

5. Leonova T. E., Astaurova O. B., Ryabchenko L. E., Yanenko A. S. Nitrile hydratase of Rhodococcus: optimization of synthesis in cells and industrial applications for acrylamide production // Applied Biochemistry and Biotechnology. 2000. Vol. 88, No. 1–3. P. 231–241.

6. Yu H. [и др.] Biodegradation of nitriles by Rhodococcus // Biology of Rhodococcus. 2nd ed. Berlin: Springer, 2019. P. 173–202.

DOI: 10.34773/EU.2026.4.5

Структурные диспропорции демографических процессов в Республике Башкортостан: диагностика состояния и меры нивелирования*

Structural Imbalances of Demographic Processes in the Republic of Bashkortostan: Diagnostics of the Condition and Measures of Leveling

Л. ГЕРАСИМОВА

Герасимова Людмила Алфисовна, младший научный сотрудник Института социально-экономических исследований Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук.

E-mail: ljudmila-shagieva@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена анализу динамики демографических процессов в Республике Башкортостан и мерам их регулирования на региональном уровне. На основе статистических данных в рамках представленного материала обозначены тренды воспроизводства и движения населения, выделены ключевые характеристики и факторы изменений показателей демографических процессов. В целях объективной оценки выявленных тенденций проведен сравнительный анализ статистических данных Республики Башкортостан с показателями других территориальных субъектов. Сделаны выводы, что процессы депопуляции и миграционного оттока населения детерминированы не только общероссийскими тенденциями, но и спецификой экономического положения региона, его внутренней политикой. В целях нивелирования выявленных проблем составлен комплекс мер корректировки реализуемых в настоящее время программ демографического развития.

Ключевые слова: демографические процессы, демографические проблемы Республики Башкортостан, рождаемость, брачность, естественный прирост, миграция населения, демографическая политика, меры реализации демографической политики регионального уровня.

Abstract. This article analyzes the dynamics of demographic processes in the Republic of Bashkortostan and approaches to their regulation at the regional level. Using statistical data, this article identifies trends in population reproduction and movement, highlighting key characteristics and factors driving changes in demographic indicators. To objectively assess the identified trends, a comparative analysis of statistical data from the Republic of Bashkortostan with those of other regions was conducted. It is concluded that depopulation and outflow are determined not only by national trends but also by the specifics of the region's economic situation and domestic policy. To mitigate these issues, a set of measures has been developed to adjust the demographic development programs currently being implemented.

Key words: demographic processes, demographic problems of the Republic of Bashkortostan, birth rate, marriage rate, natural increase, population migration, demographic policy, measures for implementing demographic policy at the regional level.

* Ссылка на статью: Герасимова Л.А. Структурные диспропорции демографических процессов в Республике Башкортостан: диагностика состояния и меры нивелирования // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2026. № 4. С. 27–35. DOI: 10.34773/EU.2026.4.5.

Исследование выполнено в рамках государственного задания УФИЦ РАН № 075-00576-26-00 на 2026 г. и на плановый период 2027 и 2028 годов.

Введение

Демографические процессы в Республике Башкортостан характеризуются рядом негативных трендов, которые на протяжении длительного времени оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие региона. Резкое снижение показателей воспроизводства населения свидетельствует о нарастании дефицита трудовых ресурсов в ближайшем будущем, что не может не отразиться на социальном благополучии и состоянии региональной экономики. Компенсаторные меры, ориентированные на решение проблем кадрового голода за счёт мигрантов, также влекут за собой ряд проблем, создавая риски национальной дезинтеграции и роста социальной напряженности. Кроме того, с каждым годом наблюдается значительный миграционный отток граждан трудоспособного возраста, и прежде всего молодёжи, представляющей собой важный демографический ресурс развития социального потенциала республики. Данные проблемы наглядно свидетельствуют о том, что меры регионального управления, направленные на стратегирование социально-экономического развития, в первую очередь должны учитывать особенности демографических процессов и факторы, определяющие их основные тренды.

