

УДК 314.02

**ДИНАМИКА ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН:  
СДЕРЖАННЫЙ ОПТИМИЗМ***Р.Г. Минзарипов, Ф.Ф. Ишканиева, С.А. Ахметова***Аннотация**

В статье анализируются демографические процессы в Республике Татарстан на основе статистических материалов за период с начала XXI века по настоящий момент, определяется характер изменений в демографическом поведении населения республики. Делается вывод о том, что общая картина демографических процессов неоднозначна: одновременно наблюдаются разнонаправленные тенденции. При сохранении кризисных явлений возникли основания для сдержанного оптимизма, так как наметился перелом в воспроизводственных процессах: с 2011 г. население республики численно растёт за счёт естественного движения, причём прирост даёт городское население, преимущественно жители столицы республики.

**Ключевые слова:** демографическая ситуация, «русский крест», убыль населения, воспроизводственные процессы, режим воспроизводства населения, тип возрастной структуры населения, демографическая молодость/старость, демографический коэффициент.

Для России конец XX – начало XXI века ознаменовались беспрецедентным снижением численности населения. Всё чаще стали говорить о так называемом «русском кресте». В российских средствах массовой информации начали появляться тревожные публикации: «Нас становится всё меньше. Откроем правду о русском кресте» (I), «Через 100 лет Россия может исчезнуть» (II), «Умирает больше, чем рождается» (III), «Нужны ли нашей стране... дети?» (IV) и многие другие. Не только отдельные учёные озаботились сложившейся в стране ситуацией – демографические проблемы попали в фокус внимания общественности, о чём свидетельствуют научные конференции различного уровня, в том числе прошедшая в Казани в 2008 г. конференция «Национальная идентичность России и демографический кризис» [1].

Основания для тревоги действительно существуют. Страна теряет своё население: демографический кризис, разразившийся в конце XX в., продолжается, что проявляется в естественной убыли населения за счёт длительного превышения смертности над рождаемостью. Указом Президента РФ от 9 октября 2007 г. № 1351 была принята «Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года» [2], в которой предусмотрены меры экономической поддержки молодых семей и деторождения. Вероятно, первые результаты действенности этих мер сказываются на демографическом поведении населения

Республики Татарстан: начиная с 2009 г. появляется обнадеживающая информация о росте рождаемости и снижении смертности, о начавшемся естественном приросте населения. В связи с этим представляется значимым определить, действительно ли имеются сдвиги в демографических процессах на региональном уровне, можно ли забыть о «русском кресте» и перестать тревожиться по поводу возможного исчезновения страны.

О преодолении кризиса можно судить по результатам длительных наблюдений за демографическими процессами, имеющими долговременный характер. Статистические данные позволяют адекватно оценить складывающуюся демографическую ситуацию, проанализировать воспроизводственные процессы в динамике и выявить тенденции развития регионального сообщества.

### Татарстанцев становится больше

Республика Татарстан (РТ) – второй после Башкортостана регион Приволжского федерального округа по численности населения и первый по его приросту: с 2002 по 2013 г. прирост составил 41 тыс. человек, причём почти половина его (19.7 тыс.) достигнута за 2012 год. Тенденция увеличения численности населения (сначала за счёт мигрантов (V), а с 2011 г. и за счёт естественного прироста (VI, с. 20; VII)) свидетельствует об определённом благополучии республики. Приводим данные (см. табл. 1), отражающие изменения численности населения РТ, в том числе городского и сельского, за рассматриваемый период.

Табл. 1

Динамика численности населения РТ (VI, с. 6, 11–14)

Годы	Всё население, тыс. человек	В том числе, тыс. человек		Доля в общей численности населения, %	
		городское	сельское	город	село
2002	3781.9	2790.7	991.2	73.8	26.2
2003	3777.7	2791.0	986.7	73.9	26.1
2004	3772.9	2793.7	979.2	74.0	26.0
2005	3768.5	2806.8	961.7	74.5	25.5
2006	3761.5	2803.9	957.6	74.5	25.5
2007	3760.5	2806.2	954.3	74.6	25.4
2008	3762.8	2811.0	951.8	74.7	25.3
2009	3773.5	2831.7	941.8	75.0	25.0
2010	3784.5	2845.2	939.3	75.2	24.8
2011	3787.5	2856.4	931.1	75.4	24.6
2012	3803.2	2878.3	924.9	75.7	24.3
2013	3822.9	2901.7	921.2	75.9	24.1

Из таблицы видно, что численность населения Татарстана с 2002 до 2007 г. сократилась на 21.4 тыс. человек, что составляет 0.56% по отношению к 2002 г., а с 2008 г. по настоящее время она растёт (суммарный прирост – 60.1 тыс. человек, что составляет примерно 1.6% от численности населения на начало 2002 г.), причём в 2010 г. был превышен показатель 2002 г. Симптоматично, что в 2009–2010 гг., в ситуации последствий финансового кризиса, численность населения

Табл. 2

Динамика численности населения Казани за 2002–2013 гг. (VIII, с. 50; IX)

Годы	Численность населения, тыс. человек
2002	1105.0
2003	1105.3
2004	1107.0
2005	1110.0
2006	1112.7
2007	1116.0
2008	1120.2
2009	1130.7
2010	1143.5
2011	1143.5
2012	1161.3
2013	1176.2

не сокращалась, как можно было ожидать, а, наоборот, возрастала. Анализ табл. 1 свидетельствует, что постепенно растёт доля городского и уменьшается доля сельского населения (показатели изменились на 111 и 70 тыс. человек соответственно). Применительно к масштабу сельских поселений это достаточно значимый результат.

