УДК 91,314, 372
Р32

Р32 **Региональные аспекты географических исследований и образования** : сб. ст. XIV Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 80-летию образования Пензенской области и 80-летию Педагогического института им. В. Г. Белинского (Пенза, 5–6 декабря 2019 г.) / под ред. Н. А. Симаковой, С. Н. Артемовой, Н. С. Алексеевой. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2019. – 172 с.

ISBN 978-5-907262-27-0

Представлены материалы устных и стендовых докладов, посвященных актуальным вопросам географических и экологических исследований, а также географического образования. Издание включает широкий круг вопросов по палеогеографии, ландшафтоведению, социальной и экономической географии регионов, а также вопросы исторической географии и современного географического образования.

Адресовано географам, экологам, преподавателям вузов, учителям, студентам, специалистам по охране природы.

УДК 91,314, 372

Редакционная коллегия:
кандидат географических наук, доцент ***Н. А. Симакова***;
кандидат географических наук, доцент ***С. Н. Артемова***;
старший преподаватель кафедры «География»,
руководитель Молодёжного клуба РГО (г. Пенза) ***Н. С. Алексеева***

Приказ
о проведении XIV Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 80-летию образования Пензенской области и 80-летию Педагогического института им. В. Г. Белинского
№ 1312/о от 13.12.2019

ISBN 978-5-907262-27-0

© Пензенский государственный университет, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1

ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ГЕОЭКОЛОГИЯ

Алексеева И. С. Ландшафты останцовых равнин в пределах Пензенской области 7

Барышникова О. Н., Крупочкин Е. П., Мятбаев О. Б. Ландшафтный подход к интерпретации данных дистанционного зондирования земли (на примере территории Тенгиз-Кургальджинской впадины) 11

Барышникова О. Н., Субботина Л. Л., Строт С. Г., Звягинцева Е. В. Ландшафтный подход к формированию концепции благоустройства города (на примере г. Барнаул) 13

Захарова М. В. Состояние загрязнения реки Оки как фактор устойчивого развития города Калуги 16

Казаков А. Ю., Тертычная С. В. Нормативно-правовая база радиационной безопасности. Результаты радиационного мониторинга Пензенского региона 20

Кузнецова И. А., Мироненко К. А., Соболев Н. А., Орлов А. С. Катенарное исследование состава подзолистой почвы Онежского района Архангельской области 24

Лукашова О. П., Чертков Н. В. Тенденции изменения современных ландшафтов Курской области 27

Никифорова А. А. Варианты петрофитона и формы рельефа на примере Главной гряды Крымских гор 30

Нурисламова Д. А. Анализ уровня загрязненности поверхностных вод Республики Башкортостан 33

Рогова О. А., Лукашова О. П. К вопросу о роли научных исследований в сохранении системы особо охраняемых природных территорий России (на примере анализа публикаций ученых Института географии РАН) 35

Семерякова М. И. Опыт развитых стран в области управления отходами и возможность его применения в Калининградской области 38

Смотрова А. В., Лукашова О. П. Эколого-эстетическое состояние парковых территорий города Курска 41

Татаринков О. М., Сенькин О. В., Шебеста А. А. Экологические проблемы антропогенного освоения территории водосборного бассейна реки Обдех 44

Хромова А. Г. План рекультивации территории карьера «Шороховo» Тюменской области 50

Чередов А. И. Восприятие биоэнергетики с улавливанием и хранением углерода в различных сценариях экологической политики 53

Раздел 2

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ

Абсатаров Р. Р. Территориальные особенности наркоситуации в Калининградской области 56

Артюшкина Д. А., Семенова И. Г. Уровень образования как один из элементов социально-экономического развития регионов Приволжского федерального округа 59

Банщикова А. А., Плюта В. В. Роль нефтяных ресурсов Северного моря в экономике Норвегии 62

Бровко П. Ф., Добрин А. А. Морская инфраструктура городского округа в системе пространственного планирования 65

Вдовина Э. Л. География локальных рынков труда 68

Жуковина М. Г., Бровко П. Ф., Малюгин А. В. Полярная транспортная система России 71

