

УДК 911.3(470.41)

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ КАМСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

¹Гайсин И.Т., ¹Гайсин Р.И., ¹Валиев М.Р., ²Киямова А.Г.

¹ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Казань,
e-mail: gaisinilgizar@yandex.ru;

²ФГБОУ ВО «Набережночелнинский государственный педагогический университет»,
Набережные Челны, e-mail: ania.kiamova@yandex.ru

В статье рассматриваются особенности демографических процессов сельского населения Камской экономической зоны Республики Татарстан, которая является крупным и развитым промышленным и сельскохозяйственным центром не только в республике, но и в Приволжском федеральном округе. В статье проанализированы основные демографические процессы, происходящие с сельским населением исследуемой зоны за 1970–2019 гг. Анализ статистических материалов показывает, что численность сельского населения в 1970 г. по Камской экономической зоне составляла 264,1 тыс. чел., а в 2019 г. данный показатель уменьшился до 171,7 тыс. чел., то есть сократился на 92,4 тыс. чел., что соответствовало 21,4% всего сельского населения Республики Татарстан. Так, в 2019 г. самая высокая естественная убыль сельского населения наблюдалась в Заинском муниципальном образовании – 11,8 чел. и минимальная в Муслюмовском муниципальном образовании – 4,1 чел. на 1000 жителей. Основными причинами соответствующих изменений являются уменьшение численности сельского населения и населенных пунктов и увеличение количества пожилых людей в сельской местности и др. В ходе исследования нами выделены 2 этапа внутренней миграции из сельской местности в крупные города: 1-й этап начинается с 1970-х гг. в связи со строительством промышленных предприятий, таких как КамАЗ в городе Набережные Челны и предприятий нефтехимического комплекса в Нижнекамске и др.; 2-й этап, с середины 1990-х гг., связан с перемещением сельских жителей в города на работу в связи с ликвидацией многих сельскохозяйственных предприятий и организаций в условиях рыночной экономики и ростом безработицы в сельской местности.

Ключевые слова: рождаемость, смертность, сельское население, сельские населенные пункты, миграция, Камская экономическая зона

FEATURES OF THE DEVELOPMENT AND LOCATION OF THE RURAL POPULATION OF THE KAMSK ECONOMIC ZONE OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN

¹Gaysin I.T., ¹Gaysin R.I., ¹Valiev M.R., ²Kiyamova A.G.

¹Kazan (Volga Region) Federal University, Kazan, e-mail: gaisinilgizar@yandex.ru;

²Naberezhnye Chelny State Pedagogical University, Naberezhnye Chelny, e-mail: ania.kiamova@yandex.ru

The article discusses the features of demographic processes of the rural population of the Kama economic zone of the Volga Federal district. The article analyzes the main demographic processes occurring with the rural population of the study area in 1970–2019. Analysis of statistical data shows that the number of rural population in 1970 in the Kama economic zone was 264.1 thousand people, and in 2019 this figure decreased to 171.7 thousand people, it decreased by 92.4 thousand people, which corresponded to 21.4% of the total rural population of the Republic of Tatarstan. So, in 2019, the highest natural decline of the rural population was observed in the Zainsky municipal formation – 11.8 people and the minimum in the Muslyumovsky municipal formation – 4.1 people per 1000 inhabitants. The main reasons for these changes: a decrease in the number of rural population and localities, an increase in the number of elderly people in rural areas, etc. In the study, we selected 2 stages of internal migration from rural areas to big cities: the 1st stage begins with the early 70-ies of XX century in connection with the construction of industrial enterprises, such as KamAZ in Naberezhnye Chelny and petrochemical complex in Nizhnekamsk, etc.; 2nd stage, since the mid 90 – years, is associated with the movement of rural residents to cities for work, in connection with the elimination of many agricultural businesses and organizations in a market economy and rising unemployment in rural areas.

Keywords: fertility, mortality, rural population, rural settlements, migration, Kama economic zone

Изучение демографических процессов определенной территории региона или страны позволяет выявить основные тенденции развития и размещения населения в целом и в сельской местности в частности.

