

УДК 911.37(470.41)

## НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИИ СЕЛЬСКОГО РАССЕЛЕНИЯ И НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РАЙОНА ПРЕДКАМЬЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

**Мухаметов А.Р.***ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Казань,  
e-mail: muhametov@inbox.ru*

В данной статье рассматриваются некоторые аспекты и факторы, влияющие на географию сельского расселения и размещения сельских населенных пунктов на примере географического района Предкамья Республики Татарстан: исторические, географические, социально-бытовые, транспортные и другие. Динамика ключевых показателей демографических процессов сельского населения в республике рассматривается на примере типичных сельских районов. Приводится краткий исторический экскурс в расселение территории Предкамья с древних времен. Описываются фундаментальные принципы заселения на основе очерка Вениамина Петровича Семенова-Тян-Шанского и современных исследователей населения. Анализируются особенности и специфика заселения и расселения населения, принципы размещения населенных пунктов на изучаемой территории. Указывается на огромное влияние речной сети реки Кама на первоначальную географию расселения. Описываются внутренние территориальные различия плотности населения и анализируются причины. Территориально описывается расселение по национальному признаку и указываются исторические аспекты размещения основных этносов. Анализируются основные демографические процессы, такие как рождаемость, смертность, убыль и прирост населения в динамике за несколько последних лет, и выявляются положительные и отрицательные тенденции на примере конкретных районов Предкамья. Проводится анализ динамики сельского населения и причины уменьшения численности данной категории на основе статистических данных и Всероссийской переписи населения. Акцентируется внимание на размещении сельских населенных пунктов в пригородных районах г. Казани. Актуализируется проблема исчезновения сельских населенных пунктов. По данным Всероссийских переписей населения 2002 и 2010 гг., идет неуклонный процесс роста количества малонаселенных и обезлюдивших сельских населенных пунктов. В статье приводится статистика исчезнувших сельских населенных пунктов Предкамья с 1920 г. по настоящее время. В завершение статьи представлен краткий вывод о проблемах сельского населения.

**Ключевые слова:** сельское население, населенные пункты, естественное движение, национально-бытовые особенности, расселение, исчезнувшие населенные пункты

## SOME FEATURES OF GEOGRAPHY OF RURAL DISTRIBUTION AND SETTLEMENTS OF THE PRE-KAMA REGION OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN

**Mukhametov A.R.***Kazan (Volga region) Federal University, Kazan, e-mail: muhametov@inbox.ru*

This article discusses some aspects and factors affecting the geography of rural settlement on the example of the geographical region of the Pre-Kama in the Republic of Tatarstan: historical, geographical, social, transport and others. The dynamics of key indicators of the demographic processes of the rural population in the republic is considered on the example of typical rural areas. A brief historical excursion into the resettlement from ancient times is given. The fundamental principles of settlement are described on the basis of the essay by Veniamin Petrovich Semenov-Tyan-Shansky and modern researchers of the population. The features and specifics of population settlement and the principles of the location of settlements in the studied area are analyzed. The huge role of the Kama river network in the initial geography of settlement is highlighted. The internal territorial differences in population density are described, and the reasons are analyzed. Geographically, resettlement is described on a national basis, and historical aspects of the distribution of the main ethnic groups are indicated. The main demographic processes, such as fertility, mortality, population decline and population growth over the past few years, are analyzed and positive and negative trends are identified using specific regions of the Pre-Kama area as an example. An analysis is made of the dynamics of the rural population and the reasons for the decrease in the size of this category on the basis of statistical data and the All-Russian population census. Attention is focused on the location of rural settlements in the suburban areas of the city of Kazan. The problem of the disappearance of rural settlements is becoming more relevant. According to the data of the All-Russian population censuses of 2002 and 2010, there is a steady process of growth in the number of sparsely populated and depopulated rural settlements. The article provides statistics on the disappeared rural settlements of the Pre-Kama area from 1920 to the present. The article concludes with a brief conclusion on the problems of the rural population.

**Keywords:** rural population, settlements, natural movement, national and household features, resettlement, disappeared settlements

В текущее время система расселения сельского населения находится в состоянии, при котором возможны различные пути ее развития, зависящие от множества факторов, как внешних, так и внутренних.

