

УДК 614.1+314.3+314.4](470.51)"2020/2024"

***ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ:
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ РОЖДАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ В 2020-2024
ГОДАХ***

ГАЙНУТДИНОВ А.М.,

студент 4 курса лечебного факультета,

Ижевская государственная медицинская академия,

Ижевск, Россия

ШТОГРИНА П.О.,

студент 4 курса лечебного факультета,

Ижевская государственная медицинская академия.

Ижевск, Россия

ТОЛМАЧЕВ Д.А.,

доктор медицинских наук, профессор,

Ижевская государственная медицинская академия.

Ижевск, Россия

Аннотация:

В статье проводится анализ статистических данных о рождаемости и смертности в Удмуртской Республике, опубликованных на сайтах Федеральной Службы Российской Государственной Статистики и территориального органа Федеральной Службы Государственной Статистики по Удмуртской Республике. Оценка динамики рождаемости и смертности проводится как по Удмуртской Республике в целом, так и по отдельным ее населенным пунктам. Изучается и сравнивается демографическая ситуация в городской и в сельской местности. Выявлено, что за

период с 2020 по 2025 г. численность постоянного населения Удмуртской Республики снизилась более чем на 70 тысяч человек. Соотношение городского и сельского населения за изучаемый период не претерпело значительных изменений. Абсолютная и удельная рождаемость по республике характеризуется стабильным снижением. В свою очередь, абсолютная и удельная смертность носит фазный характер и остается выше рождаемости, что приводит к дальнейшему снижению численности населения.

Ключевые слова: Удмуртская Республика, рождаемость, смертность, демография, численность населения.

DEMOGRAPHIC TRENDS IN THE UDMURT REPUBLIC: ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF FERTILITY AND MORTALITY IN 2020-2024

GAINUTDINOV A.M.,

4rd year student of the Faculty of medicine

Izhevsk State Medical Academy

Izhevsk, Russia

SHTOGRINA P.O.

4rd year student of the Faculty of medicine

Izhevsk State Medical Academy

Izhevsk, Russia

TOLMACHEV D.A.

Doctor of medical sciences, professor

Izhevsk State Medical Academy

Izhevsk, Russia

Annotation:

The article analyzes statistical data on fertility and mortality in the Udmurt Republic, published on the websites of the Federal Service of Russian State Statistics and the territorial body of the Federal State Statistics Service for the Udmurt Republic. The assessment of the dynamics of fertility and mortality is carried out both in the Udmurt Republic as a whole and in its individual settlements. The demographic situation in urban and rural areas is studied and compared. It was revealed that for the period from 2020 to 2025 The permanent population of the Udmurt Republic has decreased by more than 70 thousand people. The ratio of urban and rural populations has not changed significantly over the period under study. The absolute and specific birth rate in the republic is characterized by a steady decline. In turn, the absolute and specific mortality is phasic in nature and remains higher than the birth rate, which leads to a further decrease in the population.

Key words: Udmurt Republic, birth rate, mortality, demography, population.

Введение:

В Российской Федерации начиная с 1992 года наблюдается устойчивое снижение численности населения, вызванное повышением уровня смертности и снижением уровня рождаемости. В период с 1992 года по 2024 год страна пережила две волны депопуляции: с 1992 года по 2012 год естественная убыль населения составила 13,4 млн чел., затем с 2013 по 2015 год относительная демографическая стабилизация привела к небольшому естественному приросту населения. Однако, начиная с 2017 года смертность в стране вновь превышает рождаемость, и эта тенденция сохраняется до сих пор [2, с. 393]. По данным ООН за 2024 год Россия находится на 207 месте среди всех стран мира по темпу роста населения с показателем -0,53% [5].

Проблема смертности в России обострилась в последние годы в связи с влиянием различных факторов, таких как эпидемии, изменения социально-экономической

ситуации и уровня доступности медицинских услуг [3]. Более того, по всей России неуклонно растет количество аборт, следствием которых является не только травматизация репродуктивной системы женщины, но и снижение рождаемости, что неизбежно сказывается на численности населения [1]. Удмуртская Республика – промышленно развитый субъект, имеющий большое стратегическое значение для страны – демонстрирует тенденции, характерные для большинства регионов России. Сокращение численности населения в республике ставит под угрозу устойчивость развития региона и его целостность. В условиях общероссийского демографического кризиса изучение региональных особенностей процессов смертности и рождаемости приобретает особую актуальность.

Целью данной статьи является анализ динамики рождаемости и смертности в Удмуртской Республике в 2020-2024 гг. и разработка рекомендаций.

Результаты и анализ исследования:

Население в Удмуртской Республике на момент 1 января 2025 года составляло 1 миллион 427 тысяч 282 человек, что меньше чем на начало 2024 года на 0,51% (в 2024 году население составляло 1 миллион 434 тысяч 557 человек) [4, 9]. Подобное снижение численности населения в Удмуртской Республике наблюдается в весь анализируемый период (рис. 1).

