

УДК 332.1  
JEL: H70

## **ПЕРСПЕКТИВЫ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЮЖНО- БАШКОРТОСТАНСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ<sup>1</sup>**

**Мамлеева Эльвира Рашидовна  
Сазыкина Марина Юрьевна  
Трофимова Наталья Владимировна**

**Государственное автономное научное учреждение  
«Институт стратегических исследований Республики Башкортостан»**

**Mamleeva Elvira Rashidovna  
Sazykina Marina Yurievna  
Trofimova Natalia Vladimirovna  
PROSPECTS FOR SOCIAL DEVELOPMENT OF SOUTH-  
BASHKORTOSTAN AGGLOMERATION  
The state autonomous scientific institution  
"Institute of strategic research of the Republic of Bashkortostan"**

**Аннотация.** На протяжении многих лет в российской научном сообществе ведутся дискуссии о необходимости перехода к новой модели экономического роста, основанной не на реализации сырьевых ресурсов на внешних рынках, а на инновационном развитии. В этой связи особое внимание уделяется развитию агломераций, которые являются центрами притяжения финансового и интеллектуального капиталов, предоставляющими возможности для всестороннего развития человека, а также для ведения предпринимательской деятельности. Важнейшим фактором развития территорий в настоящее время является обеспечение комфортных условий для жизни граждан. В Республике Башкортостан (РБ) в настоящее время сформировалась устойчивая образовательная миграция, что приводит к ежегодной потере наиболее перспективных молодых кадров. Научная значимость исследования обусловлена необходимостью формирования мер по сохранению в регионе интеллектуальной элиты, что обеспечило бы РБ высокий уровень конкурентоспособности и создало основу для многолетнего устойчивого развития. При подготовке статьи использовались теоретические и эмпирические методы-операции, а также ретроспективные методы исследования. Каждый из методов использовался адекватно его функциональным возможностям, что позволило обеспечить репрезентативность результатов исследования, аргументированность оценок и достоверность выводов научного исследования. Исследование проводилось на примере территорий Южно-Башкортостанской агломерации (ЮБА) Республики Башкортостан. Результатом проведенного исследования стали конкретные

---

<sup>1</sup> Статья подготовлена в рамках реализации темы госзадания ГАНУ ИСИ РБ

предложения, направленные на повышение качества жизни населения на территории ЮБА.

**Ключевые слова:** агломерация, социальное развитие, образование, потенциал, Южно-Башкортостанская агломерация.

**Abstract.** For many years, discussions have been held in the Russian scientific community about the need to move to a new model of economic growth, based not on the sale of raw materials in foreign markets, but on innovative development. In this regard, special attention is paid to the development of agglomerations, which are centers of attraction for financial and intellectual capital, providing opportunities for the comprehensive development of a person, as well as for conducting entrepreneurial activities. The most important factor in the development of territories at present is the provision of comfortable living conditions for citizens. In the Republic of Bashkortostan (RB), a stable educational migration has now formed, which leads to the annual loss of the most promising young personnel. The scientific significance of the study is due to the need to formulate measures to preserve the intellectual elite in the region, which would provide the Republic of Bashkortostan with a high level of competitiveness and lay the foundation for many years of sustainable development. In preparing the article, theoretical and empirical methods-operations were used, as well as retrospective research methods. Each of the methods was used adequately to its functional capabilities, which made it possible to ensure representativeness of the research results, reasoned estimates and the reliability of the conclusions of the scientific research. The study was carried out on the example of the territories of the South-Bashkortostan agglomeration (SBA) of the Republic of Bashkortostan. The result of the study was concrete proposals aimed at improving the quality of life of the population in the territory of the SBA.

**Key words:** agglomeration, social development, education, potential, South-Bashkortostan agglomeration.

## **Введение**

Пространственное развитие общества и государства не может быть равномерным. Последние несколько тысяч лет человеческой цивилизации показали, что город и система городов (к примеру, афинские полисы) являются центрами экономической жизни, обеспечивающими эффективное развитие [Кузнецов С.В., С.10].

