

Информация об авторе

Бахарев Дмитрий Сергеевич (Россия, Екатеринбург) – магистрант первого года обучения департамента «Исторический факультет», Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина (620000, Екатеринбург, пр. Ленина, 51; e-mail: dmitry.bakharev@urfu.ru)

Bakharev D.S.

CAUSES OF DEATH IN EKATERINBURG IN THE END OF XIX – BEGINNING OF XX CENTURIES: DATA ANALYSIS OF DATABASE «URAL POPULATION PROJECT»

This article is devoted to question about classification of death causes from pre-revolutionary parish registers according modern standard. The author analyzed the sample from database «Ural Population Project» which included deaths of Orthodox believers of Voznesenskaya Church in Ekaterinburg in 1881–1919. After that he made a conclusion about impossibility of full classification of these death causes.

Keywords: historical demography, demography of Ekaterinburg, causes of death, historical demography databases

Information about the author

Bakharev Dmitry Sergeevich (Russia, Ekaterinburg) – MA Student, Chair of Archaeology and Ethnology Ural Federal University (51, Lenin Ave., 620083, Yekaterinburg, Russia; e-mail: dmitry.bakharev@urfu.ru).

УДК 911.3

А.В. Боголюбов, Р.М. Сафиуллина

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КРУПНЫХ ГОРОДОВ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

В статье представлен прогноз численности населения городов Республики Башкортостан (РБ), в которых проживает большая часть городского населения и сосредоточена основная доля промышленного потенциала республики. Современная демографическая ситуация в городах РБ характеризуется в основном медленным приростом населения. Для целей планирования социально-экономической ситуации составлен прогноз численности населения городов методом экстраполяции данных до 2030 года, при разных вариантах прогноза численность населения крупных городов будет расти за счет привлекательности мигрантов из сельской местности и внешней миграции.

Ключевые слова: демографическая ситуация городов, динамика численности и демографических процессов, варианты прогнозов.

Башкортостан является крупнейшей по численности населения республикой в Российской Федерации. Более 60 % процентов населения республики на сегодняшний день проживает в городах. Главными центрами концентрации населения Башкортостана являются крупные города, численность населения в которых превышает сто тысяч человек. На сегодняшний день в республике имеется пять таких городов: Уфа, Стерлитамак, Салават, Нефтекамск, Октябрьский. Динамика численности населения городов представлена в таблице 1.

В данных городах проживает около 74 % городского населения и примерно 45 % всего населения республики. В них находится большинство крупнейших промышленных предприятий, высших учебных заведений, которые являются основными экономическими центрами Башкортостана [2, с. 416].

Таблица 1

Динамика численности населения крупнейших городов Республики Башкортостан¹

Город	Численность населения, человек					
	1990	2000	2005	2010	2015	2016
Уфа		1079636	1043426	1038100	1121429	1126098
Стерлитамак		261754	256482	271540	279692	280233
Салават		155812	155688	155596	153973	153181
Нефтекамск		122578	129896	131399	137592	138314
Октябрьский		109744	109451	109722	113626	113929

Демографическая ситуация в данных городах в целом схожа. В четырех из пяти городов наблюдается увеличение численности населения за счет естественного и миграционного прироста. К таким городам относятся Уфа, Стерлитамак, Нефтекамск, Октябрьский, образовавшие в последние десятилетия агломерационные системы – Уфимскую, Стерлитамак-Салаватскую (Стерлитамак, Салават, Ишимбай) и Октябрьско-Туймазинскую, Нефтекамскую [4, с. 119]. За счет удаленности друг от друга они являются привлекательными для населения близлежащих районов, что приводит к миграции как сельского, так и городского населения в данные городские поселения. Исходя из сложившейся половозрастной структуры населения, а также благодаря демографической политике последних лет, в них наблюдается медленный естественный прирост населения [1, с. 12].

В Башкортостане после 1989 г. наблюдается снижение доли населения моложе трудоспособного возраста и увеличение доли населения старше трудоспособного возраста как в целом по республике, так и в городском населении (табл. 2). Процесс старения населения охватывает сейчас большинство городов республики. Данный процесс происходит из-за снижения рождаемости (старение снизу) и увеличения средней продолжительности жизни (старение сверху). В перспективе это может привести к увеличению нагрузки на население трудоспособного возраста [3, с. 160].