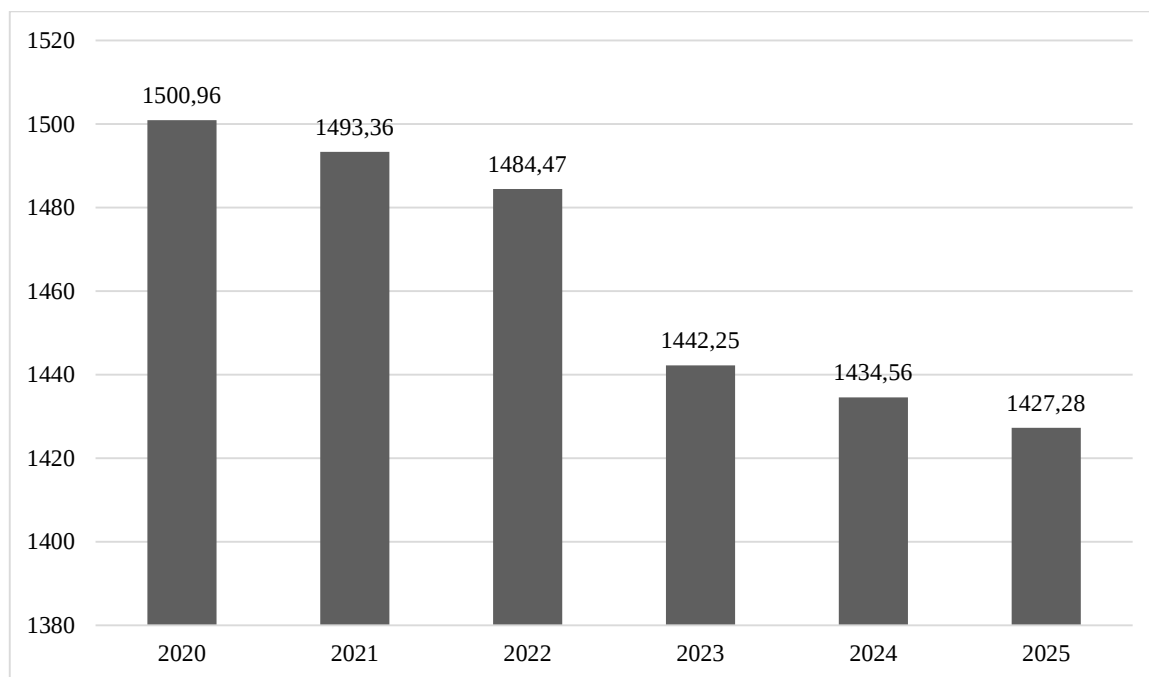


Рис. 1. Численность постоянного населения Удмуртской Республики на начало года в 2020-2025 гг. (в тыс. чел) [4, 7-8, 10-12].

Удмуртская республика административно подразделяется на 5 городских и 25 муниципальных округов и включает в себя 6 городов. Тем не менее, городское население составляет большинство: на начало 2025 года численность городского населения составляла 938069 человек (65,7% от общей численности населения). Стоит отметить, что для городского населения характерно относительное и абсолютное снижение показателя численности за изучаемый период (на начало 2020 года – 992177 чел., или 66,1%) [9]. Для показателя сельского населения характерны относительный рост и абсолютное снижение (на начало 2020 года – 508778 чел., или 33,9%, и на начало 2025 года – 489213 чел., или 34,3%) (рис. 2).

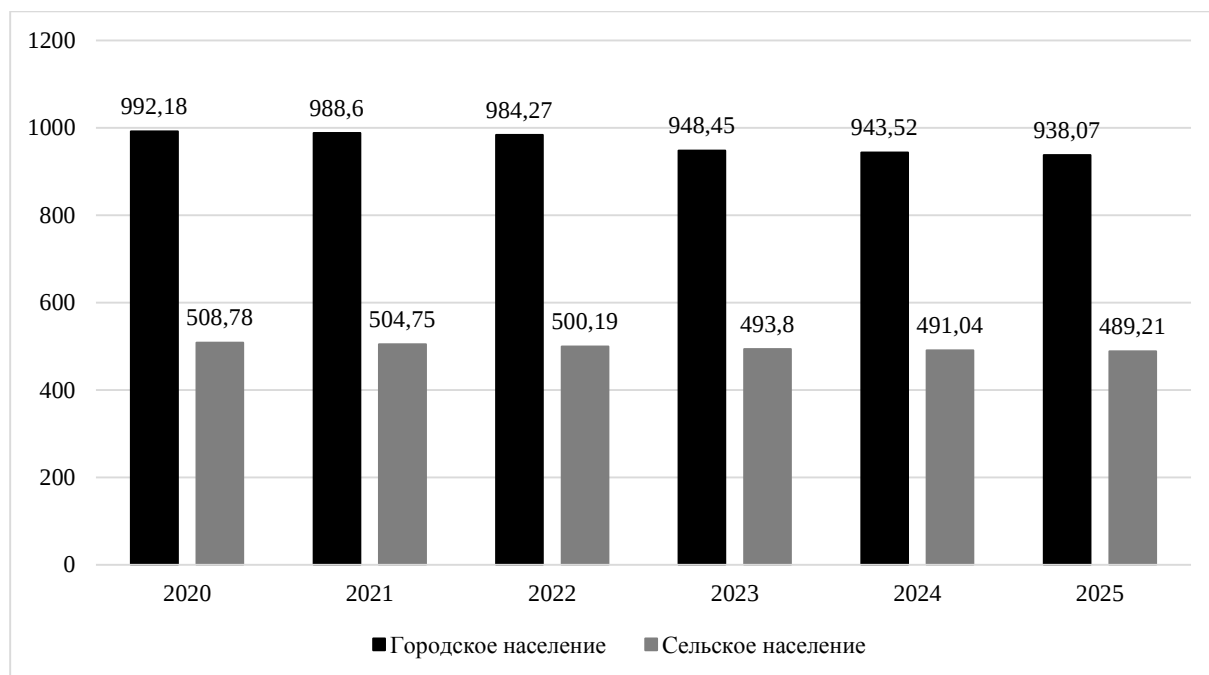


Рис. 2. Численность городского и сельского населения в Удмуртской Республике в 2020-2025 гг. (в тыс. чел.) [4, 7-8, 10-12].