Следует отметить, что изучение проблем воспроизводства и движения населения в Башкортостане имеет глубокие корни и опирается на труды нескольких поколений ученых. Общие вопросы демографического развития и наращивания демографического потенциала освещены в трудах Аитова Н.А. [1], Галина Р.А. [6], Даутовой Т.А. [8], Насибуллина Р.Т. [12], Утяшевой И.Б. [13]. Вопросы совершенствования пронаталистской политики, трансформации семейно-брачных отношений и паттерны репродуктивного поведения раскрыты Бурхановой Ф.Б. [3], Киньябаевой Г.А. [11], Комлевой Р.Н. [13], Скрябиной Я.А. [20]. Миграционные процессы и их влияние на общую демографическую ситуацию отражены в исследованиях Валиахметова Р.М. [4], Ахметовой Г.Ф. [2], Шамсутдиновой Н.К. [21].

Оценки тенденций и характеристики демографических процессов, приведенные в трудах данных авторов, имеют большую теоретическую и практическую значимость, но в условиях нарастания социально-экономических рисков возникает необходимость комплексного рассмотрения региональных демографических проблем и поиска новых путей их решения.

Методы исследования

Эмпирическую базу исследования составляют статистические данные Федеральной службы государственной статистики и Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан.

В целях анализа проводимых мер регулирования процессов воспроизводства и движения населения рассмотрены нормативно-правовые документы в области демографической политики федерального и регионального уровней.

При формировании рекомендаций относительно корректировки мер демографической политики использованы данные социологического исследования «Восприятие мер государственной поддержки и адаптационные стратегии домохозяйств, находящихся в зоне риска бедности», проведенного ИСЭИ УФИЦ РАН в 2025 г.

Результаты исследования

Основные демографические тренды Башкортостана характеризуются ярко выраженной отрицательной динамикой, что обусловлено, главным образом, общероссийскими тенденциями, но, в то же время, сравнительный анализ между регионами позволяет сделать вывод, что многие проблемы республики имеют территориальную специфику и требуют более тщательного, углубленного рассмотрения.

К числу ключевых индикаторов рассматриваемой проблематики относятся: снижение рождаемости, старение населения, миграционный отток, дифференциация демографических показателей в городской и сельской местности. Рассмотрим их более подробно.

Среднегодовая численность населения

По последним статистическим данным, датируемым 2024 г., Республика Башкортостан занимает лидирующую позицию среди регионов ПФО и 6-е место среди регионов России по среднегодовой численности населения [17–19]. Однако с 2018 г. наблюдается отрицательная динамика данного показателя. За последние 10 лет он снизился на 58,3 тыс. чел.

Численность мужского населения за данный период сократилась на 20,2 тыс. человек, численность женского – на 38,1 тыс. чел. По последним данным, количество женщин, проживающих в регионе, на 11 % больше, чем количество мужчин (рис. 1).

