



УДК 314.96

ИЗМЕНЕНИЯ ВОЗРАСТНО-ПОЛОВОГО СОСТАВА НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ ЗА ПЕРИОД С 2010 ПО 2020 ГОДЫ

Уточкин Юрий Анатольевич

к.м.н., доц. кафедры общественного здоровья и здравоохранения с курсом права

Паршкова Анна Викторовна

студентка 5 курса педиатрического факультета

Савельева Анна Николаевна

студентка 5 курса педиатрического факультета

ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, г. Пермь

Аннотация. В статье отражены актуальные проблемы возрастно-половой структуры населения Пермского края. Влияние возрастно-половой структуры учитывается при анализе динамики демографических процессов. На основании полученных результатов рассмотрены теоретическое значение и практическое применение возрастно-половой структуры населения в развитии общества и его влияние на воспроизводство населения, на развитие экономики, социальное развитие, на состояние общества в целом.

Ключевые слова: демография, демографическая ситуация, возрастно-половой состав, численность населения, миграционный прирост, миграционная убыль, рождаемость, смертность, гендерная диспропорция.

Актуальность: в настоящее время демографические процессы, наряду с экономическими, политическими, социальными и культурными, являются важными факторами общественного развития. Значение демографии состоит в том, что она дает возможность объяснить происходящее в обществе процессы воспроизводства населения, предсказать их направленность и влияние на развитие общества в целом.

Одним из показателей демографии является возрастно - половой состав. Изучая его, мы имеем возможность спрогнозировать интенсивность демографических процессов, отследить естественное и механическое движение населения, уровень жизни и социально-экономическое развитие.

Демографическая ситуация является одним из базовых факторов развития общества, поскольку человек является главным субъектом всех общественных процессов, а потому от численности, состава и структуры населения конкретной территории, в первую очередь, зависят политическая стабильность, экономическое, социальное и духовное развитие.

Объект исследования: демографические показатели в Пермском крае.

Предмет исследования: возрастно-половой состав населения Пермского края на основании Всероссийской переписи за 2010 и 2020 года.

Цель исследования: изучение возрастного и полового состава населения Пермского края на основании демографических показателей за 2010 и 2020 год.

Гипотеза: на сегодняшний день в Пермском крае прослеживается тенденция к убыли населения.

Материалы и методы исследования: проведен анализ данных на основании результатов, представленных отделом переписи населения и демографической статистики территориального органа федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю (Пермстат).

Результаты исследования и их обсуждение. Анализируя демографические показатели Пермского края с 2010 по 2020 год, можно проследить тенденцию естественной убыли и миграционного оттока населения. По результатам Всероссийской переписи населения 2010 года численность населения в Пермском крае составила 2 648 654 человека, что на 1,9% больше, чем в 2020 году. При этом городское население на протяжении 10-летия преобладало над сельским в 3 раза.

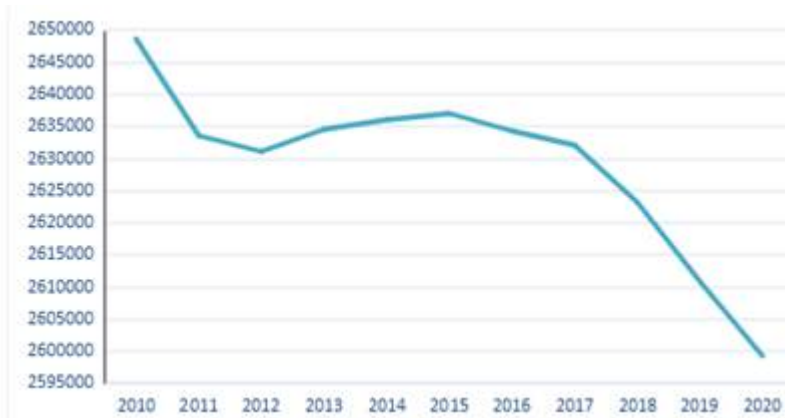


Рисунок 1 – Изменение численности населения Пермского края с 2010 по 2020 год.

По данным Пермстата в первую половину 10-летия удалось отметить рост рождаемости, снижение смертности, выраженный миграционный прирост городского населения и значительную миграционную убыль сельского населения. Во второй половине 10-летия началось снижение рождаемости при некотором увеличении смертности к 2020 году и стойкая миграционная убыль городского населения, которая сопровождалась менее явной миграционной убылью сельского населения.