В 2015 г. в Республике Татарстан был принят Закон «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан» (от 17 июня 2015 г. № 40-ЗРТ) и согласно данной Стратегии в республике выделены шесть экономических зон и в том

числе Камская экономическая зона вместо бывшего Северо-Восточного экономического района, характеризующегося определенной специализацией хозяйства и специфическими особенностями его размещения [1]. В данной работе рассматриваются особенности развития и размещения сельского населения Камской экономической зоны, включающей территории девяти муниципальных образований Республики Татарстан: Агрызского, Актанышского, Елабужского, За-

инского, Мензелинского, Менделеевского, Муслумовского, Нижнекамского и Тукаевского. До начала интенсивного освоения современной территории Камской экономической зоны республики сельское хозяйство в основном было представлено земледельческо-животноводческим направлением в этих районах с небольшими предприятиями легкой и пищевой промышленности в г. Елабуга, Набережные Челны, Мензелинск, а также химическим заводом в Менделеевске. С начала 1970-х гг. здесь стал формироваться Нижнекамский территориально-производственный комплекс, имеющий всесоюзную специализацию, связанную со строительством электроэнергетических, химических и нефтехимических предприятий в г. Заинск, Нижнекамск. В г. Набережные Челны начинается строительство Камского автомобильного завода и других промышленных объектов. В результате строительства крупных промышленных предприятий и городов многие сельские жители близлежащих сельских районов переехали на работу в эти города. Следовательно, с начала 1970-х гг. в связи со строительством Камского автомобильного завода в г. Набережные Челны наблюдается усиление внутренней миграции сельского населения из сельских территорий в города.

Цель исследования: изучить особенности демографических процессов и современных тенденций развития и размещения сельского населения Камской экономической зоны Республики Татарстан.

Материалы и методы исследования

Анализ литературных источников, сравнительный анализ статистических данных официальных источников, итоги всесоюзных и всероссийских переписей населения, определение динамики численности сельского населения, анализ географического атласа Республики Татарстан позволили определить основные тенденции развития и размещения сельского населения Камской экономической зоны.

Результаты исследования и их обсуждение

Камская экономическая зона (КЭЗ) расположена в северо-восточной части Республики Татарстан и занимает территорию в 15,9 тыс. км², что составляет 23,1 % площади территории республики. КЭЗ является крупнейшим промышленным центром не только Татарстана, но и Приволжского федерального округа и России, где основными отраслями промышленности являют-

ся машиностроение и металлообработка, электроэнергетика, химическая и нефтехимическая промышленность расположенные в г. Набережные Челны, Нижнекамск, Елабуга, Заинск, Менделеевск. Сельское хозяйство данной экономической зоны имеет пригородную специализацию, где хорошо развиты основные отрасли агропромышленного комплекса – растениеводство, животноводство и предприятия пищевой промышленности. С начала 1990-х гг. социально-экономическая ситуация в сельской местности постепенно ухудшается из-за перехода многих сельскохозяйственных предприятий и организаций в условия рыночной экономики. В результате этих процессов в республике начинается закрытие колхозов и совхозов, и в итоге многие сельские жители остаются без работы. Начинается новая волна механического движения населения из сельской местности в города и районные центры, особенно усиливается роль маятниковой и сезонной миграции.

Анализ статистических материалов показывает, что общая численность сельского населения в 1970 г. по Республике Татарстан составляла 1517,3 тыс. чел., в том числе по Камской экономической зоне за этот год 264,1 тыс. чел., а в 2019 г. данный показатель уменьшился до 171,7 тыс. чел., соответственно, сократилась на 92,4 тыс. чел., что составляет 21,4 % всего сельского населения Республики Татарстан [2] (таблица).

Как видно из таблицы, результаты всероссийской переписи населения 1979 и 1989 гг. показывают, что в 1970–1980-х гг. происходил интенсивный отток сельского населения в г. Набережные Челны и Нижнекамск. В 1989 г. сельское население Республики Татарстан по темпам оттока из сельской местности в города занимало лидирующее положение в Поволжском экономическом районе и только с начала 1990-х гг. сельское население в Актанышском, Муслумовском, Тукаевском муниципальных образованиях начинает постепенно увеличиваться, а в Агрызском, Мензелинском муниципальных образованиях наблюдается обратный процесс, т.е. её снижение. В 2019 г. самым многочисленным муниципальным образованием в Камской экономической зоне являлся Тукаевский муниципальный район, где численность сельского населения составила 42515 чел., а самым малочисленным – Менделеевский муниципальный район – 7918 чел. Среди районов максимальное сокращение численности сельского населения – с 1970 по 2019 г. –

показал Заинский – 19,5 тыс. чел., а в Тукаевском наблюдалось, наоборот, увеличение сельского населения на 8,2 тыс. чел. [3–5].

