

УДК 911.37(470.57)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ
В АГЛОМЕРАЦИЯХ БАШКИРИИ: ТРЕНДЫ И ПРОБЛЕМЫ****Сафиуллин М.Р.***Институт стратегических исследований Республики Башкортостан,
Уфа, e-mail: Marek1987@yandex.ru*

В статье обоснована актуальность исследования роли миграционного фактора в развитии городских агломераций. На современном этапе развития пространственной экономики прослеживается тенденция усиления процессов концентрации демографических, экономических и иных ресурсов вокруг крупных городов и формирования городских агломераций. Проблемы социально-экономического развития многих российских агломераций обусловлены недостаточным учетом роли миграционных процессов. Сложившаяся кризисная демографическая ситуация в России, в связи со стабильно сокращающимся естественным приростом населения до 2034 г., становится определяющим условием социально-экономического развития страны. Проблемы демографического развития особую остроту приобрели в городских агломерациях России. В связи с тем что городские агломерации рассматриваются в качестве основных точек в пространственном развитии страны в перспективе, важен поиск направлений решения демографической проблемы агломераций. В статье обосновывается необходимость комплексного учета миграционного фактора в стратегическом социо-эколого-экономическом развитии агломераций Башкирии. В качестве показателей для анализа и оценки миграционных процессов в агломерациях Башкирии использованы: 1) численность прибывших в агломерации; 2) численность выехавших в агломерации; 3) миграционный прирост или убыль населения в агломерации; 4) численность внутриреспубликанских мигрантов в агломерации; 5) численность российских (внешних) мигрантов в агломерации. Проведен территориальный анализ и оценка изменений в миграционных процессах в агломерациях Башкирии за 2013–2019 гг. и определены формирующиеся тренды. Современная демографическая ситуация в агломерациях Башкирии характеризуется снижением рождаемости, ростом смертности, старением населения. Этим определяется усиление роли миграционного фактора в обеспечении роста численности населения агломераций Башкирии.

Ключевые слова: агломерации, миграционные процессы, демографическая ситуация, проблемы, тенденции**ECOLOGICAL AND ECONOMIC PROBLEMS OF DEVELOPMENT
OF BASHKIRIA AGGLOMERATIONS****Safullin M.R.***Institute of strategic studies Republic of Bashkortostan, Ufa, e-mail: Marek1987@yandex.ru*

The article substantiates the relevance of the study of the role of the migration factor in the development of urban agglomerations. At the present stage of development of the spatial economy, there is a tendency to increase the concentration of demographic, economic and other resources around large cities and the formation of urban agglomerations. Problems of socio-economic development of many Russian agglomerations are caused by insufficient consideration of the role of migration processes. The current crisis demographic situation in Russia, due to the steadily declining natural population growth until 2034, is becoming a determining condition for the country's socio-economic development. Problems of demographic development have become particularly acute in urban agglomerations of Russia. Due to the fact that urban agglomerations are considered as the main points in the spatial development of the country in the future, it is important to find ways to solve the demographic problem of agglomerations. The article substantiates the need for comprehensive consideration of the migration factor in the strategic socio-ecological and economic development of Bashkiria agglomerations. As indicators for the analysis and assessment of migration processes in the agglomerations of Bashkiria, we used: 1) the number of arrivals in the agglomeration; 2) the number of departures in the agglomeration; 3) migration growth or decline in the population in the agglomeration; 4) the number of intra-Republic migrants in the agglomeration; 5) the number of Russian (external) migrants in the agglomeration. A territorial analysis and assessment of changes in migration processes in the Bashkiria agglomerations for 2013-2019 were carried out and emerging trends were identified. The current demographic situation in the agglomerations of Bashkiria is characterized by a decrease in the birth rate, an increase in mortality, and an aging population. This determines the strengthening of the role of the migration factor in ensuring the growth of the population of Bashkiria's agglomerations.