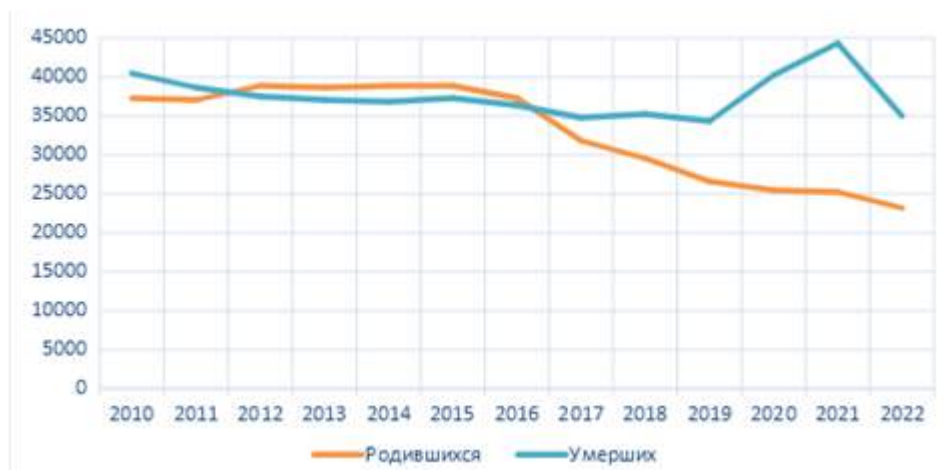


Рисунок 2 – Изменение рождаемости и смертности в Пермском крае с 2010 по 2020 год.



Рисунок 3 – Итоги миграции населения в Пермском крае с 2010 по 2020 год.

Возрастно-половой состав населения - важная характеристика демографической обстановки. На 2010 год среди городского населения Пермского края численность детского населения составляет 426 382 человека, что на 4,1 % больше, чем численность людей старше трудоспособного возраста. В то время как в сельской местности число детей в возрасте до 18 лет на 8,3 % превышает показатель численности пожилого населения. Однако через 10 лет в городе детское население на 2,8% преобладает над пожилым, а в селе на 2,7%, что связано со снижением рождаемости на 32,2% и миграционной убылью населения на 23,9%.

Таблица 1 – Соотношение детского населения и людей старше трудоспособного возраста в городе 2010- 2020 г.г.

Возраст, г	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0-18	426382	422651	424593	428968	438104	446800	456739	467095	473487	476457	478526
60 и более	345264	353928	361113	369123	376405	386450	423490	401679	409094	416239	423490

Таблица 2 – Соотношение детского населения и людей старше трудоспособного возраста в селе 2010-2020г.г.

Возраст, г	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0-18	161949	158203	159929	159984	160308	161806	162785	162250	161199	159509	158792
60 и более	106438	107987	112142	115817	119108	122620	126300	82905	133880	138340	142821

Так же за период исследования имеет место устойчивая тенденция снижения доли населения трудоспособного возраста. В 2010 году число людей в этой группе составило 1 608 621 человек и к 2020 году достигло отметки в 1 395 631 человек.

Определяющим показателем половой структуры населения является соотношение мужчин и женщин в разных возрастных группах. В возрасте от 0-18 лет просматривается относительное постоянство численности обоих полов. При этом данный показатель не претерпевает существенных изменений и колебаний вплоть до 20 - летнего возраста. В дальнейшем наблюдается гендерная диспропорция. В городском населении число женщин превалирует над количеством мужчин, начиная с 20 - летнего возраста. В селе до возраста 60 лет сохраняется устойчивый мужской перевес.

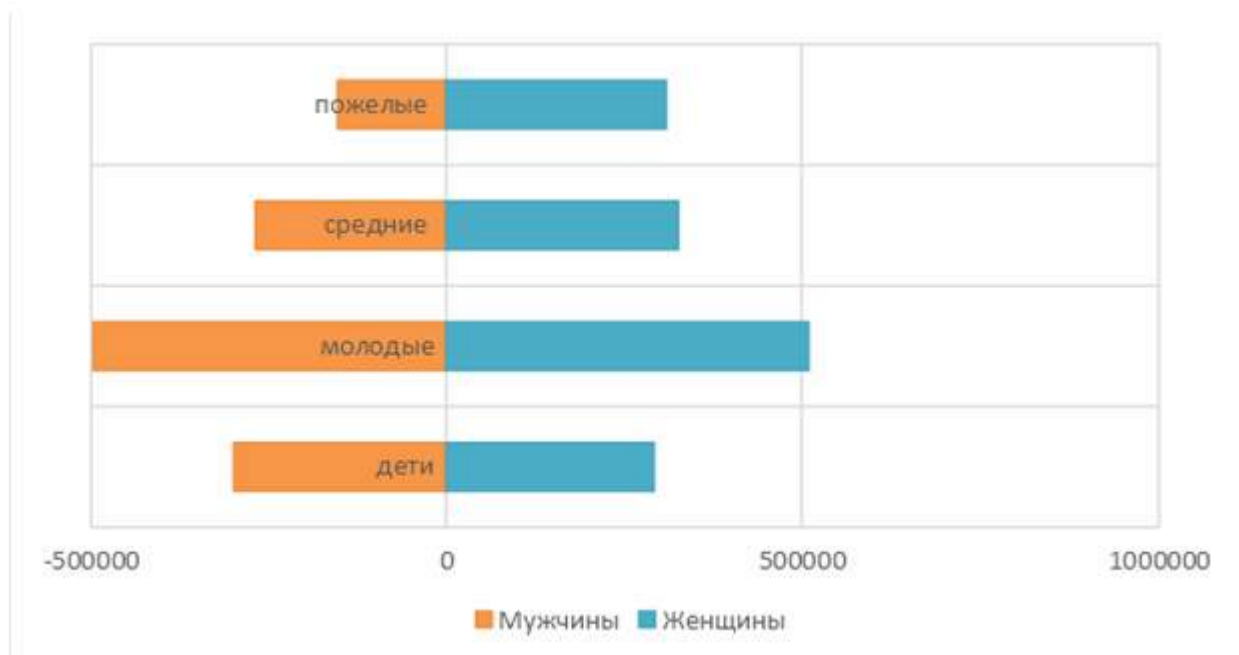


Рисунок 4 – Соотношение мужчин и женщин в Пермском крае в 2010 году.