Как известно, на изменение численности сельского населения Республики Татарстан значительное влияние оказывают процессы естественного и механического движения населения, при этом основная роль в воспроизводстве населения принадлежит естественному движению населения. Изменение основных демографических показателей сельского населения Камской экономической зоны представлено на рис. 1–3.

Как видно из рис. 1, наблюдается нестабильность уровня рождаемости на территории Камской экономической зоны Республики Татарстан с 1970 по 2019 г. С 1970 г. наблюдается рост рождаемости в Тукаевском и Елабужском районах и резкое уменьшение рождаемости в Нижнекамском, Актанышском, Мензелинском муниципальных образованиях, а с 1978 г. во всех образованиях происходит уменьшение рождаемости до 2002 г. и далее наблюдается процесс стабилизации рождаемости до 2010 г., после данного периода рождаемость в сельской местности постепенно начинает снижаться.

Динамика численности сельского населения Камской экономической зоны РТ (тыс. чел.) [2, 3]

№ п/п	Муниципальные районы	1970 г.	1979 г.	1989 г.	2002 г.	2010 г.	2019 г.	разница с 1970 по 2019 г. (тыс. чел)
1	Агрызский	31,4	25,2	19,9	18,2	17,3	15,0	-16,4
2	Актанышский	48,3	41,9	25,8	31,7	31,9	29,3	-19,0
3	Мензелинский	30,7	22,3	15,2	14,6	12,8	10,7	-20
4	Муслюмовский	32,1	27,5	17,2	22,9	21,8	19,3	-12,8
5	Менделеевский	–	–	8,3	8,5	8,3	7,9	- 0,4
6	Елабужский	16,4	12,5	10,0	10,8	10,9	11,6	-4,8
7	Нижнекамский	37,4	29,7	22,9	22,8	22,0	21,4	-16
8	Тукаевский	34,3	32,1	27,3	29,9	36,5	42,5	+8,2
9	Заинский	33,5	23,8	15,9	16,1	15,9	14,0	-19,5
	Итого	264,1	215,0	162,2	175,5	177,4	171,7	-92,4

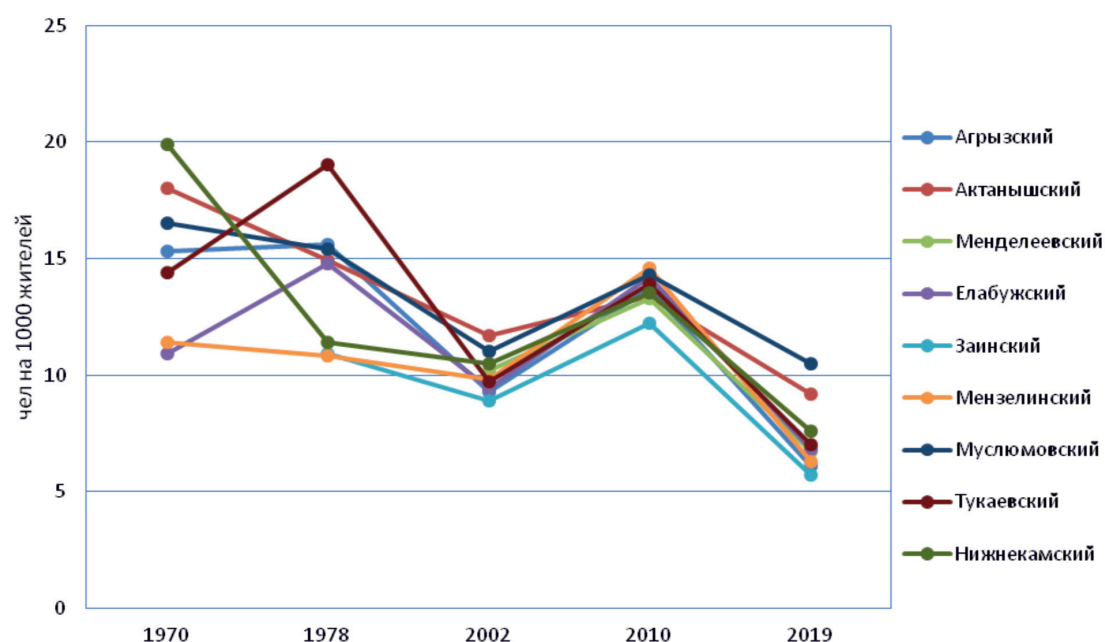


Рис. 1. Изменение количества родившихся в сельской местности в Камской экономической зоне РТ в 1970–2019 гг. (на 1000 жителей) [3]

Рождаемость выше среднереспубликанского показателя (9,0 чел. на 1000 жителей) только в Елабужском (13,3‰), Тукаевском (12,6‰), Муслюмовском (10,5‰) и в Актанышском (9,2‰) муниципальных образованиях [4, 5]. Основными причинами снижения рождаемости в сельских территориях экономической зоны являются причины социально-экономического характера: рост безработицы, старение населения в сельской местности, результаты механического движения, особенно с середины 1990-х гг.