Для всех городских округов (Ижевск, Воткинск, Глазов, Можга, Сарапул) характерно снижение численности населения в 2020-2025 гг. Наиболее выражен спад в г. Ижевск, где на 1 января в 2020 году проживало 648,15 тыс. человек, а в 2025 году – 616,30 тыс. человек. Причем резкий спад произошел в 2022-2023 гг. (с 645,18 до 620,59 тыс. человек) [4, 7-8, 10-12]. Во всех других городских округах уменьшение численности населения не так выражено и носит более плавный характер (рис. 3).

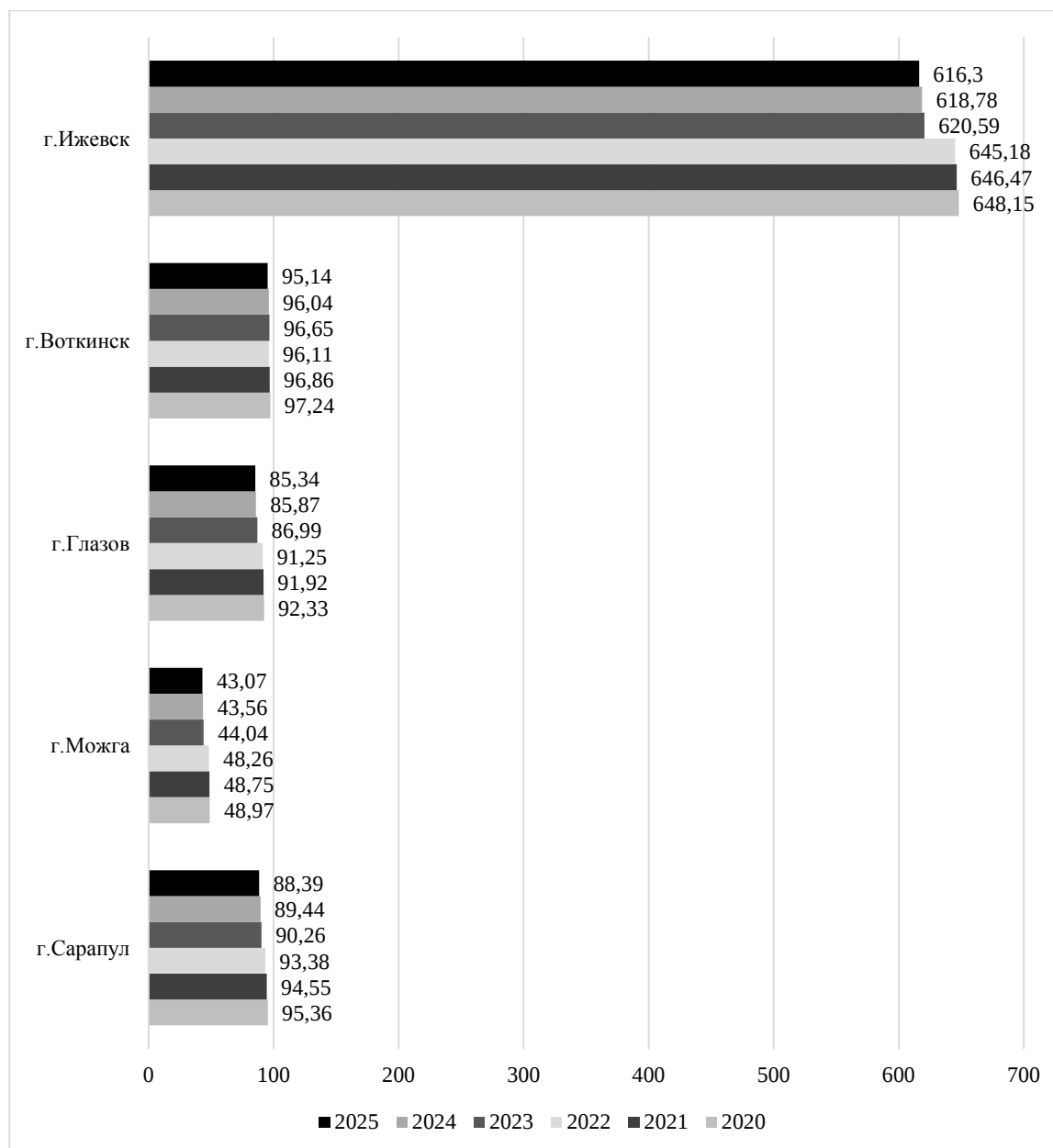


Рис. 3. Численность постоянного населения городов Удмуртской Республики на 1 января в 2020-2025 гг. (в тыс. чел.) [4, 7-8, 10-12].

Рассматривая численность населения, в муниципальных округах Удмуртской Республики стоит отметить наиболее населенные районы – это Завьяловский (84,94 тыс. чел.), Увинский (33,49 тыс. чел.) и Игринский (на 1 января 2025 года – 32,23 тыс. чел.) районы, причем только в первом сохраняется наблюдается тенденция к росту численности населения, что скорее обусловлено миграцией ввиду близости

наиболее крупного города, являющегося столицей Удмуртской Республики, - г. Ижевск [12]. Важно отметить, что рост численности населения в Завьяловском районе сопровождается с наиболее выраженным снижением численности населения в г. Ижевск, среди всех городских округов (рис. 3-4).

За период с 1 января 2020 по 1 января 2025 года численность населения уменьшилась в 19 из 25 муниципальных округов [4, 7-8, 10-12]. Стоит отметить, что характер и интенсивность снижения численности населения разный в каждом районе. В некоторых районах он более выражен и отличается одинаковой тенденцией за весь рассматриваемый период (Балезинский, Малопургинский, Увинский районы), в других – спад относительно невысок (Глазовский, Дебесский, Каракулинский районы). Также отмечаются районы с фазным типом снижения численности населения (Воткинский, Глазовский, Каракулинский районы) (рис. 4-5).

