

Российская академия наук
Уральское отделение
Институт экономики

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ
В РЕГИОНЕ**

X Уральский демографический форум

Международная научная конференция

Сборник статей

Екатеринбург
2019

УДК 312
ББК 60.7 (2 Рос)
С69

Сборник подготовлен при поддержке гранта РФФИ 18-010-01049-А «Методология и методика системной оценки взаимосвязи средовых факторов и здоровья населения в задаче устойчивого развития регионов России»

Ответственный редактор: д-р экон. наук, проф. О. А. Козлова
Рецензенты: д-р экон. наук. В. Г. Логинов,
д-р экон. наук Г. Н. Пряхин

С69 **Социально-экономические и демографические аспекты реализации национальных проектов в регионе:** сб. статей X Уральского демографического форума / отв. ред. д. экон. наук О.А. Козлова. – Том I. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2019. – 434 с.

ISBN 978-5-94646-620-2

В сборнике представлены доклады X Уральского демографического форума с международным участием «Социально-экономические и демографические аспекты реализации национальных проектов в регионе», посвященного актуальным проблемам социально-демографического развития России и ее регионов.

В первом томе размещены пленарные доклады и материалы научных докладов дискуссионной площадки: «Социально-экономические факторы демографического развития».

Сборник статей представляет интерес для экономистов, специалистов в области управления демографическими процессами, социологии и психологии воспроизводства населения, медицины и здоровьесбережения населения, историков, географов, преподавателей, аспирантов и представителей общественных и некоммерческих организаций, интересующихся вопросами демографической и семейной политики.

УДК 312
ББК 60.7 (2 Рос)

МИГРАЦИОННЫЙ ФАКТОР И КОМПОНЕНТЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КОМИ – СОСТАВНОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ¹

Рассматривается динамика численности населения Республики Коми за относительно длительный период времени (1897-2018 гг.), приводятся компоненты демографической динамики, результаты естественного и механического прироста населения.

Ключевые слова: Республика Коми, воспроизводство населения, демографическая динамика, миграция.

Введение. Площадь Республики Коми — 416,8 тыс. км² — 11-е место среди регионов России. Расстояние по прямой от Сыктывкара до арктической Воркуты — 901 км, а до Москвы — 1105 км. Численность постоянного населения на 1 января 2019 г. составила 830,2 тыс. человек — 60-е место среди субъектов РФ (в 1990 г. — 48-е место). Доля коренного этноса коми составляет 23,7%, в то время как максимальная она в Чеченской Республике — 95,3%, а минимальная в Республике Карелия — 7,4% (2010 г.). Индекс человеческого развития достаточно высок — 0,882 (14 место) против 0,952 у Москвы (1 место). В республике 10 городов, по людности выделяются: Сыктывкар — 244,8 тыс. чел., Ухта — 96,0 и Воркута — 54,2 тыс. чел. Средняя плотность — 2 человека на 1 кв. км. До начала 1960-х гг. преобладали принудительные формы привлечения населения [2]. Республика имеет низкий уровень демографической устойчивости — 50, тогда как по Северу в целом — 55, а по России — 53 [7, с. 1379]. Если негативные демографические процессы продолжатся [9, с. 108-111], то в 2035 г. в республике будут жить 678,5 тыс. чел., а к 2050 г. численность населения сократится до 574,3 тыс. человек [4, с. 100].

Динамика численности населения Республики Коми. По переписи населения 1897 г., в Коми крае проживало 171 тыс. человек, в том числе в городской местности — 5 тыс. и в сельской — 166, соответственно 3 и 97%. Благодаря вовлечению в хозяйственный оборот запасов леса, угольных залежей, месторождений нефти и газа население республики стремительно росло и достигло своего пика в 1989 г. — 1251 тыс. человек (миллионный житель в республике появился в 1972 г.). Из аграрной республика стала высоко- урбанизированной: 75% — это жители городов и пгт. С 1897 по 1989 гг. население республики увеличилось на 1 млн 80 тыс. человек, или в 7,3 раза. Особенно выросло городское население — на 939 тыс. человек, или в 189 раз, сельское население также увеличилось — на 141 тыс. человек, или в 1,9 раза.

¹ © Фаузер В.В. Текст. 2019.

С 1990-х гг. с приходом рынка отношение к северным территориям резко изменилось. По мнению Т. Лыткиной, это связано с изменением государственной политики, усилившей потребительский способ освоения Севера [1, с. 33-39; 3, с. 146-150]. Результатом такой политики стало то, что у населения появилось «чемоданное настроение» и оно стало массово покидать свою малую родину. С 1989 по 2019 гг. население республики уменьшилось на 421 тыс. человек и составляет 66,3% от исходной численности (табл. 1).

