

УДК 911.3

П. П. Турун¹,
Б. В. Полушковский²,
Э. Н. Сутормина³

Сельское расселение Ставропольского края: смена тенденций развития

^{1,2,3}ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь, Российская Федерация
e-mail: turun_geob1@mail.ru¹, boris_pol@rambler.ru²,
sutormina_ella@mail.ru³

Аннотация. В работе проведен пространственный анализ динамики сельского расселения Ставропольского края за период с середины XX века до наших дней. Определены основные особенности сельского населения региона. Большое внимание уделяется изучению вопросов взаимосвязанного расселения. Проведено зонирование территории края в зависимости от динамики численности сельского населения. Рассмотрено влияние опорного каркаса расселения на сельскую местность. Рассмотрено развития районных центров, их влияние на динамику сельского населения.

Ключевые слова: Ставропольский край, сельское расселение и его динамика, влияние опорного каркаса, районные центры.

Введение

Совершенствование расселения, всей сети населенных пунктов, образующих среду обитания человека, является важной задачей развития страны и отдельных ее регионов. Актуальность исследования изменений в размещении населения связана с существенными территориальными различиями в заселенности и освоенности, которая усложняется проблемами формирования региональных и локальных систем расселения. При изучении размещения населения и его сдвигов требуется комплексное, взаимосвязанное исследование природно-ресурсного потенциала территорий, хозяйственных комплексов и расселения. При этом территориальные различия в динамике численности населения отражают суммарное воздействие, с одной стороны, процессов урбанизации и развития сельского расселения, а с другой — естественного воспроизводства населения и его миграционного перераспределения.

Трансформация сельского расселения в условиях одновременного воздействия сложного комплекса факторов происходит неравномерно, поэтому требуется учет региональных и локальных различий этого процесса.

Материалы и методы

В течение длительного времени городское и сельское расселение развивались независимо друг от друга. Однако со второй половины XX века усиление процессов урбанизации в нашей стране привело к изменению характера трансформации и территориальной дифференциации сельского расселения. В этих условиях необходимо более глубокое исследование взаимосвязей между двумя системами расселения. Существенное влияние на понимание процессов эволюции и трансформации оказала стадийная концепция Ж. А. Зайончковской

с выделением стадий автономного, концентрированного и интегрированного расселения [1].

Среди проблем сельской местности возрастает значение изучения опорного каркаса расселения (ОКР). Исследование процессов эволюции и трансформации свидетельствует об усилении в расселении каркасности и системности. Узловые элементы опорного каркаса (крупные города) усиливают свое влияние на окружающую территорию. В результате происходит постепенный переход расселенческих структур к формам концентрированного и интегрированного расселения. Наиболее рельефно эти процессы выражены в пределах городских агломераций.

Авторские выводы в работе связаны с использованием материалов Всесоюзных (1959, 1970, 1979, 1989 г.) и Всероссийских (2002, 2010 г.) переписей населения, а также данных текущего статистического учета. Картографическое отображение информации позволяет построить серию карт по отдельным межпереписным периодам и, в целом, за весь период наблюдений, отражающих основные сдвиги в сельском расселении региона. Статистический анализ позволяет выявить структурные изменения в сети поселений и определить устойчивость сельских населенных пунктов в региональном разрезе.

Результаты и обсуждение

В настоящее время Ставропольский край занимает площадь 66,2 тыс. км². Он отличается разнообразием природных условий, аграрно-индустриальным характером развития, невысоким уровнем урбанизации. На протяжении длительного времени сохраняется высокая доля сельского населения по сравнению со среднероссийским уровнем. В 2020 г. общая численность населения Ставрополья составляла 2,8 млн чел., из которых 40,9% проживало в сельской местности [2]. Вместе с тем, усиление процессов урбанизации влияет на сокращение численности жителей села и существенную трансформацию сельской поселенческой сети.

Характерной чертой сельского населения Ставрополья является положительный характер динамики в XX веке и сохранение его высокой доли. Анализ материалов переписей населения послевоенного времени (1959–2002 гг.) показывает увеличение численности сельского населения. Сокращение числа жителей наблюдалось только в 1970-е годы, что было связано с интенсивным процессом перехода сельских поселений в города. Подобная ситуация, во многом, объясняется своеобразием благоприятной демографической ситуации, сложившейся в крае. В 1990-е годы Ставропольский край испытал на себе мощное миграционное давление, в том числе, со стороны беженцев и вынужденных переселенцев, которые прибывали из «горячих точек» Северного Кавказа и Закавказья. Несмотря на естественную убыль населения в этот период, прирост численности жителей села составил 11,2%. В 1989–2002 гг. абсолютная убыль населения была зафиксирована только в одном административном районе края, расположенном на значительном расстоянии от крупных городов региона [3; 4; 5; 6; 7; 8].