Таким образом, наметилась тенденция к увеличению общей численности населения с дальнейшим его перераспределением, приведшим к росту городского и снижению численности сельского населения. Рост городского населения особенно ощутимо сказывается на столице республики: за 12 лет численность жителей Казани возросла на 71.2 тыс. (см. табл. 2). Столица республики, располагающая большими возможностями для трудоустройства и самореализации, остаётся наиболее привлекательным городом.

Ситуация в других городских поселениях республики складывается по-разному. Среди городов людностью свыше 50 тыс. рост численности населения за рассматриваемый период демонстрируют Нижнекамск (прирост составил 10 тыс. человек), Альметьевск (7.5 тыс. человек), Набережные Челны (6 тыс. человек), Елабуга (2.2 тыс. человек). Противоположная тенденция наблюдается в ряде других городов: за тот же период уменьшилась численность жителей Бугульмы (на 5.1 тыс. человек), Зеленодольска (на 2.6 тыс. человек). Численность населения Лениногорска, длительное время бывшая стабильной, после 2010 г. снизилась на 1.8 тыс. человек. До 2011 г. снижалась численность населения Чистополя (убыль составила 2.6 тыс. человек), сейчас она пока остаётся стабильной. Наглядные данные представлены в табл. 3.

Для определения причин изменения численности жителей городов необходим всесторонний анализ специфики их жизнедеятельности. Среди них – «молодые» города, возникшие в XX веке как всесоюзные стройки промышленных гигантов (Набережные Челны, Нижнекамск), связанные с нефтедобычей (Альметьевск, Лениногорск) и имеющие потенциал развития, и «старые» города (Бугульма, Елабуга, Чистополь), существующие с XVIII века и развивающиеся неоднозначно.

Табл. 3

Динамика численности населения городов РТ, тыс. человек (VIII, с. 50; X)

Год	Альметьевск (1953)	Бугульма (1781)	Елабуга (1780)	Зеленодольск (1932)	Лениногорск (1955)	Набережные Челны (1930)	Нижнекамск (1966)	Чистополь (1781)
2002	140.2	93.4	69.0	100.5	65.7	510.5	224.8	63.4
2003	140.3	92.8	68.8	100.1	65.5	509.8	225.8	62.9
2004	142.4	92.4	69.1	100.0	65.4	508.9	226.6	62.5
2005	142.2	91.9	69.4	99.6	65.6	507.9	227.0	62.2
2006	141.7	91.3	69.7	99.2	65.5	507.2	226.9	61.7
2007	141.9	90.9	70.0	99.0	65.7	506.4	226.6	61.5
2008	142.0	90.6	70.0	99.1	65.7	506.1	226.4	61.3
2009	141.9	90.2	70.0	99.1	65.5	507.9	226.7	61.1
2010	142.1	89.9	70.5	99.1	65.5	510.3	227.1	61.1
2011	146.5	89.0	70.9	97.7	64.0	513.8	234.1	60.8
2012	147.7	88.3	71.2	97.9	63.7	516.6	234.9	60.8

Примечания: а) в таблице не учитываются данные по Казани и малым городам РТ; б) в скобках после названия указан год образования города.

В муниципальных районах РТ наблюдается изменение численности населения, её вариативность. Население Верхнеуслонского района на протяжении ряда лет – с 2000 по 2007 г. – постепенно убывает: если в 2000 г. в районе проживало 18.5 тыс. человек, то к 2007 г. число жителей уменьшилось на 1.8 тыс. Аналогичные процессы происходят и в других районах РТ: Азнакаевском, Аксубаевском, Зеленодольском (в 33 районах из 43). Особенно интенсивно падает численность жителей Буинского района: с 47.6 тыс. в 2000 г. до 26.2 тыс. в 2007 г. Существуют районы, в которых численность жителей оставалась стабильной на протяжении указанного времени (Алексеевский, Арский, Бугульминский, Высокогорский, Менделеевский, Нижнекамский, Тюлячинский). За период с 2000 до 2007 г. росла численность жителей Альметьевского (с 40.8 до 51.2 тыс. человек), Балтасинского (с 32.3 до 33.4 тыс. человек), Тукаевского (с 29.2 до 35.2 тыс. человек) районов (XI, с. 3).

В 2012 г. положительный естественный прирост населения наблюдается в городских округах «Казань» и «Набережные Челны», в Альметьевском, Балтасинском, Елабужском, Кукморском, Нижнекамском, Сабинском и Тукаевском муниципальных районах. Объясняется это, в частности, сосредоточением в городских и сельских поселениях нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих комплексов и промышленных предприятий. В остальных районах уровень регистрации смертей превышает уровень регистрации рождений (XII, с. 3).

