

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН ЗА 1990–2017 ГГ.¹

В статье рассмотрены изменения возрастной структуры женщин репродуктивного возраста Республики Татарстан с начала демографического кризиса до современного этапа развития региона, то есть за период 1990–2017 гг., в разрезе «город — село». Анализ динамики численности женщин репродуктивного возраста республики позволил выявить периоды наибольших и наименьших изменений. Показаны причины таких изменений, вызванные значимыми событиями в социально-экономической жизни региона. В работе показана роль миграций в изменении структуры населения Республики Татарстан в целом.

Для проведения исследования Центром семьи и демографии АН РТ была проанализирована динамика численности женщин репродуктивного возраста с 1990 по 2017 гг. в 7 возрастных группах. Определены возрастные интервалы, содержащие самую большую долю женщин в республике, за последние 28 лет. Особый интерес для нашего исследования представляет интервал 25–29 лет, в котором на сегодняшний день сконцентрировано больше всего женщин, проживающих в Татарстане. Указаны отдельные данные, которые могут быть полезны при прогнозировании населения. В работе представлен подробный анализ численности женщин Республики Татарстан в возрасте 15–49 лет за 1990–2017 гг.; суммарного коэффициента рождаемости в регионе за 1959–2016 г.; динамики численности городских и сельских жителей Республики Татарстан в возрасте 15–49 лет за 1990–2017 гг.; возрастной структуры женщин РТ репродуктивного возраста за разные годы.

Ключевые слова: женское население, возрастная структура женщин, репродуктивный возраст, Республика Татарстан, динамика численности населения, городское население, сельское население, Центр семьи и демографии АН РТ

Значительные социально-экономические преобразования, происшедшие в 90-е годы XX века, существенно повлияли на демографическую ситуацию в России. Большинство субъектов Российской Федерации, даже те национально-территориальные образования, которые многие десятилетия выделялись высоким естественным приростом населения (республики Дагестан, Кабардино-Балкария, Татарстан и др.), столкнулись с демографической проблемой.

Резкий спад рождаемости в России и ее регионах, характерный для 90-х годов, вызвал существенные изменения возрастной структуры населения.

Возрастная структура населения является общей координатой всех демографических процессов, их универсальной независимой переменной,

¹ © Биктимиров Н. М. Текст. 2018.

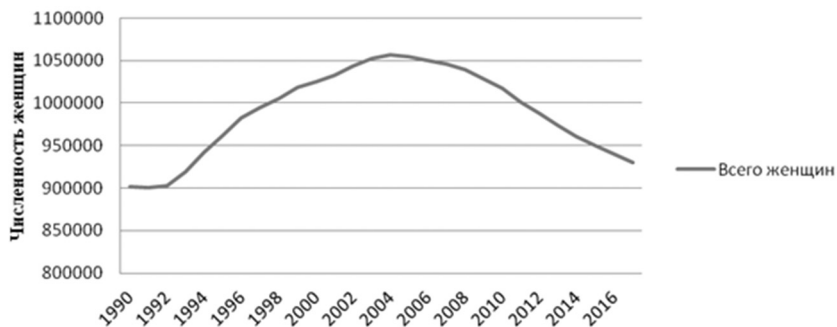


Рис. 1. Динамика численности женщин Республики Татарстан в возрасте 15–49 лет за 1990–2017 гг., чел. Источник: <https://fedstat.ru/indicator/33459>

которая фиксируется и учитывается при регистрации любых событий в жизни человека.

Возрастная структура женщин репродуктивного возраста Республики Татарстан за 1990–2017 гг. значительно изменилась.

Анализ изменения возрастной структуры женщин репродуктивного возраста РТ за последние 28 лет показал общий рост количества женщин на 29,1 тыс. чел. (с 901,2 тыс. чел. до 930,3 тыс. чел.). Если обратить внимание на динамику изменения численности женщин репродуктивного возраста республики, то наиболее динамичный рост наблюдался в 1992–2004 годы, достигая наивысшего показателя в 2004 г. — 1 млн 57 тыс. чел., а с 2005 г. по 2017 г. можно увидеть только непрерывное снижение численности женщин (см. рис. 1.), и за исследуемый период количество женского населения, несмотря на общий рост, непрерывно стремится к уровню начала 90-х годов.

Причиной таких динамичных изменений стали значимые события в социально-экономической жизни региона, вызвавшие значительные сдвиги в естественном, механическом и социальном движении населения республики.

