

*Хадзиев С.А.
студент 4 курса
лечебный факультет
Северо-Осетинская государственная медицинская академия
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Россия, г. Владикавказ
e-mail: hadziev00@mail.ru*

*Ваниев И.А.
студент 4 курса
лечебный факультет
Северо-Осетинская государственная медицинская академия
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Россия, г. Владикавказ*

*Слонова Я.А.
студент 4 курса
лечебный факультет
Северо-Осетинская государственная медицинская академия
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Россия, г. Владикавказ*

*Мамиева А.Э.
аспирант кафедры общественного здоровья, здравоохранения и
социально-экономических наук Северо-Осетинская государственная
медицинская академия Министерства здравоохранения Российской
Федерации
Россия, г. Владикавказ*

*Научный руководитель: Дзулаева И.Ю.,
доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения и
социально-экономических наук Северо-Осетинская государственная
медицинская академия Министерства здравоохранения Российской
Федерации
Россия, г. Владикавказ*

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ В ПЕРИОД С 2011-2020 гг.

Аннотация: В статье приведен анализ основных демографических показателей в Республике Северная Осетия - Алания за десятилетний период. Выявлены региональные проблемы, связанные с рождаемостью и смертностью

населения. Показана динамика численности населения и структурные особенности.

Ключевые слова: демография, рождаемость, смертность, возрастно-половой состав.

*Khadziev S.A.
4th year student
medical faculty
North Ossetian State Medical Academy of the Ministry of Health of the
Russian Federation
Russia, Vladikavkaz*

*Vaniev I.A.
4th year student
medical Faculty
North Ossetian State Medical Academy of the Ministry of Health of the
Russian Federation
Russia, Vladikavkaz*

*Slonova Ya.A.
4th year student
medical Faculty
North Ossetian State Medical Academy of the Ministry of Health of the
Russian Federation
Russia, Vladikavkaz*

*Mamieva A.E.
postgraduate student of the Department of Public Health, Health Care and
Social and Economic Sciences North Ossetian State Medical Academy of the
Ministry of Health of the Russian Federation
Russia, Vladikavkaz*

*Scientific adviser: Dzulaeva I.Yu.,
Associate Professor of the Department of Public Health, Healthcare and
Social and Economic Sciences North Ossetian State Medical Academy of the
Ministry of Health of the Russian Federation
Russia, Vladikavkaz*

DEMOGRAPHIC SITUATION IN THE REPUBLIC OF NORTH OSSETIA- ALANIA IN THE PERIOD FROM 2011-2020

Abstract: *The article provides an analysis of the demographic situation in the Republic of North Ossetia-Alania over a ten-year period. A number of demographic problems have been identified.*

Key words: demography, birth rate, mortality, age and sex composition.

Введение. Демография России сталкивается с проблемами, характерными для большинства развитых стран. Низкая рождаемость, увеличение числа лиц старше трудоспособного возраста, высокая смертность, все это, несомненно, в будущем приведет к снижению численности трудовых ресурсов, что в конечном итоге окажет негативное влияние на социально-экономическое развитие страны [1]. Исследование основных демографических показателей позволяет спрогнозировать изменения структуры населения и определить экономические и социальные последствия этих изменений, как одного из способов эффективного государственного управления [2, 3]. Важное значение данного рода исследования имеют для отдельных регионов.

Цель исследования – охарактеризовать демографическую ситуацию в Республике Северная Осетия-Алания (РСО-Алания) за период с 2011 по 2020 гг.

Материалы и методы. Для проведения исследования использовались данные официальной статистики (Статистический ежегодник РСО-Алания, статистический бюллетень «Основные показатели естественного движения населения республики Северная Осетия-Алания») за десятилетний период (с 2011 по 2020 гг.), которые были обработаны с помощью программы MSExcel 2010.

