

УДК 911.37

А. Р. Мухаметов¹,
И. Т. Гайсин²,
В. А. Рубцов³

Динамика численности сельского населения и населенных пунктов с 1959 по 2019 годы в разрезе экономических районов Республики Татарстан

^{1,2,3}ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Российская Федерация
e-mail: muhametov@inbox.ru¹, Gaisinilgizar@yandex.ru²,
Vladimir.Rubtzov@kpfu.ru³

Аннотация. Изучение территориальной дифференциации трансформации сельского населения республики позволяет выявить локальные демографические проблемы и проанализировать факторы, оказывающие влияние на состояние сельского населения и населенных пунктов республики. В статье представлен анализ изменения динамики численности сельского населения и причины ее уменьшения в разрезе экономических районов на основе Всесоюзных и Всероссийских переписей населения. Успешное экономическое развитие региона оказало, как положительное, так и отрицательное влияние на изменения в сельском расселении. Стремительное промышленное развитие экономических районов республики в советский период запустило процесс трансформации сельской местности. Рыночная реструктуризация экономики в сельской местности на современном этапе существенно изменило вектор развития сельской местности, усилив поляризацию территорий. Основными центрами тяготения сельского населения, являются экономические центры, как региональные, так и локальные. Анализ представленных данных о состоянии основных демографических показателей сельского населения республики способствует к лучшему пониманию территориальных аспектов муниципальных образований Республики Татарстан.

Ключевые слова: сельская местность, Республика Татарстан, сельское население, городское население, расселение, сельский населенный пункт, экономические районы, численность населения

Введение

Со стремительной индустриализацией и модернизацией в сельскохозяйственном производстве усиливается экономическая составляющая изменений в сельском укладе жизни. «В сложившейся ситуации демографический фактор, включая численность, качество и особенности структур населения, является критическим условием экономического развития России, что и обуславливает высокую актуальность экономико-демографического анализа» [1, с. 6]. Трансформация сельской местности происходила в течение продолжительного времени, изменив структуру и функциональность сельского населения под влиянием современных реформ. В Республике Татарстан наблюдается явно выраженная территориальная дифференциация трансформации сельского населения и расселения.

Цель исследования. Провести сравнительную характеристику изменений основных показателей сельского населения, акцентировать проблемные места (позиции) в разрезе экономических районов.

Материалы и методы

Для сравнительной характеристики динамики основных показателей сельского населения в исследуемый период в разрезе экономических районов республики использовались различные методы, в том числе демографического анализа. В ходе исследования сельского населения используется районирование, которое описано в учебнике А. С. Тайсина «География Республики Татарстан». Автор выделяет 6 экономико–географических районов: Северо-Запад, Предволжье, Северо-Восток, Юго-Восток, Закамье, Предкамье [2, с. 187].

Северо-Западный экономический район Республики Татарстан (РТ) занимает территорию в 10,9 тыс. км² (16% площади республики) и географически занимает северо-западную часть Республики Татарстан. Данный регион концентрирует промышленное и сельскохозяйственное производства [3, с. 122] и включает в себя следующие муниципальные образования: Арский, Атнинский, Верхнеуслонский, Высокогорский, Зеленодольский, Лаишевский, Пестречинский районы.

На Северо-Западе на 01.01.2020 проживало 1 647 495 человек (включая г. Казань), из них 235,6 тыс. человек сельского населения республики, что составляет всего 26,1% сельского населения Татарстана. Численность сельского населения Северо-Запада республики по статистическим данным 1959 года составляло 304,1 человека, а к 2020 году уменьшилась до 235,6 тыс. человек. Максимальное уменьшение сельского населения показал Арский район, уменьшение на 49,2 тыс. человек и Верхнеуслонский район — на 21,7 тыс. чел. В Лаишевском и Пестречинском районе численность сельского населения незначительно увеличилась. Географическое расположение данных районов благоприятно способствует увеличению численности сельского населения, в основе своем за счет естественного и механического прироста. По данным на начало 2020 года на Северо-Западе РТ среди сельского населения в трех районах рождаемость превышает смертность — Высокогорский, Лаишевский и Пестречинский районы. Коэффициент рождаемости ниже среднереспубликанского показателя в 9‰, только в Верхнеуслонском районе (7,8‰). Ниже среднереспубликанского показателя коэффициента смертности в 14,5‰ человек показатели тоже в Верхнеуслонском районе (15,7‰). Естественный прирост населения в трех районах имеет положительную величину: Высокогорском, Лаишевском и Пестречинском (по Республике Татарстан — 5,5‰). Между тем, на начало 1959 года во всех районах наблюдался естественный прирост населения.

