

УДК 314.02(470.62)

UDC 314.02(470.62)

08.00.00 Экономические науки

Economic sciences

**ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ  
КУБАНИ****NATURAL MOVEMENT OF THE  
POPULATION OF THE KUBAN REGION**

Прищепа Людмила Владимировна  
кандидат экономических наук, доцент  
SPIN-код: 5609-4198  
Super16777@yandex.ru  
*Кубанский государственный аграрный  
университет, Краснодар, Россия*

Prishchepa Ludmila Vladimirovna  
Cand.Econ.Sci., associate professor  
RSCI SPIN-code: 5609-4198  
Super16777@yandex.ru  
*Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia*

Демографическая ситуация, сложившаяся в Краснодарском крае, в целом отражает общие тенденции ее развития в Российской Федерации и характеризуется значительными изменениями в динамике демографических процессов. Оценка уровня жизни имеет первостепенное значение для анализа экономики. Значительный вклад в исследование категории «уровень жизни» и разработку систем социально-экономических показателей внесла такая международная организация, как ООН. В 1960 г. рабочая группа ООН подготовила доклад о принципах определения и измерения уровня жизни в мировом масштабе. Это была первая попытка создать комплексную систему показателей уровня жизни населения. В соответствии с Конвенцией Международной организации труда (МОТ) «Об основных целях и нормах социальной политики» человек имеет право на такой жизненный уровень, который необходим для поддержания здоровья и благосостояния его самого и его семьи, а также право на обеспечение в случае утраты средств к существованию по независящим от него обстоятельствам. Исходя из этого, перед отдельными странами и регионами стоит многообразие задач, одной из которых является анализ демографической ситуации. В статье исследуются изменения, происходящие в демографических основах формирования трудовых ресурсов Краснодарского края за период 2010 - 2014 гг. Автор сравнивает процессы, происходящие в городской и сельской местности. При подготовке статьи автор широко использует статистические данные по Краснодарскому краю

The demographic situation in the Krasnodar region, as a whole, reflects the general trend of development in the Russian Federation and is characterized by significant changes in the demographic dynamics. Assessment of the level of life is of paramount importance for the analysis of the economy. Significant contribution to the study of the category «standard of living» and the development of systems of socio-economic indicators has made such international organizations as the UN. The UN working group prepared a report on the principles for the determination and measurement of living standards in the world in 1960. This was the first attempt to create a comprehensive system of indicators of living standards. In accordance with the Convention of the International labour organization (ILO) «About the basic aims and standards of social policy» man has the right to a standard of living necessary for the health and well-being of himself and of his family, the right to security in the event of loss of livelihood in circumstances beyond his control. On this basis, to individual countries and regions is the variety of tasks, one of which is the analysis of the demographic situation. The article examines the changes in the demographic foundations of the formation of human resources of Krasnodar region for the period 2010 – 2014. The author compares the processes occurring in urban and rural areas. When preparing article the author makes extensive use of statistical data for the Krasnodar region

Ключевые слова: УРОВЕНЬ ЖИЗНИ,  
ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ,  
ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ КРИЗИС, УРОВЕНЬ  
РОЖДАЕМОСТИ, УРОВЕНЬ СМЕРТНОСТИ

Keywords: STANDARD OF LIVING, NATURAL  
MOVEMENT OF POPULATION, DEMOGRAPHIC  
CRISIS, BIRTH RATE, MORTALITY RATE

Естественное движение населения – это постоянное возобновление поколений людей в результате рождения и смертей. Термин был введен во

второй половине 19 века в немецкой статистике наряду с «механическим движением» (миграцией) [8].

Поскольку на величину рождаемости, смертности, естественного прироста влияет возрастная структура населения, эти показатели части рассчитывают по отдельным возрастным группам.

Несмотря на то, что рождаемость и смертность явления биологические, на них влияют не только природные, но и социально-экономические условия жизни людей, исторические традиции. Поэтому по мере развития человеческого общества менялись величины рождаемости и смертности, их соотношение, которое определяет тип воспроизводства населения. Смену одного типа другим называют демографическим переходом. Считается, что в истории человечества сменили друг друга три типа:

- первый тип – высокая смертность почти полностью компенсирует высокую рождаемость, естественный прирост крайне низок;

- второй тип – естественный прирост возрастает за счет снижения смертности и сохранения высокого уровня рождаемости;

- третий тип – уровень естественного прироста невысок за счет невысокого уровня смертности, что стало возможным в результате развития медицины и здравоохранения. Уровень рождаемости также невысок, что соответствует современному образу жизни и системе ценностей.

Переход к третьему типу воспроизводства населения происходит неравномерно в различных группах стран. В развитых странах он завершается естественным приростом 0,1 – 0,7% [1]. В некоторых из них случается демографический кризис, при котором естественный прирост сменяется убылью населения – происходит депопуляция населения.