Различные аспекты агломерационных процессов представлены в работах Е. Г. Анимица, Н. Ю. Власовой, Я. П. Силина [Анимица, 2004], И. А. Бугаева, А.В. Дубровского [Бугаев, 2019], Е.А. Дейнеги, Л.А. Плотницыной [Дейнеги, 2018], О.Б. Ивановой, Е.М. Бухвальда [Иванова, 2019], Д.И. Мерзловой, Р.В. Смирновой [Мерзлова, 2019], П.А. Минакира [Минакир, 2010], Ю.В. Павлова, Е.Н. Королевой, Н.Н. Евдокимова [Павлова, 2019], А.В. Патрушева [Патрушев, 2011], А.А. Победина [Победин, 2013], Радушинского, Д. А. [Радушинский, 2013], Д.С. Робеца [Робец, 2018], В.А. Русановского, А.А. Маркова, А.М. Петрова [Русановский, 2019], А.А. Угрюмова [Угрюмова, 2005], А.Г. Уляевой [Уляева, 2017], А.А. Шкарлета А.А. [Шкарлет, 2017], Veneri Paolo [Veneri Paolo 2018].

На протяжении XX века государственная политика территориального развития в США и Европейских странах была направлена на развитие агломераций, как крупнейших при реализации задачи ускорения экономического роста, так и периферийных, при усилении неравномерности развития. Мировой опыт свидетельствует, что городская агломерация представляет собой рациональную форму использования территорий, что позволяет создать единое социально-экономическое пространство.

Агломерационные эффекты, воздействуя в единстве, рожают синергетический эффект, усиливают возрастающую отдачу, придают в итоге экономике крупных городов объективные преимущества роста. При этом следует рассматривать не только экономические эффекты агломерационных процессов, но и социальные. Особенности социального развития территорий в рамках агломераций уделяется недостаточное внимание, что обосновывает актуальность темы исследования.

### **Основная часть.**

В Республике Башкортостан одним из ключевых направлений территориального развития является формирование городских агломераций, которые притягивают интеллектуальный и финансовый капиталы. И в ближайшее время данная тенденция сохранится и продолжит усиливаться.

На сегодняшний день в регионе фактически существует Уфимская агломерация, которая включает в себя г. Уфу, Уфимский, Благовещенский, Иглинский, Кармаскалинский, Кушнаренковский и Чишминский муниципальные районы. Столица республики с муниципалитетами-спутниками представляет почти 35% населения региона. Доля города Уфы в объеме отгруженной продукции республики в 2018 году составила 56,9%, в инвестиционных вложениях - 56,5%.

Также на территории РБ естественным путем сформировалась Южно-Башкортостанская агломерация (ЮБА), ядро которой включает комплекс городов Стерлитамак, Салават и Ишимбай (рис.1).