В экономическом районе Предволжье Республики Татарстан, который включает в себя Апастовский, Буинский, Дрожжановский, Кайбицкий, Камско-Устьинский, Тетюшский районы, по состоянию на 01.01.2020 проживало всего 89,6 тыс. человек, что составляет 9,96% сельского населения республики. Это самый маленький по площади экономический район 7,5 тыс. км² (11% от площади республики). Наибольший удельный вес в его экономике имеет сельское хозяйство. Численность сельского населения Предволжья по статистическим

данным с 1959 по 2019 год уменьшилась на 145,9 тыс. человек. «Максимальную отрицательную динамику численности сельского населения с 1959 по 2019 год показывает Апастовский район, где разница составляет — 48,7 тысяч человек, это связано тем, что в 1991 году Кайбицкий район был вновь восстановлен из части территории Апастовского района. В Дрожжановском районе численность населения уменьшилась на 34,4 тыс. человек, в Буинском — на 32,4 тыс. человек, в Камско-Устьинском районе — на 16,9 тыс. человек, в Тетюшском районе — на 27,3 тыс. человек» [4, с. 344]. С 1989 года во всех районах наблюдается сокращение численности населения. В Предволжском экономическом районе Татарстана очень низкие коэффициенты рождаемости относительно общереспубликанских. Коэффициент рождаемости во всех районах ниже среднереспубликанского, который составляет 9,0‰. Вместе с тем, рождаемость в 1959 году была высокой так, к примеру, в Дрожжановском районе она составляла 37,9‰. Коэффициент смертности сельского населения на начало 2019 года остается очень высоким в республике, во всех муниципальных районах Предволжья данный показатель выше общереспубликанского — 15,1‰. Высокий коэффициент смертности выявлен в Апастовском (19,6‰), Тетюшском (22,8‰) районах. Во всех муниципальных районах естественный прирост сельского населения имеет отрицательную величину. Максимальная естественная убыль населения на начало 2019 году зафиксирована в Тетюшском районе и составила — 17,7 ‰.

Северо-Восточный экономический район расположен в северо-восточной части республики и занимает территорию в 16,3 тыс. км² (24% площади республики). Данный экономический район включает в себя городской округ Набережные Челны и 10 муниципальных районов: Агрызский, Актанышский, Мензелинский, Муслюмовский, Менделеевский, Елабужский, Нижнекамский, Сармановский, Тукаевский, Заинский.

На Северо-Востоке на 01.01.2020 проживало 1 133,2 тыс. человек, из них 193,6 тыс. человек сельское население, что составляет 21,4% всего сельского населения республики [5]. Численность сельского населения Северо-Востока республики по статистическим данным 1959 года составляла 334,1 человека, а к 2020 году уменьшилась до 193,6 тыс. человек. Максимальное уменьшение сельского населения показал Агрызский район, уменьшение на 22,7 тыс. человек и Заинский район на 23,9 тыс. человек. Увеличение сельского населения на 5,9 тыс. человек выявлено в Тукаевском районе. Географическое расположение Тукаевского района благоприятно влияет на численность сельского населения, в основе своем за счет механического прироста. По данным на начало 2020 год среди сельского населения во всех муниципальных образованиях на Северо-Востоке РТ смертность превышает рождаемость. Ниже среднереспубликанского показателя в 14,5‰, в трех районах: Тукаевском, Сармановском, Елабужском. Коэффициент рождаемости выше среднереспубликанского в следующих районах: Сармановском, Актанышском, Муслюмовском. Максимальная естественная убыль населения наблюдается в Заинском районе — 11,8‰, минимальная в Сармановском районе — 3,9‰. По данным 1959 года естественный прирост населения наблюдался во всех районах экономического района.

Юго-Восточный экономический район Республики Татарстан расположен в юго-восточной части республики и занимает территорию в 9,98 км² (14,7% площади республики), включающую в себя территорию следующих

муниципальных районов: Альметьевского, Азнакаевского, Бугульминского, Бавлинского, Лениногорского и Ютазинского. Данный регион является индустриальным центром республики.