Рост численности населения за период с 1 января 2020 по 1 января 2025 года отмечался в 6 из 25 муниципальных округов (Алнашский, Граховский, Завьяловский, Кизнерский, Селтинский, Шарканский районы). Стоит отметить, что рост численности наиболее выражен в Завьяловском районе (с 79,47 тыс. человек 1 января 2020 года до 84,94 1 января 2025 года) [4, 7-8, 10-12]. Для Алнашского, Граховского, Шарканского, Кизнерского и Селтинского районов характерен резкий скачок численности населения в 2022-2023 гг., причем именно на 2023 год приходится пик численности населения в этих районах за рассматриваемый период (рис. 4-5). Таким образом, можно отметить фазность роста численности населения в данных муниципальных округах за рассматриваемый период.

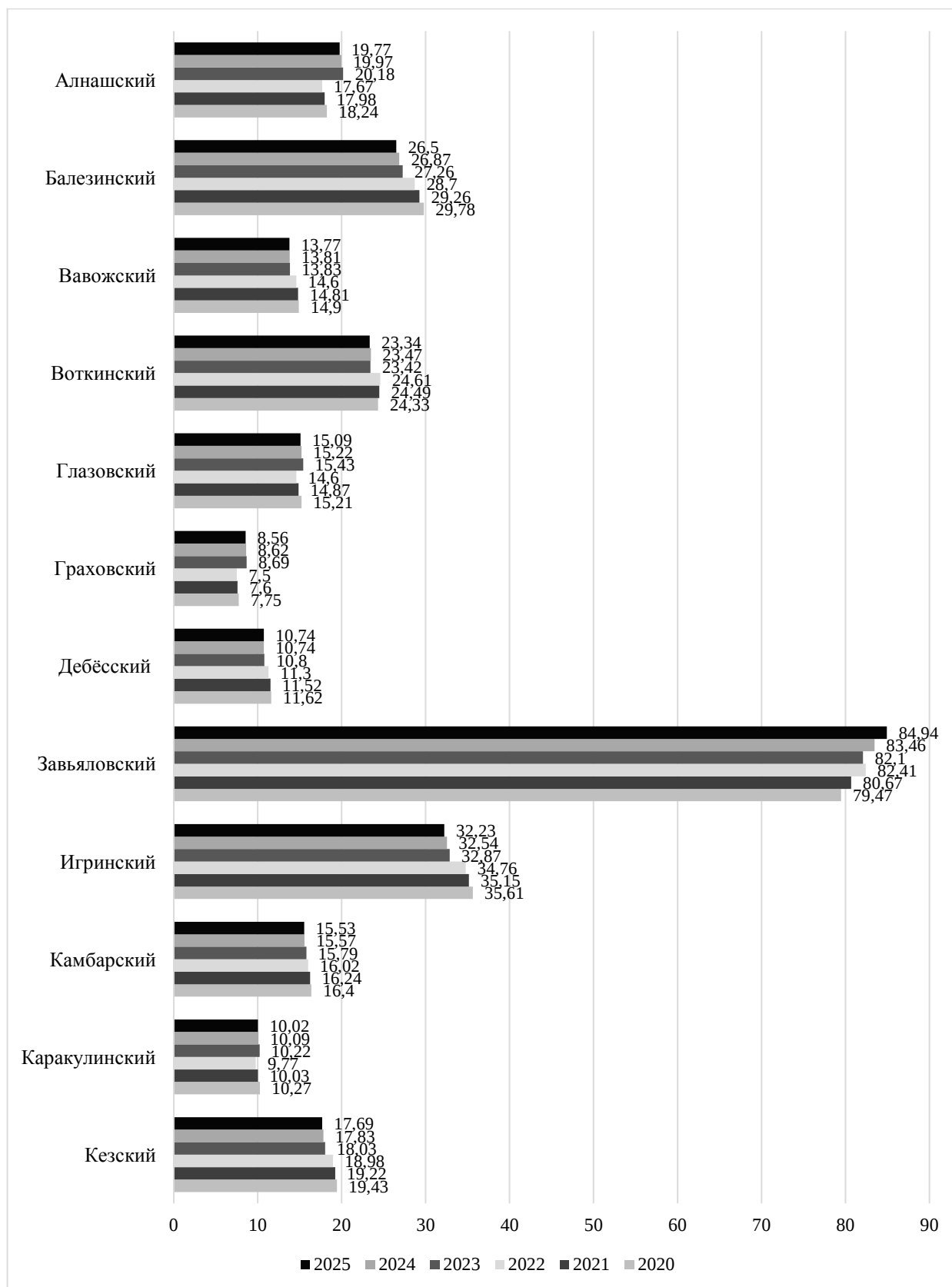


Рис. 4. Численность постоянного населения муниципальных образований Удмуртской Республики на 1 января в 2020-2025 гг. (в тыс. чел.) [4, 7-8, 10-12].