Развивающиеся страны находятся на разных стадиях демографического перехода, во многих из них сохранилась высокая

рождаемость (2 – 5%) при низкой смертности (0,5 – 2%). Это приводит к демографическому взрыву, когда естественный прирост достигает 4 % [8].

Именно неравномерность демографического перехода является причиной резкого увеличения доли населения стран Азии, Африки, Латинской Америки и общей численности населения мира.

С середины 90-х в России наблюдалась убыль населения. В 2010 г. был остановлен процесс сокращения численности населения. По данным Росстата в 2012 году численность населения России впервые увеличилась и на первое полугодие 2013 г. составила 143,3 млн. человек. Однако динамика изменения естественного прироста демонстрирует превышение рождаемости над смертностью только в нескольких федеральных округах России: Северо - Кавказский, Уральский, Сибирский и Дальневосточный.

Россия в настоящее время находится в состоянии демографического кризиса. За январь - февраль 2014 года естественная убыль населения России составила 16,4 тыс. человек, хотя это и на 11 тыс. человек меньше, чем за аналогичный период 2013 года [7]. После нескольких лет стабилизации численности населения России (в основном за счет роста числа мигрантов при низкой естественной убыли населения) демографическая ситуация в стране вновь ухудшается.

Численность населения сельской местности Краснодарского края с 2010 г. увеличилось незначительно на 29,5 тыс. чел. (таблица 1).

Таблица 1 – ДИНАМИКА НАСЕЛЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ [4]

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Всего население края, тыс. чел.	5214,2	5230,0	5284,5	5330,2	5404,3
в том числе - городское	2752,2	2768,5	2814,3	2851,6	2912,8
- сельское	2462,0	2461,5	2470,2	2478,6	2491,5
В общей численности населения, %					
- городское	52,8	52,9	53,3	53,5	53,9
- сельское	47,2	47,1	46,7	46,5	46,1

На фоне значительного роста городского населения (+160,6 тыс. чел.) в процентном отношении к общей численности населения края жителей села стало меньше (снижение с 47,2 до 46,1 %).

Основную долю в структуре сельского населения края составляет трудоспособное население, и его доля постепенно снижается [11]. В 2013 году этот показатель составлял менее 46 %. Удельный вес населения в возрасте до 30 лет снижается, старше 50 лет – растет. Это свидетельствует об ухудшении воспроизводственной структуры населения.

С точки зрения воспроизводства трудовых ресурсов общепринято деление населения трем группам: моложе трудоспособного возраста, трудоспособного и старше трудоспособного возраста. Количественное соотношение этих групп имеет важное значение как для экономики страны в целом, так и для экономики отдельного региона.

ТАБЛИЦА 2 – УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОТДЕЛЬНЫХ КАТЕГОРИЙ В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ КРАЯ, %

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность трудовых ресурсов	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе					
- население в трудоспособном возрасте (мужчины в возрасте от 16 до 60 лет, женщины – от 16 до 55 лет)	95,3	95,3	95,32	95,0	95,0
- работающие граждане моложе трудоспособного возраста	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
- работающие граждане старше трудоспособного возраста	4,6	4,7	4,7	4,9	4,9

Согласно Прогнозу баланса трудовых ресурсов Краснодарского края от 14.11.2013 № 76.04-6486/13-10 к 2016 году доля населения в трудоспособном возрасте в общей численности трудовых ресурсов снизится до 93,8 %, а доля работающих пенсионеров вырастет до 5,1 % [13].

В структуре населения Краснодарского края основную долю занимают женщины – 53,6 % в 2014 году. Причем в городе этот показатель (54,3 %) выше, чем в селе (52,8 %). Несоответствие возрастного состава

мужчин и женщин является также следствием миграции в города преимущественно молодых женщин, что влияет на показатели естественного воспроизводства.

Естественный прирост населения – это абсолютная величина разности между численностью родившихся и умерших за определенный период времени. Из данных таблицы 3 видно, что естественный прирост населения Краснодарского края в 2013 году составил 1584 человека.

Таблица 3 – ИТОГИ ЕСТЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ КУБАНИ [4,5]

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Родилось всего, человек	63624	64182	69193	70298
в том числе - городское население	33080	35636	39292	41254
- сельское население	30544	28546	29901	29044
Умерло всего, человек	70728	71230	69814	68714
в том числе - городское население	35992	38134	38291	38228
- сельское население	34736	33096	31523	30486
Естественный прирост (+), убыль (-) населения, человек	-7104	-7048	-621	1584
в том числе - городское	-2912	-2498	1001	3026
- сельское	-4192	-4550	-1622	-1442

Положительный показатель по региону достигнут за счет значительного естественного прироста городского населения, который составил 3026 человек в 2013 году. В сельской же местности убыль населения составила 1442 человека, хотя этот показатель и ниже значения 2012 года [10].

Отрасли здравоохранения следует повышать качество медицинской помощи населению сельской местности. Повышение доступности и качества медицинской помощи сельскому населению, жителям удаленных районов – одна из важнейших задач на сегодня.