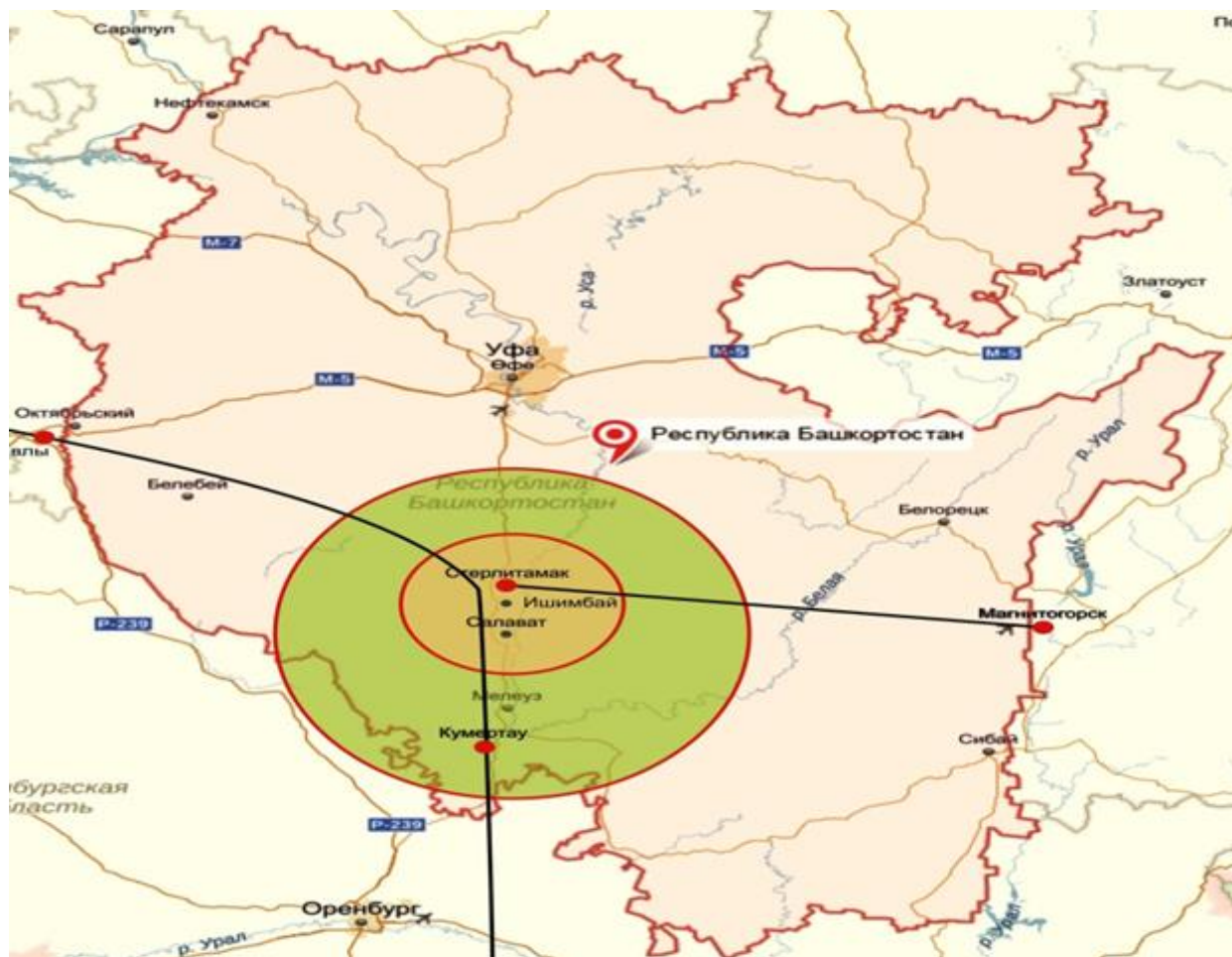


Рисунок 1 Южно-Башкортостанская агломерация

Формирование агломерации началось в 1930-е годы в связи открытием запасов нефти. На территории агломерации расположены крупные промышленные предприятия ОАО «Салаватнефтеоргсинтез», ОАО «Нефтемаш», катализаторная фабрика, ОАО «Салаватстекло», АО «Башкирская содовая компания», АО «Синтез-Каучук» и др. В связи с этим, перспективным направлением развития агломерации является формирование одного из центров нефтехимии РФ.

Общая площадь земель Южно-Башкортостанской агломерации составляет 6542,4 км<sup>2</sup> или 4,6% от общей площади республики. На конец 2018 года на территории проживало 559,3 тыс. чел. или 13,8% от всего населения РБ.

Таблица 1 Численность населения на 1 января текущего года, чел.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
г. Sterлитатамак	275798	277048	278678	279692	280233	279626
г. Салават	154884	154593	155655	153973	153181	152354
г. Ишимбай	66341	66177	66240	65822	65422	65085
сельские поселения Ишимбайского района	24345	24007	23433	23146	22670	22197
Стерлитамакский район	41349	41411	41633	41817	42281	42979
Итого	562717	563236	565639	564450	563787	562241

Источник: составлено авторами на основе<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Социально-экономическое положение муниципальных районов и городских округов Республики Башкортостан: статистический сборник – Уфа: Башкортостанстат, 2018. – 277 с.

В 2019 году по сравнению с 2013 годом численность населения ЮБА сократилась на 0,7%. При этом в г. Стерлитамаке и Стерлитамаком районе наблюдался прирост населения, в остальных же муниципальных образованиях ЮБА численность населения сократилась. Последние два года (2017 год и 2018 год) в целом по ЮБА наблюдается естественная убыль населения. При этом с 2013 г. по 2017 г. только в г. Стерлитамак наблюдался естественный прирост населения, который в 2018 году сменился убылью. Также на численность населения значительное влияние оказывают миграционные процессы.

Таблица 2 Миграционный прирост, убыль, чел.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
г. Стерлитамак	331	678	-2	-311	-860	-1491
г. Салават	-219	1134	-1652	-533	-484	-325
г. Ишимбай	-141	124	-346	-254	-158	-554
сельские поселения Ишимбайского района	-198	-433	-162	-329	-349	-157
Стерлитамакский район	137	2785	263	511	735	402
Итого	-90	4288	-1899	-916	-1116	-2125

Источник: составлено авторами на основе <sup>1</sup>

Сальдо миграции населения ЮБА имеет отрицательное значение, за исключением 2014 года. Единственным МО, входящим в ЮБА, в котором за весь период исследования наблюдался миграционный прирост является Стерлитамакский район.

Состояние социальной сферы ЮБА можно охарактеризовать как удовлетворительное. Обеспеченность населения больничными койками соответствует среднереспубликанскому уровню. Негативным моментом является дефицит медицинского персонала. Так, в 2017 году не хватало 526 врачей; в 2018 году ситуация несколько улучшилась, но дефицит врачебных кадров сохранился (368 врачей). Обеспеченность средним медицинским персоналом немного ниже среднереспубликанского уровня. В целом по всем МО ЮБА наблюдается общероссийская тенденция – сокращение численности среднего медицинского персонала.