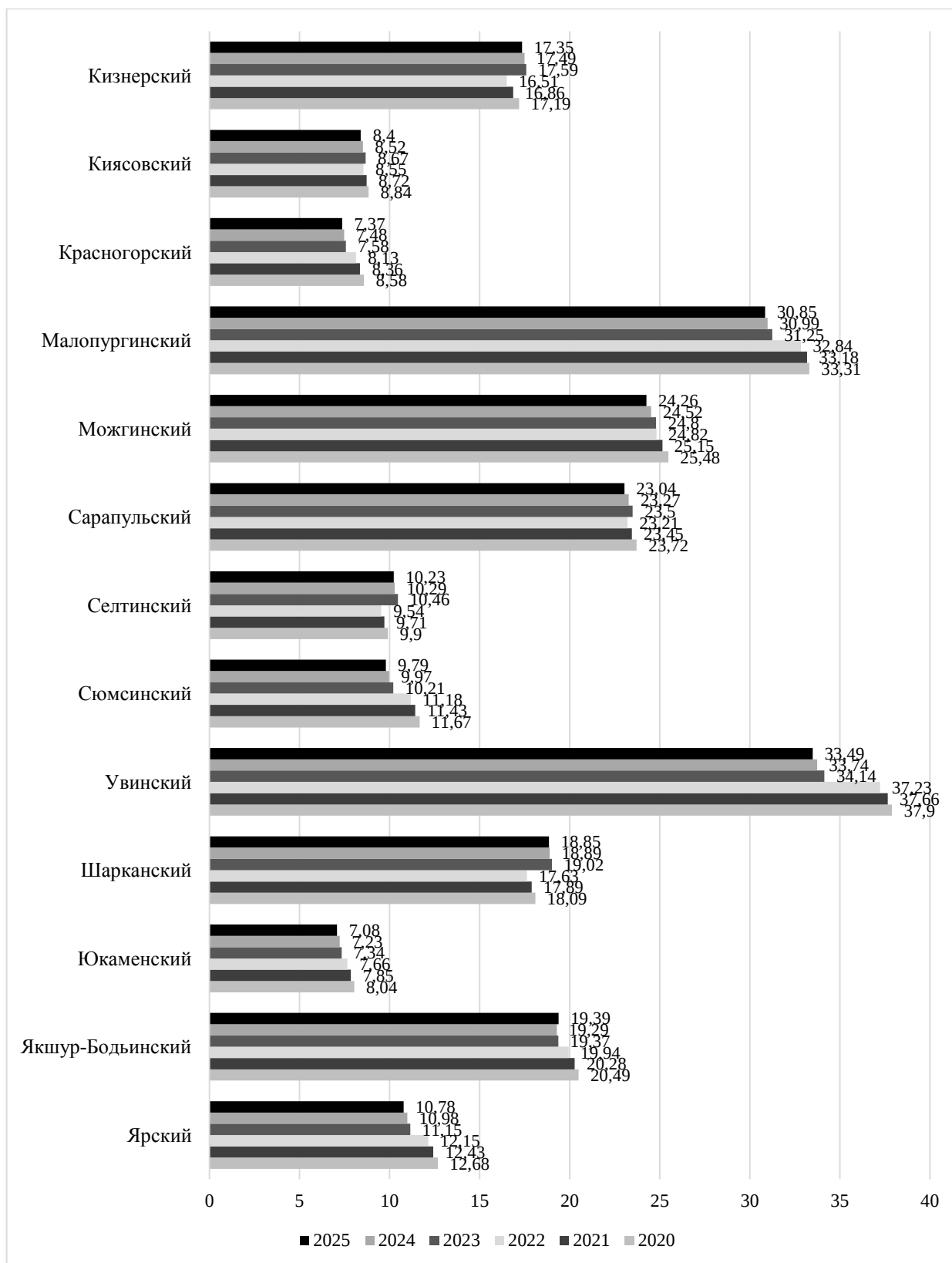


Рис. 5. Численность постоянного населения муниципальных образований Удмуртской Республики на 1 января в 2020-2025 гг. (в тыс. чел.) (продолжение)
[4, 7-8, 10-12].

Показатель абсолютной рождаемости за 2020-2024 года отличался устойчивым снижением на протяжении всего периода (2020 год – 14454 родившихся, 2024 год – 11418 родившихся) [9]. В то же время, абсолютная смертность в Удмуртской Республике за данный период времени характеризовалась фазностью динамики: ростом в 2020-2021 годах (21180 и 23280 умерших соответственно), уменьшением в 2022-2023 годах (18238 и 17759 умерших соответственно) и очередным подъемом показателя абсолютной смертности в 2024 году (19184 умерших) [9] (рис. 6).