Создание Нижнекамского территориально-производственного комплекса, особенно строительство КАМАЗа, привело к усилению притока мигрантов в регион. С 1970 по 1986 гг. территория, занимаемая Нижнекамским ТПК, аккумулировала 500 тысяч мигрантов, среди которых 140 тыс. человек приехали на постоянное место жительства из других регионов России [3].

Если на 01.01.1979 г. численность населения Казани составляла 991,4 тыс. чел., то спустя год — 1003,4 тыс. чел., соответственно прирост составил 11 тыс. чел. Несмотря на то, что в Набережных Челнах численность населения за этот период по сравнению с Казанью была более чем в три раза меньше, по приросту населения этот город опередил Казань. Прирост численности населения в Набережных Челнах составил 17,9 тыс. чел. (с 300,6

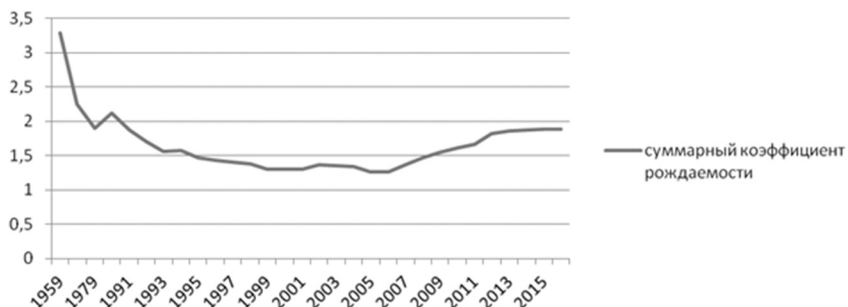


Рис. 2. Суммарный коэффициент рождаемости в Республике Татарстан в 1959–2016 гг. Источнику: [4]; http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tatstat/resources/7c3c3d804c72253a9069937dff7d05ed/MO-16.pdf 9 (дата обращения: 25.03.2018)

до 318,5 тыс. чел). Это было связано с прибытием большого количества людей на строительство Камского автомобильного завода [1].

Пик наибольшего оттока населения из республики приходился на 1979–1982 годы, после чего началось снижение оттока. Однако в 1989 году отток населения из республики вновь увеличился.

Миграция существенно изменяет демографическую ситуацию, играет решающую роль при прогнозировании населения. Проблема изучения миграции населения становится наиболее актуальной в настоящее время, в период осложнения экономических и социальных проблем, связанных с некоторой степенью неопределенности механического движения населения.

Национальный состав мигрантов начали учитывать только после 1988 г.

В начале 90-х годов XX века сальдо миграции татар в 4,7 раза было больше сальдо миграции русских.

Приток вынужденных переселенцев в республику в 2002 г. по сравнению с 1997 г. сократился на 86,7 %. В течение этого времени увеличивалась (с 61,6 до 70,9 %) доля переселенцев, размещенных в городских поселениях [3].

Соответственно в 90-е годы Татарстан принимал большой поток мигрантов, среди которых существенную долю занимали женщины репродуктивного возраста. В начале XX века их численность уже снижалась [2], что можно увидеть на рис. 1.

Высокий по сегодняшним меркам суммарный коэффициент рождаемости также «участвовал» в росте численности женщин репродуктивного периода за 1992–2004 годы (рис. 2).

Динамика численности сельских женщин репродуктивного возраста во многом сходна с городской, но в целом можно заметить, что наиболее динамичные изменения были характерны для городского населения (рис. 3).

Причинами резких изменений в динамике численности, в первую очередь городского населения, являются большое количество рождений в 80-х годах и положительное сальдо миграции 90-х годов XX века. Например, рождаемость в Республике Татарстан в абсолютных показателях своего

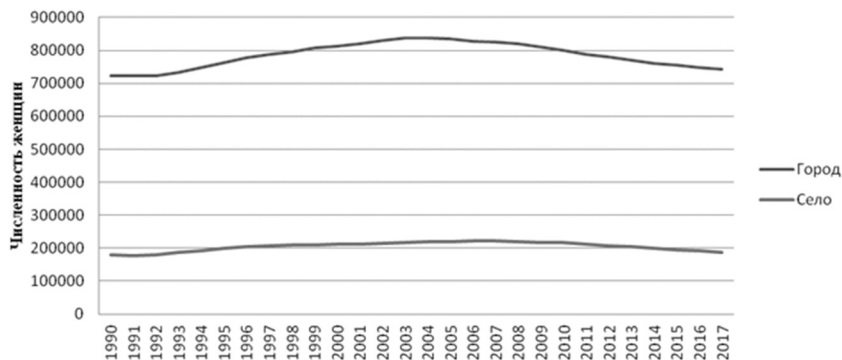


Рис. 3. Динамика численности городских и сельских женщин Республики Татарстан в возрасте 15–49 лет за 1990–2017 гг. Источник: <https://fedstat.ru/indicator/33459>

пика достигла в 1987 году. Рожденные в конце 80-х обеспечили рост рождаемости при вступлении в репродуктивный возраст. Средний возраст матери при рождении ребенка в Татарстане составил в 2016 г. 28,8 года.