В течение этого периода происходят существенные изменения в структуре сети сельских поселений. Трансформация системы расселения связана с сокращением сельской поселенческой сети, в том числе при переходе ряда сел в

категорию городских поселений. Основные изменения структуры связаны с сокращением удельного веса малых и средних сельских населенных пунктов и увеличением крупных. В поселениях последнего типа растет численность проживающего населения. В результате такой трансформации усиливается поляризация расселения. Увеличение людности сельских поселений влияет на стабильность всей системы.

Отличительной чертой сельского расселения является концентрация населения в административных центрах — районных центрах (РЦ), которые выполняют основные функции межселенного обслуживания. Итогом развития систем расселения локального уровня является формирование города, как ее центра. Во второй половине XX века девять сельских населенных пунктов перешли в категорию малых городов. Эти административные преобразования, в том числе, привели к сокращению численности сельского населения Ставропольского края: межпереписной период 1959–1970 гг. — 4 (Зеленокумск, Изобильный, Светлоград, Нефтекумск); 1970–1979 гг. — 2 (Благодарный, Новоалександровск); 1979–1989 — 2 (Ипатово, Новопавловск); 1989–2002 гг. — 1 (Михайловск) [3; 4; 5; 6; 7].

Особенностью эволюции расселения в XX веке является усиление его каркасности. Опорный каркас расселения (ОКР) в Ставропольском крае образуют города с численностью населения более 100 тыс. чел. и транспортные магистрали их соединяющие.

Города и городские агломерации оказывают существенное влияние на сельское расселение, при этом пригородные зоны отличаются высокими темпами прироста численности населения. Используемые в советское время меры административного регулирования роста городов (в том числе курортов Кавказских Минеральных Вод — КМВ) влияли на изменение миграционных потоков, ориентированных на города, в направлении сельских поселений пригородных зон. В результате, в пределах этих территорий убыль населения и сокращение сети сельских населенных мест были выражены значительно слабее, чем в целом по региону. В результате, крупные города стабилизируют сеть малых сельских поселений.

Перераспределение сельского населения в пользу пригородов происходит за счет внешних зон, доля которых уменьшается даже при росте абсолютных показателей числа жителей села.

Анализ динамики численности сельского населения в 1959–2002 гг. и особенности его расселения позволили выделить в крае четыре зоны: для Предгорной, Западной и Восточной характерен положительный тип динамики, для Центральной — отрицательный [3; 7] (рис.1).

Предгорная и Западная зоны сформировались вокруг двух агломераций региона (Ставропольской и Кавминводской). Они отличаются самыми высокими темпами прироста населения. В пределах этих зон расположен краевой центр, единственный крупный город края (Ставрополь) и все большие города (Невинномысск, Пятигорск, Кисловодск, Ессентуки).