Таблица 2

Динамика возрастного состава населения городов РБ²

Город	Моложе трудоспособного			Трудоспособный возраст			Старше трудоспособного		
	2002	2010	2016	2002	2010	2016	2002	2010	2016
Города, тыс. человек	514,3	413,6	471,4	1648,8	1569,9	1452,0	462,8	477,6	534,5
Уфа, тыс. чел.	189,2	164,7	200,6	703,3	690,6	671,5	199,7	216,0	238,8
Нефтекамск, чел.	28978	24016	26230	74042	87112	75466	19190	22403	24219
Октябрьский, чел.	21343	18182	21571	69184	69096	65646	20445	22123	26409
Салават, чел.	30008	25149	27389	97875	98248	90293	30164	32643	36291
Сибай, чел.	13797	12203	13341	37893	40715	35662	11153	10898	12531
Стерлитамак, чел.	53638	47541	55105	170438	175993	167149	43946	49939	57438

В Салавате, в отличие от других городов, численность населения сокращается из-за естественной убыли и оттока населения из города. Это связано со сложной экологической обстановкой в городе и близким расположением другого крупного города – Стерлитамака. Данные о динамике коэффициентов прироста населения представлены в таблице 3.

¹ Демографические процессы Республики Башкортостан: стат. сборник. – Уфа: Башстат, 2016.

² Демографические процессы Республики Башкортостан: стат. сборник. – Уфа: Башстат, 2016.

Таблица 3

Динамика естественного (ЕП) и миграционного (МП) прироста (убыли) населения крупных городов РБ, ‰¹

Город	Коэф.	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Уфа	ЕП	2,1	2,1	3,6	4,4	4,7	4,7
	МП	4,8	0,0	1,5	13,5	3,7	0,3
Нефтекамск	ЕП	4,5	4,3	5,2	5,2	6,5	6,6
	МП	5,5	-0,2	-0,6	-1,2	-0,4	-0,4
Октябрьский	ЕП	-0,8	1,0	3,2	1,7	3,7	3,2
	МП	4,5	8,2	4,7	4,5	-1,7	6,9
Салават	ЕП	-1,2	-0,5	0,2	-0,4	-0,5	-0,2
	МП	-0,3	-3,6	-4,0	-1,4	7,3	-10,7
Стерлитамак	ЕП	3,3	3,1	3,8	3,4	3,4	3,7
	МП	1,9	-0,4	1,4	1,2	2,4	0,0

Для целей планирования социально-экономической ситуации был произведен прогноз численности населения крупнейших городов методом экстраполяции данных до 2030 г. Для расчетов были собраны сведения о текущей численности населения, рождаемости и смертности, естественном и миграционном движении. Данный метод основан на прямом использовании линейной и экспоненциальной функций, т. е. данных о среднегодовых абсолютных изменениях численности населения за период или о среднегодовых темпах роста или прироста. Если эти показатели известны, то можно математически рассчитать численность населения на любое количество лет вперед, просто предположив их неизменность на протяжении всего прогнозного периода.

Высокий прогноз предполагает рост коэффициента рождаемости при уменьшении коэффициента смертности при сохранении современного уровня миграции. При низком варианте будет расти коэффициент смертности, а коэффициент рождаемости будет падать, уровень миграции останется на современном уровне. Средний вариант предполагает сохранение современной демографической ситуации и сохранение современного уровня миграции. Данные прогнозных расчетов представлены в таблице 4.

Таблица 4

Прогноз среднегодовой численности населения крупнейших городов Республики Башкортостан²

Город	Вариант прогноза	2016	2020	2025	2030
Уфа, тыс. чел.	Средний	1123,7	1162,3	1211,2	1262,5
	Низкий	1123,7	1163	1216,5	1276,3
	Высокий	1123,8	1161,9	1209,4	1255
Нефтекамск, чел.	Средний	137953	141259	145314	149524
	Низкий	137953	141361	146022	151301
	Высокий	137953	141216	145199	148836
Октябрьский, чел.	Средний	113778	116749	120517	124418
	Низкий	113778	116818	120948	125614
	Высокий	113778	116697	120261	123549
Салават, чел.	Средний	153577	151837	149716	147619
	Низкий	153577	151907	150076	148701
	Высокий	153577	151759	149275	146402

¹Там же.

² Составлено авторами.

Стерлитамак, чел.	Средний	279963	285106	291426	297935
	Низкий	279963	285294	292649	301142
	Высокий	279963	284994	290962	296120

К 2020 г. при сохранении существующей демографической ситуации численность населения уменьшится в г. Салавате. Рост численности населения будет наблюдаться в городах Стерлитамак, Нефтекамск, Уфа, Октябрьский. Основным фактором роста будет, прежде всего, миграционный прирост, естественный прирост будет наблюдаться в меньшем числе городов.