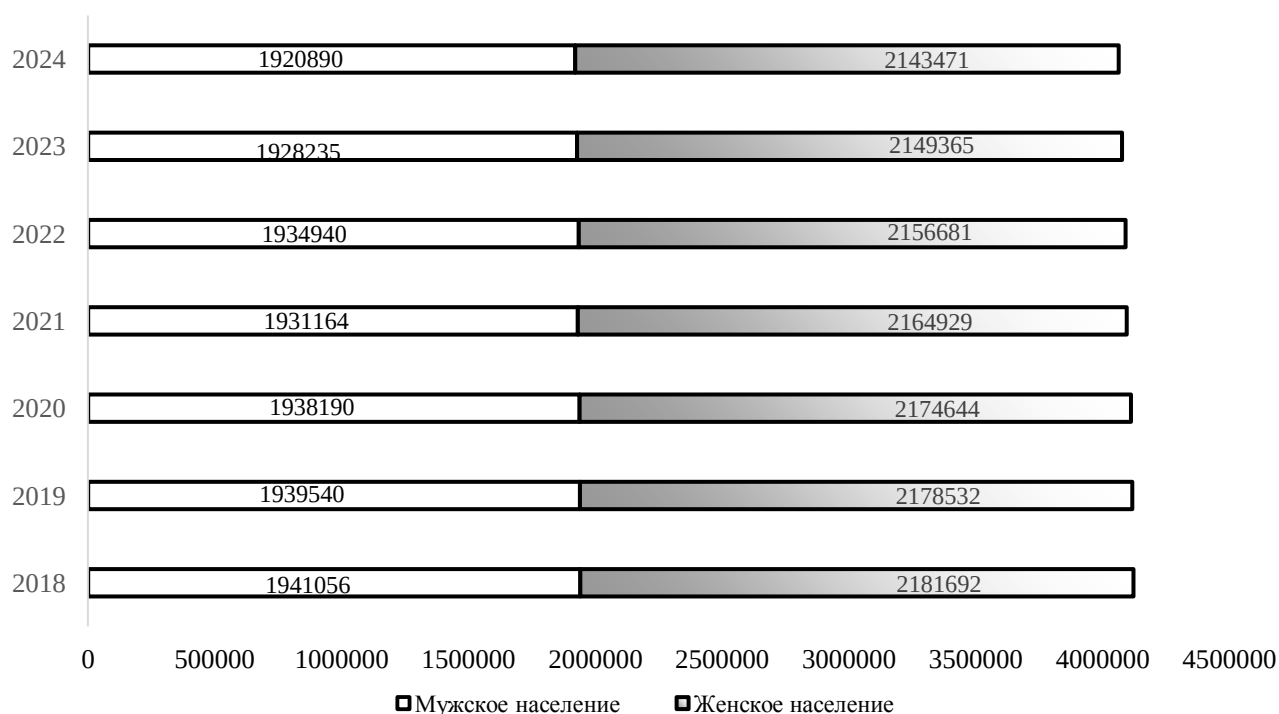


Рис. 1. Соотношение численности мужского и женского населения в Республике Башкортостан [17–19]

Сокращение численности населения, безусловно, характерно для большинства регионов России, но стоит отметить ряд исключений. В Республике Татарстан за 2010-2023 гг. численность населения выросла на 215,5 тыс. человек (или на 5,4 %). Регион является единственным среди территориальных субъектов Приволжского федерального округа, где отмечается стабильный рост данного показателя. Положительные тенденции наблюдаются также в регионах Центрального, Северо-Кавказского и Сибирского федеральных округов. Лидерами по приросту численности населения за 2010-2023 гг. остаются г. Москва (12,2 %), г. Санкт-Петербург (12,5 %) и Московская область (17,9 %) [19].

Общий коэффициент рождаемости

Проблема сокращения численности населения и диспропорционального разрыва по половому признаку тесно связана с показателями рождаемости. Кроме того, именно показатели рождаемости сильнее всего подвержены влиянию различных социально-экономических изменений. Снижение уровня и качества жизни, наличие угроз социальной безопасности и ухудшение условий социальной среды неизбежно приводят к падению рождаемости и, соответственно, ослаблению демографического потенциала в целом.

Статистика последних лет говорит о снижении данного показателя во всех без исключения регионах Российской Федерации. В Республике Башкортостан он сократился за 10 лет почти на 40 %. (рис. 2.).

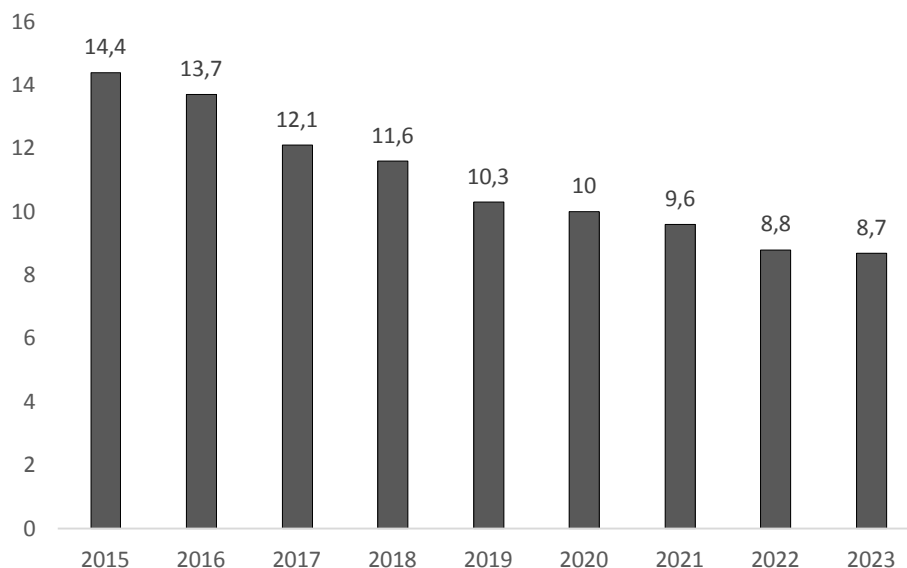


Рис. 2. Общий коэффициент рождаемости в Республике Башкортостан на 1000 чел. населения [17–19]