Инякина Е. Е. Региональные производственные комплексы: отраслевые и территориальные сдвиги и устойчивость развития (на примере Тамбовской области) 74

Мураева М. Д., Бучкова И. В. Историко-географический обзор формирования этнической карты Кавказа 78

Панков С. В. Типология сельских населенных пунктов в системе сельского расселения Тамбовской области 81

Типсина Д. А., Алексеева И. С. Динамика численности населения муниципального образования Никольский район Пензенской области 85

Раздел 3

ПРИРОДНО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ

Белов Д. В. Озеро Амут как объект экологического туризма 89

УДК 911.372.2

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НИКОЛЬСКИЙ РАЙОН ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Д. А. Типсина, Н. С. Алексеева

Пензенский государственный университет,
г. Пенза, Россия

Аннотация. Рассмотрена динамика численности населения муниципального образования Пензенской области – Никольский район, дана общая характеристика демографических процессов. Рассмотрены процессы рождаемости, смертности населения района, а также итоговые величины – показатели численности населения.

Ключевые слова: численность населения, Никольский район, муниципальное образование, Никольск, демография, демографические процессы, рождаемость, смертность, естественный прирост.

Положительные результаты демографической политики, проводимой в Российской Федерации, демонстрируют ситуацию по стране в целом. Однако необходимо учитывать имеющиеся региональные различия, которые отчетливо проявляются при проведении анализа демографической ситуации на региональном уровне. В качестве территории для анализа динамики численности населения был выбран Никольский район, представляющий одно из муниципальных образований Пензенской области.

Никольский район занимает северо-восточную часть Пензенской области (рис. 1). Решением ВЦИК СССР 16 июля 1928 года из 7 волостей Городищенского уезда организован Николо-Пестровский район с административным центром р.п. Николо-Пестровка. В июле 1954 года Указом Президиума Верховного Совета РСФСР рабочий поселок Николо-Пестровка был преобразован в город Никольск, что привело к смене названия района на Никольский [1]. С 2010 года в состав района входят 2 городских поселения – г. Никольск; р.п. Сура, а также 10 сельских поселений (сельсоветов), объединяющих 52 населённых пункта.

Согласно данным «Численности населения по основным возрастным группам по городам и районам Пензенской области на 1 января 2019 г.» [2] общая численность населения Никольского района составила 29365 человек, из них в городе Никольск проживает 20572 человека и 1876 человек в р.п. Сура.

Рис. 1. Карта Никольского района Пензенской области

Численность главного районного центра – города Никольск за последние 10–12 лет имеет постоянную тенденцию к сокращению (рис. 2), что связано с очень низкими показателями рождаемости в городе, и в районе в целом, а также с постоянным оттоком населения в областной центр и в отдаленные субъекты РФ с более благоприятной социально-экономической ситуацией.

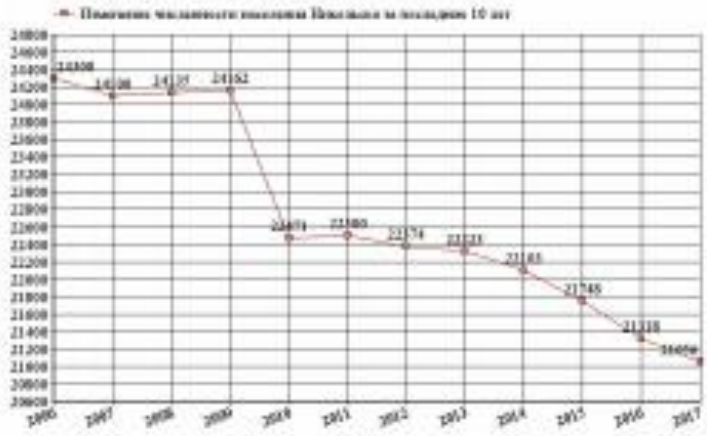

Рис. 2. Динамика численности населения города Никольск Пензенской области (официальный сайт Службы государственной статистики)

Так с 2006 года по 2010 население города сократилось на 1829 человек, т.е. с 24300 до 22471 человека. Особо следует отметить, что если с 2006 по 2009 год убыль населения Никольска в абсолютных показателях составила – 138 человек, то с 2009 по 2010 год наблюдалось резкое сокращение численности, что составило – 1691 человек. Данный факт объясняется последствиями экономического кризиса 2008-2009 годов в стране и в регионе соответственно.