На Юго-Востоке на 01.01.2020 проживало 507,9 тыс. человек, из них 393,0 тыс. человек городского населения и 114,8 тыс. человек сельского населения, что составляет 12,7% всего сельского населения республики. Численность сельского населения Юго-Востока республики по статистическим данным 1959 года составляла 196,8 тыс. человек, а к 2020 году уменьшилась до 114,8 тыс. человек. На начало 2019 года на Юго-Востоке РТ в Альметьевском районе наблюдается минимальная естественная убыль населения — 5,3‰ (на начало 1959 года 27,4‰). Максимальный показатель убыли населения наблюдается в Ютазинском районе — 10,8 ‰. На начало 1959 года во всех районах наблюдался естественный прирост населения. Важную роль в изменение численности населения играют миграционные процессы. С интенсивным развитием промышленного производства в данном экономическом районе сельское хозяйство постепенно ушло на второстепенные позиции. Все районные центры являются городами или поселками городского типа. Сельских населенных пунктов в данном экономическом районе 378 единиц.

Закамский экономический район Республики Татарстан расположен к югу от реки Кама и к востоку от реки Волга и занимает южную часть территории республики в 14,1 тыс. км² (20,8% площади республики), включающая в себя территорию следующих районов: Черемшанский, Чистопольский, Спасский, Аксубаевский, Алексеевский, Алькеевский, Новошешминский, Нурлатский.

В Закамье на 01.01.2020 проживало 252,7 тыс. человек, из них 48% городского населения и 52% человек сельского населения. Численность сельского населения Закамья республики по статистическим данным 1959 года составляло 315,6 тыс. человек, а к 2020 году уменьшилась до 131,5 тыс. человек.

По данным на начало 2020 года в Закамье среди сельского населения во всех муниципальных образованиях смертность превышала рождаемость. Ниже среднереспубликанского показателя числа умерших 14,5‰, только в Алькеевском районе (14,0‰). Рождаемость выше среднереспубликанского показателя в 9‰ в Алексеевском, Алькеевском и Новошешминском районах. Максимальная естественная убыль населения наблюдается в Нурлатском районе — 10,8‰, минимальная в Алькеевском районе — 3,3‰. В 1959 году естественный прирост населения наблюдался на всей территории экономического района. Пять районных центров являются городами или поселками городского типа, и три являются селами с преобладанием сельского населения. Сельских населенных пунктов в данном экономическом районе 471 единиц, минимальное количество в Новошешминском районе — 30, максимальное в Нурлатском районе — 82 единицы.

Предкамье Республики Татарстан расположено в северной части республики в правобережье реки Кама и к западу от р. Волга и занимает территорию в 9,2 тыс. км² (13,5% площади республики), включающую в себя территорию следующих районов: Балтасинского, Кукморского, Мамадышского, Рыбно-Слободского, Сабинского, Тюлячинского.

В Предкамье на 01.01.2020 проживало 194,9 тыс. человек, из них 136,5 тыс. человек сельского населения республики (70% от общего числа населения района) и всего 15,1% сельского населения республики.[6, с. 6]. По

данным на начало 2020 год в Предкамье среди сельского населения рождаемость превышает смертность только в Балтасинском районе. Рождаемость ниже среднереспубликанского показателя в 9‰ в Мамадышском (7,7‰) и Рыбно-Слободском районах (7,0‰). Ниже среднереспубликанского показателя числа умерших в 14,5‰ показатели тоже в Мамадышском (16,7‰) и Рыбно-Слободском районах (18,7‰). Естественный прирост населения выявлен в одном районе: Балтасинском (0,8‰). Ниже среднереспубликанского показателя в Мамадышском (-9‰) и Рыбно-Слободском районе (-11,7‰). На начало 1959 года во всех районах наблюдался естественный прирост населения.

Результаты и обсуждение

Анализ демографических процессов в экономических районах Татарстана, ясно выявляет и подтверждает гипотезу, что географическое положение сельских территорий повлияло на уровень их социально-экономического развития и динамику демографических показателей сельского населения Республики Татарстан. Начиная с 1990-х годов двадцатого столетия в сельском населении республики имеются серьезные проблемы в демографическом развитии [7, с. 178].

В связи с некоторыми изменениями административного устройства республики в середине прошлого века изменение численности сельского населения по экономическим районам отражает региональную специфику влияния социально-экономических факторов, которые усугубились под воздействием новых рыночных отношений в конце XX века. В таблице 1 приведена динамика численности сельского населения в разрезе экономических районов республики. Анализ данных показал, что менее всего от сокращения сельского населения пострадали Северо-Западный и Юго-Восточный регионы, а также Предкамье, где наметились положительные тенденции динамики сельских жителей. Так, к примеру, Балтасинский район Предкамья характеризуется естественным приростом сельского населения. Больше всего уменьшилась численность сельских жителей в экономических районах, где преобладает аграрная специализация хозяйства, особенно это сказалось в Предволжском экономическом районе.