На демографическую ситуацию также влияет сохранение высокого уровня смертности сельского населения в пределах экономической зоны. Анализ изменения смертности сельского населения с 1970 по 2019 г. по Камской экономической зоне республики показывает постепенное увеличение числа умерших. Как видно из рис. 2, наибольшее количество умерших приходится на 2002 г., далее ситуация постепенно стабилизировалась до 2010 г. из-за уменьшения общего числа жителей на селе. На увеличение смертности также влияет множество факторов, таких как социально-экономические, старение населения и увеличение доли пожилых людей в сельской местности и др. [3, 4].

Как видно из рис. 3, в 1970 г. во всех муниципальных образованиях Камской экономической зоны Республики Татарстан наблюдался положительный естественный прирост населения, за исключением Елабужского муниципального образова-

ния (-0,8‰). В 1978 г. также наблюдалось снижение естественного прироста в Заинском и Мензелинском образованиях. С 2002 по 2019 г. во всех территориях КЭЗ наблюдается отрицательный естественный прирост сельского населения и смертность превышает рождаемость. При среднереспубликанском показателе естественного прироста (убыли) в -5,5‰ самая максимальная естественная убыль сельского населения наблюдается в Заинском муниципальном образовании – 11,8‰ и минимальная в Муслюмовском муниципальном образовании – 4,1‰. Между тем в 1960–1970-х гг. во всех девяти муниципальных образованиях Камской экономической зоны наблюдался положительный естественный прирост сельского населения [3].

Анализ механического движения населения по районам Камской экономической зоны Республики Татарстан показывает, что максимальное число прибытий населения в 2002 г. составило в Тукаевском (1071 чел.), Нижнекамском (721 чел.), Актанышском (451 чел.), Муслюмовском (420 чел.) районах, а по количеству выбытий лидировали Нижнекамский (587 чел.), Тукаевский (521 чел.), Актанышский (417 чел.) муниципальные образования. Миграционный прирост в 2002 г. в Тукаевском муниципальном образовании составил 550 чел., Муслюмовском 81 чел., Актанышском 34 чел., а в остальных шести образованиях миграционный прирост был отрицательным.

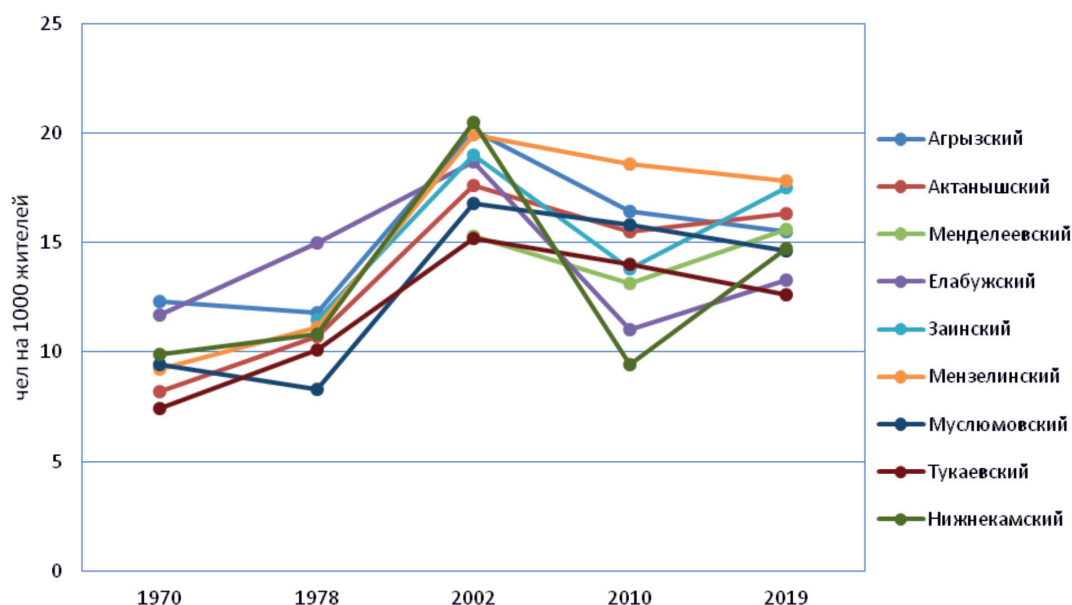


Рис. 2. Изменение количества умерших в сельской местности в Камской экономической зоне РТ в 1970–2019 гг. (на 1000 жителей) [3]