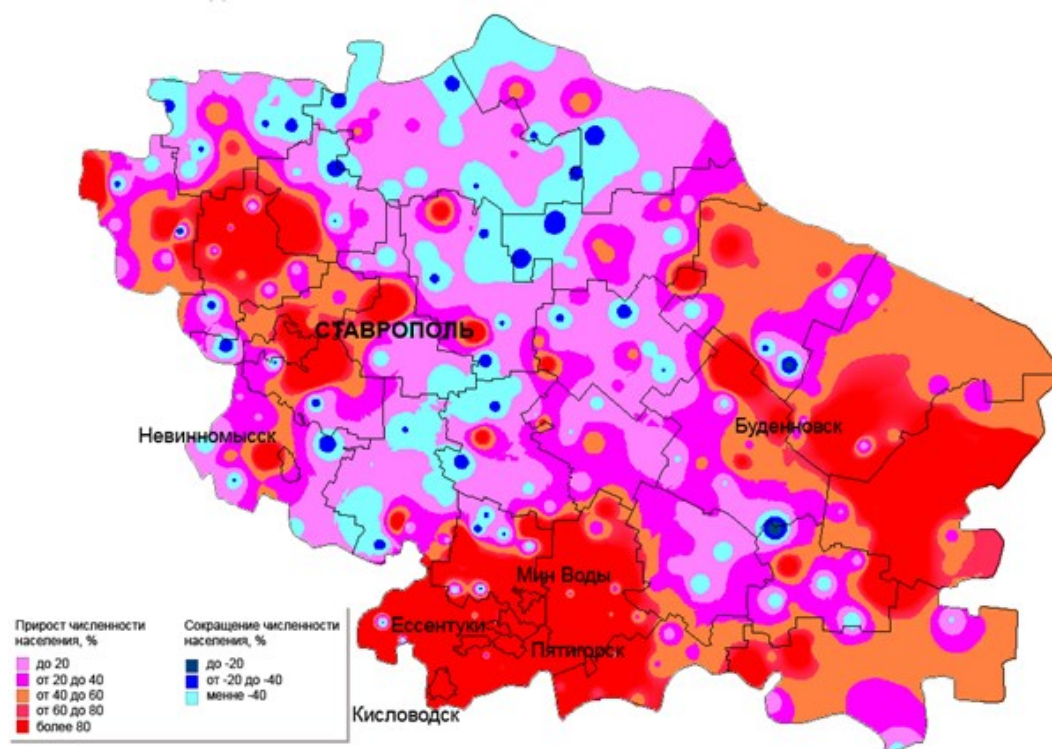


Рис. 1. Динамика сельского расселения Ставропольского края в 1959–2002 гг. [9].

На территории Западной зоны можно выделить два отдельных ареала с высокими показателями прироста сельского населения, которые совпадают с пригородами Ставрополя и Невинномысска (более 40%). При удалении от центров агломерации прирост численности сокращается до 20% [3; 7]. За пределами зоны влияния краевого центра и крупнейшего промышленного центра региона динамика становится отрицательной. В целом, именно пригородные территории определяют динамику сельского населения всей Западной зоны.

Трансформация расселения района КМВ привела к измельчению малых поселений и росту крупных, в результате усилилась поляризация пространства. Последние к 2002 г. составляли около 40% от общего числа населенных пунктов, в которых проживало абсолютное число сельских жителей (90%). Города являются стабилизирующим фактором сохранения малых поселений — в Предгорной зоне, их доля, составляющая 8,5%, относительно велика, по сравнению с другими территориями края [3; 7].

Восточная — третья зона положительных показателей прироста сельского населения, — расположена в периферийной части Ставропольского края, самой удаленной от центров городской жизни. Ее положительный прирост во многом был связан с высокой долей проживающих здесь северокавказских народов, которые отличаются высокой рождаемостью, относительно низкой миграционной подвижностью и, как следствие, положительным естественным и общим приростом. Ареал увеличения числа сельских жителей 40% и выше охватывает территорию четырех административных районов, в пределах которого выделяются пригороды Буденновска (единственный средний город в пределах зоны) и Нефтекумска с приростом 80%.

Между ними располагается Центральная зона, для которой характерна убыль населения. Динамика по межпереписным периодам изменяется. В 1989–2002 гг. в пределах рассматриваемой территории, на фоне положительного естественного и миграционного прироста, сокращение численности сельского населения наблюдалось только в северо-западной части зоны.

В целом, сельское расселение Ставропольского края отличается высоким удельным весом крупных и крупнейших населенных пунктов, в том числе людностью более 5 тыс. чел. Со временем их доля в структуре сети постоянно растёт. Наименее устойчивы средние поселения, на фоне которых удельный вес крупных и малых увеличивается при переходе в эту категорию именно средних населенных пунктов.

Для сельского расселения Ставрополя в 1959–2002 гг. характерна концентрация. В результате этого процесса относительно равномерно заселенное пространство края дробится на отдельные очаги. Расселение в значительной мере поляризуется.

В крае в пригородных зонах сельские поселения сохраняют в производственном отношении свою прежнюю сельскохозяйственную специализацию. Вместе с тем, малые, «неперспективные» ранее населенные пункты, на рубеже веков стали местами постоянного проживания или отдыха жителей города. Широкое распространение получило рекреационное расселение. Крупные города, притянув на первых порах значительную часть сельского населения и послужив, таким образом, одной из главных причин запустения деревни, со временем сделались источником репопуляции сельской местности, правда, с совершенно иным качественным содержанием [10].