Как видно из проведенного анализа статистических показателей экономических районов, общей тенденцией последствий влияния рыночных отношений на сельское население и расселение Татарстана стало сокращение численности сельского населения в аграрных экономических районах Предкамье, Предволжье, Закамье. Сказалось переселение жителей сельской местности в крупные города и районные центры. Вместе с тем, надо отметить, что резкое сокращение сельских населенных пунктов произошло во второй половине и конце прошлого века. Если с 1959 по 1989 год количество сельских населенных пунктов сократилось на 1 285 единиц, то с 1989 по 2019 год — только на 85. В период рыночной экономики максимально сократилось количество сельских населенных пунктов в Закамье (на 34). С 2002 года имеется даже некоторый рост количества населенных пунктов, по сравнению с 2010 годом, на Северо-Западе, Предкамье, Северо-Востоке (табл. 2). Вместе с тем, надо отметить, что новые населенные пункты возникают возле городов и районных центров. «Сельские населенные пункты административных районов, расположенные территориально около крупного города, становятся донором трудовых ресурсов и постепенно утрачивают сельскую идентичность путем поглощения в городскую черту» [8, с. 82].

Таблица 1
Динамика численности сельского населения по экономическим районам
Республики Татарстан (тыс. чел.)

	Районы	годы							уменьшение с 1959 по 2019 гг	уменьшение с 1989 по 2019 гг
		1959	1970	1979	1989	2002	2010	2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Северо-Запад	934	816	699	633	618	614	616	-318	-17
2	Предкамье	649	575	552	534	525	523	524	-125	-10
3	Предволжье	493	476	438	412	401	400	400	-93	-12
4	Закамье	790	624	562	505	477	471	471	-319	-34
5	Северо-Восток	985	854	749	694	683	687	689	-296	-5
6	Юго-Восток	597	495	442	385	377	378	378	-219	-7
	Всего	4 448	3 840	3 442	3 163	3 081	3 073	3 078	-1 370	-85

Составлено по данным переписи населения и официальным данным Татарстанстата.

Таблица 2
Динамика количества сельских населенных пунктов в экономических
районах Татарстана в период 1959 по 2019 год

	Экономические районы	годы							уменьшение с 1959 по 2019 гг	уменьшение с 1989 по 2019 гг
		1959	1970	1979	1989	2002	2010	2019		
1	Северо-Запад	934	816	699	633	618	614	616	-318	-17
2	Предкамье	649	575	552	534	525	523	524	-125	-10
3	Предволжье	493	476	438	412	401	400	400	-93	-12
4	Закамье	790	624	562	505	477	471	471	-319	-34
5	Северо-Восток	985	854	749	694	683	687	689	-296	-5
6	Юго-Восток	597	495	442	385	377	378	378	-219	-7
	Всего	4 448	3 840	3 442	3 163	3 081	3 073	3 078	-1 370	-85

Составлено по данным переписи населения и официальным данным Татарстанстата.

Выводы

Последствия рыночных реформ обусловили основные признаки развития сельской местности Татарстана: отсутствие стабильной занятости, концентрация всего основного производства и сферы услуг в крупных городах и пригородах. Аграрные районы на современном этапе не в состоянии конкурировать с

экономическими центрами. Данные факторы латентно изменяют рисунок сельского населения республики, пригородные муниципальные районы увеличиваются за счет внутренней миграции сельского населения, периферийные районы в свою очередь теряют сельское население, тем самым сокращаются и исчезают сельские населенные пункты.