Ключевым показателем, характеризующим уровень социально-экономического развития территории, является уровень безработицы.

Численность зарегистрированных безработных в Южно-Башкортостанской агломерации с 2016 года стабильно сокращается (табл.3). В 2018 году по сравнению с 2013 годом численность безработных сократилось на 18,64%. В 2018 году зарегистрировано 2505 безработных, наибольшее количество зарегистрированных безработных зафиксировано в г. Стерлитамаке (47,5 % от общей численности безработных в ЮБА).

Таблица 3 Численность безработных, чел.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
г. Стерлитамак	1526	1320	1286	1409	1296	1190
г. Салават	699	725	608	720	799	718
Ишимбайский район	584	381	376	379	377	367
Стерлитамакский район	270	275	218	258	239	230
Итого	3079	2701	2488	2766	2711	2505

Источник: составлено авторами на основе<sup>3</sup>

Уровень зарегистрированной безработицы весь анализируемый период во всех МО Южно-Башкортостанской агломерации ниже среднереспубликанского уровня (табл.4).

Таблица 4 Уровень безработицы на 1 января, в %

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Республика Башкортостан	1,27	1,20	1,16	1,29	1,17	1,04
г. Стерлитамак	1,07	0,93	0,90	0,99	0,88	0,80
г. Салават	0,87	0,90	0,75	0,89	0,97	0,88
Ишимбайский район	1,25	0,82	0,80	0,81	0,80	0,78
Стерлитамакский район	1,31	1,34	1,06	1,26	1,08	1,03

Источник: составлено авторами на основе<sup>4</sup>

Экономическое развитие агломерации обусловлено сложившейся структурой промышленного производства. Экономический потенциал территории во многом определяется химическими и нефтехимическими предприятиями, а также развитием отраслей машиностроения, станкостроения, строительной индустрии и производства стройматериалов.

С 2013 по 2018 годы численность работников сокращалась более чем на 4 тыс. чел. ежегодно. Значительное сокращение численности работников произошло в 2016 году в городах Стерлитамак и Салават.

Среднегодовая численность работников организаций на территории Южно-Башкортостанской агломерации в 2018 году составляла 114,15 тыс. чел. или 10,4% от всего работающего населения республики (табл.5).

Таблица 5 Среднегодовая численность работников организаций (без учета субъектов малого предпринимательства), чел.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
г. Стерлитамак	66155	63879	62248	58437	55688	54834
г. Салават	47360	45993	46004	43277	41569	39073
г. Ишимбай	14545	14530	13509	13265	12754	12580
сельские поселения Ишимбайского района	2179	1956	1823	1764	1853	1541
Стерлитамакский район	8616	8148	7167	6616	6353	6124
Итого	138855	134506	130751	123359	118217	114152

Источник: составлено авторами на основе<sup>2</sup>

<sup>3</sup> Социально-экономическое положение муниципальных районов и городских округов Республики Башкортостан: статистический сборник – Уфа: Башкортостанстат, 2018. – 277 с.

<sup>4</sup> Там же

В городах ЮБА отмечается достаточно высокий размер среднемесячной начисленной заработной платы (табл.6). Лидером по данному показателю является г. Салават, который занимает 3 место среди всех МО РБ. Наименьший размер заработной платы среди МО, входящих в ЮБА зафиксирован в Стерлитамакском районе.

Таблица 6 Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций, руб.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Место среди МО РБ в 2018г.
г. Стерлитамак	23181	25142	26239	28712	31355	34523	11
г. Салават	27396	29932	32096	35849	38654	39994	3
г. Ишимбай	21266	22213	23502	25973	28024	32092	-
сельские поселения Ишимбайского района	20825	21981	23280	25721	28123	31195	-
Стерлитамакский район	17898	19591	20727	22374	24549	27268	41

Источник: составлено авторами на основе <sup>5</sup>

Во всех муниципальных образованиях Южно-Башкортостанской агломерации отмечается увеличение оборота розничной торговли (табл.7).

Наибольший оборот розничной торговли зафиксирован г. Стерлитамак, где данный показатель превышает среднереспубликанский уровень. Аутсайдером является Стерлитамакский район, где отставание от лидера составляет более 8 раз.

