

ОЦЕНКА ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ И
Г. КРАСНОДАР

К.В. ШАПОВАЛОВ

*Краснодарский муниципальный медицинский институт высшего сестринского образования,
ул. Комсомольская, 46, г. Краснодар, Россия, 350063*

Аннотация. Исследование оценивает изменения современной демографической ситуации в Краснодарском крае и столице региона г. Краснодар. Изучая новейшую историю, регион характеризуется значительными изменениями в динамике демографических процессов: выявлено увеличение рождаемости, снижение смертности, происходит устойчивый естественный прирост населения. В 2013 году показатель рождаемости стал рекордным для Краснодарского края и г. Краснодар. Показана структура показателя смертности, где на первом месте остаются заболевания системы кровообращения.

По Краснодарскому краю, показатель младенческой смертности за 2014 г. снизился, а в г. Краснодар наоборот, увеличился. В то же время в городе наблюдается снижение смертности детей в возрасте 1-4 года, но увеличение в Краснодарском крае.

В основе произошедших положительных изменений лежат реализация Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года и приоритетного национального проекта «Здоровье», стартовавшего в 2006 году. В Краснодарском крае с 2008-2010 гг. реализовывалась программа «Об улучшении демографической ситуации в Краснодарском крае». Направленных на стабилизацию численности населения и формирование социально-экономических предпосылок к последующему демографическому развитию. С целью дальнейшего улучшения демографической ситуации внедряется программа Краснодарского края «Развитие здравоохранения» с 2012 г. В настоящее время разработана новая целевая программа «Об улучшении демографической ситуации в Краснодарском крае» на 2011-2015 гг.

Ключевые слова: демографическая ситуация, Краснодарский край, статистический анализ, численность населения, целевые программы.

ASSESSMENT OF DEMOGRAPHIC INDICATORS IN THE KRASNODAR REGION AND THE
KRASNODAR CITY

K.V. SHAPOVALOV

*Krasnodar Municipal Medical Institute of Higher Nursing Education,
st. Komsomolskaya, 46, Krasnodar, Russia, 350063*

Abstract. The study evaluates the changes in the present demographic situation in the Krasnodar region and the capital of the region – the Krasnodar city. By studying the recent history, the region is characterized by significant changes in the demographic dynamics: revealed an increase in the birth rate, a reduction in mortality, there is a steady natural growth. In 2013, the birth rate was a record for the Krasnodar Region and Krasnodar. The structure of mortality rates, where in the first place remains a disease of the circulatory system, was revealed.

In the Krasnodar region, the infant mortality rate for 2014 was declined, and, in Krasnodar city, on the contrary, this indicator was increased. At the same time in the city there is a decrease in mortality among children aged 1-4 years, but the increase in the Krasnodar region.

Implementation of the Concept of Demographic Policy of the Russian Federation for the period up to 2025 and the national priority project "Health", launched in 2006, is the foundation of positive changes. In Krasnodar region the program "On Improvement of the Demographic Situation in the Krasnodar Region" was implemented in 2008-2010. These programs are aimed at stabilizing the population and the formation of socio-economic conditions subsequent to the demographic development. To further improve the demographic situation, the program of the Krasnodar region "Health Development" has been implemented since 2012. Now a new target program "About the Improvement of the Demographic Situation in the Krasnodar Region" was developed for 2011-2015.

Key words: demographics, Krasnodar region, statistical analysis, population, target program.

Среди приоритетов государственной политики, требующих особого внимания, остаются здоровье населения и демографическая ситуация. О силе государства судят по продолжительности жизни и уровню рождаемости, являющимися главными маркерами социально-экономической стабильности. Для модернизации здравоохранения до 2012 года был внедрён национальный проект «Здоровье» [1, 7]. Глубо-

Библиографическая ссылка:

Шаповалов К.В. Оценка демографических показателей Краснодарского края и г. Краснодар // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2014. №1. Публикация 1-11. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2014-1/4984.pdf> (дата обращения: 15.12.2014).

кие преобразования, заложенные этим проектом, обусловили создание в Краснодарском крае с 2012 года программы «Развитие здравоохранения». Актуальность современного анализа обусловлена результатами реализации приоритетного национального проекта «Здоровье» в Краснодарском крае за 2006-2011 годы:

- Улучшение демографической ситуации.
- Снижение естественной убыли населения до -1,3.
- Рост рождаемости на 20%.
- Уменьшение уровня младенческой смертности и другие достижения.

Всё это определило значимость исследования [9].