Следовательно, актуальным является научно-практическое изучение развития системы сельского расселения населения и населенных пунктов. Сохранение сельского населения и населенных пунктов является

важнейшим гарантом сохранения самобытности многонационального населения нашей страны. Анализ основных тенденций расселения сельского населения и размещения сельских населенных пунктов позволит сформировать эффективную стратегию развития сельского населения, сбалансировать демографические процессы. Для определения динамики ключевых показателей демографических процессов сельского населения в республике рассмотрим пример типичной сельской территории. В учебнике А.С. Тайсина «География Республики Татарстан» с учетом особенностей конца двадцатого века и специфики республики тех лет выделены 6 экономико-географических районов. В настоящее время есть несколько вариантов регионального зонирования республики. В данной статье описано исследование сельского населения района Предкамья, включающего в себя территорию следующих районов: Атнинского, Арского, Балтасинского, Кукморского, Сабинского, Тюлячинского, Мамадышского, Рыбно-Слободского, Лаишевского, Пестречинского и Высокогорского.

Цель исследования: показать основные аспекты и факторы, влияющие на географию сельского расселения и размещения сельских населенных пунктов, определить актуальные тенденции сельского населения, обозначить проблемные точки в демографических процессах сельских районов Предкамья. В настоящее время сокращение населения, особенно сельского, является проблемой, которая не может не волновать каждого жителя нашей страны.

#### **Материалы и методы исследования**

Изучение и выявление положительных примеров может послужить возможностью масштабировать лучшие практики на всю страну. Анализ исторических и научных источников, сравнительный анализ статистических данных всероссийских переписей населения и карт размещения населения, динамики численности населения, плотности сельского населения атласа Республики Татарстан по району Предкамья позволили определить основные тенденции развития сельского населения и нюансы, которые присущи только данному региону.

С давних времен на землях, составляющих ныне территорию Предкамья, жили различные народы, представление о культуре жизни человека раннего первобытного строя на территории дают археологические раскопки, проведенные в районах Предка-

мья. К эпохе средневековья относятся следы сельских поселений, городище курган, следы средневековых кладбищ, раскопанные поселения периодов Золотой Орды и Казанского ханства. Примеры исчезнувших исторических городищ имеются в Арском, Лаишевском и др. районах (Иске Казан – XV в., Кашан XIV в.) [1, с. 135].

Основные закономерности и принципы расселения европейской части России в 1910 г. описал В.П. Семенов-Тянь-Шанский. В его очерке «Город и деревня в Европейской России» описана типология русского заселения Европейской равнины. В очерке описаны принципы размещения сельских населенных пунктов в соответствии с историческими событиями. «Обыкновенно представляют себе, что древнее земледельческое заселение Европейской России произошло по обширной речной сети с разветвлениями последней во все стороны... Водно-волосковое сообщение, развитое, вероятно, варягами, составляет характерную черту Европейской России в средние века» [2, с. 9]. Тем самым ученый выделяет, что основным способом первичного заселения территории была речная сеть. В очерке ученый выделяет три типа заселения равнины: Центральный нечерноземный и северо-западный, земледельческий, Северный, промысловый по преимуществу и лишь в слабой степени земледельческий, Южный черноземный, исключительно земледельческий, тяготеющий к речным долинам к источникам питьевой воды. Принципы заселения, описанные ученым, подтверждаются и современными исследователями географии расселения. Так в своем учебном пособии «География населения и населенных пунктов Татарстана» М.Р. Мустафин приводит примеры формирования стабильных населенных пунктов, которые тесно связаны с характером занятий населения. «Рыболовы устраивали свои селения на берегу наиболее рыбных участков рек (Например, с. Рыбная Слобода), охотники – в лесах, наиболее богатых промысловыми животными (д. Куян), земледельцы – на плодородных землях (д. Сабан) [3, с. 5]. Соответствие классической типологии заселения прослеживается и на территории Предкамья. Основные древние заселения, существующие и по сей день, расположены на берегу крупных рек и средних рек, также на водоразделах (с. Рыбная Слобода, п. Арск, г. Мамадыш, г. Кукмор). Концентрация сельских населенных пунктов также велика вдоль реки Кама, это деревни и села Мамадышского, Рыбно-Слободского – Юж-