В Республике Коми шесть городских округов (ГО) и 14 муниципальных районов (МР). С началом перестройки из шести ГО только Сыктывкар имел положительный общий прирост населения — 22,8 тыс. человек, что обеспечило ему рост численности населения с 237,5 до 260,3 тыс. человек, или на 109,6%. Еще в двух ГО был положительный естественный прирост населения: в Воркуте — 4992 и Усинске — 6828 человек. Эти три ГО смогли обеспечить, пусть и небольшой, естественный прирост городского населения республики — 187 человек. В остальных трех ГО и 14 МР была естественная убыль. Что касается миграционной убыли населения, то она была в пяти ГО и 14 МР. В результате отрицательной демографической динамики республика за период 1990-2018 гг. потеряла 418,7 тыс. человек, в том числе 295,9 городского и 122,8 сельского населения.

Для большинства ГО и МР анализируемый период стал демографически неблагоприятным. Можно предложить следующую шкалу оценки отрицательной демографической динамики (демографических потерь): критическая — 50-100%, неблагоприятная — 25-50, допустимая — 0-25%

Таблица 1

Динамика численности населения Республики Коми по данным переписей населения 1897-2010 гг. и текущего учета за 2011-2019 гг.

Год переписи	Все население, тыс. человек	В том числе:		Доля в общей численности населения, %		На начало года	Все население, тыс. человек	В том числе:		Доля в общей численности населения, %	
		городское	сельское	городское	сельское			городское	сельское	городское	сельское
1897	171	5	166	3	97	2011	899,2	692,7	206,5	77,0	23,0
1926	225	10	215	4	96	2012	889,8	687,2	202,6	77,2	22,8
1939	319	29	290	9	91	2013	880,6	681,1	199,6	77,3	22,7
1959	816	484	332	59	41	2014	872,1	675,7	196,3	77,5	22,5
1970	967	598	369	62	38	2015	864,4	671,5	192,9	77,7	22,3
1979	1110	786	324	71	29	2016	856,8	667,1	189,7	77,9	22,1
1989	1251	944	307	75	25	2017	850,6	663,4	187,1	78,0	22,0
2002	1019	767	252	75	25	2018	840,9	656,8	184,1	78,1	21,9
2010	901	693	208	77	23	2019	830,2	649,4	180,8	78,2	21,8

потерь от исходной численности населения. В критическую группу попали ГО: Воркута, Вуктыл и Инта; МР: Княжпогостский и Троицко-Печорский. В допустимую группу вошли ГО Ухта и Сыктывдинский МР, остальные 12 ГО и МР оказались в группе с неблагоприятной демографической динамикой (табл. 2).

Таблица 2

Компоненты изменения численности населения по муниципальным образованиям Республики Коми, 1990-2018 гг., человек

Муниципальные образования	Численность населения на 01.01.1990 г.	Изменения за 1990-2018 гг.			Численность населения на 01.01.2019 г.
		общий прирост, убыль (-)	В том числе:		
			естественный прирост, убыль (-)	миграционный прирост, убыль (-)	
Республика Коми	1248891	-418656	-24602	-394054	830235
городское население	945362	-295911	187	-296098	649451
сельское население	303529	-122745	-24789	-97956	180784
городские округа					
1.Сыктывкар	237519	22826	4135	18691	260345
2. Воркута	216662	-141906	4992	-146898	74756
3. Вуктыл	27372	-15878	-67	-15811	11494
4. Инта	70542	-42973	-1520	-41453	27569
5. Усинск	71636	-27945	6828	-34773	43691
6. Ухта	142601	-26352	-4261	-22091	116249
муниципальные районы					
7. Ижемский	23406	-6277	-403	-5874	17129
8. Княжпогостский	39407	-20691	-4192	-16499	18716
9. Койгородский	12100	-4768	-933	-3835	7332
10. Корткеросский	26907	-8836	-2244	-6592	18071
11. Печора	93872	-44128	-6489	-37639	49744
12. Прилузский	28308	-11392	-3387	-8005	16916
13. Сосногорск	62286	-19347	-4242	-15105	42939
14. Сыктывдинский	27511	-3119	-1263	-1856	24392
15. Сысольский	19306	-6765	-2201	-4564	12541
16. Троицко-Печорский	26075	-15189	-2093	-13096	10886
17. Удорский	24361	-7208	-859	-6349	17153
18. Усть-Вымский	42701	-17324	-4260	-13064	25377
19. Усть-Куломский	39715	-15946	-1963	-13983	23769
20. Усть-Цилемский	16604	-5438	-180	-5258	11166

Компоненты демографической динамики. Компонентами демографической динамики являются рождаемость и смертность. Рассмотрим их на основе абсолютных данных.