Неоднозначные социально-экономические преобразования, происходящие в стране, негативно сказались на социальном самочувствии жителей многих малых городов и посёлков. Сложности трудоустройства, ограниченные возможности получения качественного образования и медицинской помощи способствуют оттоку работоспособной части населения в большие города. Возникло такое социальное явление, как «депрессивные, неперспективные города», в большинстве которых за последние годы перестали функционировать практически все промышленные предприятия и продолжают закрываться даже такие социально значимые объекты, как молокозаводы, хлебозаводы и т. п., что

приводит к повышению уровня безработицы, росту преступности, наркомании и алкоголизма. В целом наличие в республике разнонаправленных процессов, связанных с развитием или упадком городов, обусловлено влиянием множества разнообразных факторов, в том числе экономических, социокультурных, политических, психологических и др.

Таким образом, хотя ситуация в республике в отношении численности населения довольно благоприятная, однако динамика численности населения неоднозначна: в одних населённых пунктах наблюдается прирост населения, в других – убыль.

### **Половозрастная пирамида**

Как и во всей России, в РТ наблюдается гендерный дисбаланс, выражающийся в значительном преобладании численности женщин над численностью мужчин: во всём населении РТ мужчин 1757268 (46.2%), женщин – 2045921 (53.8%) (XIII, с. 9), что представляет собой специфическую российскую проблему. Сохранение гендерного дисбаланса на протяжении десятилетий объясняется рядом причин: последствиями Второй мировой войны, мужскими потерями в более поздних войнах, в «горячих точках». Однако и в мирное время наблюдается повышенная смертность мужчин, причины которой связаны с родом их занятий (вредные и опасные производства), а также с плохой техникой безопасности, с распространением алкоголизма, наркомании. Гендерный дисбаланс является следствием более низкой продолжительности жизни мужчин, которые живут примерно на двенадцать лет меньше женщин, причём это устойчивая тенденция.

О более высокой продолжительности жизни женщин свидетельствует их доля среди долгожителей республики: из 8874 долгожителей 7541 (85%) – женщины, то есть их в пять раз больше мужчин. Гендерные различия в продолжительности жизни характерны для поселений различного типа: в городе 5757 долгожителей, из них женщин – 4811, мужчин – 946; в деревне долгожителей 3117, из них женщин – 2730, мужчин – 387. Это означает, что женщин-долгожителей больше и в городе, и в деревне, при этом их «перевес» в сельской местности более значителен, чем в городе: в деревне долгожителей в семь раз больше, чем долгожителей, в городе – в пять раз (VI, с. 22).

### **Демографическое старение населения**

Распределение жителей РТ по возрастным группам (с точки зрения молодости/старости), принятым в отечественной статистике (0–14 лет – дети, 15–59 лет – взрослые, 60 лет и старше – лица пожилого и старого возраста), даёт следующую картину (данные приводятся на 1 января 2012 г.): дети – 605850 человек (16%), взрослые – 2515891 человек (66%), пожилые – 681448 человек (18%) (VI, с. 15; XIII, с. 11).

На основании этих данных население РТ можно назвать старым в демографическом смысле. «Старое население» – обобщённая характеристика возрастной структуры, в которой значительную долю составляют пожилые и старые люди, что является следствием снижения смертности и повышения продолжительности

Табл. 4

## Возрастной состав городского и сельского населения (XIV)

Возрастные категории	Город		Село	
	Число жителей, тыс. человек	%	Число жителей, тыс. человек	%
Дети	474.109	16.3	150.545	16.3
Взрослые	1934.485	66.7	565.386	61.4
Старики	492.153	17.0	205.360	22.3

Табл. 5

## Гендерный состав городского и сельского населения на 1 января 2013 г. (XIV)

	Общая численность, тыс. человек	Мужчины		Женщины	
		Численность, тыс. человек	%	Численность, тыс. человек	%
Численность населения республики	3822.038	1766.901	46.2	2055.137	53.8
Город	2900.747	1323.691	45.6	1577.056	54.4
Село	921.291	443.210	48.1	478.081	51.9

жизни. Согласно шкале оценки демографического старения Ж. Боже-Гарнье и Э. Россета, в старом населении удельный вес лиц в возрасте 60 лет и старше составляет 12% и выше. Возрастная пирамида старого населения имеет суженное основание (численность детей) и расширенную вершину (доля стариков), то есть детей меньше, чем пожилых. В данном случае доля населения «третьей группы» превышает границу старости в 1.5 раза (18%), что свидетельствует о высоком уровне демографической старости. Это регрессивный тип возрастной структуры, его следствие – сокращение численности населения.

### Поселенческий ракурс половозрастной структуры населения

В целом состав и структура населения республики детерминированы социальными процессами экономического, политического, психологического, нравственно-этического характера. Территориальное размещение жителей по типам поселений (город – сельская местность) также обуславливает их возрастную структуру. Рассмотрим возрастные характеристики жителей поселений разного типа (табл. 4).