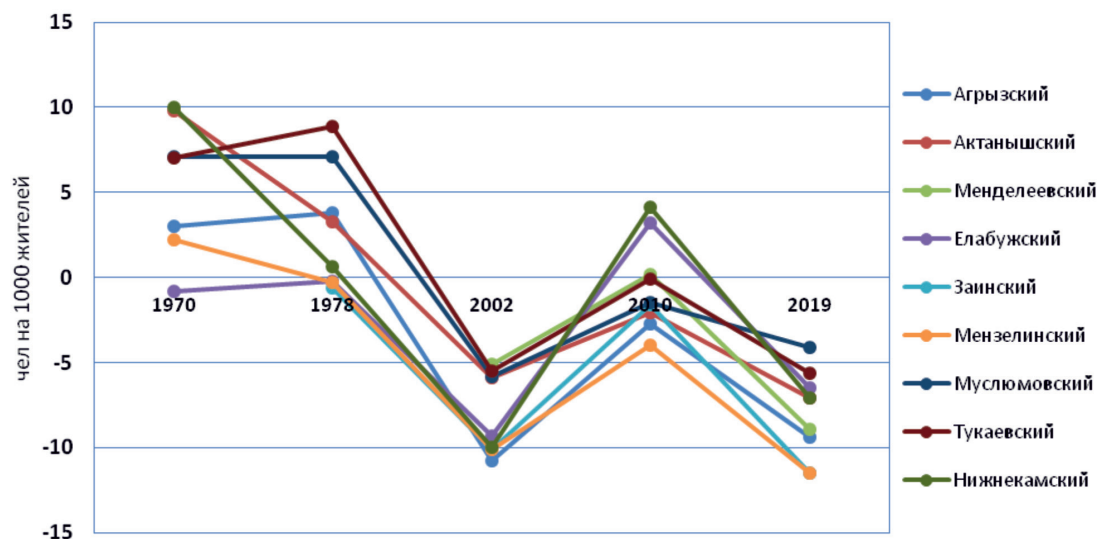


Рис. 3. Изменение естественного прироста сельского населения в Камской экономической зоне РТ в 1970–2019 гг. (на 1000 жителей) [3]

Согласно данным 2019 г. прибыло в Агрызский (989 чел.), Актанышский (672 чел.), Мензелинский (664 чел.), Тукаевский муниципальные образования (2431 чел.), а по количеству выбытий лидировали также Нижнекамский (1502 чел.), Тукаевский (1035 чел.), Агрызский (1161 чел.) муниципальные образования. В 2019 г. миграционный прирост составил в Тукаевском муниципальном образовании 1396 чел., в Заинском – 303 чел., Актанышском – 238 чел., Агрызском – 172 чел., Мензелинском – 124 чел., Муслюмовском – 117 чел., Нижнекамском – 120 чел., Менделеевском – 68 чел. [6].

Семь муниципальных центров из девяти являются городами: Агрыз, Елабуга, Заинск, Мензелинск, Менделеевск, Набережные Челны, Нижнекамск и только два – Актаныш и Муслюмово – являются селами. Сельских населенных пунктов в Камской экономической зоне всего 621. Самое большое количество сельских населенных пунктов находится в Тукаевском (88), в Актанышском (87) и в Агрызском (71) муниципальных образованиях, самое малое количество в Елабужском (49) и в Менделеевском (35) [6].

В Республике Татарстан идет процесс сокращения числа сельских поселений и их средней людности. В период с 1970 г. в Камской экономической зоне исчезло 107 населенных пунктов, самое большое количество в Елабужском (66), Мензелинском (51), Тукаевском (42). По данным всероссийской

переписи населения 2010 г. в Камской экономической зоне имеются сельские населенные пункты без населения, таких в Заинском два, в Мензелинском и Муслюмовском по одному. Самое большое количество малолюдных сельских населенных пунктов (менее 10 чел.) находятся в Агрызском, Заинском образованиях [6]. Как видно из проведенного анализа, интенсивное сокращение доли сельского населения Камской экономической зоны республики происходит путем сокращения воспроизводства населения и в результате переселения сельских жителей в крупные города и муниципальные центры, наиболее крупные сельские поселения в основном располагаются в пригородных зонах таких городов, как Набережные Челны и Нижнекамск.

