

УДК 332.12

**ГЕОДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ:
РЕАЛЬНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ****Сафиуллин Р.Г.***Институт социально-экономических исследований – обособленное структурное подразделение
Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального
исследовательского центра Российской академии наук, Уфа, e-mail: SafullinRG@yandex.ru*

Изучению проблем влияния демографической ситуации и состояния рынка труда на социально-экономическое развитие регионов России уделяется большое внимание. В статье исследованы формирующиеся тренды в динамике геодемографической ситуации в ключевых регионах страны. Проведены анализ и оценка изменений роли геодемографического фактора за период с 1959 по 2017 гг. на примере Центрального, Северо-Кавказского и Дальневосточного регионов. Рассмотрена динамика абсолютной численности, темпов изменения численности населения, уровня безработицы за 1959–2017 гг. Используются методы сравнительного статистического и территориального анализа и оценки геодемографической ситуации, выбранных ключевых регионов России. Выявлены специфические проблемы в развивающейся геодемографической ситуации в субъектах Центрального, Северо-Кавказского и Дальневосточного регионов. Геодемографическая ситуация для российского и региональных рынков труда на перспективу по количественным параметрам (численность населения, возрастно-половая структура, трудоспособное население, экономически активное население) представляется проблематичной в пространственном отношении. Произошли существенные изменения на инновационном рынке труда в России. Все более актуальным становится необходимость перехода к территориальной инновационной политике развития страны, ориентированной на человеческий капитал, с учетом складывающихся негативных трендов в геодемографической ситуации в регионах.

Ключевые слова: геодемографическая ситуация, фактор, численность населения, тренды, регион, развитие**GEODEMOGRAPHIC FACTOR OF DEVELOPMENT OF RUSSIAN REGIONS:
REALITY AND PROSPECTS****Safiullin R.G.***Institute of Social and Economic Research – a separate structural unit of the Federal State Budgetary
Scientific Institution of the Ufa Federal research center of the Russian Academy of Sciences,
Ufa, e-mail: SafullinRG@yandex.ru*

Much attention is paid to the study of the impact of the demographic situation and the state of the labor market on the socio-economic development of Russian regions. The article examines the emerging trends in the dynamics of the geodemographic situation in the key regions of the country. The analysis and evaluation of changes in the role of geodemographic factor for the period from 1959 to 2017 on the example of the Central, North Caucasus and Far Eastern regions are carried out. The dynamics of the absolute number, the rate of change in the population, the unemployment rate for 1959-2017 years are considered. The methods of comparative statistical and territorial analysis and evaluation of geodemographic situation in selected key regions of Russia were used. Specific problems in the developing geodemographic situation in the subjects of the Central, North Caucasus and Far Eastern regions are revealed. The geodemographic situation for the Russian and regional labor markets in the future in terms of quantitative parameters (population size, age-sex structure, able-bodied population, economically active population) is problematic in spatial terms. There have been significant changes in the innovative labor market in Russia. The need to move to a territorial innovation policy of the country's development focused on human capital, taking into account the emerging negative trends in the geodemographic situation in the regions, is becoming increasingly urgent.

Keywords: geodemographic situation, factor, population, trends, region, development

Цель развития территориальных общественных систем стран и регионов: максимальное и качественное удовлетворение потребностей населения, в том числе по трудоустройству. Интегральными составляющими функционирования и развития общественных систем стран и регионов являются внутренний и внешний потребительские рынки. Потребительский спрос на этих рынках взаимосвязан с влиянием геодемографического фактора. Исследования геодемографических проблем в России во взаимосвязи с проблемами территори-

ального социально-экономического развития уделяется большое внимание [1–3].

Важное научно-практическое значение имеет исследование формирующихся трендов в динамике геодемографической ситуации в ключевых регионах России. В статье проведены анализ и оценка изменений роли геодемографического фактора за период с 1959 по 2017 г. на примере Центрального, Северо-Кавказского и Дальневосточного регионов России. На основе этого выявлены наиболее актуальные проблемы и ожидаемые последствия изменений в гео-

демографической ситуации ключевых регионов России.