Если в 2020 г. республика занимала 28 место по числу родившихся среди регионов России, то по данным 2023 г. – уже 37 место. Республика Татарстан и Пермский край, уступающие Башкортостану по численности населения, занимают в данном рейтинге регионов, соответственно, 27 и 32 места [17–19].

Темпы прироста численности населения

Данный показатель также имеет отрицательную динамику, оборачиваясь демографической убылью.

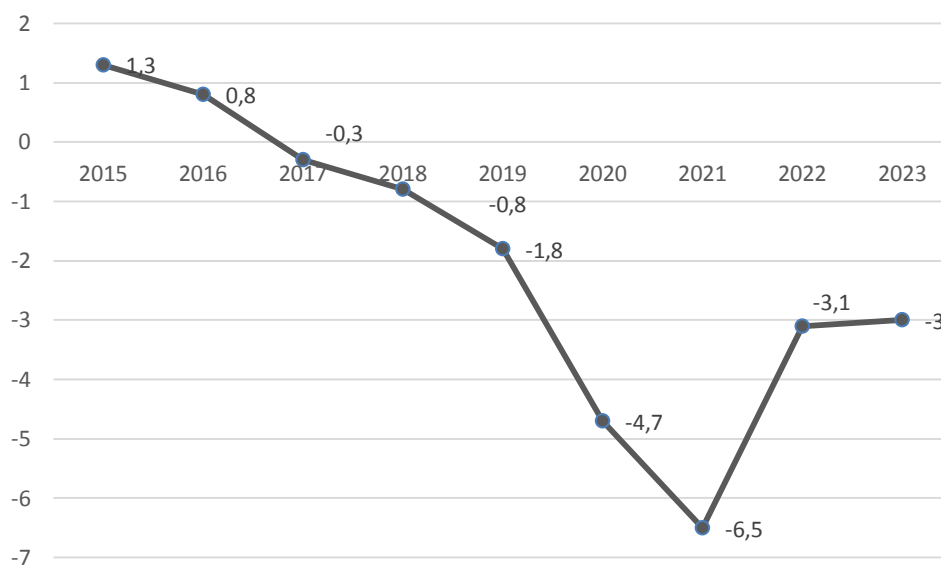


Рис. 3. Темпы прироста численности населения в Республике Башкортостан [18–20]

Максимальный спад пришелся на 2020-2021 гг., период пандемии COVID-19. В дальнейшем отмечается повышение показателя, но значения его на протяжении последних лет остаются отрицательными [17–19].

Кроме того, по последним данным, отмеченным в «Региональной программе по укреплению здоровья и формированию здоровьесберегающей среды на 2026-2030 годы», показатель естественной убыли населения республики составил -4,5 человека в расчёте на 1 000 жителей, что свидетельствует об ухудшении демографической динамики. Согласно документу, естественный прирост населения в 2024 году был зафиксирован лишь в двух муниципалитетах Башкирии: в Бурзянском (+3) и Уфимском (+1,4) районах. Во всех остальных городах и районах наблюдалась естественная убыль населения, то есть количество умерших превысило число родившихся [14].

Брачность и разводимость

Помимо вышеупомянутых причин, значительное влияние на снижение рождаемости оказывает деформация института семьи. По сообщению Госкомитета по делам юстиции Башкирии, в 2025 г. число расторгнутых браков снизилось на 26,1 %. Одновременно в регионе выросло количество новых семей (на 2,6 %) по сравнению с предыдущим годом [5]. Но стоит обратить внимание, что данные представлены в сравнении с 2024 г., когда показатель разводов достиг аномально высокого значения – 745 расторгнутых на 1000 зарегистрированных браков. Ещё более высокий показатель был зафиксирован в 2020 г. – 756 разводов на 1000 браков. В целом статистический анализ позволяет сделать вывод о том, что более 60 % браков в республике распадается (рис. 4).