Цель исследования – оценка демографических показателей населения Краснодарского края и г. Краснодар.

Материалы и методы исследования. Материалами исследования являются результаты мониторинги Министерства здравоохранения Краснодарского края по медико-социальной и ресурсной эффективности здравоохранения в МО за 5 месяцев 2014 года, показателей функционирования системы здравоохранения муниципальных образований Краснодарского края 2011, 2012, 2013 и за первые 6 месяцев 2013, 2014 года, отчеты Краснодарстата [3-7, 7, 9, 10]. Методологически работа выполнена по классическим методикам статистических исследований анализа и оценки демографических показателей. Методами исследования является количественный, структурный и сравнительный анализ.

По данным отчета Краснодарстатана 1.01.2014 года [3] численность населения Краснодарского края составляет 5 404 273 человека. В структуре городское население составляет 53,89%, или 2912783 человек и сельское 2491490 – 46,1% соответственно. Изменение демографического показателя «численность населения» Краснодарского края с 2000 года представлено на рис. 1.

Изменение численности населения Краснодарского края за период с 2000 года по 2014 год

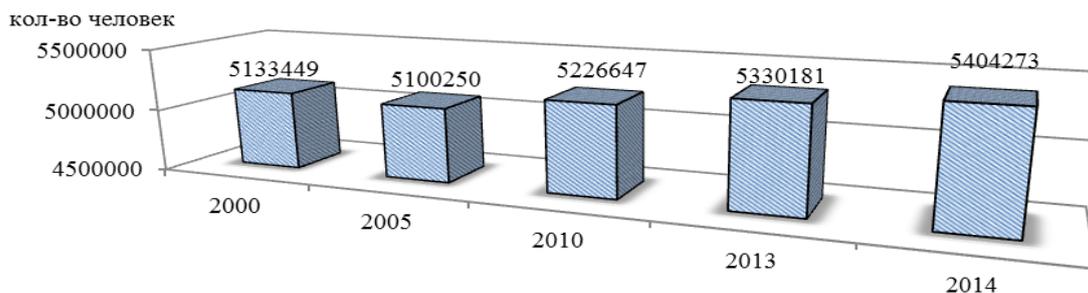


Рис.1. Изменение показателя численности населения за 2000-2014 гг.

За этот период произошёл рост населения на 5,3%. Позитивная демографическая обстановка могла сложиться за счет миграционных процессов и положительных тенденций естественного прироста населения. Проанализируем последние.

Проследить динамику изменений коэффициентов рождаемости и смертности по Краснодарскому краю за период с 2000 года по 2013 год можно на рис. 2.

Изменение коэффициента рождаемости и смертности в Краснодарском крае

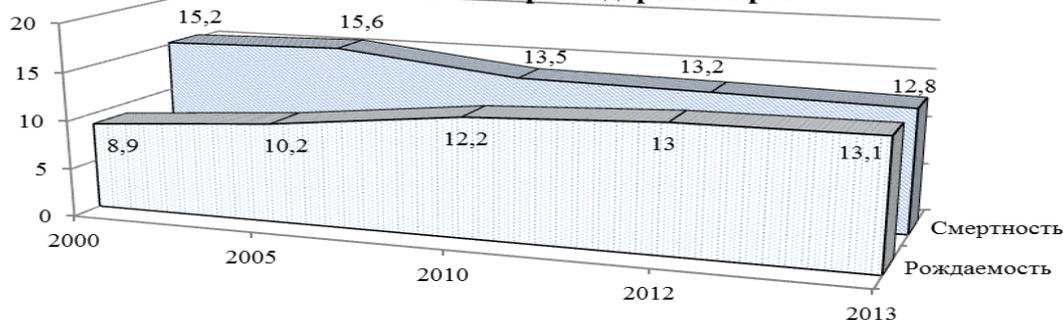


Рис.2. Изменение коэффициентов рождаемости и смертности в Краснодарском крае за период с 2000 по 2013 гг.

Библиографическая ссылка:

Шаповалов К.В. Оценка демографических показателей Краснодарского края и г. Краснодар // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2014. №1. Публикация 1-11. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2014-1/4984.pdf> (дата обращения: 15.12.2014).

Изучая изменения коэффициентов начиная с 2000 года, выявлено, что за этот период смертность снизилась на 18,7%, а рождаемость увеличилась на 47,1%. Наблюдается увеличение рождаемости и снижение смертности в Краснодарском крае с 2005 года. Коэффициент рождаемости 13,1 в 2013 году стал рекордным за последнюю новейшую историю Кубани и впервые превысил коэффициент смертности [3, 7, 9].