Материалы и методы исследования

Рассмотрены динамика абсолютной численности населения и темпов их изменения, уровня безработицы за 1959–2017 гг. по субъектам и регионам страны. Используются методы сравнительного, статистического и территориального анализа и оценки геодемографической ситуации, выбранных ключевых регионов России.

Результаты исследования и их обсуждение

В России приоритет в развитии экономики за экспортно-ориентированным сектором, то есть ориентация на внешний потребительский рынок. С позиции рыночного подхода реализация продукции и услуг на внешнем рынке для страны с более низким уровнем экономического развития выгоднее (прибыльнее), чем на внутреннем потребительском рынке при невысоких доходах населения страны. Произошли существенные изменения на инновационном рынке труда в России. В течение почти тридцати лет в России наблюдается стабильное сокращение рынка труда в инновационной сфере: «утечка мозгов» за рубеж, «бегство» ученых из инновационной сферы, старение научных кадров. За период с 1990 по 2016 г. численность занятых в инновационной сфере экономики России сократилась с почти 2 млн до 802 тыс. человек, т.е. уменьшение в 2,4 раза. В США численность работников инновационной сферы увеличилась за 1990–2014 гг. в 2,8 раза,

в КНР – с 752 тыс. до 3,7 млн человек, т.е. в 5 раз [4, с.321–322].

Будущий потенциал и состояние рынка труда России определяется имеющейся численностью населения с важнейшими параметрами для рынка труда (возрастно-половой состав, интеллектуальный человеческий капитал, здоровье) и сложившейся геодемографической ситуацией в регионах и субъектах. Наступающий этап цифровой экономики, роботизации, информатизации, инноваций в экономической и социальных сферах требует кардинальных изменений в территориальной оценке демографического потенциала, человеческого капитала страны и регионов в разрезе городских и сельских муниципальных образований России [5, 6].

Рассмотрим геодемографическую ситуацию и будущее российского рынка труда на контрастных примерах субъектов Центральной России, Северо-Кавказского и Дальневосточного регионов.

Геодемографическая ситуация в Центральной России

Характерны следующие тренды в динамике населения в Центральной России (табл. 1):

1. Рост численности населения наблюдается только в г. Москве и Московской области.

2. Продолжающийся рост территориальной концентрации населения страны в Центральной России в целом – с 20,7% в 1989 г. до 21,7% в 2017 г., т.е. здесь сосредоточено более 1/5 части всего населения страны.

Таблица 1

Динамика численности населения Центральной России*

№ п/п	Области	Численность населения, тыс. чел.				
		1989	2002	2010	2015	2017
1	Брянская	1476	1379	1278	1226	1211
2	Владимирская	1658	1525	1445	1397	1378
3	Ивановская	1318	1149	1063	1030	1015
4	Калужская	1074	1041	1012	1010	1012
5	Костромская	811	738	668	652	643
6	г. Москва	9000	10358	11514	12330	12506
7	Московская	6712	6627	7093	7319	7503
8	Орловская	897	861	787	760	747
9	Рязанская	1348	1228	1154	1141	1122
10	Смоленская	1163	1051	986	959	949
11	Тверская	1674	1473	1354	1305	1284
12	Тульская	1862	1676	1554	1506	1492
13	Ярославская	1474	1368	1273	1272	1266
	Итого	30467	30474	31181	31907	32128

Примечание. *Составлена автором по: [7, с. 39].

3. Московская агломерация концентрирует почти 39%, а вместе с Московской областью – 61% населения Центральной России.

4. «Бегство» населения из субъектов в г. Москву и Московскую область.

За период с 1989 по 2017 г. численность населения субъектов Центральной России без г. Москвы и Московской области сократилась на 2,6 млн чел. (или на 8%). Темпы сокращения численности населения являются уже стабильными почти 40 лет (табл. 2).

Изменение геодемографической ситуации в субъектах Центральной России при нынешней территориальной социально-экономической политике не представляется возможным. Изменение численности населения субъектов Центральной России, как основа будущего потребительского рынка, определяющей перспективную емкость рынка труда, характеризуется негативным устоявшимся трендом. Улучшения геодемографической ситуации в субъектах Центральной России в будущем ожидать не следует, и необходимо готовиться к дальнейшему сокращению численности населения.