ное Предкамье. Существенные коррективы размещения населения вдоль береговой линии реки Кама, в части вынужденного переселения целых населенных пунктов, внесло создание Куйбышевского водохранилища. Более малочисленные сельские населенные пункты располагались вдоль малых рек, которые впадают в р. Волга, Кама, Вятка. Так вдоль р. Казанки, впадающей в р. Волгу, расположены селения Арского района (д. Казанбаш, п. Урняк и др.). Множество сельских населенных пунктов расположены вдоль малых рек Предкамья, таких как Меша, Бурец, Ошторма, Ашит, Шошма, Кушкет, Бетька, Суша, Шумбут, Искубаш, Шия, Уча, Анзирка, Ошма, Лубянка, Нурминка и др.

На развитие размещения населения также существенно оказывают влияние

социально-экономические факторы (промышленность, сельское хозяйство, транспорт). Значительное влияние на появление сельских населенных пунктов оказала прокладка железных дорог: Москва – Казань – Кукмор – Екатеринбург. Вдоль и вблизи магистрали расположены районные центры и крупные населенные пункты Предкамья (п. Арск, с. Балтаси, с. Шемордан, г. Кукмор, с. Высокая Гора).

Начиная с 1950-х гг. на размещение сельских населенных пунктов и динамику численности сельского населения Предкамья оказало существенное влияние интенсивное развитие промышленности в республике. Сельское население районов Предкамья в данный период переезжало на постоянную работу на промышленных предприятиях.

Динамика численности населения Предкамья РТ (чел.)  
[статистические данные с официального сайта Татарстанстата]

Район\Год	Тип	2002	2010	2012	2018
Арский	общее	51 343	51 667	51 808	52 265
	сельское	34132	33553	33281	31725
	городское	17 211	18114	18 527	20 540
Атнинский	общее	14 411	13 650	13 477	13 013
	<b>сельское</b>	<b>14411</b>	<b>13650</b>	<b>13477</b>	<b>13013</b>
Кукморский	общее	53 691	52021	51644	50893
	сельское	36927	35103	34577	33140
	городское	16 764	16918	17 067	17 753
Тюлячинский	общее	14 401	14 273	14 179	13 902
	<b>сельское</b>	<b>14401</b>	<b>14273</b>	<b>14179</b>	<b>13902</b>
Балтасинский	общее	32 967	33 879	33 920	33 439
	сельское	25971	26168	26106	25151
	городское	6996	7711	7814	8288
Мамадышский	общее	48 075	45 005	44 417	42 550
	сельское	34566	30570	29723	26744
	городское	13 509	14435	14 694	15 806
Сабинский	общее	31 317	31 038	31 107	31 269
	сельское	24121	23367	23191	22522
	городское	7196	7671	7916	8747
Рыбно-Слободский	общее	29 653	27 630	27 315	25 440
	сельское	22476	19956	19447	17754
	городское	7177	7684	7868	7686
Пестречинский	общее	28 454	29 023	29 234	36 662
	сельское	28454	29023	<b>29234</b>	<b>36662</b>
Высокогорский	общее	46 323	43 207	43604	49 262
	<b>сельское</b>	<b>46323</b>	<b>43207</b>	<b>43604</b>	<b>49262</b>
Лаишевский	общее	37 011	36 516	36 741	42 835
	сельское	29281	28781	28936	34231
	городское	7730	7735	7805	8604
Всего	<b>общее</b>	<b>387646</b>	<b>377909</b>	<b>377741</b>	<b>391530</b>
	сельское	311063	297641	295755	304106
	городское	76583	80268	81986	87424

В Предкамье на 1.01.2019 проживает всего 10% населения республики, что составляет 391530 человек [4, с. 10]. Самым многочисленным районом является Арский район, а самым малочисленным Атнинский район. Отрицательную динамику численности населения с 2002 по 2018 г. показывают пять из одиннадцати районов, а положительную динамику – три района, расположенные в пригороде г. Казани, например в Пестречинском районе увеличение населения более чем на 8000 человек (таблица). Данный факт, видимо, обусловлен быстрым развитием вокруг г. Казани в последние несколько лет одноэтажных коттеджных поселков.