Наиболее крупные города Краснодарского края: г. Краснодар с населением на 1.01.2014 года – 805 680 человек, городской округ – 893 347 человек; г. Сочи с населением 473206 человек и г. Новороссийск с 256 580 человек. Из 42 населённых пунктов с численностью населения более 20 тысяч человек только в 19 произошло увеличение количество человек [6]. Это города: Краснодар, Сочи, Новороссийск, Армавир, Анапа, Славинск- на- Кубани, Геленджик, Туапсе и др. В остальных городах население убывает или показатели не изменяются. Изменение данных г. Краснодар за период с 2000 года по 2013 год представлены на рис. 3.



Рис. 3. Изменение показателя численности населения г. Краснодар

Положительная динамика происходила за счет присоединения в 2003 году посёлков городского типа Пашковский и Калинино и изменение демографических показателей смертности и рождаемости в городе.

Рассматривая показатель рождаемости за период с 2010 года по 2013 год в г. Краснодар, приведённый на рис. 4 выявлено увеличение количества рождений с 12,3 до 14,7 человек на 1000 населения [4].



Рис. 4. Изменение коэффициента рождаемости и смертности за 2010-2013 гг.

За период с 2010 по 2013 гг., рождаемость повысилась на 19%. За этот период наблюдается стабильное превышение коэффициента рождаемости над смертностью. В первом полугодии 2014 года наблюдаем тенденции роста на 10% по сравнению с таким же периодом 2013 года, с 13,1 до 14,4 на 1000 населения или в абсолютных цифрах с 4733 до 5332 человек.

В период с 2010 по 2013 год происходит незначительное снижение показателя смертности в г. Краснодар на 0,9%. Данные первого полугодия 2014 года, так же говорят о снижении этого показателя относительно такого же периода 2013 года с 11,9 до 11,5 на 1000 человек или в абсолютных значениях с 4287 до 4254 человек [4, 5, 6].

В структуре смертности в трудоспособном возрасте за первое полугодие (показатель рассчитывается на 1000 населения) 2014 г. на первом месте стоит смертность от заболеваний системы кровообращения абсолютными данными 289 человек [6]. Второе место от новообразований – 173 человека. На третьем месте травмы и отравления -161 чел. По краю в структуре смертности на первом месте стоят болезни кровообращения – 170,6%, на втором травмы и отравления – 116,2%, на третьем месте новообразования – 80,2%.

Библиографическая ссылка:

Шаповалов К.В. Оценка демографических показателей Краснодарского края и г. Краснодар // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2014. №1. Публикация 1-11. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2014-1/4984.pdf> (дата обращения: 15.12.2014).

Имея данные первого полугодия коэффициент смертности и рождаемости, естественный прирост населения составил в 2012-2013 году по г. Краснодар 1,2, а в 2014 году – 2,9. Выявлен прирост населения города.

В то же время, коэффициент прироста в Краснодарском крае за 2012 год составил 0 и в 2013 году 0,3. За начальный период 2014 года показатель рождаемости края составил 12,7‰ и смертности 13,5‰ человек. Поэтому, можно характеризовать демографическую ситуацию, как убыль населения первых 6 месяцев 2014 г., естественный прирост отрицательный – 0,8.

По сравнению с данными первого полугодия 2013 г. в г. Краснодар в [6] 2014 г. увеличилась младенческая смертность на 22% или в абсолютных цифрах с 27 до 36 детей. По Краснодарскому краю за этот же период, наоборот, показатель младенческой смертности снизился на 7%. Самые высокие значения показателя [4]. «Младенческая смертность» за первые 5 месяцев 2014 г. наблюдались в Белоглинском – 13,7‰, Апшеронском – 12,2‰, Ейском – 11‰, Крымском – 10,2‰, Гулькевичском – 10‰, Абинском районе – 9,5‰. Нулевой показатель в Каневском, Крыловском, Новокубанском, Староминском районах.

При сравнении данных смертности детей в возрасте 1-4 года (на 1000 населения) за первые 6 месяцев 2013 и 2014 гг. в г. Краснодар наблюдается их снижение на 6%, но увеличение в Краснодарском крае на 7,7% [4]. Высокие значения показателя «Смертность детей от 1-4 лет» за период 5 месяцев 2014 г. выявлены в районах: Белоглинский – 179,1‰, Новокубанский – 170,5‰, Крыловской 140,6‰, Брюховецкий – 99,9‰, Апшеронский – 97,3‰. Показатель равен нулю в Выселковском, Динском, г. Геленджик, г. Горячий ключ и ещё в 13 районах.