Другой вариант изменений в сельском расселении характерен для значительного числа сельских районов и проявляется в депопуляции. Миграционный отток из глубинных и периферийных территорий, приводит к изменениям сети сельских поселений и исчезновению некоторых из них, особенно тех, которые обладают невыгодным экономико-географическим положением, особенно, относительно узловых и линейных элементов ОКР. Депопуляция затронула и малые, и средние, и крупные сельские поселения [10].

В 2002–2010 гг. численность сельского населения Ставропольского края уменьшилась на 0,9% [7; 8]. В советский период сокращение наблюдалось только в 1970–1979 гг., когда оно было связано с переходом ряда крупных сельских населенных пунктов в категорию городских поселений. Второй же период отличается изменением характера демографических процессов.

По сравнению с 2002 г., к концу рассматриваемого периода число сельских жителей увеличилось в пределах только девяти административных районов края (из 26). Максимальные показатели прироста наблюдались в пригородном Шпаковском районе, на территории которого находится краевой центр г. Ставрополь (13,2%). В то же время, увеличение численности населения Предгорного района, в пределах которого находятся города-курорты КМВ, составило всего 4,3%. Наиболее значимое снижение численности населения характерно для северо-восточной части края [7; 8] (рис. 2).

В этот период продолжалось сокращение сети средних поселений до 47,3%. При этом увеличился удельный вес малых (на 2,5%) и крупных населенных пунктов [7; 8].

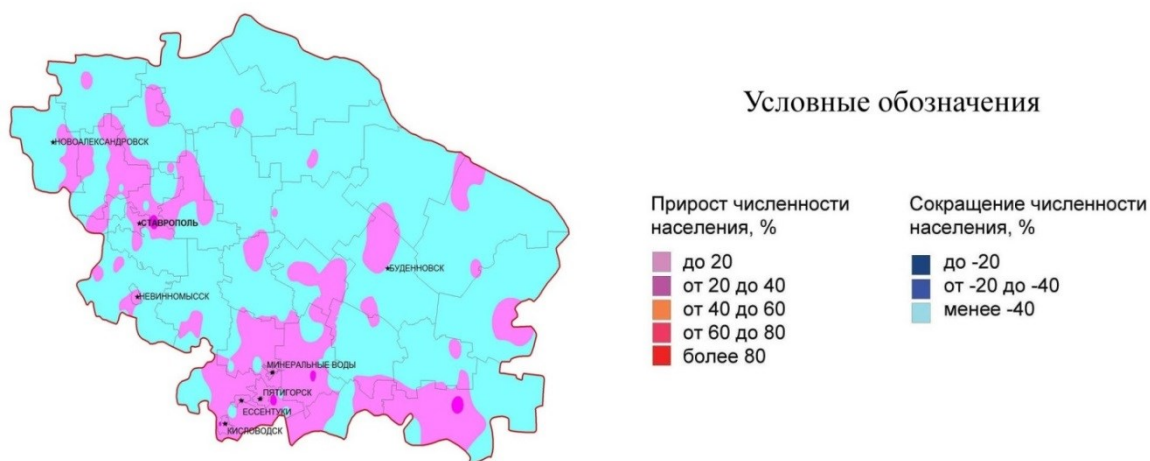


Рис. 2. Динамика сельского расселения Ставропольского края в 2002–2010 гг. [9].

Трансформация сельского расселения в это время в значительной степени зависит от развития опорного каркаса расселения. На динамику жителей села сильное влияние оказывают города, главным образом крупные и большие, в зонах влияния которых развиваются маятниковые миграции населения, сдерживающие убыль сельского населения.

Кроме того, высокая концентрация городов и сельских поселений вдоль важнейших транспортных магистралей общероссийского и регионального значения предопределила формирование сельских «глубинок» (север, центр и восток края), которые являются зонами интенсивного оттока сельского населения.

Важная роль в сельском расселении принадлежит районным центрам. На территории Ставропольского края функции таких центров в XXI веке выполняют 14 сельских поселений (54% от общего числа райцентров) [8].

На территории края, по материалам последней Всероссийской переписи населения 2010 г., некоторые села-РЦ превосходят по числу жителей малые города — с. Александровское (27,5 тыс.), с. Кочубеевское (26,8 тыс.), ст. Эссентукская (20,2 тыс.). До своего преобразования в 1998 г. в городское поселение с. Шпаковское (в настоящее время г. Михайловск) являлось самым крупным сельским поселением России (42,8 тыс. чел. в 1989 г.) [8]. Все центры административных районов увеличивали численность населения до 2002 года. Однако в 2002–2010 гг. начала проявляться и противоположная тенденция.