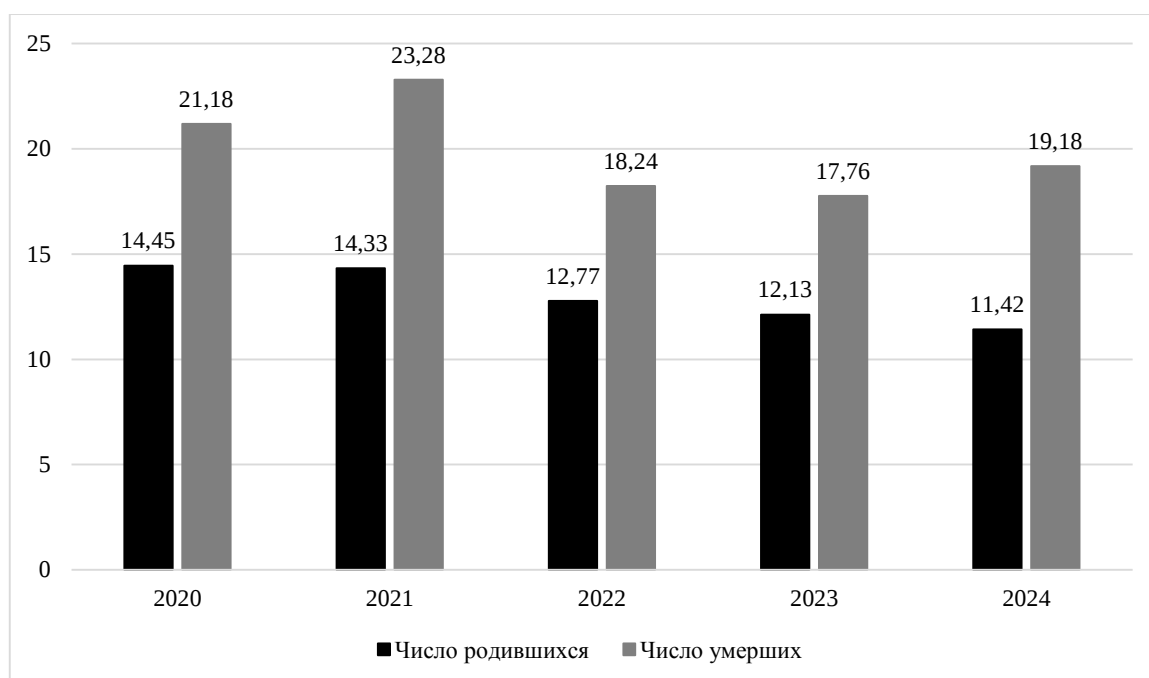


Рис. 6. Абсолютная рождаемость и смертность по Удмуртской Республике в 2020-2024 гг. (в тыс. родившихся и умерших) [9].

Число родившихся и число умерших на 1000 человек населения в плане динамики никак не отличаются от аналогичных абсолютных показателей и за 2024 год составили 8,0 родившихся и 13,4 умерших на 1000 человек населения (рис. 7).

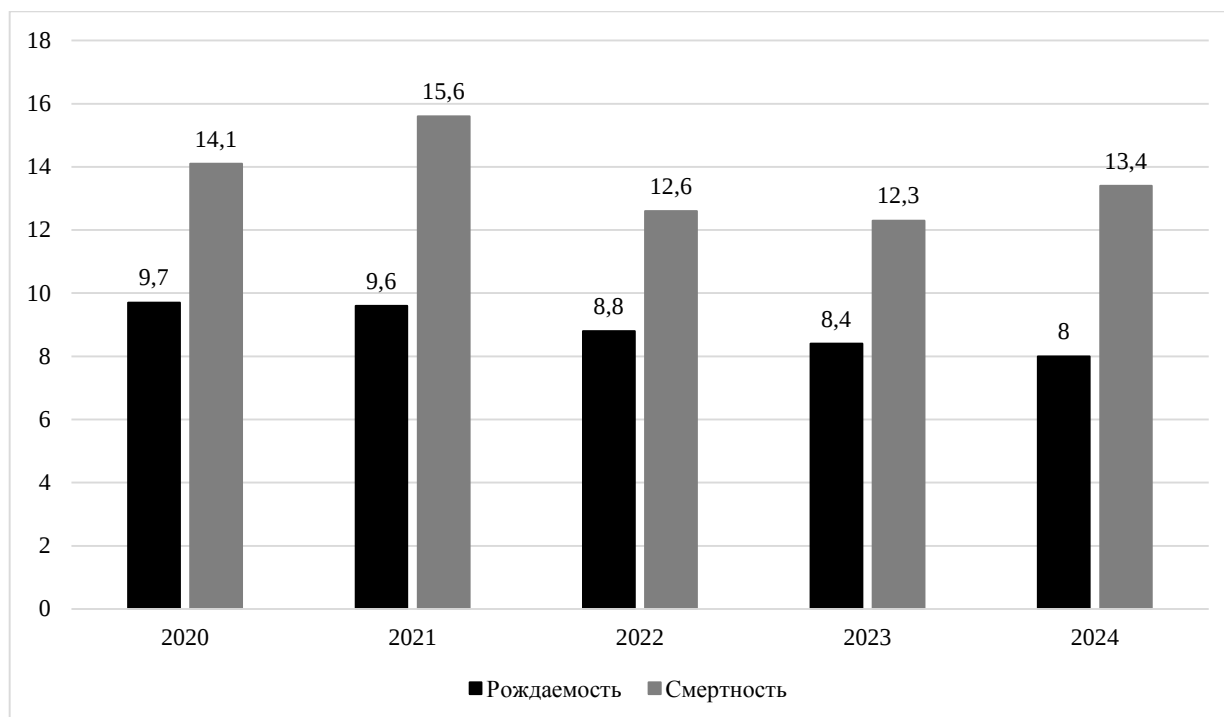


Рис. 7. Удельная рождаемость и смертность по Удмуртской Республике в 2020-2024 гг. (на 1000 чел. нас.) [9].

Динамика родившихся и умерших в городах и сельской местности не отличается от общереспубликанской (рис. 8, 9). Однако стоит заметить, что если показатели абсолютной рождаемости выше в городе (за 2020 год – 9145 родившихся в городе и 5309 родившихся в селе, за 2024 год – 7277 родившихся в городе и 4141 родившихся в селе), то показатели удельной рождаемости выше в селе (за 2020 год – 9,2 родившихся в городе и 10,5 родившихся в селе, за 2024 год – 7,7 родившихся в городе и 8,4 родившихся в селе на 1000 чел. населения) [9]. То же самое происходит и с показателями абсолютной и удельной смертности. Показатели удельной рождаемости и смертности приведены ниже (Табл. 1).