Keywords: agglomerations, migration processes, demographic situation, problems, trends

Городские агломерации в условиях глобализации и экономической нестабильности в наибольшей мере сталкиваются с обострением конкуренции, кризисными явлениями и процессами. В Российской Федерации агломерации рассматриваются как важнейшие элементы территориального стратегического развития. Пробле-

мы социально-экономического развития многих российских агломераций (Московской, Санкт-Петербургской, Самарской, Пермской, Екатеринбургской, Нижне-Тагильской, Магнитогорской, Красноярской, Уфимской, Южно-Башкортостанской, Челябинской, Волгоградской, Казанской, Липецкой, Кемеровской, Омской) обусловлены

недостаточным учетом роли миграционного фактора. Анализ и оценка миграционного фактора трансформации пространства городских агломераций России в рыночных условиях являются предметом современных научно-прикладных исследований [1–3].

На современном этапе развития пространственной экономики прослеживается тенденция усиления процессов концентрации демографических, экономических и иных ресурсов вокруг крупных городов и формирования городских агломераций как нового каркаса региональной экономики. С одной стороны, городские агломерации становятся «точками роста», которые оказывают мультипликативный эффект на развитие территорий региона, обеспечивая ускоренное развитие инфраструктуры, расширение и диверсификацию рынка труда, стимулирование притока мигрантов, инвестиций, развитие научной, социальной и других сфер. С другой стороны, агломерационные процессы в регионах усиливают социально-экономические диспропорции и изменяют миграционную ситуацию территорий.

Обеспечение устойчивого развития Уфимской и Южно-Башкортостанской агломераций является важнейшей составной частью стратегии территориального развития Башкирии. В статье обосновывается необходимость комплексного учета миграционного фактора в стратегическом социо-эколого-экономическом развитии агломераций Башкирии. В статье проведены территориальный анализ и оценка изменений в миграционных процессах в агломерациях Башкирии за 2013–2019 гг. и определены формирующиеся тренды.

Материалы и методы исследования

При выполнении исследования применены методы территориального, сравнительного и статистического анализа и метод балансовой оценки динамики миграционных процессов агломераций. Аналитическая база опирается на статистические данные Башкортостанстата за период с 1990 по 2018 г. по миграции населения в разрезе муниципальных образований, входящих в состав агломераций Башкирии. Используются результаты новейших научных публикаций по исследуемой теме [4–6].

Результаты исследования и их обсуждение

В качестве показателей для анализа и оценки миграционной ситуации в агломерациях Башкирии использованы:

- 1) численность прибывших в агломерацию (человек);
- 2) численность выбывших из агломерации (человек);
- 3) миграционный прирост или убыль в агломерации (человек);
- 4) численность внутриреспубликанских мигрантов в агломерации (человек);
- 5) численность российских (внешних) мигрантов в агломерации (человек).

Территориальный анализ и оценка миграционной ситуации. Уфимская агломерация – крупнейшая в Башкирии. В нее включают гг. Уфа, Благовещенск, рабочий поселок Чишмы, Уфимский, Благовещенский, Иглинский, Кармаскалинский, Кушнаренковский и Чишминский муниципальные округа. Численность населения по состоянию на 1 января 2020 г. составляла 1 млн 481 тыс. человек, или 36,7% от всей численности населения Башкирии. Периферийные участки пригородной зоны агломерации удалены от центра в среднем на 25–35 км, с наибольшей удаленностью от центра в северном и восточном направлениях до 65 км [6].

С 2013 г. ежегодно на территорию Уфимской агломерации прибывало суммарно более 50 тыс. человек, и в 2019 г. число составило 51,5 тыс. человек (табл. 1). Основная часть мигрантов приходится на внутриреспубликанскую миграцию. Численность таких мигрантов более 37,0 тыс. человек, или 72% от всех приезжих составляют жители из других городов и районов республики.

Лидером по численности прибывших мигрантов является столица республики г. Уфа. Ежегодно в г. Уфа приезжают жить и работать до 35 тыс. человек, из них почти 23 тыс. мигрантов приезжают из районов республики. До 10 тыс. человек ежегодно «внутренних» мигрантов приезжают в Уфимский и Иглинский районы (табл. 2).