Важно отметить, что данная тенденция является общероссийской. В 2023 г. в нескольких регионах число разводов даже значительно превысило число зарегистрированных браков [17–19].

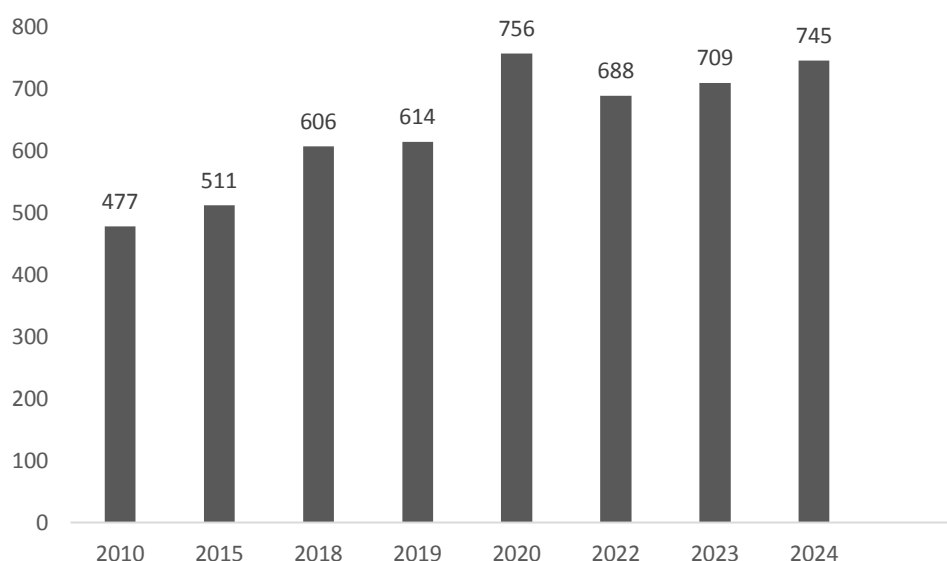


Рис. 4. Соотношение браков и разводов (количество разводов на 1000 браков) в Республике Башкортостан [17–19]

Миграция

Не менее остро обстоят дела с миграционной ситуацией. По данным официальной статистики, миграционный отток превышает прирост, хотя трудовых мигрантов в республике с каждым годом становится всё больше и больше. Наиболее высокие коэффициенты миграционного прироста среди регионов Приволжского федерального округа по данным за 2023 г. отмечены в

Республике Татарстан (20), Самарской области (11), Республике Мордовии (8). В Башкортостане отмечено отрицательное значение данного показателя: -2 в 2023 г., -8,5 в 2024 г. [17–19]