С 2010 по 2015 годы наблюдалось постепенное сокращение численности населения города, что в абсолютных показателях составило – 723 человека. В 2018 году численность населения города Никольск, согласно данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Пензенской области, составила 20572 человека [2]. Таким образом, с 2015 по 2018 год население города еще сократилось на 1176 человек, а в целом за исследуемый период с 2006 по 2018 годы сократилось на 3728 человек, то есть данные графика показывают уверенное падение численности населения с 24300 человек в 2007 году до 20572 человек в 2018 году. Среднегодовое уменьшение численности города составило – 310 человек. Следует отметить, что на январь 2018 года по числу жителей Никольск занимал 657 место из 1113 городов РФ.

Динамика численности населения Никольского района Пензенской области в целом за 2009–2018 годы представлена в табл. 1.

Таблица 1

Динамика численности населения Никольского района 2009–2018гг. [2]

Год	Численность населения (тыс. чел.)
2009	36290
2010	35890
2011	34137
2012	33778
2013	33433
2014	32822
2015	32213
2016	31485
2017	31033
2018	30213

С начала XXI в. проблема с депопуляцией населения в Никольском районе Пензенской области, как в России в целом не претерпела изменений в положительном направлении, а только обострилась. Согласно приведенным в таблице данным среднегодовое уменьшение численности населения Никольского района составило в 2009–2018 гг. составило 608 человек. Так с 2009 по 2014 год население района сократилось на

3468 человек, а с 2014 по 2018 год на 2609 человек, что за 10 лет анализируемого периода составило – 6077 человек. Если сокращение населения муниципального образования продолжится такими темпами, то через 64 года в нем не останется постоянных жителей. Такое положение дел объясняется оттоком сельского населения в города и естественной убылью населения муниципального образования.

Анализ показателей, характеризующих воспроизводство населения в Никольском районе Пензенской области (табл. 2) за период с 2003 по 2015 годы показывает, что в 2015 году по сравнению с 2003 годом в районе рождаемость сократилась на 3,6 %, смертность сократилась на 33,4 %. По данным таблицам видно, что в 2009–2010 гг. рождаемость незначительно увеличилась примерно на 20 человек в абсолютных показателях, но в дальнейшем наблюдается постепенный спад.

Таблица 2

Динамика рождаемости и смертности в Никольском районе за 2003-2015 гг. [2]

	2003г	2004г	2005г	2009г	2010г	2011г	2012г	2013г	2014г	2015г
Родилось	308	301	257	336	324	306	317	283	316	297
Умерли	925	963	917	737	726	677	592	611	628	616
Естественная убыль, рост (+, -)	-617	-662	-660	-401	-402	-371	-275	-328	-312	-319

Следует отметить, что согласно приведенным в таблице данным естественная убыль населения с 2003 по 2015 год снизилась в 1,9 раза, но за исследуемый период не отмечено ни одного года с естественным приростом населения в районе, наблюдается естественная убыль населения. Снижение рождаемости в муниципальном образовании уже привело к высоким темпам старения население.

Таким образом, проблемы в демографической ситуации района характеризуются преобладанием естественной убыли и, в первую очередь, высокой смертностью населения, миграционным оттоком населения за пределы муниципального образования, старением населения Никольского района Пензенской области. Выявленная особенность демографической ситуации может быть учтена при разработке региональной и муниципальной демографической программ.

Библиографический список

1. Полубояров, М. С. Весь Пензенский край: историко-топографическое описание Пензенской области / М. С. Полубояров. – Москва : ООО «САМ полиграфист», 2016. – 813 с.

2. Сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Пензенской области. – URL: https://pnz.gks.ru/