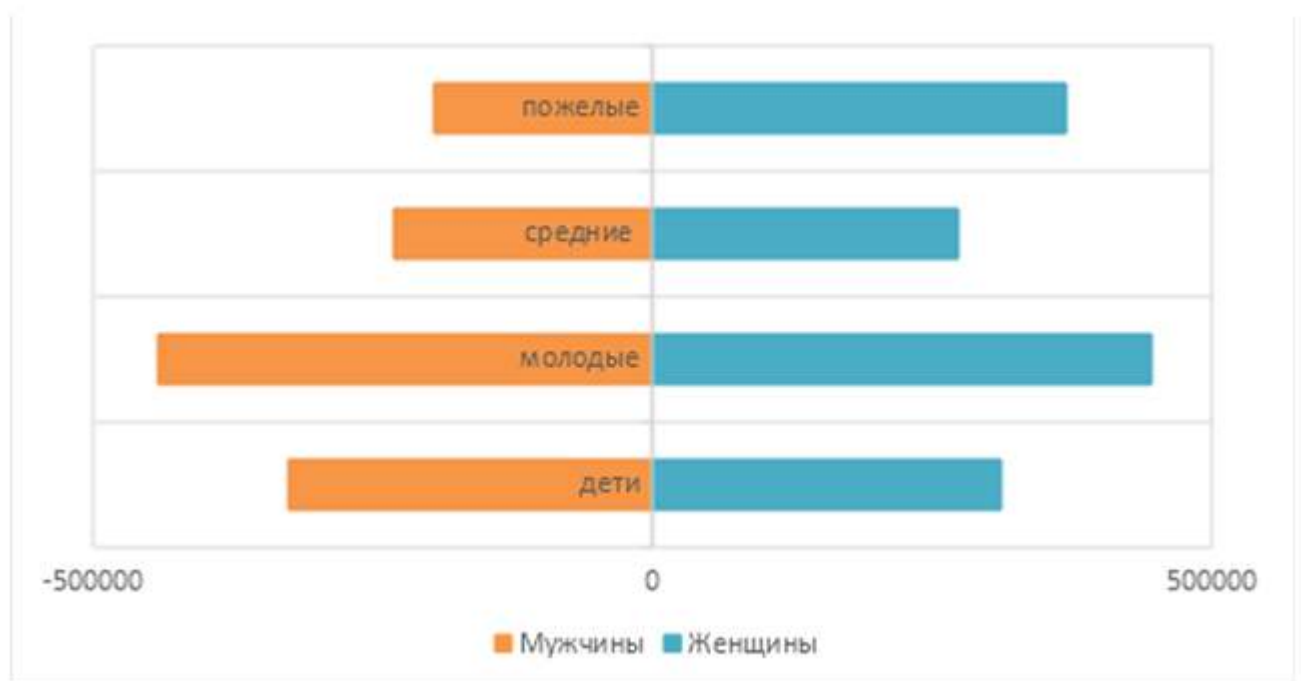


Рисунок 5 – Соотношение мужчин и женщин в Пермском крае в 2020 году.

Таким образом, численность населения в первую очередь зависит от уровня рождаемости, показателей смертности и миграционного оттока. В период с 2010 по 2020 год в Пермском крае прослеживается закономерность к общей убыли населения. В результате, подобное явление может негативно отразиться на всех сферах жизни общества: в экономической сфере на процессах производства, распределения, обмена и потребления производимых обществом благ и услуг, в социальной сфере на развитии института брака и семьи, в политической на обеспечении целостности государства, в духовной на уровне потребности в образовательных, религиозных, лечебно-профилактических и других видах учреждений.

Список литературы:

1. Демография : учеб.-метод. пособие / Н. Л. Антонова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 154 с.
2. Демография : учеб. пособие / А.И. Щербаков, М.Г. Мдинарадзе, А.Д. Назаров, Е.А. Назарова ; под общ. ред. д-ра экон. наук, профессора А.И. Щербакова. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 216 с.
3. Население Пермского края по данным Росстат : сайт. — URL: <https://rosinfostat.ru/permskiy-kray/?ysclid=lm6m75zqwu288419114> (дата обращения: 03.12.2023)
4. Население Пермского края, численность, занятость, безработица, гендерный состав :



сайт. – URL: <https://bdex.ru/naselenie/permskiy-kray/?ysclid=lm6m40s3yi654774345> (дата обращения: 03.12.2023)

5. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю : сайт. – URL: <https://59.rosstat.gov.ru/about> (дата обращения: 03.12.2023)