Таблица 7 Оборот розничной торговли на душу населения, руб.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
г. Стерлитамак	220384,4	238638,2	256259,3	264651,9	276992,6	288652,4
г. Салават	121427,3	133292,7	151114,8	158201,0	166352,1	174949,8
Ишимбайский район	95208,4	103650,0	105393,9	108454,8	115015,4	120650,6
Стерлитамакский район	31851,9	33795,8	33712,2	34220,1	34965,7	35861,2

Источник: составлено авторами на основе <sup>6</sup>

Инвестиционное развитие МО, входящих в ЮБА характеризуется следующими данными (табл.8).

<sup>5</sup> Социально-экономическое положение муниципальных районов и городских округов Республики Башкортостан: статистический сборник – Уфа: Башкортостанстат, 2018. – 277 с.

<sup>6</sup> Там же

Таблица 8 Инвестиции в основной капитал, использованные предприятиями и организациями, на душу населения (по структуре организаций соответствующих лет; в фактически действовавших ценах; руб.)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
г. Стерлитамак	21468	22538	19732	25417	18180	23634
г. Салават	73103	103740	230988	383581	109407	105268
г. Ишимбай и Ишимбайский район	8696	7433	14898	10659	9762	14256
Стрелитамакский район	19318	13782	16768	35041	30936	29203

Источник: составлено авторами на основе<sup>7</sup>

Значения показателя «Инвестиции в основной капитал, использованные предприятиями и организациями, на душу населения» в МО, входящих в ЮБА существенно различаются. Наибольший объем инвестиций в 2013-2018 гг. наблюдался в г. Салават. Наименьшее значение - в г. Ишимбай и Ишимбайском районе. Таким образом, дифференциация территорий по данному показателю составила 7,6 раза. В целом динамика инвестиций в основной капитал нестабильна: в МО в разные периоды наблюдается как резкий рост, так и падение объемов инвестиционных вложений. В основном, рост показателя обусловлен реализацией купных инвестиционных проектов на территории МО ЮБА.

Анализ социально-экономического развития ЮБА позволил выявить следующие проблемы ее развития:

- ухудшение демографической ситуации (снижение рождаемости, высокая смертность, миграционный отток населения);
- низкая обеспеченность врачами и средним медицинским персоналом;
- отсутствие межмуниципального сотрудничества в анализируемых агломерациях.

При этом ЮБА обладает значительными предпосылками для эффективного развития, ключевые среди них:

1) относительно высокий уровень социально-экономического развития муниципальных образований, входящих в ЮБА;

2) общая специализация и межотраслевая/внутриотраслевая кооперация между промышленными предприятиями городов в химии, нефтехимии, нефтедобыче, машиностроении и возможность в перспективе формирования нефтехимического, химического, машиностроительного кластеров на территории ЮБА;

3) наличие трудовых, образовательных, бытовых, культурных поездок (маятниковая миграция) и эффективное использование совокупных ресурсов агломерации;

4) часовая доступность по транспортным коридорам между городами-ядрами агломерации, что соответствует международным критериям агломерации (расстояния между центрами ЮБА: Салавата – Стерлитамака 34 км

<sup>7</sup> Там же



(33 минуты), Стерлитамак – Ишимбай 33 км (38 минут), Ишимбай – Салават 17 км (23 минуты));

5) решение жилищной проблемы городов Стерлитамак и Салават за счет строительства жилья в близлежащих экологически благоприятных муниципальных районах агломерации;

б) повышение эффективности управления социально-экономическим развитием муниципальных образований в составе ЮБА за счет механизма межмуниципального взаимодействия.

Одним из перспективных проектов развития человеческого потенциала может стать создание международного научно-образовательного и производственного центра, который позволит реализовать воспроизводство человеческих ресурсов на территории ЮБА и сбалансировать внутренние и внешние миграционные потоки в агломерации.

Согласно экспертным оценкам количество мобильных студентов и преподавателей растет: если в 1975 году количество международных студентов было меньше миллиона, то теперь шесть. Каждый год возникают новые международные коллаборации между университетами – так, для обсуждения глобальных вопросов летом 2019 года был основан Альянс университетов U7, в который вошли вузы 18 стран. В результате партнерства создаются новые учебные заведения, как Cornell Tech в Нью-Йорке – коллаборация израильского Техниона и американского Корнелльского университета; или Duke Kunshan University, созданный совместно Университетом Дьюка и Уханьским университетом в Куньшане<sup>8</sup>.

Многие государства решают задачи своего высшего образования с помощью других стран. Они обучают своих студентов за рубежом или поощряют открытие на своей территории филиалов иностранных вузов – так, например, не имея собственных сильных университетов, работает ряд азиатских стран, таких как Филиппины, Камбоджа или Таиланд. Они заимствуют модели, практики и целые государственные инициативы: идею центров превосходства, финансирование вузов по результатам деятельности (performance-based funding) или корпоратизацию управления<sup>9</sup>.