Геодемографическая ситуация в Северо-Кавказском регионе

Численность населения во всех субъектах региона стабильно растет за исключением Ростовской области. Особенно бы-

стро увеличивается численность населения в Краснодарском крае, Дагестане, Чечне и Ингушетии (табл. 3).

За 1989–2017 гг. абсолютный прирост численности населения в регионе составил 3,4 млн чел. Однако такой прирост населения, ведущий и к росту численности трудоспособного населения, при нынешнем кризисном состоянии в социально-экономической сфере России, «сформировал» главную проблему в субъектах Северо-Кавказского региона: это высочайший уровень безработицы.

Такого уровня безработицы нет ни в одном другом регионе страны. Высочайший уровень безработицы в Ингушетии, Чечне, Дагестане, Адыгее, Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкесии – превышение среднероссийского показателя безработицы в 2017 г. составило от 2 до 5,5 раз. Абсолютное большинство производств региона с очень низкими размерами оплаты труда (табл. 4).

В связи с этим внутри региона идут противоположной направленности миграционные потоки трудовых ресурсов:

– притягательными территориями являются Краснодарский и Ставропольский края.

– все остальные субъекты региона – территории миграционного «бегства» ввиду высокого уровня безработицы. При этом до 50% миграционного потока направляется в Центральную Россию.

Таблица 2

Изменение численности населения субъектов Центральной России (тыс. чел.)

№ п/п	Области	За периоды:		
		1979–1989	1989–2017	Темпы изменения численности населения за 1989–2017 гг., в% (– убыль, + прибыль)
1	Брянская	–33	–265	–18
2	Владимирская	+77	–280	–17
3	Ивановская	–3	–303	–23
4	Калужская	+67	–62	–6
5	Костромская	+7	–164	–20
6	г. Москва	+989	+3506	+39
7	Московская	+352	+791	+12
8	Орловская	+5	–150	–17
9	Рязанская	–14	–226	–17
10	Смоленская	–42	–214	–18
11	Тверская	+25	–390	–23
12	Тульская	–45	–370	–20
13	Ярославская	+49	–208	–14
	Итого:	+520	+1661	+5,5
	Всего без г. Москвы и Московской области:	–821	–2632	–8

Таблица 3

Динамика численности населения субъектов Северо-Кавказского региона*

№ п/п	Республики, области, края	Общая численность, тыс. чел.				
		1989	2000	2010	2014	2017
1	Адыгея	432	447	440	446	453
2	Дагестан	1802	2486	2977	2964	3053
3	Ингушетия	189	446	413	453	484
4	Чеченская	1101	997	1269	1346	1426
5	Кабардино-Балкарская	754	887	860	859	865
6	Карачаево-Черкесская	415	441	479	470	466
7	Северная Осетия-Алания	633	704	713	704	702
8	Краснодарский край	4621	5133	5226	5404	5587
9	Ставропольский край	2410	2741	2786	2794	2803
10	Ростовская область	4292	4439	4279	4246	4226
	Итого, тыс.чел.	16649	18721	19442	19685	20065
	Доля от РФ, %	11,3	12,8	13,6	13,7	13,7

Примечание. *Составлена автором по: [7, с. 39].

Таблица 4

Динамика уровня безработицы в субъектах Северо-Кавказского региона*

№ п/п	Республики, области, края	Уровень безработицы, %				
		2000	2006	2011	2014	2017
1	Адыгея	14,1	13,7	8,4	8,6	8,8
2	Дагестан	25,6	22,3	12,8	10,2	12,0
3	Ингушетия	32,0	58,5	48,8	29,8	27,0
4	Чеченская		66,9	36,7	21,5	14,0
5	Кабардино-Балкарская	16,6	20,7	10,8	9,5	10,5
6	Карачаево-Черкесская	20,7	19,4	9,6	13,0	13,5
7	Северная Осетия – Алания	28,5	8,5	8,4	8,1	11,8
8	Краснодарский	12,5	7,4	6,0	5,7	5,7
9	Ставропольский	13,8	8,9	6,0	5,3	5,2
10	Ростовская	14,9	8,0	7,3	5,9	5,6
	Россия	10,5	7,2	6,6	5,2	5,2

Примечание. *Составлена автором по: [7, с. 156].