При положительном прогнозе численность населения увеличится в Стерлитамаке, Нефтекамске, Уфе, Октябрьском. Численность населения будет уменьшаться лишь в г. Салавате. К 2020 г. при ухудшении демографической ситуации численность населения будет сокращаться в Салавате, расти – в Стерлитамаке, Нефтекамске, Уфе, Октябрьском. Основным фактором роста также будет прежде всего миграционный прирост при меньшем значении естественного прироста. К 2030 г. при сохранении существующей демографической ситуации в Салавате будет происходить убыль населения, соответственно в других городах мы будем наблюдать рост численности населения, а именно: в Стерлитамаке, Нефтекамске, Уфе, Октябрьском. Данный прогноз также возможен обычно в случае, если миграционный прирост в этих городах превысит естественную убыль населения. Разница в численности станет еще больше между городами, где будет рост и где будет убыль населения.

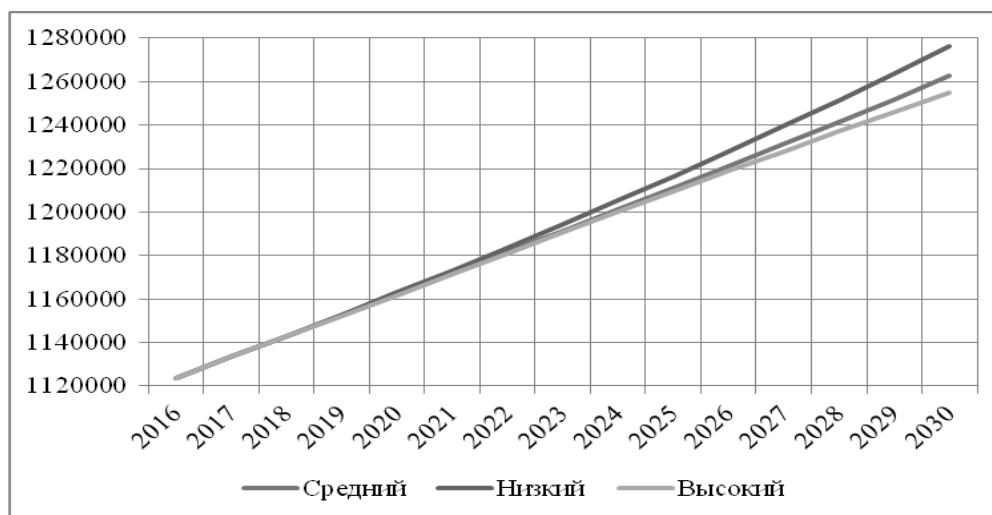


Рис. 1. Динамика численности населения г. Уфы, согласно прогнозу экстраполяционным методом, чел.

Таким образом, в городах Уфа, Стерлитамак, Нефтекамск, Октябрьский мы видим рост численности населения по всем вариантам прогноза на весь период расчета прогноза и уменьшение численности населения в Салавате. Население Уфы должно увеличиться к 2030 г. на 122,2–152,6 тыс. человек по разным вариантам прогноза демографической ситуации, то есть более чем на 10 % по сравнению с текущей численностью населения (рис. 1, 2).

Также произойдет рост численности населения в Нефтекамске и Стерлитамаке, где она может превысить 150 и 300 тыс. человек соответственно при высоком варианте прогноза, а также Октябрьском. В Салавате численность населения снизится к 2030 г. на 3–5 % по сравнению с текущей. По всем вариантам прогноза численность населения Нефтекамска должна превысить численность населения Салавата к 2030 г.

Рост численности населения в крупнейших городах Республики Башкортостан при уменьшении численности населения в других городах и районах республики будет приводить к увеличению коцентрации населения в этих городах. Только в Салавате продолжится уменьшение численности населения, в то время как в других самых крупных городах республики она станет больше. При планировании социально-экономической политики городов это является положительным моментом, так как позволяет быть уверенным в будущем населения крупнейших городов Республики Башкортостан.

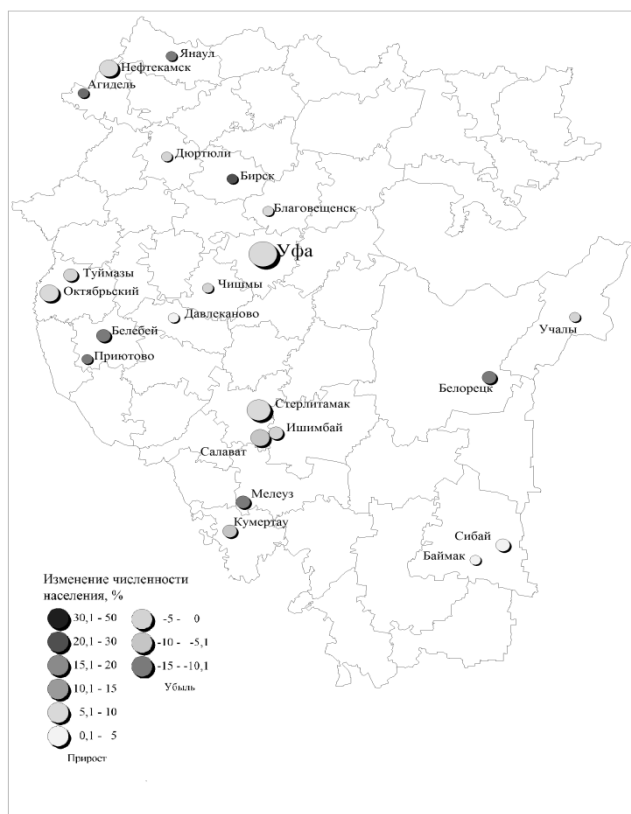


Рис. 2. Изменение численности населения городов РБ в 2016–2030 гг., средний вариант прогноза