Создание в Южно-Башкортостанской агломерации международного научно-образовательного и производственного центра «Торатау» в г. Стерлитамак (или близлежащих территориях), который может включить в себя сеть университетов различной направленности, университетский городок с развитой инфраструктурой, бизнес-инкубаторы, технопарки позволит региону выйти из периферии и стать центром притяжения человеческого капитала.

Миссией научно-образовательного центра станет формирование лидирующих позиций Башкортостана на российском и мировом рынках нефтехимических продуктов, машиностроения, био и IT – технологий, в сфере

---

<sup>8</sup> Т-университеты. Центр трансформации образования Московской школы управления СКОЛКОВО. – 2019 – 160 с. – С.34 Режим доступа: [https://www.tyuiu.ru/wp-content/uploads/2019/10/SKOLKOVO\\_SEDeC\\_T-universities\\_ru.pdf](https://www.tyuiu.ru/wp-content/uploads/2019/10/SKOLKOVO_SEDeC_T-universities_ru.pdf)

<sup>9</sup> Там же, с.36

образования, медицины и АПК, подготовка высококонкурентного кадрового потенциала, обеспечение благоприятных условий для научно и инженерно-технической деятельности молодого поколения РБ.

Целями создания центра выступают:

- формирование эффективных и устойчивых взаимосвязей между научной, образовательной и производственной деятельностью, вовлечение студентов в научно-практическую работу;

- осуществление подготовки молодых специалистов на основе многоступенчатой системы образования в рамках интегрированной образовательной структуры, включая бакалавриат, магистратуру, аспирантуру, докторантуру;

- обеспечение современного уровня фундаментальных и прикладных работ, использование новейших результатов в учебном процессе;

- выполнение научно-исследовательских проектов в рамках федеральных и международных программ, широкое вовлечение в эти исследования преподавателей ведущих зарубежных вузов, студентов и аспирантов;

- проведение НИОКР, внедрение результатов НИОКР и опытных образцов в реальный сектор экономики (в том числе на предприятия, расположенные в ЮБА);

- коммерциализация результатов НИОКР;

- создание условий для создания высокотехнологичных производств на территории ЮБА.

Актуальность создания научного центра обусловлена следующими причинами:

- отсутствие на территории Южно-Башкортостанской агломерации (ЮБА) самостоятельного ВУЗа с достаточным перечнем направлений подготовки и специальностей (при этом численность населения ЮБА составляет 563 тыс. чел., численность населения Южного субрегиона – 893,5 тыс. чел.);

- отсутствие на территории республики крупного научно-образовательного центра (по типу Иннополиса, Сколково), который смог бы «оттянуть» на себя значительную часть образовательных мигрантов;

- значительное число на территории Южно-Башкортостанской агломерации крупных предприятий машиностроительного комплекса РБ (ОАО «Салаватнефтемаш», ООО «РМЗ», ООО НПО «Станкостроение», ООО «Идель-Нефтемаш», АО «ИНМАН», АО «Машиностроительная компания «Витязь»), а также нефтехимических предприятий (ООО «Газпром нефтехим Салават», АО «Башкирская содовая компания» производство «Каустик», ООО УК ТАУ «Нефтихим», АО «Салаватстекло», ОАО «Салаватнефтеоргсинтез»), которые предъявляют спрос на высококвалифицированную рабочую силу;

- наличие квалифицированных образовательных кадров и определенного научного задела в сфере IT-технологий (бизнес-акселератор на базе БГУ).

Предполагается, что образовательная система научно-образовательного центра объединит учреждения среднего и высшего образования. Система среднего образования может быть представлена колледжем-интернатом, который организует обучение и проживание особо одаренных детей.

Образовательная программа колледжа будет реализовываться непосредственно с университетами научно-образовательного центра.

В перспективе до 2030 года на социальное развитие ЮБА окажут влияние глобальные тренды, связанные с последствиями демографического перехода и увеличением продолжительности жизни. Увеличение продолжительности жизни будет сопровождаться запросом на услуги высокотехнологичного здравоохранения и персонализированной медицины. Данные тенденции уже находят свое проявление в республике: численность пенсионеров, проживающих на территории РБ с каждым годом увеличивается на 1-2%. По итогам 2018 года на территории республики проживает 1,2 млн. пенсионеров.