На Ставрополье за последнее десятилетие (2010–2020 гг.) произошло сокращение сельского населения на 3,8%, при увеличении численности городского на 3,9% [2; 8]. Это свидетельствует об усилении процессов депопуляции на селе (до начала XXI века абсолютное число сельских жителей края постоянно увеличивалось).

Динамика численности сельских жителей по отдельным муниципальным и городским округам (ранее — административные районы) представляет очень мозаичную картину. В Ставропольском крае по отдельным округам она колебалась от — 14,6% до + 3,6% [2; 8].

В 2010–2020 гг. численность сельского населения выросла на территории только трех муниципальных округов (районов) края. Рост наблюдался в пригородных Шпаковском и Предгорном округах, на территории которых

находится краевой центр г. Ставрополь и агломерация КМВ (соответственно 2,3 и 3,6%). Положительный прирост характерен и для Грачевского округа, находящегося в зоне влияния г. Ставрополя [2; 8].

Значительная часть сельского населения Шпаковского и Предгорного округов работает на предприятиях и в учреждениях города Ставрополя или городов КМВ, что препятствует оттоку жителей.

Промышленная специализация города не оказывает влияния на положительный характер динамики как его самого, так и прилегающих территорий. Крупнейшие индустриальные центры края (г. Буденновск и г. Невинномысск) и округа, в пределах которых они расположены, теряют население.

На остальной территории края произошло снижение числа сельских жителей, достигающее максимума в Труновском округе — 14,6% [2; 8].

Положение по отношению к транспортным магистралям, в том числе федерального значения, — близость или удаленность от них, сказывается на динамике сельского населения не столь значимо, как положение относительно узловых элементов ОКР.

Для районных центров характерна разнонаправленная динамика численности населения. В 1970–2002 гг., за редким исключением (сёла Арзгир и Дивное в 1970–1979 гг.), все РЦ увеличивали число своих жителей [4; 5; 6; 7]. Однако в последние десятилетия знак динамики меняется на противоположный. В 2002–2010 гг. для 57,7% административных центров характерна убыль населения [7; 8], в 2010–2020 гг. таких РЦ с положительным приростом осталось всего 4 (с. Грачевка, г. Новоалександровск, ст. Ессентукская, г. Михайловск). Обращает на себя внимание сокращение численности населения не только сельских поселений, но и средних городов края, выполняющих роль районных центров, — Буденновска, Георгиевска, Минеральных Вод [2; 8].

Концентрация населения в сельских «столицах» приводит к повышению их доли в общей численности населения района. Если в среднем по краю этот показатель в 1970 г. составлял 30,1%, то к 2020 г. он увеличился почти на треть (до 39,6%) [2; 4]. В течение 50-летнего периода большинство административных центров края (кроме Георгиевского и Минераловодского районов) увеличили свою долю в общей численности населения своей административной единицы. Самый высокий прирост (в 2,5–3 раза) наблюдался в райцентрах (с. Грачевка, с. Летняя Ставка), которые возглавляли образованные только в 1970 г. районы, и имевшие минимальную численность населения среди всех центров края этого уровня (соответственно 2,2 и 1,4 тыс. чел.) [2; 4].

Преобладающей тенденцией является рост удельного веса жителей, проживающих в райцентре — в 7 (из 26) районах он составляет более 50% [2]. Строгой закономерности, при этом, не наблюдается — это пригороды «краевой столицы» (Шпаковский район); районы, возглавляемые средними (Буденновский, Минераловодский) и малыми городами (Благодарненский, Советский); сельские районы центральной (Александровский) и глубинной (Арзгирский) части края.

Выводы

Изменения в сельском расселении Ставропольского края, начиная со второй половины XX века, связаны с концентрацией населения в крупных населенных

пунктах, в том числе выполняющих административные функции — районных (муниципальных) центрах. При этом некоторые из них перешли в категорию городских поселений.

Одна из особенностей трансформации связана с усилением концентрации сельских жителей в пригородных зонах — вокруг больших и крупных городов, а также вдоль значимых транспортных магистралей, что происходит под влиянием сузившейся демографической базы.