Выводы

В работе проведен анализ естественного и механического движения сельского населения Камской экономической зоны Республики Татарстан с 1970 по 2019 г. С 2002 г. во всех муниципальных образованиях республики наблюдается отрицательный естественный прирост сельского населения, где смертность превышает рождаемость и основными причинами являются уменьшение численности сельского населения и населенных пунктов и увеличение количество пожилых людей в сельской местности и др.

В работе выделены этапы внутренней миграции из сельской местности в круп-

ные города Республики Татарстан: первый этап с начала 1970-х гг. в связи со строительством промышленных предприятий, таких как КамАЗ в г. Набережные Челны и предприятий нефтехимического комплекса в Нижнекамске и др.; второй этап, с середины 1990-х гг., связан с перемещением сельских жителей экономической зоны (маятниковая миграция) в г. Елабуга, Набережные Челны. Нижнекамск на работу в связи с ликвидацией многих сельскохозяйственных предприятий и организаций в условиях рыночной экономики, сопровождающейся ростом безработицы в сельской местности.

Список литературы / References

1. Закон Республики Татарстан от 17 июня 2015 г. № 40-ЗРТ «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года». [Электронный ресурс]. URL: https://invest.tatarstan.ru/upload/iblock/4f8/zakon-rt-ot-17.06.2015-n40_zrt-ob-utverzhdennii-strategii-rt-2030.pdf (дата обращения: 14.09.2020).
2. Law of the Republic of Tatarstan of June 17, 2015 N 40-ZRT «On approval of the Strategy of socio-economic development of the Republic of Tatarstan until 2030». [Electronic resource]. URL: https://invest.tatarstan.ru/upload/iblock/4f8/zakon-rt-ot-17.06.2015-n40_zrt-ob-utverzhdennii-strategii-rt-2030.pdf (date of access: 14.09.2020) (in Russian).
3. Демографический ежегодник Республики Татарстан. 2020: Статистический сборник / Татарстанстат. Казань: Издательский центр Татарстанстата, 2020. 160 с.
4. Demographic Yearbook of the Republic of Tatarstan. 2020: Statistical collection / Tatarstanstat. Kazan: Publishing Center of Tatarstanstat, 2020. 160 p. (in Russian).
5. Численность населения муниципальных образований Республики Татарстан на начало 2020 года, статистический бюллетень, Федеральной службы гос. статистики, ред. коллегия: Гатауллина Н.В. Казань, 2020. 27 с.
6. Population of municipalities of the Republic of Tatarstan at the beginning of 2020, statistical bulletin, Federal State Statistics Service, ed. Collegium: Gataullina N.V. Kazan, 2020. 27 p. (in Russian).
7. Республика Татарстан: краткий географический справочник / автор-сост. И.Т. Гайсин, Р.Р. Денмухаметов, О.В. Зяблова. Казань: Татар. кн. изд-во, 2013. 134 с.
8. Republic of Tatarstan: a short gazetteer / author comp. I.T. Gaysin, R.R. Denmukhametov, O.V. Zyablova. Kazan: Tatars. book publishing house, 2013. 134 p. (in Russian).
9. Рубцов В.А., Байбаков Э.И., Рожко М.В., Биктимиров Н.М., Булатова Г.Н., Мустафин М.Р. Влияние социально-экономических факторов на население и систему расселения Республики Татарстан. Казань: Отечество, 2018. 192 с.
10. Rubtsov V.A., Baybakov E.I., Rozhko M.V., Biktimirov N.M., Bulatova G.N., Mustafin M.R. Influence of socio-economic factors on the population and the settlement system of the Republic of Tatarstan. Kazan: Fatherland, 2018. 192 p. (in Russian).
11. Исчезнувшие населённые пункты Республики Татарстан: справочник / Под ред. Р.В. Шайдуллина. Казань: ОП «Институт татарской энциклопедии и регионоведения АН РТ», 2016. 320 с.
12. Disappeared settlements of the Republic of Tatarstan: a reference book / Pod red. R.V. Shaydullina. Kazan: OP «Institute of the Tatar Encyclopedia and Regional Studies of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan», 2016. 320 p. (in Russian).