Результаты исследования. Анализ демографической ситуации показал следующие изменения, которые рассматриваются в большей степени как проблемы: первое – снижение численности населения в РСО-Алания за период с 2011 по 2020 гг. население уменьшилось на 2,2% (в 2011 году – 712481, а в 2020 году – 696837) (рис. 1).

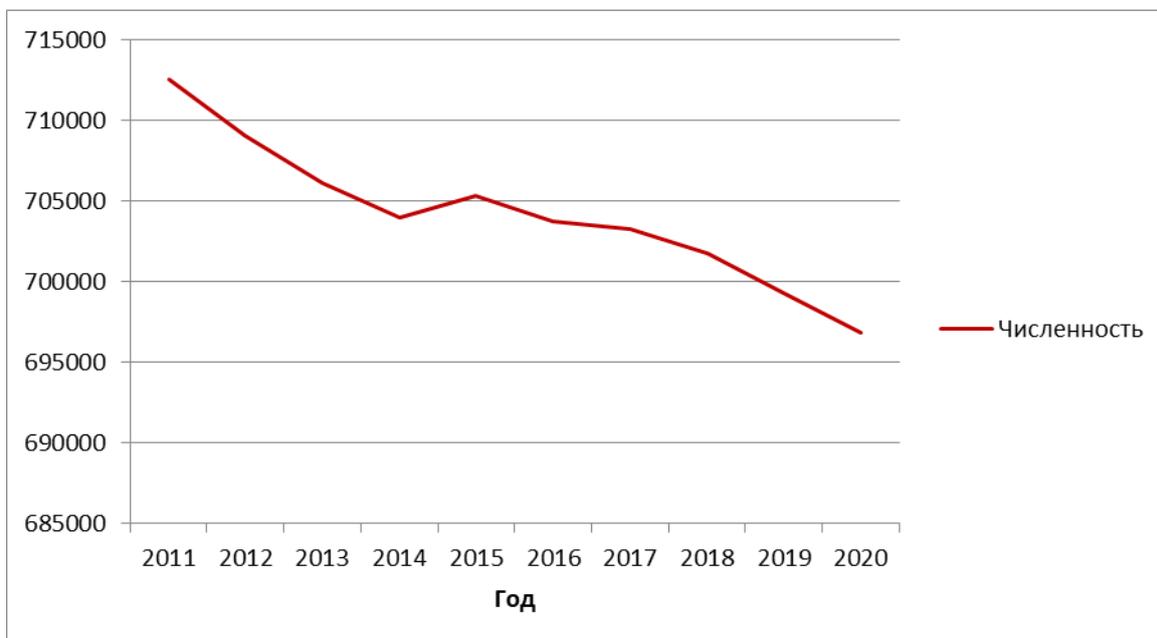


Рис. 1. Динамика численности населения в РСО-Алания за 2011-2020 гг.

Второй проблемой являются показатели рождаемости и смертности. Коэффициент рождаемости в 2011 году составил 14,6 на 1000 человек, в 2020 же году этот показатель составил 11,8 на 1000 человек. В то время как коэффициент смертности вырос с 10,9 на 1000 человек в 2011 году до 12,3 на 1000 человек в 2020 году. Соответственно значения естественного прироста снизились с 3,7 в 2011 году до 0,5 в 2020 году (рис. 2).