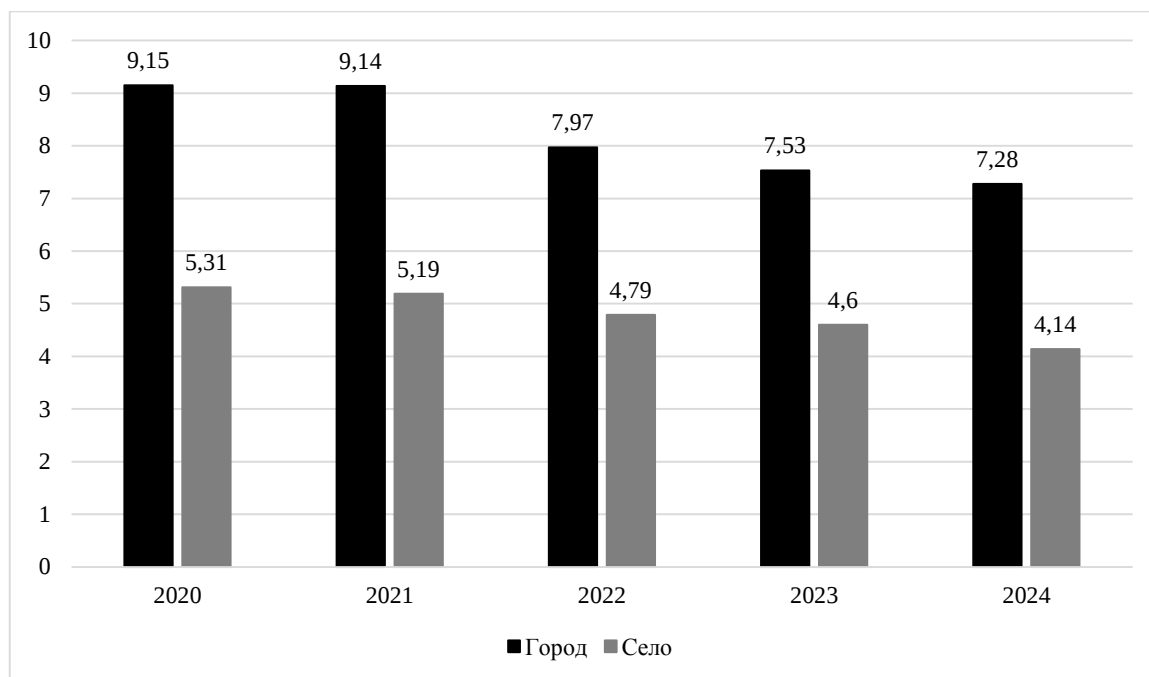


Рис. 8. Абсолютная рождаемость в городах и сельской местности Удмуртской Республики в 2020-2024 гг. (в тыс. родившихся) [9].

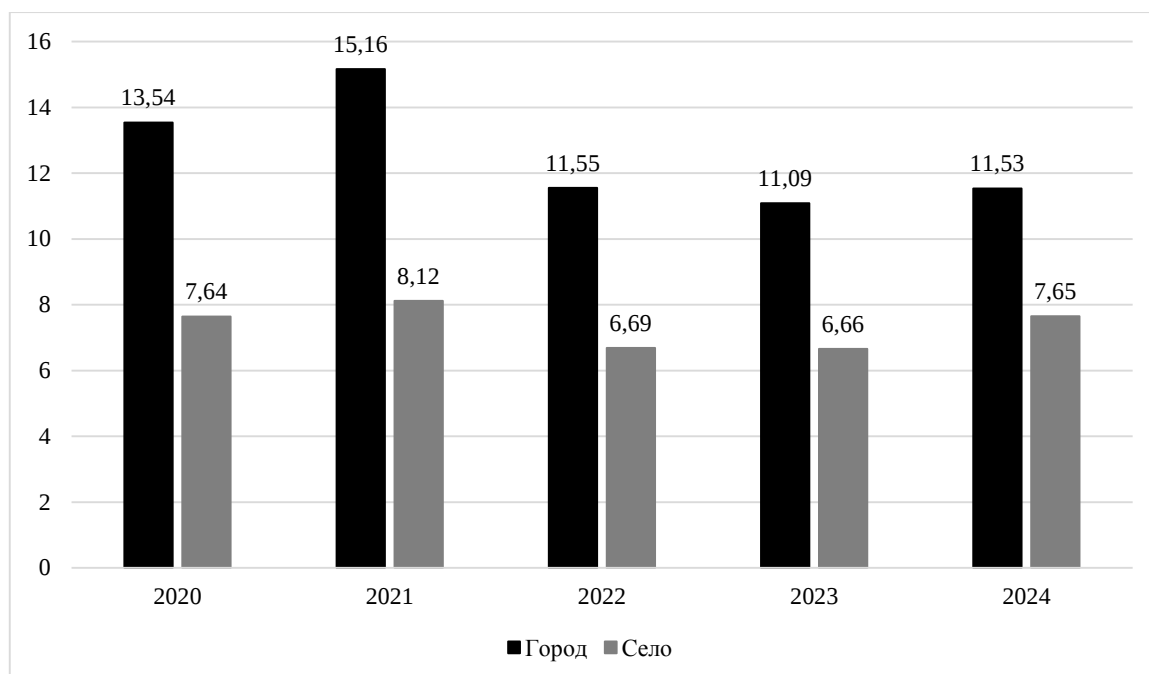


Рис. 9. Абсолютная смертность в городах и сельской местности Удмуртской Республики в 2020-2024 гг. (в тыс. умерших) [9].

Таблица 1. Удельная рождаемость и смертность в городах и сельской местности Удмуртской Республики в 2020-2024 гг. (на 1000 чел. нас.) [9].

