

УДК 314.143

**ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МАКРО-  
ЭКОНОМИКУ РОССИИ**Шакирова Г.А.<sup>1</sup>, студент гр. ИЗ-2-23, II курсНаучный руководитель: Дубровская Е.С.<sup>1</sup>, к.э.н., доцент<sup>1</sup>Казанский государственный энергетический университет, г. Казань

Демографическая ситуация в России представляет собой одну из наиболее актуальных социально-экономических проблем. Ключевыми показателями, отражающими состояние демографии, являются численность и структура населения, уровень рождаемости и смертности, естественный прирост, брачность и разводимость, а также миграционные процессы. Одними из основных факторов низкого уровня рождаемости в стране являются низкие доходы, недостаточные жилищные условия, изменение семейных ценностей (например, склонность к малодетности и рост числа неполных семей), тяжёлые условия труда для значительной части работающих женщин (около 15 %), не соответствующие санитарно-гигиеническим нормам условия труда, а также низкое репродуктивное здоровье и высокая частота аборт. Таким образом, нынешняя демографическая ситуация в России ясно указывает на наличие серьёзных угроз, связанных с депопуляцией, неконтролируемыми миграционными потоками и деградацией института семьи. Преодоление этих проблем является важнейшей задачей для обеспечения национальной безопасности страны [1].

На примере рассмотрим город Казань, так как он, как и многие другие города России, сталкивается с рядом демографических проблем, которые острее всего проявляются в следующих аспектах.

Снижение рождаемости – это тенденция, которая наблюдается в Казани, как и в целом по стране. Несмотря на усилия, направленные на улучшение условий для молодых семей и стимулирование рождаемости, в последние десятилетия уровень рождаемости остается низким. Это приводит к сокращению численности молодежи и увеличению доли пожилых людей в городе. Согласно статистике, население страны продолжает стареть, что ведет к повышению нагрузки на пенсионную систему и увеличение расходов на здравоохранение [2]. Проблема старения населения также острее ощущается в небольших населенных пунктах в окрестностях города.

Казань активно привлекает мигрантов, как из других регионов России, так и из-за рубежа. Миграция играет значительную роль в поддержке численности трудоспособного населения, поскольку многие мигранты занимаются низкоквалифицированным трудом в таких отраслях, как строительство, торговля и услуги. Однако существует проблема интеграции мигрантов в экономику, их недостаточная квалификация и отсутствие полноценных социальных гарантий. Хотя миграция помогает поддерживать уровень занятости, она со-

здает определенные трудности на рынке труда, особенно в секторе высококвалифицированных профессий.

В окрестностях Казани, например, в районах, удаленных от города, ситуация с рождаемостью и трудоспособным населением выглядит еще более критично. Эти регионы испытывают отток молодежи, что приводит к дефициту рабочих рук в сельском хозяйстве, строительстве и других секторах. Также такие районы сталкиваются с проблемой старения населения и низким уровнем социальных и экономических условий.

Демографические изменения оказывают влияние не только на социальную сферу, но и на экономику Казани. Рассмотрим основные аспекты этого воздействия.

Казань — крупный промышленный и научный центр, где развиваются такие отрасли, как машиностроение, нефтехимия, информационные технологии и образование. Однако сокращение числа трудоспособных граждан ставит под угрозу дальнейшее развитие этих отраслей. Уменьшение численности трудоспособного населения затрудняет развитие новых технологий и производства, снижая темпы экономического роста. Для решения этого вопроса город уже предпринимает шаги, направленные на привлечение высококвалифицированных специалистов, но, тем не менее, кадровая проблема остается актуальной.

Старение населения Казани ведет к увеличению числа пенсионеров, что, в свою очередь, оказывает давление на бюджет города и системы социального обеспечения. В связи с тем, что город не только принимает большое количество пенсионеров, но и сталкивается с проблемой старения трудоспособных жителей, нагрузка на социальные и медицинские службы растет. Это создаёт необходимость перераспределения бюджетных средств на пенсионные выплаты и здравоохранение, что может снизить финансирование других сфер, таких как образование, наука и инфраструктура.

Старение населения города ведет к изменениям в потребительском спросе. В Казани возрастает спрос на товары и услуги для пожилых людей, такие как лекарства, медицинские изделия, услуги по уходу и социальные службы. Снижение рождаемости также уменьшает спрос на товары и услуги для детей, что затрудняет развитие ряда рынков, таких как рынок детских товаров и услуг для молодого поколения. Это требует от бизнеса адаптации своих предложений и бизнес-моделей к новым условиям.

Старение населения Казани также ведет к увеличению расходов на социальное обеспечение и здравоохранение. Пожилые граждане требуют более дорогостоящих медицинских услуг и социальных выплат. Кроме того, рост числа пенсионеров также влияет на нагрузку на бюджет города и республиканский бюджет, что может привести к перераспределению средств с других сфер, таких как развитие инфраструктуры и поддержка бизнеса. Для решения этих проблем необходима оптимизация бюджетных расходов, а также поиск дополнительных источников финансирования.