Преобладающий сельский образ жизни в окружающих г. Уфу муниципальных районах является фактором, определяющим высокую долю численности внутриреспубликанских мигрантов. Если в г. Уфе она увеличилась с 64% до 67% за период с 2013 по 2019 г., то в районах агломерации она стабильно держится на уровне 75–85% (табл. 3).

Численность мигрантов, уезжающих за пределы Уфимской агломерации, за рассматриваемый период увеличилась с 31,7 тыс. до 43,5 тыс. человек в 2019 г. (табл. 4). Приживаемость мигрантов резко уменьшилась: с 38,8% в 2013 г. до 9,6%

в 2018 г., то есть почти в 4 раза. Это свидетельствует об обострении социально-экономической конкуренции за жизненное пространство (работа, жилье, учеба, карьера) в Уфимской агломерации.

Основная часть оттока мигрантов из Уфимской агломерации приходится также на внутриреспубликанскую миграцию. При этом ее доля сократилась с 71,6% в 2013 г. до 62,3% в 2019 г. В целом для агломерации характерен миграционный

прирост населения. С 2014 г. миграционный прирост населения характеризуется неопределенной тенденцией в условиях социально-экономического кризиса в стране. В 2019 г. миграционный прирост составил 8 тыс. человек. Положительный миграционный прирост отмечается только в трех муниципальных образованиях: г. Уфе, Уфимском и Иглинском районах. Для остальных районов характерно отрицательное сальдо миграции (табл. 5).

Таблица 1
Численность мигрантов, прибывших в Уфимскую агломерацию (человек)*

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г. Уфа	35514	34501	32859	32018	32752	34613	34555
Уфимский район	6566	7117	8379	6768	6647	7624	8032
Благовещенский район	1417	1311	1205	1122	1221	1273	1175
Иглинский район	3475	4476	4618	4742	4464	4879	3464
Кармаскалинский район	1273	1596	1741	1611	982	971	1192
Кушнаренковский район	957	970	1245	1047	837	731	666
Чишминский район	2534	3008	2524	2228	3908	2154	2449
Итого	51736	52979	52571	49536	50811	52245	51533

Примечание. *Составлена автором по: [7, с. 89–101; 8, с. 102–113; 9, с. 85–88].

Таблица 2
Внутриреспубликанская численность мигрантов, прибывших в Уфимскую агломерацию (человек)*

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г. Уфа	22672	21741	21088	21681	20824	22808	23175
Уфимский район	5412	5749	6069	5513	5005	5983	6894
Благовещенский район	1147	1067	952	921	1018	984	903
Иглинский район	2700	3617	3747	3958	3635	3976	2799
Кармаскалинский район	986	1279	1459	1295	757	797	879
Кушнаренковский район	713	693	969	836	599	533	506
Чишминский район	1640	1996	1853	1414	1459	1461	1940
Итого	35270	36142	36137	35618	33297	36542	37096

Примечание. *Составлена автором по: [7, с. 89–101; 8, с. 102–113; 9, с. 85–88].

Таблица 3
Доля внутриреспубликанской численности мигрантов, прибывших в Уфимскую агломерацию, к численности всех прибывших (в %)*

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г. Уфа	63,8	63,0	64,2	67,7	63,6	65,9	67,1
Уфимский район	82,4	80,8	72,4	81,5	75,3	78,5	85,8
Благовещенский район	80,9	81,4	79,0	82,1	83,4	77,3	76,9
Иглинский район	77,7	80,8	81,1	83,5	81,4	81,5	80,8
Кармаскалинский район	77,5	80,1	83,8	80,4	77,1	82,1	73,4
Кушнаренковский район	74,5	71,4	77,8	79,8	71,6	72,9	76,0
Чишминский район	64,7	66,4	73,4	63,5	37,3	67,8	79,2
Итого	68,2	68,2	68,7	71,9	65,2	69,9	72,0

Примечание. *Составлена автором по: [7, с. 89–101; 8, с. 102–113; 9, с. 85–88].