В Южно-Башкортостанской агломерации в 2018 году проживало 163 тыс. пенсионеров или 13,6% от численности всех пенсионеров республики. Численность пенсионеров за 2013-2018 гг. увеличилась со 152 до 163 тыс. чел. или на 7,2%.

В Уфимской агломерации в 2018 году проживало 393,8 тыс. пенсионеров или 1/3 часть всех пенсионеров республики.

Южно-Башкортостанская агломерация может стать центром гериатрического здравоохранения и реабилитации жителей пожилого возраста Южно-Башкортостанской и Уфимской агломераций.

Реализация данного проекта позволит решить следующие задачи:

- профилактика и лечение жителей пожилого возраста, находящихся на пенсии и неработающих;
- наблюдение, профилактика и лечение жителей предпенсионного и пенсионного возраста, продолжающих работать;
- создание условий для полноценной и спокойной, здоровой старости ветеранов труда и всех пожилых жителей;
- создание специальной медицинской школы, на высоком научном и практико-прикладном уровне разрабатывающей проблемы современной гериатрии;
- создание условий для социальной защиты и помощи одиноким жителям пожилого возраста;

Выбор в качестве центра по данному направлению именно ЮБА обусловлен:

- территориальной близостью к ведущим республиканским центрам в области здравоохранения;
- высокой долей лиц пенсионного возраста в ЮБА;
- территориальной близостью к Уфимской агломерации, на территории которой проживает 1/3 всех жителей пенсионного возраста республики, которые также могут стать пациентами гериатрического центра.

#### **Заключение.**

Проведенный анализ показал, что для территорий, входящих в состав ЮБА, характерны следующие проблемы:

- ухудшение демографической ситуации (снижение рождаемости, высокая смертность, миграционный отток населения);

- потеря молодых перспективных кадров, уезжающих на учебу в другие субъекты РФ и не возвращающихся в республику;
- низкая обеспеченность врачами и средним медицинским персоналом;
- инфраструктурные ограничения в развитии ЮБА.

На территории ЮБА функционируют крупнейшие промышленные предприятия Республики Башкортостан, испытывающие потребность в квалифицированных кадрах. Поэтому перспективным проектом является создание международного научно-образовательного и производственного центра, который позволит реализовать воспроизводство человеческих ресурсов на территории ЮБА и сбалансировать внутренние и внешние миграционные потоки в агломерации.

Южно-Башкортостанская агломерация может стать центром гериатрического здравоохранения и реабилитации жителей пожилого возраста Южно-Башкортостанской и Уфимской агломераций.

Представленные проекты могут быть использованы при разработке республиканских программ территориального развития. Создание научно-образовательного комплекса, гериатрического центра на территории ЮБА может дать новый импульс для социального развития агломерации и усилить конкурентные преимущества территории за человеческие ресурсы.

#### *Список литературы:*

1. Giuliano, Genevieve; Kang, Sanggyun; Yuan, Quan. Agglomeration economies and evolving urban form // ANNALS OF REGIONAL SCIENCE. 2019. Volume 63. Issue: 3. Pages: 377-398
2. Pavlov, Yuriy V. The Future of Municipalities in Metropolitan Areas: Evolution of Views on Metropolitan Governance // EKONOMICHESKAYA POLITIKA. 2018. Volume 14. Issue: 1 Pages: 126-153
3. Veneri, Paolo. Urban spatial structure in OECD cities: Is urban population decentralising or clustering? // PAPERS IN REGIONAL SCIENCE. 2018. Volume 97. Issue: 4 Pages: Стр.: 1355-+
4. Анимца Е. Г., Власова Н. Ю., Силин Я. П. (2004) Городская политика: теория, методология, практика / Науч. ред. А. И. Татаркин. Екатеринбург: ИЭ УрО РАН, 2004. 306 с.
5. Бугаева И.А., Дубровский А.В. Комплексный анализ факторов, влияющих на развитие городской агломерации // Интерэкспо Гео-Сибирь. 2019. Т. 7. С. 128-133.
6. Дейнега Е.А., Плотицына Л.А. Транспортная инфраструктура городской агломерации: проблемы формирования и возможные пути развития (на примере московской агломерации) // Финансовая экономика. 2018. № 7. С. 2187-2191.
7. Иванов О.Б., Бухвальд Е.М. Мегалополисы и агломерации в системе управления и стратегирования развития территорий // Экономическая теория, анализ, практика. 2020. № 1. С. 7-25.