Численность городского населения Предкамья по статистическим данным 2002 г. составляла 76583 человека, а к 2018 г. увеличилась до 87424 человек. Численность сельского населения в 2002 г. была 311063 человека, также в 2018 г. уменьшилась до 304106 человек. Не принимая во внимание районы-пригороды, где положительная динамика численности сельского населения, в остальных сельских районах, можно констатировать заметное уменьшение сельского населения, так максимальное уменьшение сельского населения в Мамадышском (–7822 за семнадцать лет). Основными причинами уменьшения населения в данных районах являются отрицательный естественный прирост, сосредоточение населения в районных центрах и миграция населения из села в крупные города республики. По статистическим данным 2010 г. в Предкамье 77,7% жителей составляют сельское население, которые проживают в 961 сельском населенном пункте. Самое большое количество сельских населенных пунктов в Мамадышском районе 128, самое маленькое количество в Атнинском районе, всего 46 [5, с. 12]. Анализ карты «Население и трудовые ресурсы» показывает, что более плотно заселена северная часть Предкамья. Самая высокая плотность заселения сельского населения (более 25 человек на кв. метр) в Атнинском, Балтасинском районах. В южных районах Предкамья средняя плотность сельского населения от 10 до 15 человек на кв.м. Менее 10 человек на кв.м наблюдается в Лаишевском районе [1, с. 134]. На размещение сельского населения Предкамья значительное влияние оказали исторические и природные условия, наличие удобных транспортных путей, лесов, плодородных почв, источников

водоснабжения. Одним из основополагающих факторов динамики населения является естественное движение населения. В 2018 г. в Предкамье родился 4421 ребенок, число умерших составило 4923 человека, следовательно, естественная убыль составила 502 человека. Вместе с тем несколько лет назад, в 2013 г. статистика естественного прироста была еще положительная, на +534 человека, т.е. за пять лет кардинально изменилась ситуация в отрицательную сторону. Максимальная дельта между двумя показателями, в сторону убыли в Рыбно-Слободском районе – 245 чел. в 2018 г. и –160 чел. в 2013 г. Естественный прирост населения имеет незначительный положительный вектор в следующих районах: Балтасинский (+20), Высокогорский (+13), Лаишевский (+9), Пестречинский (+70), Сабинский (+17) [6, с. 1]. Показатели естественного движения чутко реагируют на экономическую ситуацию в стране. Отрицательные показатели говорят о существующих проблемах как в стране в целом, так и, в частности, в муниципалитетах.

Предкамье представлено довольно разнообразным национальным составом. Практически во всех северных районах и центральных районах Предкамья наблюдается преобладание татарского населения (Арском, Атнинском, Сабинском, Тюлячинском, Балтасинском, Сабинском и др. районах). Исторически сюда перешла значительная часть населения Закамского региона после разгрома Булгарского государства монголами в XIII в. Другой причиной его концентрации здесь явилось присоединение края к русскому государству, что вызвало усиленный приток русского населения, которое преимущественно заселяло побережье рек и пригород г. Казани, что подтверждается размещением национального состава населения по состоянию переписи 2002 г. Географические районы плотного проживания русского населения: прибрежные участки Лаишевского, Рыбно-Слободского, Мамадышского районов и пригородные участки Лаишевского, Высокогорского районов [1, с. 140]. Например, в Лаишевском районе русские составляют 55,1% от всех жителей, по переписи 2010 г. Кроме русских и татар в Предкамье проживает значительное количество удмуртов, которые в основном сосредоточены в северо-восточной части Предкамья, в Кукморском районе – 14,0%, в Балтасинском районе – 11,9%.



По территории Предкамья наиболее крупные сельские населенные пункты располагаются в пригородных зонах г. Казани: Высокогорском, Лаишевском, Пестречинском районах. В Предкамье три населенных пункта с численностью более 5,0 тыс., шесть сельских населенных пункта с населением от 2,0 тыс. до 5,0 тыс. человек преимущественно расположены в северной и центральной частях региона. Более малочисленные расположены в южном Предкамье [1, с. 134]. Значительное количество деревень пригородных районов исторически вошли в черту г. Казани и потеряли свою сельскую самобытность (Вознесенское, Большие Клыки, Малые Клыки, Дербышки, Самосырово, Константиновка, Чебакса и др.).