Рождаемость. Информация по рождаемости в Коми крае имеется с 1897 г. В тот год в крае родилось 8808 детей, в том числе в городе — 177 и на селе — 8631. Первый пик числа родившихся пришелся на 1940 г. — родилось 14976 детей. Следующий пик был в 1959 г. — 26328 детей. Максимальное число рождений в городской местности было в 1986 г. — 17333 ребенка. Для сельской местности республики наиболее урожайным был 1940 год. Ни в предыдущие, ни в последующие годы число рождений в сельской местности не достигало уровня 1940 г. — 13335 детей. Третий пик числа рождений был в 1984 г. — 24217 детей. В последующие годы число рождений плавно уменьшалось вплоть до 1999 г., когда родилось наименьшее число детей — 9680 [10, с. 27]. Затем число родившихся вновь увеличивалось до 2004 г., а последовавший спад в 2005-2006 гг. был остановлен принятием в 2005 г. приоритетных национальных проектов (ПНП): «Здоровье», «Образование», «Жилье» и «Развитие АПК», что стимулировало увеличение рождаемости до 2013 г. [5]. Число родившихся с 2006 по 2013 гг. увеличилось с 10872 до 12436 детей. В 2014 г. родилось на 145 детей меньше, в 2017 г. уже на 2700 детей меньше, в 2018 г. на 3875 по отношению к 2013 г. (табл. 3).

С целью улучшения ситуации с воспроизводством населения в мае 2018 г. выходит Указ Президента России № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации до 2024 года» где предусматривается обеспечение устойчивого естественного роста численности населения Российской Федерации, повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет к 2024 г. и до 80 лет к 2030 г.

Смертность. При анализе чисел умерших за XX в. обращает на себя внимание 1940 год, на который приходится пик смертей — 12422 случая. Объяснить данное явление, с одной стороны, можно тем, что страна в очередной раз переживала волну репрессий. С другой стороны, не менее важной причиной, по-видимому, являлось то, что с 1940 г. стала регистрироваться и попадать в статистику смертность заключенных ГУЛАГа. В особом

Таблица 3

Динамика числа родившихся в Республике Коми, 1980-2018 гг., человек

Год	Все население	В том числе:		Год	Все население	В том числе:	
		городское	сельское			городское	сельское
1980	20685	14800	5885	2010	11648	8536	3112
1985	23303	16729	6574	2015	11789	8853	2936
1990	16930	12608	4322	2016	11220	8432	2788
1995	11105	8212	2893	2017	9736	7311	2425
2000	9906	7547	2359	2018	8561	6455	2106
2005	10975	8300	2675				

Таблица 4

Динамика числа умерших в Республике Коми, 1980-2018 гг., человек

Год	Все население	В том числе:		Год	Все население	В том числе:	
		городское	сельское			городское	сельское
1980	9169	5503	3666	2010	11819	7980	3839
1985	9334	5795	5795	2015	10644	7511	3133
1990	9321	6463	2858	2016	10565	7426	3139
1995	15057	10674	4383	2017	9947	6957	2990
2000	13594	9503	4091	2018	9923	6978	2945
2005	15074	10220	4854				

ряду стоят также 1927 г. — 7215 и 1933 г. — 10523 случая, когда страну постиг небывалый голод; 1936-1938 гг. (в среднем более 8000 случаев в год); 1947 г. — 8539 и 1948 г. — 6336 случаев. В целом можно отметить, что пиковые значения чисел умерших приходятся на годы индустриализации, коллективизации и политических репрессий. Очередной всплеск смертности в республике приходится на 1984-1985 гг. (новый перелом в истории России). В последующие годы в результате активизации борьбы с алкоголизмом удалось добиться временного снижения смертности [10, с. 52]. Однако с начала 1990-х гг. началось новое ее повышение (табл. 4).