Таблица 4

Численность мигрантов, выбывших из Уфимской агломерации (человек)*

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г. Уфа	20790	30429	32522	32829	29715	32089	29981
Уфимский район	2403	3379	3272	4303	3387	3986	4126
Благовещенский район	1621	1581	1381	1386	1353	1455	1542
Иглинский район	1974	1940	2256	2215	2434	2543	2754
Кармаскалинский район	1721	1566	1568	1458	1390	1422	1493
Кушнаренковский район	961	1036	1032	938	1082	1164	1033
Чишминский район	2221	2743	2869	2334	2228	3936	2568
Итого	31691	42674	44900	45463	41589	46595	43497

Примечание. *Составлена автором по: [7, с. 89–101; 8, с. 102–113; 9, с. 85–88].

Таблица 5

Сальдо миграционного прироста (+) или убыли (-) населения в Уфимской агломерации (человек)*

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г. Уфа	14724	4072	337	-811	3037	2524	4574
Уфимский район	4163	3738	5107	2465	3260	3638	3906
Благовещенский район	-204	-270	-176	-264	-132	-182	-367
Иглинский район	1501	2536	2362	2527	2030	2336	710
Кармаскалинский район	-448	30	173	153	-408	-451	-301
Кушнаренковский район	-4	-66	213	109	-245	-433	-367
Чишминский район	313	265	-345	-106	1680	-1782	-119
Итого	20045	10305	7671	4073	9222	5650	8036

Примечание. *Составлена автором по: [7, с. 89–101; 8, с. 102–113; 9, с. 85–88].

Однако при этом наблюдается абсолютное сокращение сальдо суммарной миграции. Если в 2013 г. она достигала 20 тыс. человек, то в 2018 г. уменьшилась до 5,7 тыс. чел., т.е. в 3,5 раза. В г. Уфе это сокращение составило почти в 6 раз: с 14,7 тыс. до 2,5 тыс. человек. Это свидетельствует о постепенном затухании миграционных процессов ввиду исчерпания миграционного потенциала в малых и средних городах республики и падения конкурентоспособности Уфимской агломерации в борьбе за человеческий капитал по сравнению с другими российскими агломерациями и регионами (Московская, С.-Петербургская, Казанская, ХМАО, ЯНАО).

Управленческие структуры города при определении целевых параметров стратегического пространственного развития г. Уфы должны исходить из прогнозных оценок миграционной ситуации, численности и структуры населения, наметившихся трендов, таких как деиндустриализация, субурбанизация, джентрификация, автомобилизация населения, удорожание стоимости земли и жилья. При этом пространственное развитие г. Уфы не должно рассматриваться в отрыве от пригородной зоны и от Уфим-

ской агломерации в целом, как системного образования. За 2000–2020 гг. агломерация территориально разрастается, необратимо поглощая окружающие сельские населенные пункты. Это ведет к удлинению пути маятниковой миграции, увеличению издержек на строительство новых сетей и инфраструктуры, а также затрат на содержание существующей инфраструктуры, к усилению неравномерности в распределении налоговой базы на население по территории агломерации. В результате происходит значительное увеличение разрыва в доходах населения между периферийными муниципалитетами и центром агломерации (г. Уфа), что оказывает сдерживающее влияние на развитие миграционных процессов.

Территориальный анализ и оценка миграционной ситуации в Южно-Башкортостанской агломерации (ЮБА). Это вторая агломерация в Республике Башкортостан и одна из крупнейших в макрорегионе Урала-Предуралья. Формирование агломерации началось в 1930-е годы в связи с открытием месторождений нефти. На 1 января 2020 г. на территории агломерации проживало 556,7 тыс. человек, или 13,8% населения республики. Агломерация