#### Результаты исследования и их обсуждение

По данным Всероссийских переписей населения 2002 и 2010 гг., в республике идет неуклонный процесс роста количества малонаселенных и обезлюдивших сельских населённых пунктов. С 1920 г. в районах Предкамья исчезло 205 сельских населенных пунктов, самое большее количество исчезнувших деревень и поселков в пригороде г. Казани: Высокогорский район (44), Пестречинский (38), Лаишевский (24), минимально в Кукморском районе (4) [7, с. 303]. Как видно из проведенного анализа, общей тенденцией сельского расселения Предкамья является постепенное сокращение числа сельских поселений. В связи с ростом уровня урбанизации также интенсивно сокращается доля сельского населения путем переселения в крупные города и районные центры. Сельские населенные пункты административно-районно около крупного города, становятся донором трудовых ресурсов и постепенно утрачивают сельскую идентичность путем поглощения в городскую черту.

#### Выводы

Основные тенденции и проблемы сельского населения, описанные в статье, в целом подтверждают закономерности демографических процессов последних лет. Однако есть положительные аспекты развития сельского населения и размещения сельских населенных пунктов, связанных

в основном с исторически сложившимся удобным географическим положением некоторых районов (наличие железной дороги). Успешное развитие пригородных сельских районов. В данном случае важно сохранить грань сельского и городского населения, без поглощения сельских населенных пунктов. Нынешнее внешнеэкономическое положение страны может послужить хорошим стимулом для развития и увеличения числа сельского населения и в том числе сельских населённых пунктов.

В целом необходимо минимизировать существующую диспропорцию между городским и сельским населением, важно гармоничное развитие всех территорий республики, достижение уровня и качества жизни сельского населения, соответствующего мировым стандартам.

#### Список литературы / References

1. Атлас Республики Татарстан. Производственное картографическое объединение «Картография». М., 2005. 211 с.  
Atlas of the Republic of Tatarstan. Production cartographic association «Cartography». M., 2005. 211 p. (in Russian).
2. Семенов-Тянь-Шанский В.П. Город и деревня в Европейской России. Очерк по экономической географии с 16 картами. М.: Книга по требованию, 2013. 216 с.  
Semenov-Tyan-Shansky V.P. City and village in European Russia. Essay on economic geography with 16 maps. M.: Kniga po trebovaniyu, 2013. 216 p. (in Russian).
3. Мустафин М.Р. География населения и населенных пунктов Татарстана. Казань, 1993. 78 с.  
Mustafin M.R. Geography of the population and settlements of Tatarstan. Kazan, 1993. 78 p. (in Russian).
4. Численность населения муниципальных образований Республики Татарстан на начало 2019 года. Статистический бюллетень Федеральной службы государственной статистики. Казань, 2019. 27 с.  
The population of the municipalities of the Republic of Tatarstan at the beginning of 2019. Statistical Bulletin Federal State Statistics Service. Kazan, 2019. 27 p. (in Russian).
5. Сводные итоги Всероссийской переписи населения 2010 года: Статистический сборник по итогам Всероссийской переписи населения 2010 года. Татарстанстат. Том 11. Казань: ИЦ Татарстанстата, 2013. 160 с.  
Summary of the 2010 All-Russian Population Census: A statistical compilation based on the 2010 All-Russian Population Census. Tatarstanstat. Volume 11. Kazan: ITs Tatarstanstata, 2013. 160 p. (in Russian).
6. Возрастно-половой состав населения городских округов и муниципальных районов Республики Татарстан: Статистический сборник. Татарстанстат. Казань, 2017. 143 с.  
Age and gender composition of the population of urban districts and municipal regions of the Republic of Tatarstan: Statistical Digest. Tatarstanstat. Kazan, 2017. 143 p. (in Russian).
7. Исчезнувшие населённые пункты Республики Татарстан: справочник / под ред. Р.В. Шайдуллина. Казань, 2016. 320 с.  
The disappeared settlements of the Republic of Tatarstan: reference book / ed. R.V. Shaidullina. Kazan, 2016. 320 p. (in Russian).