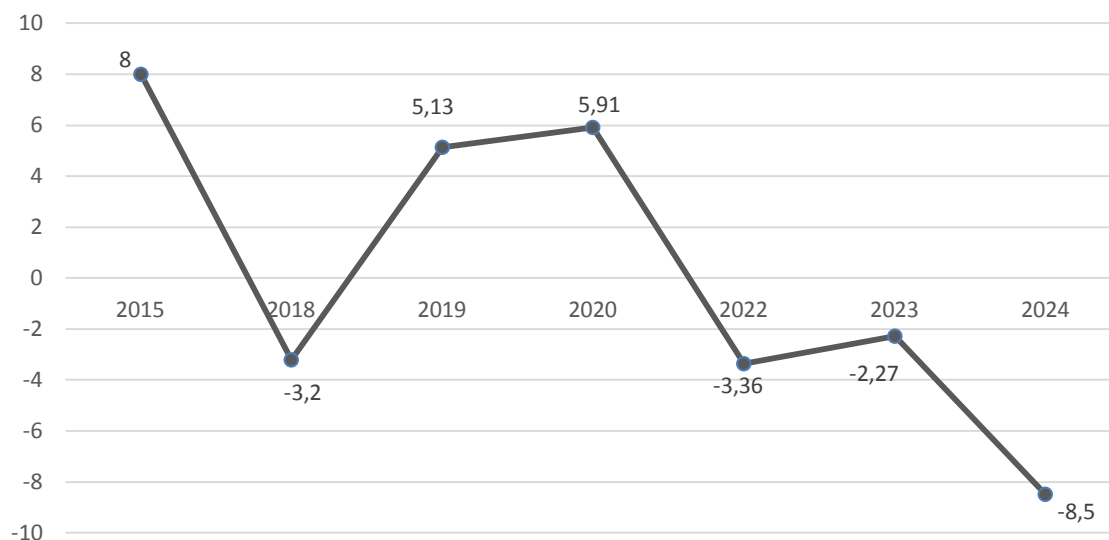


Рис. 5. Динамика коэффициента миграционного прироста (убыли) населения Республики Башкортостан (на 10 тысяч человек населения) [17–19]

В наибольшей степени данная проблема характерна для сельских поселений, что неизбежно сказывается на других демографических показателях: сокращении численности населения, снижении рождаемости и уменьшении плотности населения. По данным официальной статистики, наиболее острой проблема является в Ермекеевском (-168), Фёдоровском (-166,2), Мишкинском (-151,9) районах. В то же время в регионе сформированы центры устойчивого миграционного притяжения: города Уфа (48,3), Стерлитамак (31,8), Октябрьский (29,9).

Ряд исследователей отмечают нарастание проблемы депопуляции и старения населения в периферийных районах. Многие муниципальные образования теряют население как из-за высокой смертности, так и из-за постоянного миграционного оттока, что усугубляет их социально-экономическую стагнацию [8; 9].

Обсуждение

В целях решения вышеприведенных проблем в настоящее время в области регулирования демографических процессов реализуются следующие программы федерального и регионального уровней.

Согласно «Стратегии действий по реализации семейной и демографической политики, поддержке многодетности в Российской Федерации до 2036 года», для нивелирования демографических проблем поставлены следующие ключевые задачи:

- Расширение программ психологического сопровождения семей, направленных на сохранение долгосрочных семейных союзов;
- Совершенствование охраны репродуктивного здоровья и развитие реабилитации женщин после родов;
- Поддержка молодых семей, в том числе студенческих;
- Оказание помощи детям в случаях нарушения их прав и интересов;
- Привлечение высококвалифицированных иностранных специалистов на постоянное место жительства в РФ [16].

Данные меры на региональном уровне дополнены программой «Укрепление здоровья и формирование здоровьесберегающей среды в Республике Башкортостан на 2026-2030 годы», ориентированной на ЗОЖ, снижение потребления никотиновой и алкогольной продукции; снижение заболеваемости граждан репродуктивного возраста [14].

С учетом выявленных в Республике Башкортостан негативных тенденций, меры федерального и регионального уровня нуждаются в расширении и корректировке. Наиболее важным аспектом в достижении данной цели является соответствие мер демографической политики запросам населения.

По сообщению «Народного фронта», проблемы семей в регионе преимущественно сводятся к таким ключевым аспектам, как медицина, социальная поддержка, наличие инфраструктуры и отношение к семьям с детьми со стороны социума. Не теряют свою значимость проблемы качества помощи женщинам в период родов и охраны репродуктивного здоровья. Частыми являются также жалобы на дискриминацию со стороны работодателей по отношению к работникам, имеющим несовершеннолетних детей [5].

Кроме того, качественное исследование, проведенное ИСЭИ УФИЦ РАН в 2025 г. посредством глубинных интервью, позволило сделать вывод, что одной из самых важных проблем для семей с двумя и более детьми на сегодня является сильно заниженная величина прожиточного минимума (16 350 руб. на ребёнка). Даже незначительное превышение доходов лишает семьи права на получение пособий и льгот. Важными проблемами являются также низкая доступность медицинских услуг, высокие цены на лекарственные препараты и трудности с обеспечением учащихся общеобразовательных учреждений всем необходимым (сборы в школу часто сопровождаются использованием кредитных займов) [7].