Сравнение городских и сельских жителей по возрастным группам приводит к выводу о более интенсивном постарении села: стариков по сравнению с городом больше на 5.3%. Тип возрастной структуры городского населения можно квалифицировать как стационарный (по классификации шведского демографа Г. Сундберга): детей и стариков примерно поровну. В сельском населении – регрессивный тип возрастной структуры: доля детей (лиц до 15 лет) меньше доли лиц пожилого и старого возраста на 6%, что означает убывающее население.

Рассмотрим распределение населения по полу в разных типах поселений (табл. 5). Женщин в республике на 7.6% больше, чем мужчин. Соотношение населения по полу в деревне более благоприятное, чем в городе: «разрыв» между

Табл. 6

Динамика рождаемости и смертности в РТ в 2000–2012 гг., ‰ (VI, с. 20)

Год	Рождаемость	Смертность	Коэффициент естественного прироста
2000	9.4	13.2	-3.8
2001	9.5	13.3	-3.8
2002	10.2	13.7	-3.5
2003	10.2	13.8	-3.6
2004	10.3	13.6	-3.3
2005	9.8	13.8	-4.0
2006	9.9	13.1	-3.2
2007	10.9	13.0	-2.1
2008	11.8	13.0	-1.2
2009	12.4	12.7	-0.3
2010	12.9	13.1	-0.2
2011	13.4	12.4	1.0
2012	14.5	12.2	2.3

Примечания: 1) показатели в промилле (‰) отражают число событий на тысячу жителей; 2) знак (-) означает естественную убыль населения.

Табл. 7

Суммарные коэффициенты рождаемости (VI, с. 30)

	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Всё население	1.382	1.479	1.538	1.601	1.652
Городское население	1.290	1.383	1.456	1.530	1.588
Сельское население	1.770	1.873	1.874	1.887	1.911

численностью представителей разного пола в деревне составляет 3.8%, тогда как в городе – 8.8%. При этом в составе населения Казани этот «разрыв» ещё больше – 11.4%. Численное превосходство женщин над мужчинами начинается с 30-летнего возраста.

### Динамика воспроизводственных процессов

Показатели естественного движения населения на протяжении первого десятилетия XXI века оставались почти неизменными: сохранялась низкая рождаемость и высокая смертность (см. табл. 6), естественная убыль населения варьировала в пределах от -3.8‰ (2000 г.) до -0.2‰ (2010 г.), максимальный показатель убыли (-4.0‰) отмечен в 2005 г. (VI, с. 20).

На протяжении первого десятилетия XXI века показатели рождаемости в республике носят вариативный характер: к 2004 г. наметился некоторый рост, затем произошло снижение до прежних низких значений, с 2007 г. до настоящего времени вновь наблюдается повышение рождаемости (табл. 7). Снижение смертности наметилось лишь в 2011 г. К настоящему времени по уровню рождаемости РТ отстаёт от Казани, смертность по-прежнему выше, чем в Казани (VI, с. 20, 24).

Табл. 8

Динамика численности населения, рождаемости, смертности, естественного прироста (на 1000 жителей) в Казани с 2003 по 2012 г. (XV, с. 1), [3, с. 536]

Год	Общая численность населения, тыс. человек	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Коэффициент естественного прироста, ‰
2003	1106.900	10.0	14.2	-4.2
2004	1107.000	10.0	14.4	-4.4
2005	1110.100	9.8	13.6	-3.8
2006	1112.700	10.1	13.6	-3.5
2007	1116.000	10.9	13.0	-2.1
2008	1120.238	12.4	12.9	-0.5
2009	1130.717	13.2	12.6	0.6
2010	1143.000	14.2	13.3	0.9
2011	1145.400	16.0	12.0	4.0
2012	1161.308	17.7	11.6	6.1

В РТ показатели смертности превышают показатели рождаемости с 1993 г. С тех пор в республике наблюдается устойчивая тенденция естественной убыли населения. Максимальные потери пришлись на период с 1999 по 2006 г.: ежегодно республика теряла от 11 до 14 тыс. человек. Лишь в 2011 г. (впервые после 1993 г.) зафиксирован естественный прирост населения: численность жителей РТ увеличилась на 4253 человек. В 2012 г. естественный прирост составил 9426 человек (VI, с. 24).

Помимо общего коэффициента естественного прироста населения обобщающим показателем демографического воспроизводства является суммарный коэффициент рождаемости (среднее число детей, приходящихся на одну женщину). Для обеспечения простого воспроизводства населения этот показатель должен быть равен 2.5. Статистические данные свидетельствуют о низких значениях этого показателя в РТ. Показатели суммарного коэффициента рождаемости ниже 1.8 свидетельствуют о том, что не обеспечивается простая смена поколений. В сельских поселениях эти показатели выше, чем в городских, однако этого также недостаточно для обеспечения простого воспроизводства населения.