К сожалению, за первые 6 месяцев по Краснодарскому краю в 2013 г. зафиксировано три случая и в 2014 г. пять случаев материнской смертности [4, 6].

Достигнутые положительные результаты демографических показателей стали результатом целенаправленной работы специалистов в рамках краевых целевых программ. В Краснодарском крае с 2008-2010 гг. реализовывалась программа «Об улучшении демографической ситуации в Краснодарском крае». Ожидаемые цели и результаты реализации. Программы заключались в следующем: улучшение показателей здоровья населения, сохранение здоровья пожилых людей, укрепление здоровья детей и подростков, сокращение числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, реорганизация учреждений для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

В настоящее время разработана новая целевая программа «Об улучшении демографической ситуации в Краснодарском крае» на 2011-2015 гг. [1]. Реализация программы направлена на стабилизацию численности населения и формирование социально-экономических предпосылок к последующему демографическому развитию; укрепление здоровья и увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения; формирование у населения мотивации ведения здорового образа жизни; развитие системы консультативной и психологической поддержки семьи в целях создания благоприятного внутрисемейного климата.

С целью дальнейшего улучшения демографической ситуации внедряется программа Краснодарского края «Развитие здравоохранения» [1] разработанная в соответствии с государственной программой развития здравоохранения в Российской Федерации от 11 ноября 2012 г. № 1950-р и распоряжения Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 года № 2599-р.

Именно демографическая ситуация позволяет судить о реальных возможностях конкретной территориальной единицы обеспечивать положительный тип воспроизводства населения, необходимый для дальнейшего социально-экономического и политического развития.

Заключение. Результаты комплексной оценки демографических данных Краснодарского края и г. Краснодар свидетельствуют о тенденциях увеличения численности населения. Анализируя данные с 2000 года, наблюдаем увеличение рождаемости и снижение смертности в Краснодарском крае с 2005 года и в г. Краснодар с 2010 г. Впервые в 2013 году показатель рождаемости превысил показатель смертности.

В структуре смертности по Краснодарскому краю и г. Краснодар на первом месте остаются заболевания системы кровообращения.

По сравнению с данными первого полугодия 2013 в г. Краснодар в 2014 году увеличилась младенческая смертность. По Краснодарскому краю, наоборот, показатель младенческой смертности за этот же период снизился. В то же время в г. Краснодар наблюдается снижение смертности детей в возрасте 1-4 года, но увеличение в Краснодарском крае. За этот же период зафиксированы случаи материнской смертности.

Литература

1. Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 7 декабря 2010 года n 1098 "Об утверждении долгосрочной краевой целевой программы «Об улучшении демографической ситуации в Краснодарском крае на 2011-2015 годы». URL: <http://docs.cntd.ru/document/461601010> (дата обращения: 20.09.2014).

Библиографическая ссылка:

Шаповалов К.В. Оценка демографических показателей Краснодарского края и г. Краснодар // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2014. №1. Публикация 1-11. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2014-1/4984.pdf> (дата обращения: 15.12.2014).

2. Программа развития здравоохранения Краснодарского края. URL:<http://minzdravkk.ru/upload/iblock/19c/19c1f06c58b9517c3665d96ce5a23325.pdf>(дата обращения: 15.09.2014).
3. Оценка численности населения на 1 января 2014 года по муниципальным образованиям Краснодарского края. Данные Краснодарстата. URL:http://krsdstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krsdstat.ru/news/rss/4e0d2c0043a4c2d0955995d06954faf7 (дата обращения: 15.09.2014).
4. Оценка медико-социальной и ресурсной эффективности здравоохранения в МО. Данные Министерства здравоохранения Краснодарского края за 2012-2013гг. URL: http://minzdravkk.ru/pages/analiticmats/monitoring/monit_everykv/2013/12month2013/krasnodar/(дата обращения: 15.09.2014).
5. Оценка медико-социальной и ресурсной эффективности здравоохранения в МО. Данные Министерства здравоохранения Краснодарского края за 2011-2012гг. URL: http://minzdravkk.ru/pages/analiticmats/monitoring/monit_everykv/2012/12month2012/krasnodar/ (дата обращения: 15.09.2014).
6. Показатели функционирования системы здравоохранения муниципального образования за 6 месяцев 2014 года. Город Краснодар. URL: http://minzdravkk.ru/pages/analiticmats/monitoring/monit_everykv/2014/6month2014/krasnodar (дата обращения: 15.09.2014)
7. Приоритетный национальный проект «Здоровье» в Краснодарском крае. URL: <http://www.dzkk.ru/upload/iblock/990/990a63335fd576a8fb8e8ec49dab745e.pdf> (дата обращения: 15.09.2014).
8. По материалам доклада министра Т.А. Голиковой. О плане реализации в 2011-2015 годах Концепции демографической политики Российской Федерации до 2025 года // Справочник фельдшера и акушерки. 2011. №4. С.8–17.
9. Аслоньянц А.М. Здоровье и образование студенток средних медицинских учебных заведений Краснодарского края. Краснодар, 2013. 190 с.
10. Щепин В. Госпитализированная заболеваемость и смертность взрослого населения Российской Федерации. Сообщение 1 // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2014. № 2. С.3–8.