Следующий этап исследования был связан с изменениями численности женщин репродуктивного возраста с 1990 по 2017 гг. в 7 возрастных группах: 15–19 лет, 20–24 года, 25–29 лет, 30–34 года, 35–39 лет, 40–44 года, 45–49 лет в разрезе городского и сельского населения.

Все возрастные группы городского населения можно разделить на две. Первая группа — та, где динамика численности городских женщин детородного возраста устремлена вниз. Соответствующую динамику имеют возрастные интервалы 15–19, 20–24, 45–49 лет. Высока вероятность, что численность самых молодых и, наоборот, возрастных женщин репродуктивного возраста в дальнейшем будет еще меньше. Вторую группу, где динамика численности городских женщин детородного возраста устремлена вверх, образуют возрастные интервалы 25–29; 30–34; 35–39 лет.

Обращает на себя внимание когорта городских женщин в возрастном интервале 20–24 года, численность которых начиная с 2010 г. падает очень высокими темпами (см. рис. 4, 5).

За последние 28 лет самая большая доля женщин приходилась на следующие возрастные группы: 1990–1994 г. (30–34 года), 1995–1999 г. (35–39 лет), 2000–2004 г. (40–44 года), 2005–2008 г. (45–49 лет), 2009–2012 (20–24 года). Начиная с 2013 г. и по сегодняшний день больше всего женщин в Татарстане в возрасте 25–29 лет.

Значительные изменения происходят в интервалах 15–19 лет и 45–49 лет. Например, если определить доли численности женщин возраста 15–19 лет из всего населения репродуктивного возраста и проследить за весь исследуемый период, то можно увидеть следующую особенность: в 1990 г. на их долю приходилось 13,7 %, а в 2017 г. — всего 9,7 % всех женщин репродуктивного возраста. При этом максимальное значение для этого

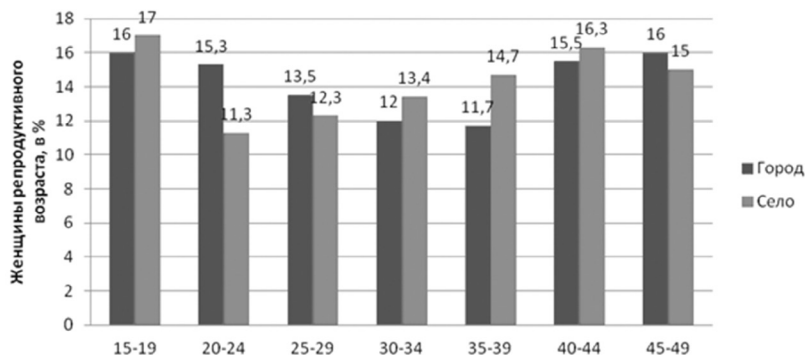


Рис. 4. Возрастная структура женщин репродуктивного возраста Республики Татарстан на начало 2005 г., % *Источник: <https://fedstat.ru/indicator/33459>*

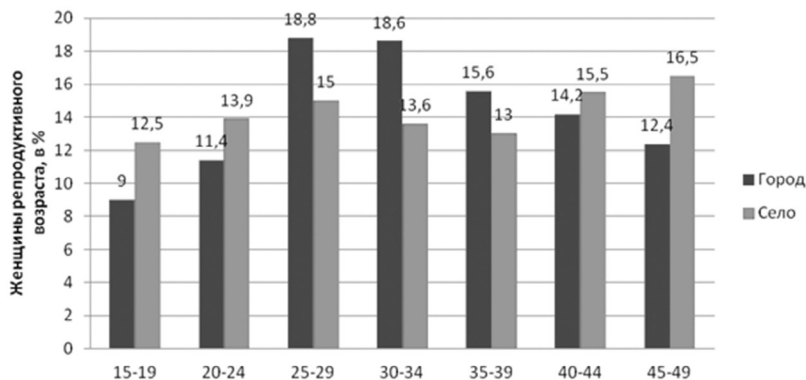


Рис. 5. Возрастная структура женщин репродуктивного возраста Республики Татарстан на начало 2017 г., % *Источник: <https://fedstat.ru/indicator/33459>*