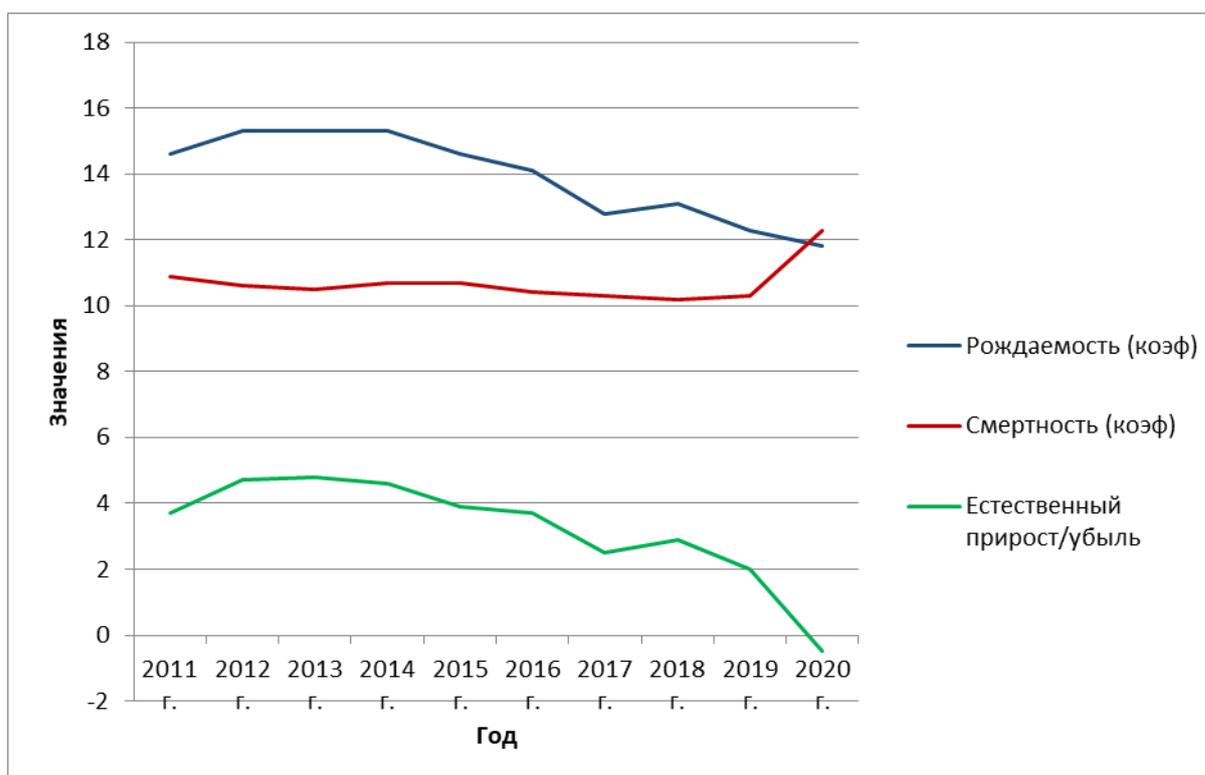


Рис. 2. Динамика показателей естественного движения населения РСО-Алания за 2011-2020 гг. (на 1000 населения)

Первое ранговое место в структуре причин смертности населения РСО-Алания занимают болезни системы кровообращения. Вместе с тем показатель заболеваемости по болезням системы кровообращения за изучаемый период снизился на 14,3% (с 698,3 в 2011 году до 598,2 в 2020 году на 100 тыс. населения). Второе место занимает смертность от новообразований, показатель которой снизился на 8,4% (с 158,3 в 2011 году до 145 в 2020 году на 100 тыс. населения) (рис. 3).