Таблица 5

Динамика численности населения субъектов Дальневосточного региона*

№ п/п	Республики, края, области	S, тыс. км ²	Общая численность, тыс. чел.					Убыль, тыс. чел. За 1989–2017 гг.	Убыль в% За 1989–2017 гг.
			1959	1970	1989	2010	2017		
1	Республика Саха	3103	487	667	1094	958	964	-130	11,9
2	Приморский край	166	1382	1719	2256	1956	1918	-338	15,0
3	Хабаровский край	789	979	1170	1598	1344	1331	-267	16,7
4	Амурская область	364	718	793	1050	829	800	-250	23,8
5	Камчатский край	472	221	288	472	322	315	-157	33,3
6	Магаданская область	461	189	253	392	157	145	-247	63,0
7	Сахалинская область	87	649	614	710	498	489	-221	31,1
8	Еврейская АО	36	163	173	214	177	163	-51	23,8
9	Чукотский АО	738	47	103	164	51	50	-114	69,5
	Итого:	6216	4834	5780	7950	6292	6175	-1775	22,3
	РФ, млн чел.	17075	117,5	130,0	147,0	142,9	146,8		
	Доля от РФ, %	36,4	4,1	4,5	5,4	4,4	4,2		

Примечание. *Составлена автором по: [7, с. 40].

*Геодемографическая ситуация
в Дальневосточном регионе*

Численность населения во всех субъектах Дальневосточного региона стабильно сокращается, и за период с 1989 по 2017 г. абсолютно это составило 1 млн 775 тыс. человек или 22,3% от всей численности населения (табл. 5).

В ряде субъектов региона геодемографическая ситуация катастрофическая: в Чукотском АО население сократилось за рассматриваемый период почти на 70%, в Магаданской области – на 63%, в Камчатском крае, Сахалинской области «исчезла» третья часть населения [8].

Выводы

Процесс сокращения численности населения начинает расширяться территориально и охватывает в наибольшей степени в рассмотренных ключевых регионах такие субъекты, как Тверская, Костромская, Смоленская, Сахалинская, Магаданская области, Камчатский край, Чукотский АО. Улучшение геодемографической ситуации в регионах и в большинстве субъектов России не предвидится, за исключением национальных республик, и следует готовиться к дальнейшему сокращению численности населения в целом по стране. В связи с этим необходим переход к новой территориальной социально-экономической политике в стране, ориентированной на инновацион-

ное развитие экономики, за счет использования интеллектуального капитала населения.

Данное исследование выполнено в рамках государственного задания № 007-00256-18-01 ИСЭИ УФИЦ РАН на 2019 г.

Список литературы

1. Демографический потенциал стран ЕАЭС: сб. ст. VIII Уральского демографического форума / Отв. ред. докт. социол. наук. А.И. Кузьмин. Том II. Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2017. 404 с.
2. Земцов С.П., Смелов Ю.А. Факторы регионального развития в России: география, человеческий капитал или политика регионов // Журнал НЭА. 2018. № 4 (40). С. 84–108.
3. Кармиргодиева А.А., Черкесова Э.Ю. Влияние демографических факторов на социально-экономическое развитие // Научно-методический электронный журнал «Концепт». 2016. Т. 17. С. 249–253. URL: <http://e-koncept.ru/2016/46228.htm> (дата обращения: 09.12.2019).
4. Россия и страны мира. 2018: Стат.сб./Росстат. М., 2018. 375 с.
5. Миролубова Т.В. Демографические процессы как фактор развития региональной экономики // Вестник Пермского НИПУ. Социально-экономические науки. 2017. № 4. С. 318–327.
6. Печеркина М.С. Формирование набора факторов демографического развития регионов // Фундаментальные исследования. 2018. № 12–1. С.148–152.
7. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2018: Р32. Статистический сборник. М.: Росстат, 2018. 1162 с.
8. Сафиуллин Р.Г., Сафиуллина Р.М. Территориально-структурная оценка геодемографической ситуации арктических территорий России // Социально-экономические и пространственно-временные особенности развития демографических процессов в регионах России: материалы VI Уральского демографического форума с международным участием. Екатеринбург: УО РАН, 2015, С. 349–355.