8. Кузнецов Н.И. Роль агломерации в социально-экономическом развитии субъекта РФ // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2019. № 10 (128). С. 24-26.
9. Кузнецов С.В., Межевич Н. М., Шамахов В.А. Стратегия пространственного развития Российской Федерации и перспективы развития приморских агломераций //Управленческое консультирование. 2019. № 6 . С.10-18. DOI 10.22394/1726-1139-2019-6-10-18
10. Мерзлов Д.И., Смирнов Р.В. Городские агломерации как инструмент структурных сдвигов в экономике российских регионов // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2019. № 10 (128). С. 26-30.
11. Минакир, П. А. Пространственная экономика: эволюция подходов и методология / П. А. Минакир, А. Н. Демьяненко // Пространственная экономика. 2010. № 2. С. 6–32.
12. Павлов Ю.В., Королева Е.Н., Евдокимов Н.Н. Теоретические основы формирования системы управления городской агломерацией // Экономика региона. 2019. Т. 15. № 3. С. 834-850.
13. Патрушев, А. В. Разделение России на 20 агломераций: реальность или утопия? / А. В. Патрушев // Экономика региона. 2011. № 1. С. 241–244.
14. Победин, А. А. Перспективы межмуниципального сотрудничества при развитии городских агломераций: опыт зарубежных стран и России / А. А. Победин // Вестник ОмГУ. Серия: Экономика. 2013. № 4. С. 43–48.
15. Радущинский, Д. А. О «полюсах роста» и кластерах в инновационной инфраструктуре региона [Электронный ресурс] // Современные научные исследования и инновации. – 2013. № 10. – Режим доступа: <http://web.snauka.ru/issues/2013/10/2797>
16. Робец Д.С. Создание агломерации как способ повышения эффективности социально-экономического развития территорий (на материалах барнаульской агломерации) // Экономика устойчивого развития. 2018. № 2 (34). С. 249-255.
17. Русановский В.А., Марков В.А., Петров А.М. Влияние агломерации на асимметрию социально-демографического развития муниципалитетов России // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. 2019. № 4 (78). С. 81-85.
18. Угрюмова, А. А. Управление экономическим ростом агломераций: На примере Московской агломерации: дисс. ... д-ра экон. наук: 08.00.05. - Москва, 2005. - 284 с.
19. Уляева, А.Г. Организационный механизм управления развитием межмуниципальных агломераций на основе субрегионального подхода: дисс. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / Уляева А.Г.; [Место защиты: ФГБУН Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук], 2017. - 295 с.
20. Шкарлет А.А. От региональной агломерации к агломерации территорий на примере белгородской области // Управление городом: теория и практика. 2017. № 2 (25). С. 56-60.

### ***Сведения об авторах***

***Мамлеева Эльвира Рашидовна***, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Центра исследований территориального развития региона Государственного автономного научного учреждения «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан». 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Кирова 15, mamleevaer@isi-rb.ru, +79279362197, ORCID ID 0000-0002-4165-257X

***Сазыкина Марина Юрьевна***, кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник Центра исследований территориального развития региона Государственного автономного научного учреждения «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан». 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Кирова 15, sazykinamyu@isi-rb.ru, +79374779708, ORCID ID 0000-0001-5538-9912

***Трофимова Наталья Владимировна***, кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник Центра исследований территориального развития региона Государственного автономного научного учреждения «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан». 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Кирова 15, trofimovanv@isi-rb.ru, +79050050955, ORCID ID 0000-0002-9162-9757

### ***Author's personal details***

***Mamleeva Elvira Rashidovna***, PhD in Economics, senior research fellow At the center for research on territorial development of the region of the State Autonomous scientific institution " Institute for strategic studies of the Republic of Bashkortostan», 450008, Republic of Bashkortostan, Ufa, ul. Kirova 15, mamleevaer@isi-rb.ru, +79279362197, ORCID ID 0000-0002-4165-257X

***Sazykina Marina Yuryevna***, PhD in Economics, Associate Professor, senior research fellow At the center for research on territorial development of the region of the State Autonomous scientific institution " Institute for strategic studies of the Republic of Bashkortostan», 450008, Republic of Bashkortostan, Ufa, Kirova str. 15, sazykinamyu@isi-rb.ru, +79374779708, ORCID ID 0000-0001-5538-9912

***Trofimova Natalia Vladimirovna***, PhD in Economics, Associate Professor, senior researcher At the center for research on territorial development of the region of the State Autonomous scientific institution " Institute for strategic studies of the Republic of Bashkortostan». 450008, Republic of Bashkortostan, Ufa, ul. Kirova 15, trofimovanv@isi-rb.ru, +79050050955. ORCID ID 0000-0002-9162-9757

© Мамлеева Э.Р., Сазыкина М.Ю., Трофимова Н.В.