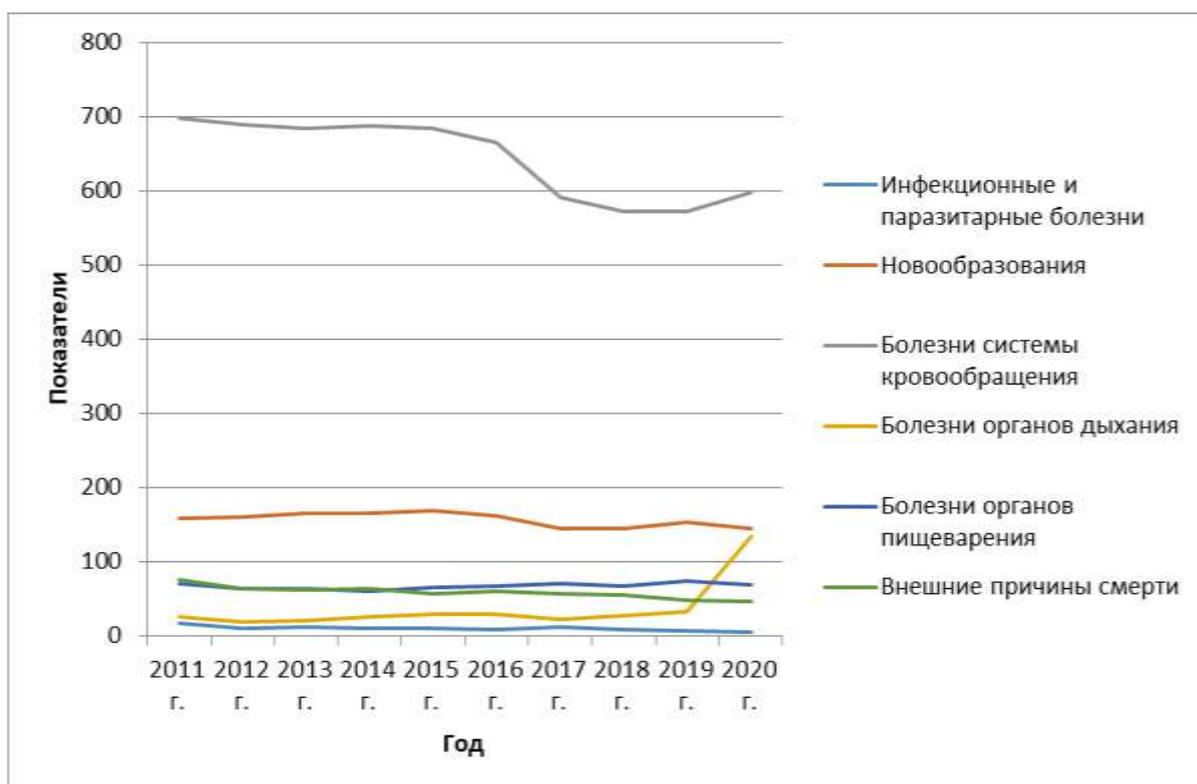


Рис. 3. Динамика показателей смертности по основным причинам смерти в РСО-Алания за 2011-2020 гг.

Анализ возрастного состава населения РСО-Алания выявил некоторые характерные особенности. Обращает внимание превалирование в структуре населения лиц старше трудоспособного возраста над лицами моложе трудоспособного возраста, соответствующее общероссийским тенденциям, связанными с постарением населения. В 2011 году население моложе трудоспособного возраста составило 19,8%, старше – 20,6%. В 2019 году моложе трудоспособного – 21,3%, старше – 23,3%. Доля лиц моложе трудоспособного возраста впервые за изучаемый период выросла в 2020 г. до 21,6% тогда как доля лиц старше трудоспособного возраста снизилась и составила 18,3% (рис. 4).

