russian Academy of National Economics
and Public Service under the President of Russia,
A.G. and N.G. Stoletovs Vladimir State University, Vladimir, Russia

DEVELOPMENT OF THE CENTRAL FEDERAL DISTRICT DISTRIBUTION SYSTEM: MODERN PROBLEMS OF URBANIZATION

The article deals with the problems of the formation of the settlement system of the Central Federal District and the role of Moscow in this process. The problems of the ratio of the capital region and the periphery.

Keywords: settlement system, center, periphery, urbanization, agglomeration, megalopolis.

УДК 314.727.2

А.Л. Лекомцев, А.А. Литвинов, Ю.С. Чазова
Удмуртский государственный университет, г. Ижевск

МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ УДМУРТИИ

В статье рассмотрены вопросы миграции сельского населения. Раскрыты основные факторы оттока населения из сельской местности Удмуртской Республики. Проведен географический анализ миграционных процессов.

Ключевые слова: миграции сельского населения, факторы миграции, география миграций, миграции в Удмуртской Республике, география сельских миграций.

Изменения в численности населения Удмуртии происходят под воздействием естественного и механического движения населения. Последнее характеризуется оттоком населения. Отрицательное сальдо миграции республика имеет со всеми федеральными округами, кроме Сибирского. Основные центры притяжения мигрантов из Удмуртии – Москва и Санкт-Петербург. Регион, по-прежнему, не является привлекательным для мигрантов. Если в 2005–2008 гг. наблюдался рост числа иностранных граждан, временно работающих в республике, с 11 тыс. до 24,5 тыс. (связано это было, прежде всего, со строительным бумом и общим оживлением экономики в стране и республике), то в 2015 г. количество мигрантов сократилось до 20 тыс., то есть до уровня 2007 г. Следует отметить, что 65% всех мигрантов перемещается в пределах Удмуртии. Из числа выбывших из сельской местности около 24% уезжает из республики, из городов – 50%.

Иностранцы же, чаще всего, используют республику как «транзитную» территорию. В основном это выходцы из Азиатского и Кавказского регионов, которые направляются в крупные российские центры с развитой инфраструктурой, а также в страны Европы. В Удмуртию, как правило, иностранные граждане приезжают из Узбекистана (24% от общего количества поставленных на миграционный учет), Азербайджана (15%), Казахстана (9%), Украины (8%) и Таджикистана (6%).

Анализ миграций между районами Удмуртии показал, что наиболее благоприятная ситуация складывается в тех районах, где главным местом притяжения является город. Население покидает периферийные районы с неблагоприятной социально-экономической обстановкой, удаленные от городских центров и стремится в районы, в которых возможно приобретение жилья, есть возможности для трудоустройства, удовлетворительные социальные условия (здравоохранение и медицина), развиты прочие виды инфраструктуры.

За исследуемый период (2005–2015 гг.) число предприятий и организаций в Граховском, Красногорском, Селтинском, Сюмсинском, Юкаменском районах значительно сократилось, а в Дебесском и Камбарском – осталось примерно на том же уровне. Количество рабочих мест также сократилось, что послужило одной из причин оттока населения из этих районов. Так, численность населения Граховского района снизилась на 20,1%, Красногорского – на 23,1%, Селтинского – на 19,1%, Сюмсинского – на 18,1%, Юкаменского – на 20,9%, тогда как в среднем по Удмуртской Республике сокращение составило 2,3%, а в сельской местности региона – 8,1% [1].

Помимо широкой возможности для трудоустройства в местах прибытия немаловажным для мигрантов является уровень оплаты труда. По уровню заработной платы лидирует г. Ижевск, где заработная плата почти на 11% превышала среднереспубликанский показатель. Повышенные показатели зафиксированы в г. Глазов и Воткинском районе; близки к нему г. Воткинск, Сарапул, а также Завьяловский, Камбарский и Якшур-Бодьинский районы. В остальных районах зарплата была заметно ниже, что сказалось на миграции. Значение коэффициента корреляции подтвердило вышеуказанную тенденцию ($r = +0,49$). Это говорит о прямой (близкой к значительной) умеренной связи между уровнем заработной платы и коэффициентом миграционного прироста.

Еще одним фактором, влияющим на решение мигрировать, выступают условия получения образования, а также организация досуга. Для получения образования в города устремляется молодежь в возрасте 15–19 лет – именно на эту возрастную группу приходится пик миграционной активности как в городах, которые принимают мигрантов, так и сельской местности, которая теряет население. После получения образования в возрасте от 20 до 24 лет некоторые молодые люди устремляются в обратном направлении, но большинство молодежи старается закрепиться в городах [2].