интервала было не в 90-е годы XX века, а 2003–2005 гг. (16,2 %), а уже начиная с 2006 года можно увидеть только непрерывное снижение. При составлении прогнозов в обязательном порядке необходимо учитывать эти изменения. Таким образом, в абсолютных показателях самое большое количество детей родилось в Татарстане в конце 80-х годов XX века с рекордным количеством рождений за все историю существования республики (более 70 тыс. человек), что почти в 2 раза больше показателя 1992 года.

Рожденные в конце 80-х годов XX века в 2003–2005 годы вступили именно в данный интервал рождений.

Наиболее перспективный интервал для сельского населения — это 30–34 года, где наблюдается небольшой рост сельских женщин. Это необходимо учитывать и при оценке трудоресурсного потенциала сельских населенных пунктов республики.

Список источников

1. Государственный архив Республики Татарстан. — Ф. Р-1296. Оп. 18. Д. 1190. Л. 7.
2. Муниципальные образования Республики Татарстан 2016: стат. сборник / Татарстанстат. — Казань: Издательский центр Татарстанстата, 2017.
3. Мустафин М. Р., Биктимиров Н. М. Современный этнодемографический и трудовой потенциал Республики Татарстан: монография. — Казань: Изд-во «Вестфалика», 2012. — 153 с.
4. Численность, состав и движение населения в Республике Татарстан в 2016 году: стат. сборник / Татарстанстат. — Казань: Издательский центр Татарстанстата, 2017. — 154 с.

Информация об авторе

Биктимиров Нияз Миннахматович — кандидат географических наук, старший научный сотрудник Центра семьи и демографии Академии наук Республики Татарстан (Россия, 420111, г. Казань, ул. Левобулачная, 36 а, Центр семьи и демографии АН РТ; e-mail: Niyaz825@mail.ru).

Biktimirov N. M.

Peculiarities of Changes in Women Age Structure of Republic of Tatarstan of Reproductive Age for 1990–2017

The paper considers changes in the age structure of women of the Republic of Tatarstan of reproductive age, from the beginning of the demographic crisis to the present stage of development of the region, that is, for the period 1990–2017 in the context of the city and village. An analysis of the dynamics of the number of women of reproductive age in the republic made it possible to identify the periods of the greatest and least changes. The reasons for such changes are shown, caused by significant events in the social and economic life of the region. The article shows the role of migrations in changing the structure of the population of the Republic of Tatarstan as a whole.

For the study, the changes in the number of women of reproductive age from 1990 to 2017 in 7 age groups were chosen. The age intervals containing the largest share of women in the republic for the last 28 years are determined. Of particular interest to our study is the interval of 25–29 years, where today most women concentrated in Tatarstan are concentrated.

Specific data are indicated that can be useful in predicting the population.

The paper presents a detailed analysis of the dynamics of the number of women in the Republic of Tatarstan aged 15–49 years in the period 1990–2017; the total fertility rate in the region for 1959–2016; dynamics of urban and rural women in the Republic of Tatarstan at the age of 15–49 years for 1990–2017; age structure of women of reproductive age in different years.

Keywords: female population, age structure of women, reproductive age, Family and demography center, Republic of Tatarstan, population dynamics, urban population, rural population

References

1. The State Archives of the Republic of Tatarstan. F. R-1296. Op.18. D.1190. P.7.
2. Municipal entities of the Republic of Tatarstan 2016. Statistical compilation / Tatarstanstat. — Kazan: Tatarstanstat Publishing Center, 2017.
3. Mustafin M. R., Biktimirov N. M. Modern ethnodemographic and labor potential of the Republic of Tatarstan: Monograph. — Kazan: Publishing house “Westfalica”, 2012. — 153 p.
4. The number, composition and movement of the population in the Republic of Tatarstan in 2016: Statistical Digest / Tatarstanstat. — Kazan: Tatarstanstat Publishing Center, 2017. — 154 с.

Author

Biktimirov Niyaz Minnakhmatovich — Ph.D. in Geography, Senior Researcher, Family and demography center, Tatarstan Academy of Sciences (Russia, 420111, Kazan, 420111, Levobulachnaya st., 36a, Family and demography center, e-mail: Niyaz825@mail.ru).