Учитывая вышесказанное, меры нивелирования демографических проблем регионального уровня предлагается расширить в следующих направлениях:

- Увеличение размера прожиточного минимума;
- Расширение фонда социального жилья и повышение его доступности для семей с детьми, в том числе неполных;
- Введение практики частичного распределения молодых специалистов с предоставлением денежных выплат;
- Введение льгот и денежных надбавок для мигрантов, вернувшихся в регион для постоянного проживания и занятых в экономически-значимых отраслях;
- Проведение ежегодных мониторингов качества и доступности социальных услуг;
- Введение полисов ДМС для малообеспеченных семей, позволяющих получать платные медицинские услуги на льготных условиях;
- Повышение информированности населения о реализуемых социальных программах;
- Введение практики юридической поддержки и сопровождения для малообеспеченных семей по профильным вопросам;
- Усиление ответственности за трудовую дискриминацию по отношению к гражданам, на попечении которых находятся дети в возрасте до 10 лет;
- Психологическая поддержка семей в кризисных ситуациях и оказание помощи в разрешении семейных конфликтов;
- Консультации по воспитанию, детско-родительским отношениям.

Таким образом, реализуемые в настоящее время меры должны в первую очередь соответствовать запросам населения относительно уровня и качества жизни в регионе. Необходимо смещение акцентов на доступную и качественную медицину, комфортную социальную среду, уважительное отношение со стороны работодателей и социальных институтов. Только конвергенция материальных, инфраструктурных и ценностных факторов может обеспечить устойчивое демографическое развитие региона.

Вывод

В заключение необходимо отметить, что отрицательные тренды динамики демографических процессов создают условия дисбаланса факторов устойчивого социально-экономического развития. Снижение рождаемости и сокращение численности населения приводят к дефициту трудовых ресурсов, а процессы миграции за пределы региона – к ослаблению не только трудового, но и интеллектуального потенциала. Ситуация усугубляется замещающим характером

миграции, так как взамен покидающей республику интеллигенции приезжают низкоквалифицированные рабочие. Данные проблемы наглядно свидетельствуют о том, что устойчивая демографическая динамика является фундаментом, на котором строится экономика и определяются дальнейшие перспективы её диверсификации. Поэтому меры регионального управления, направленные на стратегирование социально-экономического развития, должны в первую очередь учитывать характер демографических процессов, имеющих на протяжении длительного времени регрессивный характер.

В рамках проведенного исследования сделаны выводы о необходимости расширения стратегических задач, реализуемых в области демографической политики, и их переориентации на качество жизни и развитие человеческого капитала. Целесообразным является введение таких мер, как повышение прожиточного минимума, выплата стимулирующих надбавок и льгот для трудящегося населения, предоставление бесплатной юридической и психологической помощи малообеспеченным семьям, проведение ежегодных мониторингов относительно качества и доступности социальных услуг.

Комплексный подход, включающий экономические, социально-психологические и ценностно-нормативные аспекты, способен значительно увеличить эффективность мер, реализуемых в сфере демографической политики, повысить их доступность для населения, преодолеть барьеры несоответствия целевых индикаторов оценкам целевых групп. Кроме того, данные меры способны ослабить дисбаланс миграционных факторов отталкивания и притяжения, сделав республику территорией, благоприятной для самореализации, трудоустройства, проживания и создания семьи.

Литература

1. Аитов Н.А. Можно ли управлять социальными процессами? // Социологические исследования. 1998. № 3. С. 24–30.
2. Ахметова Г.Ф. Современное демографическое развитие Республики Башкортостан: обзор регионального демографического доклада // ДЕМИС. Демографические исследования. 2023. Т. 3, № 3. С. 259–264.
3. Бурханова Ф.Б. Семейно-брачная ситуация. Браки // Республика Башкортостан. Демографический доклад. Выпуск 5: научное издание. Уфа: РИЦ УУНиТ, 2023. С. 71–77.
4. Валиахметов Р.М., Туракаев М.С. Социальное благополучие жителей регионов России как фактор миграционного потенциала местного населения // Уровень жизни населения регионов России. 2024. Т. 20, № 4. С. 629–644.
5. В Башкирии число браков выросло, а разводов стало на четверть меньше / Башинформ [Электронный ресурс]. URL: <https://www.bashinform.ru/news/social/2026-02-24/v-bashkirii-chislo-brakov-vyroslo-a-razvodov-stalo-na-chetvert-menshe-4589768>
6. Галин Р.А. Демографическое развитие населения Республики Башкортостан в условиях рыночной экономики: монография. Уфа: БАГСУ, 2016. 247 с.
7. Глубинные полуструктурированные интервью «Восприятие мер государственной поддержки и адаптационные стратегии домохозяйств, находящихся в зоне риска бедности». Организатор: Институт социально-экономических исследований УФИЦ РАН. Уфа, 2025.
8. Даутова Т.А. Анализ реализации национального проекта «Демография» в регионе: проблемы и перспективы // Вестник БИСТ. 2023. № 3(60). С. 76–84.
9. Даутова Т.А., Канипова А.Ч., Семенова Е.С. Территориальные различия демографических процессов в Республике Башкортостан // International Journal of Humanities and Natural Sciences. 2025. Vol. 12, № 1(111). P. 204–209.
10. Жалобы жителей Башкирии «дошли» до президента с помощью Народного фронта [Электронный ресурс]. URL: <https://resbash.ru/news/obshchestvo/2026-06-03/zhaloby-zhiteley-bashkirii-doshli-do-prezidenta-s-pomoschyu-narodnogo-fronta-4708645>
11. Киньябаева Г.А. Семья и брак у башкир в XIX веке: основные тенденции демографического развития. Уфа: Гилем, 2012. 127 с.