References

1. Postanovlenie glavy administratsii (gubernatora) Krasnodarskogo kraya ot 7 dekabrya 2010 goda n 1098 "Ob utverzhenii dolgosrochnoy kraevoy tselevoy programmy «Ob uluchshenii demograficheskoy situatsii v Krasnodarskom krae na 2011-2015 gody». URL:<http://docs.cntd.ru/document/461601010> (data obrashcheniya: 20.09.2014). Russian.
2. Programma razvitiya zdravookhraneniya Krasnodarskogo kraya. URL:<http://minzdravkk.ru/upload/iblock/19c/19c1f06c58b9517c3665d96ce5a23325.pdf>(data obrashcheniya: 15.09.2014). Russian.
3. Otsenka chislennosti naseleniya na 1 yanvarya 2014 goda po munitsipal'nym obrazovaniyam Krasnodarskogo kraya. Dannye Krasnodarstata. URL:http://krsdstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krsdstat.ru/news/rss/4e0d2c0043a4c2d0955995d06954faf7 (data obrashcheniya: 15.09.2014). Russian.
4. Otsenka mediko-sotsial'noy i resursnoy effektivnosti zdravookhraneniya v MO. Dannye Ministerstva zdravookhraneniya Krasnodarskogo kraya za 2012-2013gg. URL: http://minzdravkk.ru/pages/analiticmats/monitoring/monit_everykv/2013/12month2013/krasnodar/(data obrashcheniya: 15.09.2014). Russian.
5. Otsenka mediko-sotsial'noy i resursnoy effektivnosti zdravookhraneniya v MO. Dannye Ministerstva zdravookhraneniya Krasnodarskogo kraya za 2011-2012gg. URL: http://minzdravkk.ru/pages/analiticmats/monitoring/monit_everykv/2012/12month2012/krasnodar/ (data obrashcheniya: 15.09.2014). Russian.
6. Pokazateli funktsionirovaniya sistemy zdravookhraneniya munitsipal'nogo obrazovaniya za 6 mesyatsev 2014 goda. Gorod Krasnodar. URL: http://minzdravkk.ru/pages/analiticmats/monitoring/monit_everykv/2014/6month2014/krasnodar (data obrashcheniya: 15.09.2014) Russian.
7. Prioritetnyy natsional'nyy projekt «Zdorov'e» v Krasnodarskom krae. URL: <http://www.dzkk.ru/upload/iblock/990/990a63335fd576a8fb8e8ec49dab745e.pdf> (data obrashcheniya: 15.09.2014). Russian.
8. Po materialam doklada ministra T.A. Golikovoy. O plane realizatsii v 2011-2015 godakh Kontseptsii demograficheskoy politiki Rossiyskoy Federatsii do 2025 goda. Spravochnik fel'dshera i akusherki. 2011;4:8-17. Russian.
9. Aslon'yants AM. Zdorov'e i obrazovanie studentok srednikh meditsinskikh uchebnykh zavedeniy Krasnodarskogo kraya. Krasnodar; 2013. Russian.
10. Shchepin V. Gospitalizirovannaya zaboлеваemost' i smertnost' vzroslogo naseleniya Rossiyskoy federatsii. Soobshchenie 1. Problemy sotsial'noy gigieny, zdravookhraneniya i istorii meditsiny. 2014;2:3-8. Russian.

Библиографическая ссылка:

Шаповалов К.В. Оценка демографических показателей Краснодарского края и г. Краснодар // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2014. №1. Публикация 1-11. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2014-1/4984.pdf> (дата обращения: 15.12.2014).