Литература

1. Саградов А. А. Экономическая демография: Учебное пособие. М.: ИНФРА-М, 2005. 256 с.
2. Тайсин А. С. География Татарстана. Казань: Изд-во «Магариф», 2000. 223 с.
3. Республика Татарстан: краткий географический справочник, автор составитель И. Т. Гайсин, Р. Р. Денмухаметов, О. В. Зяблова. Казань: Татарское книжное издательство, 2013. 134 с.
4. Мухаметов А. Р., Гайсин И. Т., Рубцов В. А., Сидоров В. П. Демографические проблемы сельского населения Предволжского экономического района Республики Татарстан // Вестник Удмуртского университета. 2020. Т. 30. вып.3. С. 340–348.
5. Численность населения муниципальных образований Республики Татарстан на начало 2020 года, статистический бюллетень, Федеральной служб государственной статистики, редакционная коллегия: Гатауллина Н. В. председатель редакционной коллегии, Казань, 2020. 27 с.
6. Демографический ежегодник Республики Татарстан. 2020: Статистический сборник / Татарстанстат. Казань: Издательский центр Татарстанстата, 2020 г. 160 с.
7. 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.
8. Мухаметов А. Р. Некоторые особенности географии сельского расселения и населенных пунктов района Предкамья Республики // Успехи современного естествознания. 2019. № 10. С. 79–83. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.natural-sciences.ru/ru/article/view?id=37217> (дата обращения: 07.06.2021)

A. R. Mukhametov¹,
I. T. Gaisin²,
V. A. Rubtsov³

Dynamics of rural population and settlements from 1959 to 2019 in the context of economic regions of the Republic of Tatarstan

^{1,2,3}Kazan Federal University, Kazan, Russian Federation
e-mail: muhametov@inbox.ru¹, Gaisinilgizar@yandex.ru²,
Vladimir.Rubtzov@kpfu.ru³

Abstract. *The study of the territorial differentiation of the transformation of the rural population of the republic allows us to identify local demographic problems and analyze the factors affecting the rural population and settlements of the republic. The article presents the analysis of changes in the dynamics of the rural population and the reasons for its reduction in terms of economic regions on the basis of the All-Union and All-Russian censuses. The successful economic development of the region had both positive and negative impact on changes in rural settlement. The rapid industrial*

development of the economic districts of the republic during the Soviet period launched the process of transformation rural areas. The market restructuring of the economy in rural areas at the present stage has significantly changed the vector of rural development, increasing the polarization of territories. The main centers of gravitation of the rural population are economic centers, both regional and local. The analysis of the presented data on the state of the main demographic indicators of the rural population of the republic contributes to a better understanding of the territorial aspects of the municipal formations of the Republic of Tatarstan.

Keywords: rural area, rural population, urban population settlement, rural settlement, population size, Republic of Tatarstan, economic regions.

References

1. Cagradov A.A. Ekonomicheskaya demografiya: Uchebnoe posobie. M.: INFRA-M, 2005. 256 p. (in Russian).
2. Taisin A. S. Geografiya Tatarstana. Kazan': Izd-vo "Magarif", 2000. 223 p. (in Russian).
3. Respublika Tatarstan: kratkii geograficheskii spravochnik, avtor sostavitel' I. T. Gaisin, R. R. Denmukhametov, O. V. Zyablova. Kazan': Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo, 2013. 134 p. (in Russian).
4. Mukhametov A. R., Gaisin I. T., Rubtsov V. A., Sidorov V. P. Demograficheskie problemy sel'skogo naseleniya Predvolzhskogo ekonomicheskogo raiona Respubliki Tatarstan. Vestnik Udmurtskogo universiteta. 2020. Vol. 30. Ussue 3. pp. 340–348. (in Russian).
5. Chislennost' naseleniya munitsipal'nykh obrazovaniy Respubliki Tatarstan na nachalo 2020 goda, statisticheskii byulleten', Federal'noi sluzhby gosudarstvennoi statistiki, redaktsionnaya kollegiya: Gataullina N. V. predsedatel' redaktsionnoi kollegii, Kazan', 2020. 27 p. (in Russian).
6. Demograficheskii ezhegodnik Respubliki Tatarstan. 2020: Statisticheskii sbornik. Tatarstanstat — Kazan': Izdatel'skii tsentr Tatarstanstata, 2020 g. 160 p. (in Russian).
7. Rubtsov V. A., Baibakov E. I., Rozhko M. V., Biktimirov N. M., Bulatova G. N., Mustafin M. R. Vliyanie sotsial'no-ekonomicheskikh faktorov na naselenie i sistemu rasseleniya Respubliki Tatarstan. Kazan': Otechestvo, 2018. 192 p. (in Russian).
8. Mukhametov A. R. Nekotorye osobennosti geografii sel'skogo rasseleniya i naselennykh punktov raiona Predkam'ya Respubliki. Uspekhi sovremennogo estestvoznaniya. 2019. no. 10. pp. 79–83. [Electronic resource]. URL: <http://www.natural-sciences.ru/ru/article/view?id=37217> (reference date: 07.06.2021) (in Russian).

Поступила в редакцию 29.05.2021 г.