расположена южнее столицы республики на расстоянии 140 км. Время, затрачиваемое на передвижение населения от столицы до Южно-Башкортостанской агломерации, составляет не более 2 часов. Комплекс городов Стерлитамак, Салават и Ишимбай и 77 населенных пунктов Ишимбайского, Стерлитамакского муниципальных районов образуют полицентрическую агломерацию с высоким производственным потенциалом. Город Стерлитамак имеет численность населения 276,4 тыс. человек и радиус расселения до 30 км, г. Салават – с численностью населения 150,5 тыс. человек и радиусом расселения 20–25 км, г. Ишимбай – с численностью населения 64,4 тыс. человек и радиусом расселения 15–20 км. Города агломерации находятся в непосредственной близости друг от друга: г. Салават в 26 километрах южнее г. Стерлитамака, г. Ишимбай – в 21 километре юго-восточнее г. Стерлитамак. Для агломерации характерна высокая междугородняя «маятниковая» миграция населения.

Ежегодный миграционный поток в Южно-Башкортостанскую агломерацию находится в пределах 14–17 тыс. человек. Однако с 2015 г. наметилась тенденция уменьшения численности прибывающих мигрантов с 18,6 до 14,3 тыс. человек (табл. 6).

Ежегодный отток мигрантов с 2015 г. превышает по численности приток мигрантов в агломерацию. Наибольший отток населения приходится на центры агломерации: города Стерлитамак, Салават, Ишимбай (табл. 7). Возникшие эколого-экономические проблемы в развитии АО «Башкирская содовая компания», ведущего промышленного предприятия г. Стерлитамака, несомненно, отрицательно скажется в ближайшие годы на миграционной привлекательности города.

В целом сальдо миграции населения имеет отрицательное значение за рассматриваемый период времени. Только в 2014 г. наблюдался миграционный прирост населения. Экономическое развитие г. Салават в 2014 г. характеризовалось по сравнению с 2013 г. ростом инвестиций в основной капитал на 118,0%, объемов промышленного производства на ведущем предприятии ОАО «Газпром нефтехим Салават» на 108,0%. Это позитивно сказалось на ситуации в сфере занятости, что определило рост численности прибывших с 3,4 тыс. до 5,1 тыс. человек. В 2018 г. миграционный отток населения достиг максимального значения (2125 человек). Намечился тренд по ухудшению миграционной ситуации в агломерации (табл. 8).

Таблица 6

Численность мигрантов, прибывших в ЮБА (человек)*

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г. Стерлитамак	7142	7365	6998	6974	6279	6134	5388
г. Салават	3427	5143	3908	3724	3688	3640	3323
г. Ишимбай	2088	2344	2128	2238	2082	1869	2353
Сельские поселения Ишимбайского района	1206	943	1155	1035	896	850	998
Стерлитамакский район	2711	2785	2577	2794	2809	2435	2215
Итого	16574	18580	16766	16765	15754	14928	14277

Примечание. *Составлена автором по: [7, с. 89–101; 8, с. 102–113; 9, с. 85–88].

Таблица 7

Численность мигрантов, выбывших из ЮБА (человек)*

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г. Стерлитамак	6811	6687	7000	7285	7139	7625	6932
г. Салават	3646	4009	5560	4257	4172	3965	3825
г. Ишимбай	2229	2220	2474	2492	2240	2423	1997
Сельские поселения Ишимбайского района	1404	1376	1317	1364	1245	1007	1270
Стерлитамакский район	2574	2447	2314	2283	2074	2033	1763
Итого	16664	16739	18665	17681	16870	17053	15787

Примечание. *Составлена автором по: [7, с. 89–101; 8, с. 102–113; 9, с. 85–88].

Таблица 8

Сальдо миграционного прироста (+) или убыли (-) населения в ЮБА (человек)*

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г. Стерлитамак	331	678	-2	-311	-860	-1491	-1544
г. Салават	-219	1134	-1652	-533	-484	-325	-502
г. Ишимбай	-141	124	-346	-254	-158	-554	356
Сельские поселения Ишим- байского района	-198	-433	-162	-329	-349	-157	-272
Стерлитамакский район	137	338	263	511	735	402	452
Итого	-90	1841	-1899	-916	-1116	-2125	-1510

Примечание. *Составлена автором по: [7, с. 89–101; 8, с. 102–113; 9, с. 85–88].