Миграция является важным фактором в решении демографических проблем Казани. Приток мигрантов помогает компенсировать дефицит рабочей силы, особенно в таких секторах, как строительство и сфера услуг. Однако для того, чтобы миграция могла эффективно влиять на экономику города, необходимо создать условия для интеграции мигрантов в социально-экономическую жизнь города [3]. Это включает в себя программы обучения, улучшение жилищных условий и борьбу с нелегальной миграцией. Казань уже делает шаги в этом направлении, например, развивая инфраструктуру для мигрантов и улучшая условия для их трудовой занятости.

Для того чтобы преодолеть демографические вызовы и минимизировать их воздействие на экономику Казани, необходимо принять ряд мер на уровне как города, так и региона.

Для стимулирования рождаемости в Казани можно внедрять дополнительные меры поддержки молодых семей, например, предоставление субсидий на жилье, налоговые льготы, создание условий для совмещения карьеры и воспитания детей. Важно продолжить развитие инфраструктуры для детей и семей, таких как детские сады, школы и медицинские учреждения.

Казани важно продолжать развивать свою миграционную политику, оптимизируя процессы интеграции мигрантов в экономику города. Это включает создание программ по трудовой адаптации мигрантов, улучшение условий для их социальной и медицинской защиты, а также работу с работодателями для стимулирования легальной трудовой миграции.

Для уменьшения дефицита квалифицированной рабочей силы в Казани необходимо инвестировать в развитие системы образования и профессиональной подготовки. Это позволит улучшить качество человеческого капитала, повысить производительность труда и уменьшить зависимость от миграции.

Казани следует развивать инфраструктуру для старшего поколения, в том числе улучшать медицинские учреждения и социальные службы для пожилых людей. Это позволит улучшить качество жизни пенсионеров и снизить нагрузку на социальную сферу.

Демографические проблемы являются важным фактором, оказывающим значительное влияние на макроэкономическое развитие Казани. Старение населения, снижение рождаемости и миграционные потоки создают серьезные вызовы для города, требующие комплексного подхода к решению этих вопросов. Стареющее население может привести к дефициту рабочей силы, что негативно отразится на производственной активности и росте экономики. Снижение рождаемости создаёт угрозу сокращения численности трудоспособного населения в долгосрочной перспективе. Миграционные потоки, в свою очередь, требуют грамотного подхода к интеграции новых жителей, а также созданию условий для их успешной адаптации в социально-экономической среде города.

Тем не менее, несмотря на эти вызовы, Казань имеет все шансы для успешного преодоления демографических трудностей. Важным шагом в этом

направлении является развитие социальной инфраструктуры, повышение качества образования и активная работа по созданию комфортных условий для жизни, что может привлечь новые миграционные потоки и обеспечить устойчивый рост трудоспособного населения. Реализация программ поддержки семей, улучшение условий здравоохранения, а также активное привлечение мигрантов и развитие многонациональной среды создают необходимые предпосылки для дальнейшего роста города.

Кроме того, важно отметить значительные успехи в сфере городской инфраструктуры, которые способны улучшить качество жизни и стимулировать демографический рост. Вложения в модернизацию жилья, транспортных сетей, создание рабочих мест и развитие культуры значительно повышают привлекательность города как для местных жителей, так и для иностранных специалистов и мигрантов. Также важно подчеркнуть роль Казани как культурного и образовательного центра, который может привлекать молодежь и специалистов со всей России и из-за рубежа, что способно компенсировать проблемы старения населения и дефицита рабочих кадров.

Таким образом, при условии принятия своевременных и эффективных мер, Казань может не только преодолеть текущие демографические вызовы, но и продолжить своё развитие как динамичный экономический и культурный центр, способный успешно адаптироваться к изменяющимся условиям и привлекать новые ресурсы для роста и процветания.

#### Список литературы:

1. Гармашова Елена Петровна, Зубрилина Екатерина Евгеньевна ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕРЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ // StudNet. 2021. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskie-mery-demograficheskoy-politiki-v-rossiyskoy-federatsii> (дата обращения: 17.03.2025).
2. О Ю. Еремичева, Д А. Алиманова ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В РОССИИ В КОНТЕКСТЕ ВОПРОСОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ // Экономика и бизнес: теория и практика. 2024. №6-1 (112). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/demograficheskie-izmeneniya-v-rossii-v-kontekste-voprosov-ekonomicheskoy-bezopasnosti> (дата обращения: 17.03.2025).
3. Пруель Н. А., Липатова Л. Н., Градусова В. Н Миграция в современной России: масштабы, основные направления и проблемы / Пруель Н. А., Липатова Л. Н., Градусова В. Н [Электронный ресурс] // regionsar.ru : [сайт]. — URL: [https://regionsar.ru/sites/default/files/2020\\_1/pruel.pdf?ysclid=m8dhn3e5vy35712885](https://regionsar.ru/sites/default/files/2020_1/pruel.pdf?ysclid=m8dhn3e5vy35712885) (дата обращения: 17.03.2025).
4. Гатауллин Р.Р., Дубровская Е.С. Макроэкономическая политика и макроэкономические проблемы / В сборнике: Государство, общество, личность: история и современность. Сборник статей VI Международной научно-практической конференции. Под научной редакцией А.В. Яшина, Н.В. Цвяткова, А.А. Грачева, Н.И Свечникова. Пенза, 2023. С. 26-28.