© Боголюбов А.В., Сафиуллина Р.М. Текст. 2017

Список источников

1. Боголюбов А.В., Сафиуллина Р.М. Эволюция демографической ситуации Республики Башкортостан: тенденции и региональные особенности // Актуальные проблемы экономической политики: материалы V Всероссийской научно-практической конференции. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2014.
2. Сафиуллин Р.Г., Сафиуллина Р.М., Фаронова Ю.В. Геодемографическая ситуация в Республике Башкортостан: территориальная модель // Актуальные вопросы университетской науки: сб. науч. трудов. – Уфа, 2016. – С. 410-420.
3. Сафиуллин Р.Г., Сафиуллина Р.М., Фаронова Ю.В. Геодемографическое развитие городов Республики Башкортостан: региональная диагностика // Успехи современного естествознания. – 2016. – № 5. – С. 158–162.
4. Сафиуллин Р.Г., Ибрагимова З.Ф. Проблемы эволюции города миллионера и территориальные предпочтения населения (на примере г. Уфы) // [Успехи современного естествознания](#). – 2017. – № 3. – С. 117–121.

Информация об авторах

1. Боголюбов Алексей Вячеславович (Россия, Уфа) – магистрант 1 года обучения кафедры экономической географии, Башкирский государственный университет (450076, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32; e-mail: <http://www.bashedu.ru/>)

2. Сафиуллина Роза Маратовна (Россия, Уфа) – кандидат географических наук, доцент кафедры экономической географии, Башкирский государственный университет (450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди 32; e-mail: <http://www.bashedu.ru/>)

Bogolyubov A.V., Safiullina R.M.

THE DEMOGRAPHIC FORECAST OF THE POPULATION OF LARGE CITIES OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

The article presents the forecast of the population of the cities of RB, where the majority of the urban population and the largest share of industrial potential of the Republic. The present demographic situation in the cities of Bashkortostan is characterized primarily by slow population growth. For planning purposes, the socio-economic situation the forecast of the population of cities the method of data extrapolation to 2030, under different variants of the forecast of the population of large cities will grow at the expense of attraction of migrants from rural areas and external migration.

Keywords: demographic situation of cities, dynamics of number and demographic processes, variants of forecasts

Information about the authors

1. Bogolyubov, Aleksey Vyacheslavovich (Russia, Ufa) – geographical Department of the Bashkir state economic University, master of 1 year training (450076, Republic of Bashkortostan, Ufa, Ufa, which. Walid shut up, 32; e-mail: <http://www.bashedu.ru/>)

2. Safiullina Rausa Maratovna (RF, Ufa) – Ph. D., associate Professor of economic geography, Bashkir state University (450076, Republic of Bashkortostan, Ufa, Zaki Validi str., 32; e-mail: <http://www.bashedu.ru/>).

УДК 334.025

С.Г. Важенин, В.В. Сухих

ЗАВОЕВАНИЕ ДОВЕРИЯ К РОССИЙСКОМУ ГОСУДАРСТВУ КАК СПОСОБ РЕШЕНИЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В ЦАРСТВОВАНИЕ ЕКАТЕРИНЫ II

Правление Екатерины II вошло в историю как время проведения новой демографической политики. Императрица стремилась завоевать доверие населения, подготовить его добровольное сотрудничество в заселении новых территорий, обеспечить процветание и приумножение людей. Екатерина II умело выстраивала имидж подвластных ей территорий, что обеспечило приток переселенцев из Европы.

Ключевые слова: доверие, население, Екатерина II, имидж территории, переселение.

Екатерина II была одним из самых выдающихся администраторов в российской истории. Еще до своего воцарения она тщательно изучала опыт государственного управления как российский, так и европейских стран, что позволило ей уже в первые годы правления начать решительные преобразования. При огромном числе сочинений, посвященных правлению Екатерины II, демографическая политика императрицы остается малоизученной, а ее стремление к завоеванию доверия населения, как правило, рассматривается лишь в плане обольщения общественного мнения Европы. Подобная ситуация определила тему нашей работы. Источниками послужили опубликованные