Выводы

Современная демографическая ситуация в агломерациях Башкирии характеризуется снижением рождаемости, ростом смертности, старением населения. В связи с этим усиливается роль миграционного фактора в обеспечении роста численности населения агломераций. Это определяет необходимость изменения отношения к роли миграционного фактора в демографической трансформации пространств агломераций Башкирии. К особенностям миграционных процессов в агломерациях Башкирии относится низкая территориальная мобильность населения. Наметившееся обострение социально-экономических (экономическая, инвестиционная стагнация, падение реальных доходов населения за 2014–2020 гг.) и экологических проблем в агломерациях обуславливают высокую трудовую миграцию населения за пределы Башкирии.

Список литературы / References

1. Алексеева Е.Н. Социологический анализ современных тенденций развития городских агломераций // Вестник МГУ. Сер. 18. 2013. № 4. С. 135–150.
Alexeeva E.N. Sociological analysis of modern trends in the development of urban agglomerations // Vestnik MGU. Ser. 18. 2013. № 4. P. 135–150 (in Russian).
2. Диков Я.А. Тенденции развития городских агломераций // Экономика и бизнес: теория и практика. 2017. № 7. С. 24–28.
Dikov Y.A. Trends of urban agglomerations // Ekonomika i biznes: teoriya i praktika. 2017. № 7. P. 24–28 (in Russian).
3. Сафиуллин Р.Г., Сафиуллина Р.М., Ибрагимова З.Ф. Территориально-структурная трансформация города-миллионера: теоретические подходы и методы // Региональные исследования. 2015. № 1 (47). С. 18–23.

Safiullin R.G., Safiullina R.M., Ibragimova Z.F. Territorial-structural transformation of millionaire city: theoretical approaches and methods // Regional'nyye issledovaniya. 2015. № 1 (47). P. 18–23 (in Russian).

4. Гатауллин Р.Ф., Сафиуллин Р.Г. Социально-экономическая эффективность привлечения трудовых мигрантов в Республику Башкортостан // Вестник ВЭГУ. 2014. № 4 (72). С. 26–37.

Gataullin R.F., Safiullin R.G. Socio-economic efficiency of attracting labor migrants to the Republic of Bashkortostan // Vestnik VEGU. 2014. № 4 (72). P. 26–37 (in Russian).

5. Фаронова Ю.В., Сафиуллин Р.Г., Сафиуллина Р.М. Геодемографическое развитие городов Республики Башкортостан: региональная диагностика // Успехи современного естествознания. 2016. № 5. С. 158–162.

Faronova Y.V., Safiullin R.G., Safiullin R.M. Geodemographic urban development of the Republic of Bashkortostan: a regional diagnosis // Uspekhi sovremennogo yestestvoznaniya. 2016. № 5. P. 158–162 (in Russian).

6. Сафиуллин М.Р. Территориальные особенности социодемографического развития Уфимской агломерации // Успехи современного естествознания. 2020. № 9. С. 88–93.

Safiullin M. R. Territorial features of sociodemographic development of the Ufa agglomeration // Uspekhi sovremennogo yestestvoznaniya. 2020. № 9. P. 88–93 (in Russian).

7. Миграция населения в Республике Башкортостан: статистический сборник. Часть 1. Уфа: Башкортостанстат, 2014. 164 с.

Migration of the population in the Republic of Bashkortostan: a statistical collection. Part 1. Ufa: Bashkortostanstat, 2014. 164 p. (in Russian).

8. Миграция населения в Республике Башкортостан: статистический сборник. Часть 1. Уфа: Башкортостанстат, 2017. 189 с.

Migration of the population in the Republic of Bashkortostan: a statistical collection. Part 1. Ufa: Bashkortostanstat, 2017. 189 p. (in Russian).

9. Миграция населения в Республике Башкортостан: статистический сборник. Часть 1. Уфа: Башкортостанстат, 2020. 203 с.

Migration of the population in the Republic of Bashkortostan: a statistical collection. Part 1. Ufa: Bashkortostanstat, 2020. 203 p. (in Russian).