Обратимся к характеристике демографической ситуации в столице республики (см. табл. 8). Эта ситуация вселяет оптимизм: с 2009 г. уровень рождаемости превышает уровень смертности. К настоящему времени по уровню рождаемости Казань опережает РТ (если в Татарстане рождаемость увеличилась на 9%, то в Казани – на 12% (XV, с. 1)), а смертность в столице ниже, чем в РТ. Казань лидирует не только в республике: по числу детей, родившихся в 2011 г., она опережает города-«миллионеры» Приволжского федерального округа – Уфу, Самару, Нижний Новгород<sup>1</sup>. Казань выделяется из городов ПФО также по показателю естественного прироста (по итогам первого полугодия 2011 г.): здесь разрыв между рождаемостью и смертностью составляет +25%, тогда как в Перми +12%, в Уфе +10%, а в Нижнем Новгороде и Самаре показатели отрицательные: -23% и -22% соответственно (XVI).

<sup>1</sup> По численности населения Нижний Новгород больше Казани: по данным на 1 января 2012 г., там проживают 1 млн 263 тыс. человек (5-е место в РФ), в то время как в Казани численность населения составляет 1 млн 143.5 тыс. человек (8-е место в РФ).

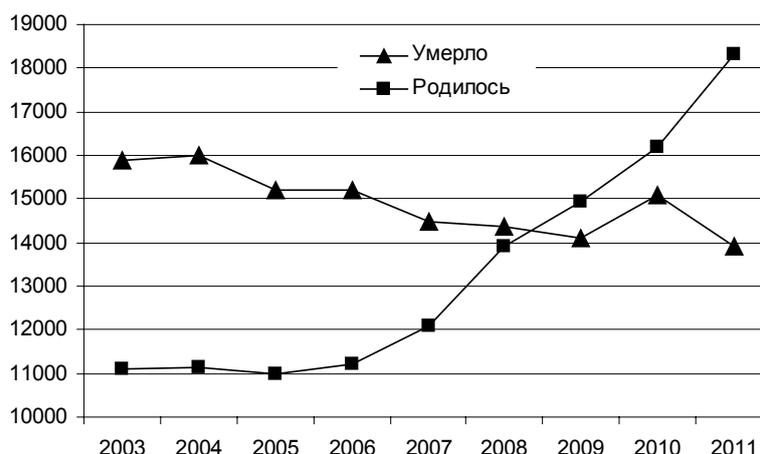


Рис. 1. Динамика рождаемости и смертности в Казани за 2003–2011 гг.

В кризисном 1992 году впервые в новейшей истории Казани в мирное время годовое число смертей превысило годовое число рождений. Минимум рождений пришёлся на 2000 год, тогда в Казани на свет появилось всего 8849 детей (общий коэффициент рождаемости составил 9.4‰ — очень низкий показатель). Только с 2009 года рождаемость в столице Татарстана снова стала превышать смертность. В 2011 г. в Казани появилось на свет 18385 детей (общий коэффициент рождаемости составил 16‰), в 2012 г. — 20579 детей (общий коэффициент рождаемости 17.7‰) (XV). Понадобилось два десятилетия для преодоления тенденции естественной убыли населения в Казани.

Таким образом, в первом десятилетии XXI века рождаемость медленно растёт, смертность ещё медленнее падает (см. рис. 1), однако депопуляция продолжается.

### Смертность в РТ

По общему коэффициенту смертности населения Россия находится на уровне некоторых африканских стран. Динамика общего коэффициента смертности на протяжении 2000–2010 гг. свидетельствует о его незначительной вариативности: в 2000 г. он составлял 15.3‰, в 2010 г. — 14.2‰ при максимальном размахе колебаний 1.9‰. В РТ общие коэффициенты смертности несколько ниже общероссийских (в 2000 г. — 13.2‰, в 2010 г. — 13.1‰), однако тоже выше общих коэффициентов рождаемости. При этом наблюдается гендерная дифференциация смертности: в мужском населении смертность выше, чем в женском (см. табл. 9).

Наблюдается также поселенческая дифференциация смертности: у сельского населения показатели смертности выше, чем у городского (см. табл. 10), прежде всего из-за более высокого «стартового» (1990 г.) уровня смертности: на селе — 13.7‰, в городе — 8.5‰.

Значительное различие между показателями смертности в городах и сёлах объясняется типом возрастной структуры населения: в сельской местности — регрессивный тип (преобладание численности стариков над численностью детей),

Табл. 9

Общие коэффициенты смертности в гендерном аспекте, ‰ (XIII, с. 9)

	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Мужчины	14.9	14.8	14.2	14.8	14.1
Женщины	11.4	11.5	11.4	11.7	11.0

Табл. 10

Динамика общих коэффициентов смертности в городах и сёлах РТ, ‰ (VI, с. 20–21)

	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Всё население	13.0	13.0	12.7	13.1	12.4	12.2
Городское население	11.7	11.6	11.3	11.9	11.2	11.0
Сельское население	16.9	17.0	16.9	16.9	16.2	15.8

в городе возрастная структура более сбалансированна с позиции соотношения различных возрастных групп: доля пожилого населения меньше, чем в сельской местности, поэтому смертность здесь ниже.