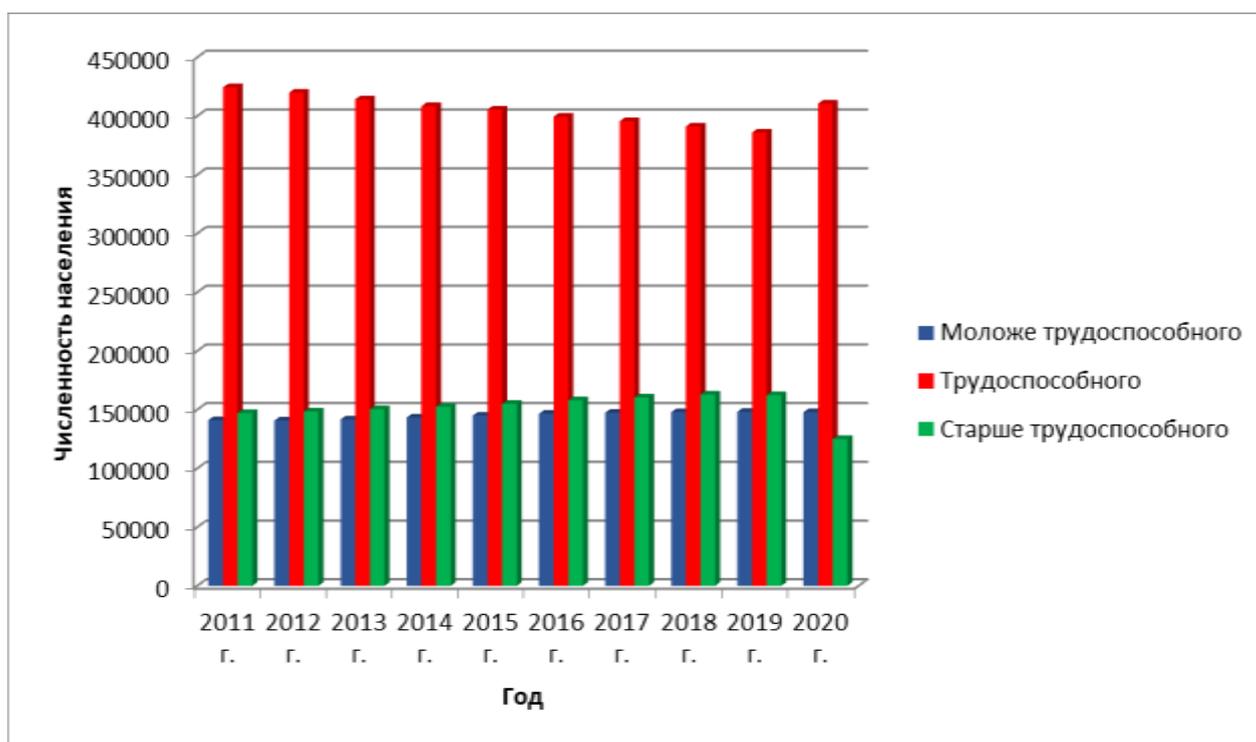


Рис. 4. Изменение возрастного состава населения РСО-Алания за 2011-2020 гг.

Гендерные различия значительных изменений за изучаемый период не претерпели. В 2011 году мужчины составили 46,4%, женщины – 53,6%, в 2020 году мужчины - 46,3%, женщины – 53,7%.