	2020	2021	2022	2023	2024
Число родившихся	9,7	9,6	8,8	8,4	8,0
Город	9,2	9,3	8,4	8,0	7,7
Село	10,5	10,3	9,7	9,3	8,4
Число умерших	14,1	15,6	12,6	12,3	13,4
Город	13,7	15,4	12,1	11,7	12,3
Село	15,1	16,22	13,5	13,5	15,6

Выводы

1. За период с начала 2020 года по начало 2025 года постоянное население Удмуртской Республики отмечает стабильное снижение, сократившись за указанный период более, чем на 70 тысяч человек (начало 2020 года – 1500,96 тыс. чел., начало 2025 года – 1427 тыс. чел.).

2. Соотношение городского и сельского населения за изучаемый период времени значимо не изменилось (в 2020 году – 66,1% городского населения от общей численности, на начало 2025 года – 65,7% городского населения от общей численности).

3. Абсолютная и удельная рождаемость Удмуртской Республики за изучаемый период времени отличается стабильным спадом (в 2020 году – 14,45 тыс. родившихся и 9,7 родившихся на тыс. населения, в 2024 году – 11,42 тыс. родившихся и 8 родившихся на тыс. населения). Стоит отметить, что показатели удельной рождаемости за все года изучения выше в сельской местности, чем в городе (Табл. 1).

4. Абсолютная и удельная смертность Удмуртской Республики за изучаемый период исследования отличается фазностью изменений значений с пиком в 2021 году (23,28 тыс. умерших и 15,6 умерших на тыс. населения), что следует связывать с пандемией инфекции COVID-19. Показатели удельной

смертности за все года изучения выше в сельской местности, чем в городе (Табл. 1).

Рекомендации

1. Стимулирование рождаемости (увеличение доступности и объема государственной помощи для семей с детьми, расширение льготных программ для улучшения жилищных условий и т.д.).
2. Просвещение населения о программах поддержки фертильности и репродуктивного здоровья, расширение доступа к вспомогательным репродуктивным технологиям.
3. Внедрение образовательных программ по репродуктивному здоровью среди подростков и молодежи.
4. Активная пропаганда здорового образа жизни.
5. Обеспечение доступа к качественной медицинской помощи не только для городских жителей, но и для людей, проживающих в сельской местности, с целью увеличения продолжительности жизни и снижения смертности.
6. Развитие программ диспансеризации и профилактики хронических заболеваний.
7. Улучшение качества медицинского обслуживания (обеспечение больниц, поликлиник и ФАПов современной диагностической аппаратурой, обучение медицинских работников новым методам диагностики и лечения хронических заболеваний).
8. Создание условий для закрепления молодежи в регионе с целью снижения миграции населения в другие регионы (выгодные программы трудоустройства, поддержка малого и среднего бизнеса, улучшения качества жизни в малых городах и селах республики).

1. Васильев Д.В., Юсупова А.Р., Толмачев Д.А. Проблема абортов в Удмуртской Республике за 2016 – 2022 гг. // Дневник науки. – 2023. - №4.

2. Воронцов В.С. Современные демографические процессы в Удмуртии: региональные особенности, динамика, прогнозы // Ежегодник финно-угорских исследований. 2024. С. 393-409.

3. Галимзянова Ф.С., Галина Л.Г., Толмачев Д.А. Анализ смертности в Удмуртской Республике за период 2020-2023 гг. // Дневник науки. - 2024. - №9.

4. Оценка численности населения муниципальных образований на 1 января 2025 года // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Удмуртской Республике URL: [https://18.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Оценка%20численности%20населения%20МО%20УР%20на%201%20января%202025%20года\(1\).pdf](https://18.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Оценка%20численности%20населения%20МО%20УР%20на%201%20января%202025%20года(1).pdf) (дата обращения: 07.08.2025 г.).

5. Рейтинг стран мира по темпу роста населения / Гуманитарный портал: исследования и прогнозы [Электронный ресурс] // Центр гуманитарных технологий, 2006–2025 (последняя редакция: 29.07.2025). URL: <https://gtmarket.ru/ratings/world-population-growth> (Дата обращения: 07.08.2025 г.).

6. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 г. №400) // URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/47046> (Дата обращения: 07.08.2025 г.).

7. Сычева С.В., Рузан А.О. Основные показатели здоровья населения и эффективности использования ресурсов в системе здравоохранения Удмуртской Республики за 2020 г. (по предварительным статистическим данным). . - г. Ижевск: БУЗ УР "РМИАЦ МЗ УР". 2021 г.. - 44 с.

[illegible]

D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA
%D0%B8%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%B0
%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8%20%D0%A3%D0%A0%20%D1%81%20197
0%20%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%B0_992944.xlsx (дата обращения:
07.08.2025 г.).

9. Удмуртская Республика в 2020-2024 годах: Краткий статистический сборник: (№ 01.6 по кат.) /Удмуртстат – Ижевск: Удмуртстат, 2025. – 77с.

10. Утева А.Г., Рукан А.О. Основные показатели здоровья населения и эффективности использования ресурсов в системе здравоохранения Удмуртской Республики за 2021 г. (по предварительным статистическим данным). - г. Ижевск: БУЗ УР "РМИАЦ МЗ УР", 2022 г. - 42 с.

11. Утева А.Г., Рукан А.О. Основные показатели здоровья населения и эффективности использования ресурсов в системе здравоохранения Удмуртской Республики за 2022 г. (по предварительным статистическим данным). - г. Ижевск: БУЗ УР "РМИАЦ МЗ УР", 2023 г. – 44 с.

12. Утева А.Г., Рукан А.О. Основные показатели здоровья населения и эффективности использования ресурсов в системе здравоохранения Удмуртской Республики за 2023 г. (по предварительным статистическим данным). - г. Ижевск: БУЗ УР "РМИАЦ МЗ УР", 2024 г. - 45 с.

Оригинальность 76%