### Причины смертности населения

Одни причины имеют явный характер, «лежат на поверхности», другие скрыты в глубинах социальной жизни. Среди явных причин – стрессогенные как следствие социально-экономического, политического кризиса, нарушения привычного уклада жизни в 90-х годах XX в. При этом особенно высока смертность мужчин трудоспособного возраста, что является российской спецификой. Среди неявных причин – глубокое расслоение населения по экономическому положению, маргинализация значительной части населения, что особенно болезненно сказалось на мужчинах, многие из которых подверглись нисходящей социальной мобильности.

Гендерная дифференциация заболеваемости и смертности детерминирована различиями социальных ролей, выполняемых мужчинами и женщинами в обществе. Мужчины больше, чем женщины, ориентированы на социум, участие в жизни общества, поэтому они более чувствительны к радикальным социальным переменам, им труднее адаптироваться к новым условиям жизни. Гендерная дифференциация заболеваемости и смертности обусловлена также поведенческими практиками женщин и мужчин, обеспечивающими здоровый образ жизни или нарушающими его нормы (недостаток физической активности, курение, потребление алкоголя, наркотиков и т. д. больше свойственны мужчинам).

В структуре смертности российского населения на первом месте – болезни системы кровообращения. По словам известного учёного, академика РАН Евгения Чазова, каждый год сердечно-сосудистые заболевания уносят жизни 1.3 млн россиян, что составляет 56% от общего числа регистрируемых смертей. Другая распространённая причина смерти – онкологические заболевания – ежегодно уносит жизни 300 тыс. россиян. Печальная статистика свидетельствует, что каждый третий взрослый гражданин России не успевает дожить до пенсионного возраста. По словам академика, «болезни сердца возникают из-за тяжёлой

Табл. 11

Смертность в РТ по отдельным классам причин смерти, % (XVIII, с. 6–7)

	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Болезни системы кровообращения	62.0	62.8	65.0	59.0	57.0	54.0
Новообразования	13.5	13.0	14.5	13.0	14.5	15.0

Табл. 12

Динамика смертности в РТ от болезней системы кровообращения и новообразований (XVIII, с. 7)

	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Всего умерших	1300.5	1298.4	1267.3	1 313.1	1240.2	1215.9
От болезней системы кровообращения	806.8	815.7	795.5	832.7	734.8	653.5
От новообразований	176.7	177.2	182.1	176.2	180.5	183.0

*Примечание:* указывается количество умерших жителей РТ в расчёте на 100 тыс. человек.

Табл. 13

Смертность в РТ от двух классов наиболее распространённых болезней (XX, с. 1)

	2012 г.	2013 г.	2012 г.	2013 г.
	Общее число умерших		На 100 тыс. человек	
1. От болезней системы кровообращения в целом	22805	22256	654.6	635.7
а) от гипертонической болезни	1748	1660	52.0	47.4
б) от ишемической болезни	9813	9442	281.7	269.7
в) от инфаркта миокарда	1884	2004	54.1	57.2
г) от цереброваскулярной болезни	7484	7617	214.8	217.6
д) от других болезней системы кровообращения	3760	3537	107.9	101.0
2. От новообразований	6376	6230	183.0	177.9

психосоциальной обстановки – экономика, политика, кризис» (XVII). Финансовый кризис, нестабильность и неуверенность в завтрашнем дне способствуют росту смертности российских граждан от сердечно-сосудистых заболеваний. Процессы, происходящие в РТ, в принципе аналогичны общероссийским.

Рассмотрим ситуацию в РТ, связанную со смертностью, по классам причин смерти в динамике на протяжении ряда лет (см. табл. 11–13). От 59% до 65% людей умирают от болезней системы кровообращения, причём показатели имеют вариативный характер, тенденция к снижению наметилась лишь в 2011 г. Неумолимая статистика свидетельствует о том, что снизить смертность от этих болезней проблематично.

Анализ статистических данных, полученных в ходе всероссийской переписи населения по РТ и учёта текущей информации в динамике, подтверждает, что

к числу основных классов причин смерти относятся болезни системы кровообращения (высокая смертность сохраняется на протяжении многих лет). При этом 29.4% смертей от болезней системы кровообращения приходится на жителей Казани.

Данные за 2012 и 2013 гг. (предварительные) показывают некоторое снижение смертности от болезней системы кровообращения и онкологических заболеваний (XIV, с. 1). Аналогичная ситуация наблюдается и в других регионах России. Так, в Волгоградской области в структуре причин смертности населения в 2012 г. ведущее место занимают болезни системы кровообращения (56.3%). Доля злокачественных новообразований (16.4%) в структуре причин смерти несколько выше, чем в РТ (XIX, с. 73).