Географическое положение, как фактор миграций, включает в себя два основных компонента – физико-географическое и экономико-географическое положение (ЭГП). Главным, с точки зрения оценки миграционного прироста, является ЭГП. Чем

оно (и, в первую очередь, транспортно-географическое положение) выгоднее, тем выше коэффициент миграционного прироста. Так, в ряде районов Удмуртии среднегодовой миграционный прирост выше нуля за счет большого влияния именно этого фактора. К таковым можно отнести пригородные районы (Завьяловский, 13,2%; Глазовский, 1,5%; Воткинский, 2,0‰), небольшой отток населения наблюдается в близкорасположенных от столицы Якшур-Бодьинском и Мало-Пургинском районах.

Для выявления связи национального состава населения и миграций населения была рассчитана зависимость между коэффициентом миграционного прироста и национальным составом районов республики. Коэффициент корреляции Спирмена составил $-0,02$ ($r = -0,02$), что говорит об отсутствии связи между исследуемыми показателями. Среди территорий с наибольшим оттоком населения есть районы как с преобладанием русских (Каракулинский, Красногорский), так и удмуртов (Алнашский, Юкаменский, Кизнерский).

Между расселенческим фактором и количеством мигрирующего населения, прослежена зависимость средней людности (чел.) и коэффициентом миграционного прироста (‰). Выяснилось, что коэффициент корреляции Спирмена составил $+0,34$ ($r = +0,34$); что показывает умеренную тесноту связи между вышеуказанными показателями. Таким образом, можно отметить, что в районы с высоким показателем средней людности наблюдается приток населения (Завьяловский, Воткинский районы), а в районах с низкой людностью – отток населения (Юкаменский, Кезский, Селтинский районы). Показатели средней людности колеблются от 520 чел. в Завьяловском до 130 в Ярском районах.

Рассматривая особенности природных условий, как фактора миграций, необходимо отметить, что они влияют на неблагоприятные условия для ведения хозяйства (малоплодородные почвы, залесенность территории, условия увлажнения), и как следствие, малопродуктивное сельское хозяйство ведущие к оттоку населения. Неблагоприятные природные предпосылки ведут и к малокоселенности. К таковым районам Удмуртии относятся Селтинский, Сюмсинский, Красногорский, Кизнерский, Кезский.

Таким образом, рассмотрев, основные факторы, влияющие на миграционную подвижность населения, а, соответственно, и на коэффициент миграционного прироста (убыли) населения районов Удмуртии, можно сделать следующие выводы. Выделяется группа районов с положительным миграционным приростом: Завьяловский, Воткинский, Глазовский, а также небольшой миграционный отток характерен для Якшур-Бодьинского и Мало-Пургинского. Остальные районы республики теряют население. Наибольший отток населения характерен для периферийный районов республики, таких как Юкаменский, Кизнерский, Граховский, Красногорский, Каракулинский, Алнашский. Социально-экономический фактор, влияющий на миграционное движение население Удмуртии, является основным. Наличие жилья и рабочих мест, уровень заработной платы, условия труда, уровень развития социальной сферы – главные аспекты стимулирующие привлечение, либо, наоборот, отток мигрантов.

Библиографический список

1. Федеральная служба государственной статистики по Удмуртской республике. Официальная статистика. Население. Демография. URL: <http://www.gks.ru> (дата обращения: 03.02.2017).
2. Человеческий потенциал Республики Беларусь / С.Ю. Солодовников [и др.]; науч. ред. П.Г. Никитенко; Институт экономики НАН Беларуси. Минск: Беларус. наука, 2009. С. 576–600.
3. Экономика Удмуртии: учеб. пособие / под ред. О.И. Боткина. Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2011. 288 с.

Aleksandr L. Lekomtsev, Anatoliy A. Litvinov, Yuliya S. Chazova
Udmurt State University, Izhevsk, Russia

MIGRATION OF THE POPULATION OF UDMURTIA

This article examines matters relating to the migration of the rural population. The basic factors of depopulation of the countryside of the Udmurt Republic are considered. It is carried out geographical analysis of migration processes.

Keywords: migration of the rural population, migration factors, geography of migration, migration in the Udmurt Republic, the geography of rural migration.

УДК 338.26:332.02:911.8

А.С. Лучников, Р.С. Николаев
Пермский государственный национальный
исследовательский университет, г. Пермь

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ (НА ПРИМЕРЕ БЕРЕЗНИКОВСКО-СОЛИКАМСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО УЗЛА)

В статье на основе каркасного подхода определяются основные объекты территориального планирования промышленных систем: промышленные узлы (локальные промышленные кластеры) и объекты сопутствующей инфраструктуры. На примере Березниковско-Соликамского промышленного узла показаны основные направления стратегического и территориального планирования локального промышленного комплекса.

Ключевые слова: территориальное планирование, промышленные системы и комплексы, опорный каркас промышленности, промышленные узлы, объекты инфраструктуры.