Основные элементы опорного каркаса расселения (узловые и линейные) оказывают существенное влияние на сеть поселений и ее устойчивость в регионе. ОКР не только скрепляет различные территории статически, но и обеспечивает их взаимосвязанное функционирование, сопрягает системы динамически. Активное взаимодействие этих центров, осуществляемое с помощью соединяющих их магистралей, обеспечивает экономическое сжатие территории. В итоге ареально- и линейно-центрические тенденции в расселение и территориальной организации хозяйства с течением времени нарастают.

При переходе к суженному типу воспроизводства усиливается поляризации в сельском расселении. Демографических ресурсов сельской местности не хватает для того, чтобы поддерживать в неизменном виде сложившуюся сеть поселений, что приводит к постепенному свертыванию сети населенных пунктов. Согласно концепции Ж. А. Зайончковской расселение Ставропольского края находится на разных стадиях развития. Для поселенческой сети некоторых районов Восточной зоны характерна стадия автономного развития. Процесс концентрации населения наиболее выражен на территории Центральной зоны, в которой происходит активное сокращение и измельчение населенных пунктов [1].

Если раньше городское и сельское расселение существовали не сливаясь, то на третьей стадии они интегрируют при развитии интенсивных производственных, трудовых и других связей, при возрастании доступности всех видов деятельности и набора услуг для населения. Такой тип расселения формируется в пригородных районах Ставропольской и агломерации Кавказских Минеральных Вод. Однако, в постсоветский период эти процессы в значительной мере замедлились.

Литература

1. Зайончковская Ж. А. Демографическая ситуация и расселение. М.: Наука, 1991. 132 с.
2. Оценка численности постоянного населения Ставропольского края на 1 января 2020 года в разрезе муниципальных образований / Управление Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://stavstat.gks.ru>.
3. Итоги Всесоюзной переписи населения 1959 года.
4. Итоги Всесоюзной переписи населения 1970 года.
5. Итоги Всесоюзной переписи населения 1979 года.
6. Итоги Всесоюзной переписи населения 1989 года.
7. Итоги Всесоюзной переписи населения 2002 года.
8. Всероссийская перепись населения 2010 года по Ставропольскому краю. Ставрополь, 2012.

9. Турун П. П. Основные черты трансформации сельского расселения Ставропольского края в 1959–2010 гг. // Вопросы географии. Сб. 135: География населения и социальная география. М.: Издательский дом «Кодекс», 2013. С. 322–335.
10. Город и деревня Европейской России: Сто лет перемен. М., 2001. 560 с.

P. P. Turun¹,
B. V. Polushkovskiy²,
E. N. Sutormina³

Rural Settlement of the Stavropol Territory: Change in Development Trends

^{1,2,3}North Caucasian Federal University, Stavropol, Russian Federation

e-mail: turun_geo61@mail.ru¹, boris_pol@rambler.ru²,
sutormina_ella@mail.ru³

Abstract. *The work carried out a spatial analysis of the dynamics of rural settlement of the Stavropol Territory for the period from the middle of the XX century to the present day. The main features of the rural population of the region are determined. Much attention is paid to the study of issues of interrelated settlement. The zoning of the territory of the region was carried out depending on the dynamics of the rural population. The influence of the support frame of rural settlement is considered. The development of regional centers, their influence on the dynamics of the rural population is considered.*

Keywords: *Stavropol Territory, rural settlement and its dynamics, the influence of the support frame, regional centers.*

References

1. Zaionchkovskaya J.A. Demographic situation and settlement. М.: Nauka, 1991. 132 p. (in Russian).
2. Estimation of the resident population of the Stavropol Territory as of January 1, 2020 in the context of municipalities. Office of the Federal State Statistics Service for the North Caucasus Federal District. [Electronic resource]. URL: <https://stavstat.gks.ru>. (in Russian).
3. Results of the 1959 All-Union Population Census. (in Russian).
4. Results of the 1970 All-Union Population Census. (in Russian).
5. Results of the 1979 All-Union Population Census. (in Russian).
6. Results of the 1989 All-Union Population Census. (in Russian).
7. Results of the 2002 All-Union Population Census. (in Russian).
8. All-Russian population census 2010 in the Stavropol Territory. Stavropol, 2012.
9. Turun P. P. Basic lines of transformation of rural settlement pattern in Stavropol krai during 1959–2010. Problems of Geography. Vol. 135: Geography of Population and Social Geography. М.: «Кодекс» Publishing House, 2013. pp. 322–335. (in Russian).
10. The Town and the Country in European Russia: One Hundred Years of Change. М., 2001. 560 p. (in Russian).

Поступила в редакцию 01.06.2021 г.