Таким образом, болезни системы кровообращения занимают лидирующие позиции в структуре смертности как в целом в России, так и в РТ. При этом наблюдается «омоложение» патологий, связанных с болезнями сердца и сосудов. До недавнего времени считалось, что эти болезни, свидетельствующие о естественном старении организма, – удел лиц пожилого и старого возраста. Однако всё больше молодых и трудоспособных людей подвергаются поражению ими. К факторам риска относятся: образ жизни, характеризующийся нарушением принципов питания, приводящий к ожирению; малая подвижность; курение; потребление алкоголя. В числе других рискованных факторов – психо-эмоциональный стресс, наследственность, а также экологическая обстановка и многие другие. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний связана с устранением причин, провоцирующих эти патологии.

Трудности воплощения жизненных целей, ограниченность возможностей, отсутствие перспектив самореализации, безработица, необходимость адаптации в сложной ситуации – всё это приводит зачастую к алкоголизации определённой части населения. Жителям депрессивных сёл и городов свойственно саморазрушение (отравление суррогатами спиртных напитков). Более глубокий анализ причин заболеваемости и сверхсмертности мужчин трудоспособного возраста предполагает проведение специальных исследований, в том числе в качественной стратегии.

На основании рассмотренных данных можно утверждать: демографический кризис в РТ, несмотря на появление позитивных тенденций, продолжается. Общие коэффициенты смертности несколько ниже общероссийских, однако превышают общие коэффициенты рождаемости. Сочетание в возрастной структуре населения небольшой доли детей и значительной доли пожилых и старых людей свидетельствует о высоком уровне демографической старости. Очевидное изменение конфигурации «русского креста» пока наблюдается лишь в воспроизводственных процессах отдельных городских и сельских поселений республики.

Неоднозначность и неустойчивость положительной динамики во многом поддерживается нестабильной социально-экономической ситуацией, депрессивностью ряда населённых пунктов, сохраняющимся низким уровнем жизни определённой части населения, безработицей, отсутствием возможностей самореализации, неэффективностью ряда социальных программ. Поэтому о переломе судить пока рано, хотя и намечились позитивные изменения в рождаемости,

смертности и естественном приросте населения. Устойчивая ли это тенденция – покажет время. Что же касается возможного «исчезновения России», то, будучи оптимистами, надеемся, что российский народ обладает достаточным потенциалом самосохранения. Об этом свидетельствуют наметившиеся сдвиги в воспроизводстве населения республики. Перспективы дальнейшего демографического развития во многом зависят от комплексности и последовательности реформирования социальной сферы, от наличия и доступности программ, направленных на качественное улучшение физического, психического и социального здоровья населения.

### Summary

*R.G. Minzaripov, F.F. Ishkineeva, S.A. Akhmetova.* Dynamics of Population Processes in the Republic of Tatarstan: Restrained Optimism.

Population processes in the Republic of Tatarstan are analyzed in the article on the basis of statistical data for the period from the beginning of the 21st century till present. The nature of the changes in the demographic behavior of the Republic's population is determined. The conclusion is made that the overall picture of the demographic processes cannot be uniquely defined due to the presence of differently directed trends. Despite the maintenance of crisis phenomena, the reasons for restrained optimism have appeared. There is a fundamental change in the reproduction processes, which consists in the fact that since 2011 the Republic's population has grown due to natural causes, and the urban population (predominantly the citizens of the capital) has played the key role in this process.

**Keywords:** demographic situation, “Russian cross”, population loss, reproduction processes, reproduction regime, type of age distribution, demographic youth/senility, demographic coefficient.

### Источники

- I – *Тишук Е.* Нас становится всё меньше. Откроем правду о русском кресте // Мед. газ. – 2002. – 11 янв.
- II – *Сухачевский В.* Через 100 лет Россия может исчезнуть // Семья. – 2003. – № 17.
- III – *Римашевская Н.* Умирает больше, чем рождается // Аргументы и факты. – 2004. – № 22.
- IV – *Андреев В.* Нужны ли нашей стране... дети? // Пенсия и жизнь. – 2009. – № 7.
- V – Демографический кризис. Почему Татарстан растёт за счёт мигрантов? – URL: <http://www.tatcenter.ru/online/39/>, свободный.
- VI – Численность, состав и движение населения в Республике Татарстан в 2012 году: Стат. сб. – Казань, 2013. – URL: [http://libweb.ksu.ru/stat\\_compilations/110\\_2013.pdf](http://libweb.ksu.ru/stat_compilations/110_2013.pdf), свободный.
- VII – *Сабиров А.* Какие мы, сколько нас // Республика Татарстан. – 2011. – 22 дек. – URL: [http://www.rt-online.ru/articles/rubric-72/kakie\\_my\\_skolko\\_nas](http://www.rt-online.ru/articles/rubric-72/kakie_my_skolko_nas), свободный.
- VIII – Население // Республика Татарстан: Стат. ежегодник 2008. – Казань, 2009. – С. 47–74. – URL: [http://www.tatstat.ru/public/ElectronLibrary/god\\_2008.zip](http://www.tatstat.ru/public/ElectronLibrary/god_2008.zip), свободный.
- IX – Численность населения г. Казани // Территориальный орган Федеральной службы гос. статистики по РТ. Официальная статистика. – URL: [http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/tatstat/resources/a2f530804e76bb30bf43bfcc5af035be/Численность+населения+г.Казани+на+начало+года.pdf](http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tatstat/resources/a2f530804e76bb30bf43bfcc5af035be/Численность+населения+г.Казани+на+начало+года.pdf), свободный.