Роль миграции в формировании населения. Второй составляющей общей динамики численности населения является миграция. Для Коми края миграции населения всегда играли исключительно важную роль. До начала 1990 гг. они способствовали росту населения, а затем, наоборот, стали основным фактором его убыли. Можно констатировать, что миграционная убыль населения связана с тем, что государство перестало проводить патерналистскую политику по отношению к северным регионам. Ситуацию ухудшил принятый Федеральный закон №122-ФЗ от 22 августа 2004 г., призванный «упорядочить» все нормативно-правовые акты и снять противоречия в существующих законах относительно территорий Севера России. Результат оказался обратным. Ряд северных льгот был просто «потерян» [8]. Простой пример: раньше родившийся на Севере автоматически получал начисление к заработной плате северных надбавок, сейчас же должен их зарабатывать, пусть и в ускоренном порядке, но зарабатывать.

В период 1927-2018 гг. республика дважды имела положительный механический прирост населения. В 1927-1965 гг. он был выше естественного прироста, соответственно 8,7 и 8,5 тыс. человек в год. Второй период пришелся на 1971-1985 гг., но здесь механический прирост в три раза уступал естественному приросту, соответственно 4,1 и 12,2 тыс. человек. В остальные периоды механический прирост имел отрицательную величину. В целом за 92 года новой истории Республика Коми имела в среднем естественный прирост населения на уровне 6,5 тыс. человек, а механическую убыль — 0,4 тыс. человек (табл. 5).

**Прирост населения Республики Коми по источникам формирования,
1927-2018 гг., тыс. человек**

Годы	Прирост, убыль (-)			Среднегодовой прирост, убыль (-)	
	общий	естественный	механический	естественный	механический
1927-1965*	670,2	329,3	340,9	8,5	8,7
1966-1970	30,0	54,8	-24,8	11,0	-5,0
1971-1985*	245,1	183,4	61,7	12,2	4,1
1986-1990	28,3	60,5	-32,2	12,1	-6,4
1991-1995	-107,2	-2,3	-104,9	-0,5	-21,0
1996-2000	-89,8	-11,6	-78,2	-2,3	-15,6
2001-2005	-79,9	-19,9	-60,0	-4,0	-12,0
2006-2010	-63,8	-4,5	-59,3	-0,9	-11,9
2011-2015	-42,4	7,0	-49,4	1,4	-9,9
2016-2018	-26,6	-0,9	-25,7	-0,3	-8,6
1927-2018	563,9	595,8	-31,9	6,5	-0,4

* В отмеченные периоды естественный и механический прирост имеют положительное значение.

В действительности влияние миграции на демографические процессы значительно сложнее и не так все однозначно. По переписи населения 1926 г. в республике проживало 224,9 тыс. человек, естественный прирост за 1927-2018 гг. составил 595,8 тыс. человек. Если к численности населения в 1926 г. прибавить естественный прирост, то численность населения на начало 2019 г. составила бы 820,7 тыс. человек, фактически она составляет 830,2, «недобор» равен 9,5 тыс. человек. Формально получается, что это вклад миграции. На самом деле мигранты внесли более весомый вклад в численность населения через свое участие в воспроизводстве населения [6].

Анализ динамики численности населения Республики Коми показал, что всю историю заселения можно разбить на два больших этапа: до начала 1990-х гг., когда шел рост населения, и последующий этап, связанный с его убылью. В разные периоды роль естественного и механического прироста менялась. У механического прироста были два положительных периода, оба до начала рыночных реформ — 1927-1965 и 1971-1985 гг., у естественного прироста также два, первый до 1990 гг. и второй, связанный с реализацией ПНП, — 2011-2015 гг. Демографический прогноз показывает, что в ближайшие годы миграции будут определять демографическую динамику населения Республики Коми. Опыт реализации ПНП показал, что демографические процессы управляемы и при должном финансировании демографическую динамику можно существенно улучшить.

Благодарность

Статья подготовлена при финансовой поддержке РФФИ, проект «Факторы и механизмы взаимовлияния миграционных процессов и динамики социально-экономического развития арктических регионов России» (№18-010-00509, 2018-2020 гг.)