12. Насибуллин Р.Т. Население республики за последние 100 лет // Социологические исследования. 1997. № 8. С. 36–39.
13. Основные тенденции демографических процессов в Башкортостане в конце XX – начале XXI века / Г.Ф. Ахметова, И.Б. Утяшева, Я.А. Скрябина [и др.] // Уфимский гуманитарный научный форум. 2024. № 1(17). С. 263–279. DOI 10.47309/2713-2358-2024-1-263-279.
14. Постановление Правительства Республики Башкортостан от 13.04.2026 № 94 «Об утверждении региональной программы “Укрепление здоровья и формирование здоровьесберегающей среды в Республике Башкортостан на 2026–2030 годы”» [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/0200202604210001>
15. Постановление Правительства Республики Башкортостан от 25 февраля 2025 года № 56 «Об утверждении региональной программы “Повышение рождаемости на территории Республики Башкортостан на период до 2027 года”» [Электронный ресурс]. URL: <https://npa.bashkortostan.ru/45777/>
16. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15 марта 2025 г. № 615-р «Об утверждении Стратегии действий по реализации семейной и демографической политики, поддержке многодетности в Российской Федерации до 2036 года» [Электронный ресурс]. URL: <https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-pravitelstva-rf-ot-15032025-n-615-r-ob-utverzhdanii/>
17. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2022: стат. сб. / Росстат. М., 2022. 1122 с.
18. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2025: стат. сб. / Росстат. М., 2025. 1035 с.
19. Республика Башкортостан в цифрах. 2025: стат. сб. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. Уфа, 2025. 152 с.
20. Скрябина Я.А. Особенности репродуктивного поведения населения в условиях трансформационной российской экономики: дис. ... кандидата экономических наук: 08.00.05. Уфа, 2011. 259 с.
21. Шамсутдинова Н.К. Демографические процессы в Башкортостане в 1970–2002 годы: автореферат дис. ... кандидата исторических наук: 07.00.02. Уфа, 2013. 26 с.

ОИ: 10.34773/EU.2026.4.6

Эффективность использования земель сельскохозяйственного назначения в регионах Приволжского федерального округа*

Efficiency of Agricultural Land Use in the Regions of the Volga Federal District

Е. ЖИЛИНА, И. ХАНОВА

Жилина Екатерина Валерьевна, канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и управления Башкирской академии государственной службы при Главе Республики Башкортостан.

E-mail: Ekaterina-zhilina@inbox.ru

Ханова Илюза Марваровна, канд. экон. наук, доцент кафедры экономической теории ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации». E-mail: Iluz7@yandex.ru

***Аннотация.** Исследование посвящено оценке эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения в субъектах Приволжского федерального округа. На основе анализа отечественных научных подходов предложена авторская методика комплексной оценки, включающая экономический,*

* Ссылка на статью: Жилина Е.В., Ханова И.М. Эффективность использования земель сельскохозяйственного назначения в регионах Приволжского федерального округа // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2026. № 4. С. 35–40. DOI: 10.34773/EU.2026.4.6.