- X – Города Республики Татарстан с численностью населения свыше 50 тыс. человек // Территориальный орган Федеральной службы гос. статистики по РТ. Официальная статистика. – URL: [http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/tatstat/resources/f7b7d6004e76bdd2801eb5cc5af035be/Города+Республики+Татарстан+с+численностью+населения+свыше+50+тысяч+человек.pdf](http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tatstat/resources/f7b7d6004e76bdd2801eb5cc5af035be/Города+Республики+Татарстан+с+численностью+населения+свыше+50+тысяч+человек.pdf), свободный.
- XI – Численность и размещение населения // Итоги Всерос. переписи населения 2010 года. – URL: <http://www.tatstat.ru/VPN2010/DocLib8/Брошюра1.pdf>, свободный.
- XII – Естественное движение населения муниципальных районов и городских округов РТ (стат. бюлл.). – Казань, 2013 // Территориальный орган Федеральной службы гос. статистики по РТ. Официальная статистика. – URL: [http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/tatstat/resources/c20f3d004e76cb87838cb7cc5af035be/МО-13.pdf](http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tatstat/resources/c20f3d004e76cb87838cb7cc5af035be/МО-13.pdf), свободный.
- XIII – Женщины и мужчины Татарстана: Стат. сб. – Казань, 2013. – URL: [http://libweb.ksu.ru/stat\\_compilations/106\\_2013.pdf](http://libweb.ksu.ru/stat_compilations/106_2013.pdf), свободный.
- XIV – Распределение численности населения Республики Татарстан по полу и возрастным группам на 1 января 2013 года // Территориальный орган Федеральной службы гос. статистики по Республике Татарстан. – URL: [http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/tatstat/resources/177c630040ff18c78957ef367ccd0f13/vozr2013.pdf](http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tatstat/resources/177c630040ff18c78957ef367ccd0f13/vozr2013.pdf), свободный.
- XV – Шавалеева А.Р. О демографической ситуации в Казани: Доклад на аппаратном совещании 4 февр. 2013 г. – URL: [http://www.kzn.ru/old/upload/wysiwyg/Shavaleeva\\_04022013.doc](http://www.kzn.ru/old/upload/wysiwyg/Shavaleeva_04022013.doc), свободный.
- XVI – В Казани рождаемость на четверть превысила смертность (25 июля 2011 г.) // Город Казань. Официальный портал мэрии Казани. – URL: <http://www.kzn.ru/old/news/show/26470>, свободный.
- XVII – Каждый третий россиянин не доживает до пенсии // Viperson.ru. – URL: <http://viperson.ru/wind.php?ID=604819&soch=1>, свободный.
- XVIII – Здравоохранение в Республике Татарстан: Стат. сб. – Казань, 2013. – URL: [http://libweb.ksu.ru/stat\\_compilations/105\\_2013.pdf](http://libweb.ksu.ru/stat_compilations/105_2013.pdf), свободный.
- XIX – Волгоградская область 2012: стат. ежегодник // Территориальный орган Федеральной службы гос. статистики по Волгоградской области. – URL: [http://volgastat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/volgastat/resources/ff45548042416195a67aee2d59c15b71/Ежегодник\\_20122013.pdf](http://volgastat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/volgastat/resources/ff45548042416195a67aee2d59c15b71/Ежегодник_20122013.pdf), свободный.
- XX – Социально-экономическое положение Республики Татарстан: Демография // Татарстанстат. – 2013. – № 11. – URL: [http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/tatstat/resources/79b16600412959d0b45df7367ccd0f13/i110039r.pdf](http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tatstat/resources/79b16600412959d0b45df7367ccd0f13/i110039r.pdf), свободный.

### Литература

1. Национальная идентичность России и демографический кризис: Материалы III Всерос. науч. конф. (Казань, 13–14 нояб. 2008 г.). – М.: Науч. эксперт, 2009. – 842 с.
2. Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года // Демоскоп Weekly. Электрон. версия бюл. *Население и общество*. – URL: <http://www.demoscope.ru/weekly/znigi/koncersiya/koncersiya25.html>, свободный.
3. Алявудинов Р.И., Шамсияров Н.Н. Медико-демографическая ситуация в Казани на рубеже XX и XXI столетий // Казан. мед. журн. – 2012. – № 3. – С. 535–537.

Поступила в редакцию  
06.06.13

**Минзарилов Рияз Гатауллович** – доктор социологических наук, профессор, заведующий кафедрой социологии, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия.

E-mail: *rminzaripov@yandex.ru*

**Ишканиева Фарида Фалесовна** – кандидат социологических наук, доцент кафедры социологии, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия.

E-mail: *Farida1967@mail.ru*

**Ахметова Симбуль Абдуллоевна** – кандидат философских наук, доцент кафедры социологии, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия.

E-mail: *giacint7@mail.ru*