Список источников

1. Лыткина Т. С. Социальный потенциал северного города: от игнорирования к признанию // Журнал социологии и социальной антропологии. — 2014. — Т. 17. — № 3. — С. 33-47.
2. Лыткина Т.С., Фаузер В.В. Государственное управление принудительной миграцией как способ освоения Севера России в 1930-1950-е гг. // Журнал социологии и социальной антропологии. — 2016. — Т. XIX. — №1 (84). — С. 90-109.
3. Лыткина Т.С. Человек на Севере после распада СССР: от признания к игнорированию // Известия Коми научного центра УрО РАН. — 2014. — №3 (19). — С. 144-151.
4. Смирнов А.В. Методологические вопросы демографического прогнозирования: характеристики населения и уровни прогноза // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Экономика. Информатика. — 2016. — № 9 (230). — С. 95-102.
5. Фаузер В.В. Государственное регулирование рождаемости // Проблемы теории и практики управления. — 2014. — № 5. — С. 58-64.
6. Фаузер В.В., Лыткина Т.С. Миграционные процессы на российском Севере // Социальная политика и социология. — 2017. — Т. 16. — №1 (120). — С. 141-149. — DOI: 10.17922/2071-3665-2017-16-1-141-149.
7. Фаузер В.В., Лыткина Т.С., Смирнов А.В. Устойчивое развитие северных регионов: демографическое измерение // Экономика региона. — 2018. — № 4. — С. 1370-1382. — DOI: <https://doi.org/10.17059/2018-4-24>.
8. Фаузер В.В., Лыткина Т.С., Фаузер г.Н. Государственные преференции для населения отдаленных и северных территорий России // Арктика и Север. — 2017. — № 29. — С. 90-127. — DOI: 10.17238/issn2221-2698.2017.29.90.
9. Фаузер В.В. Оценка демографического и трудового потенциалов Республики Коми // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. — 2010. — №1. — С. 105-111.
10. Фаузер В.В., Рожкин Е.Н., Загайнова г.В. Республика Коми в XX веке: демография, расселение, миграция. — Сыктывкар, 2001. — 124 с.

Информация об авторе

Фаузер Виктор Вильгельмович (Россия, Сыктывкар) — доктор экономических наук, профессор, руководитель лаборатории демографии и социального управления, Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук», Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера (Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26; e-mail: fauzer.viktor@yandex.ru, <http://vfvfauzer.ru>)

Fauzer V.V.

Migration factor and components of the demographic dynamics in Komi Republic — a part of the russian Arctic

The article discusses the dynamics of the number in the Komi Republic over a long period of time (1897-2018), presents the components of demographic dynamics, the results of natural and mechanical migration.

Keywords: Komi Republic, population reproduction, demographic dynamics, migration.

Author

Fauzer Viktor Vilgelmovich (Russia, Syktyvkar) — Doctor of economic sciences, professor, the head of the department of socio-economic problems, Institute of socio-economic and energy problems of the North, Komi Science Centre, Ural Branch of the Russian academy of sciences, Federal Research Center (Komi Republic, Syktyvkar, Communist St., 26; e-mail: fauzer.viktor@yandex.ru, <http://vvfauzer.ru>).

References

1. Lytkina T.S. Social potential of the northern cities of ignoring the recognition // *The Journal of Sociology and Social Anthropology*. — 2014. — Vol. XVII. — No. 3. — P. 33-47.
2. Lytkina T.S., Fauzer V.V. State management of forced migration as a way of development the North in 1930-1950 // *The Journal of Sociology and Social Anthropology*. — 2016. — Vol. XIX. — No. 1 (84). — P. 90-109.
3. Lytkina T.S. Man in the North after the collapse of the USSR: from recognition to ignoring. *Proceedings of the Komi Science Center of the UrB RAS*. — 2014. — No. 3 (19). — P. 144-151.
4. Smirnov A.V. Methodological issues of demographic forecasting: characteristics of the population and forecast levels // *Scientific Gazette of Belgorod State University. Series: Economy. Computer science*. — 2016. — No. 9 (230). — P. 95-102.
5. Fauzer V.V. State regulation of fertility. *Problems of the theory and practice of management*, 2014, no.5, pp. 58-64.
6. Fauzer V.V., Lytkina T.S. Migration processes in the Russian North // *Social policy and sociology*. — 2017. — Vol. 16. — No. 1(120). — P. 141-149.
7. Fauzer V.V., Lytkina T.S., Smirnov A.V. Sustainable development in the northern regions: a demographic dimension // *Economy of Region*. — 2018. — No. 4. — P. 1370-1382. — DOI: <https://doi.org/10.17059/2018-4-24>.
8. Fauzer V.V., Lytkina T.S., Fauzer G.N. State preferences for the population in the Russian remote and northern territories // *Arctic and North*. — 2017. — No. 29. — P. 90-127. — DOI: [10.17238/issn2221-2698.2017.29.90](https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2017.29.90).
9. Fauzer V.V. Evaluation of demographic and labor potential of the Komi Republic // *News of the Komi Scientific Center, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences*. — 2010, pp. 105-111.
10. Fauzer V.V., Rozhkin E.N., Zagaynova G.V. The Komi Republic in the XX century: demography, dispersal, migration. — Syktyvkar, 2001. — 124 p.