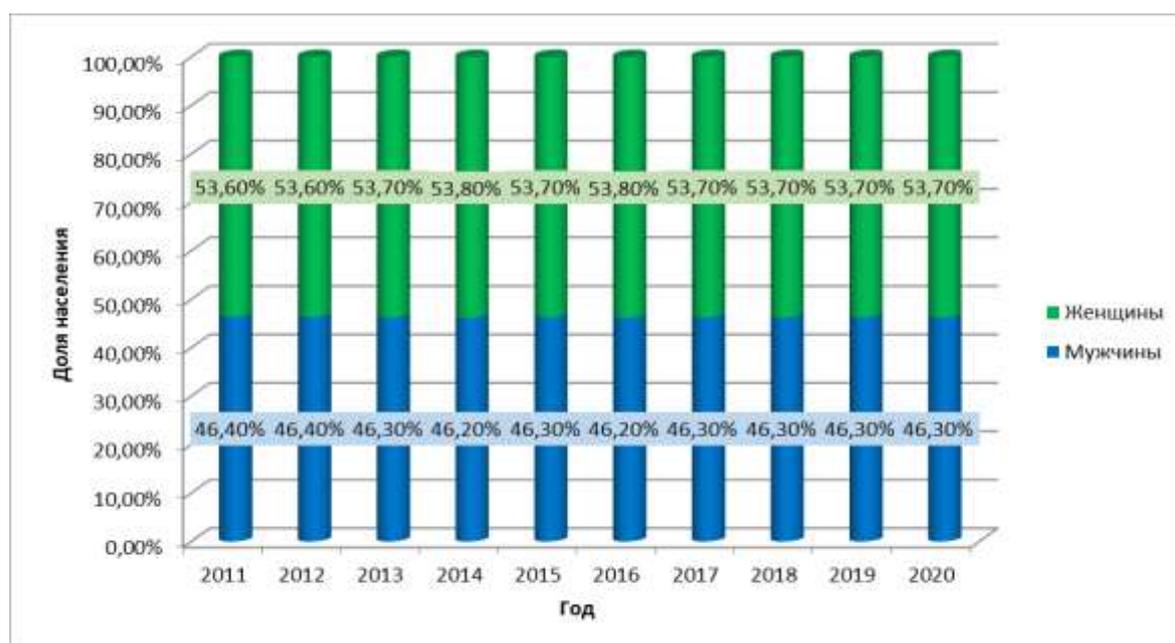


Рис. 5. Изменение полового состава населения РСО-Алания за 2011-2020 гг.

В РСО-Алания с 2011 по 2020 гг. наблюдается ежегодное увеличение численности городского населения на 0,6% (в 2011 году городское население – 63,8%, сельское население – 36,2%, а в 2020 году городское – 64,4%, сельское – 35,6%) (табл. 1).

Таблица 1.

Динамика городского и сельского населения в РСО-Алания в 2011-2020 гг. (%)

| год | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| город | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,10 | 4,20 | 4,20 | 4,30 | 4,4 |
| село | 6,2 | 6,1 | 6,1 | 6,0 | 5,9 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 5,6 |

Данный процесс, возможно, связан с желанием людей улучшить жилищные условия, устроиться на более высокооплачиваемую работу. Данные изменения могли бы быть значительно выше, если бы не резкий рост цен на городское жилье. Был проведен анализ динамики цен на жилье. Только за период 2019-2020 гг. стоимость жилья выросла на 6,1% (с 37050 до 39317 руб. за кв. м.) [4].

Заключение.

Проведенное исследование подтверждает, что демографическая ситуация в РСО-Алания требует постоянного мониторинга и углубленного изучения. Анализ демографической ситуации позволил выявить серьезные проблемы. Численность населения республики ежегодно снижается. Снижение показателей рождаемости указывает, в частности, на необходимость особого внимания на охрану здоровья женского населения, в том числе детородного возраста. Анализ возрастной структуры показал, что приоритетом государства в области здравоохранения должно быть улучшение здоровья населения трудоспособного

возраста с акцентом на снижение заболеваний системы кровообращения как наиболее частой причины смертности в данной возрастной группе.

Список литературы:

1. Борисов В.А. Демография. М.: Издательский дом NOTABENE, 1999. 272 с.
2. Макунина И.В., Миронцева А.В. Проблемы демографии Тверской области и пути их решений // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. № 3 (144). С. 54-60.
3. Костюков А.И., Свечинская Т.А. Оценка социально-демографической ситуации в регионе в рамках реализации национального проекта «Демография» // Журнал «КАНТ». 2020. № 4(37). С. 132-138.
4. Данные о стоимости недвижимости. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://severnaya-osetiya.restate.ru/graph/> (дата обращения: 29.03.2022 г.).
5. Статистический ежегодник Республика Северная-Осетия Алания 2011-2021 год. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: https://stavstat.gks.ru/compendium_osest/document/38116 (дата обращения: 29.03.2022 г.).
6. Статистический бюллетень «Основные показатели естественного движения населения в республике Северная Осетия-Алания» 2011-2020 гг. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://www.ncfu.ru/export/uploads/Dokumenty-Obrazovanie/Osnovnye-pokazateli-estestvennogo-dvijeniya-naseleniya-Respubliki-Sevrnaya-Osetiya-Alaniya-v-2020-godu.pdf> (дата обращения: 29.03.2022 г.).