Если сравнивать возрастную структуру смертности у мужчин и женщин Краснодарского края, стоит отметить, что только чуть более 51 %

мужчин доживает до возраста 60 лет. У женщин этот показатель несколько выше - около 65 %.

В структуре смертности трудоспособного населения:

- на первом месте – болезни системы кровообращения – 52,7 %;
- на втором месте – новообразования – 15,4 %;
- на третьем месте – неестественные причины смерти – 7,8 % [4].

Снижению темпов естественной убыли населения за счет снижения уровня смертности будет способствовать выполнение мероприятий по реализации Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной указом Президента Российской Федерации от 9 октября 2007 года № 1351 [1].

В 2014 году детей на Кубани родилось почти на 3,5 тысячи больше, чем за 2013 году. Второй год подряд регистрируется естественный прирост населения края, который составил за два года 3340 человек, то есть увеличился в 2 раза.

Коэффициенты рождаемости и смертности рассчитывают как отношение соответственно родившихся (живыми) и умерших в течение календарного года к среднегодовой численности населения. Эти показатели принято исчислять на 1000 человек населения (таблица 4).

**ТАБЛИЦА 4 – ДИНАМИКА КОЭФФИЦИЕНТОВ РОЖДАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ**

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Коэффициент рождаемости всего	12,2	12,2	13,0	13,1
в том числе - городское население	12,0	12,8	13,9	14,3
- сельское население	12,4	11,6	12,1	11,7
Коэффициент смертности всего	13,5	13,5	13,2	12,8
в том числе - городское население	13,0	13,7	13,5	13,3
- сельское население	14,1	13,4	12,7	12,3

В целом за 2014 год коэффициент рождаемости по Краснодарскому краю составил 13,6, коэффициент смертности – 13,0. Значит, естественный

прирост населения в 2014 году составил + 0,6. В 2013 году прирост составил + 0,3.

За январь 2015 года в целом по краю число умерших превысило число родившихся на 10,3 %, тогда как в январе 2014 года – на 8,9 %.

Естественная убыль населения за январь 2015 года составила 1,4. Это выше показателя 2014 года, когда за январь естественная убыль населения составляла 1,1. Причем естественная убыль населения в сельской местности выше.

Величина коэффициента рождаемости зависит не только от интенсивности рождаемости, но и от возрастной, половой и брачной структуры населения. Снижение рождаемости также происходит за счет снижения численности женщин в детородном возрасте, особенно 20 – 29 лет. В эту возрастную группу вступили поколения женщин, родившихся в конце 80-х – начале 90-х годов, когда в крае наблюдался спад рождаемости. До 2023 года численность женщин Кубани в возрасте 20 – 29 лет еще снизится на 42,6 %, что окажет влияние на показатели рождаемости [3].

Помимо негативных изменений в возрастной структуре населения на рождаемость будет влиять продолжающееся постарение возрастной модели рождаемости. В настоящее время возрастные коэффициенты рождаемости растут только в возрастных группах старше 25 лет (особенно от 30 до 44 лет), а в возрасте моложе 25 лет неуклонно снижаются. Необходимо принять дополнительные меры для стимулирования рождаемости в этих возрастных группах. Наряду с медицинскими факторами, влияющими на изменение демографической ситуации, большое значение для кубанских семей имеет уровень благосостояния, степень социальной защищенности. Низкая заработная плата родителей, безработица, отсутствие жилищных условий формируют отрицательное отношение к институту семьи и брака.

Число разводов на 1000 браков, заключенных в Краснодарском крае, неуклонно растет с 490 в 2011 году до 558 в 2014 году [4].

Делаем вывод, что рождение первого ребенка не решает проблемы воспроизводства населения. Необходимо стимулировать рождение второго, третьего и последующего ребенка.

В настоящее время разработана и действует целевая программа «Об улучшении демографической ситуации в Краснодарском крае» на 2011-2015 гг. [2]. Основной целью Программы является стабилизация численности населения и формирование социально-экономических предпосылок к последующему демографическому развитию, укрепление здоровья и увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения, укрепление института семьи.

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 в настоящее время внедряется программа Краснодарского края «Развитие здравоохранения» 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 [6]. Изменения в состоянии здоровья населения, происходящие в период реализации социальных программ, служат индикатором того, насколько эффективно проводится социально-экономическая политика в целом и в конкретных субъектах Российской Федерации в частности.



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

Реализация мероприятий Программы позволит создать условия, позволяющие уменьшить остроту демографического кризиса, сформировать правовую, организационную и финансовую базу для наращивания дальнейших усилий по поддержке и закреплению позитивных тенденций на территории Краснодарского края.

### Литература

1. Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года. Утверждена указом Президента Российской Федерации от 9 октября 2007 года № 1351 // <http://demoscope.ru>
2. Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 07.12.2010 № 1098 (ред. от 14.05.2012) «Об утверждении долгосрочной краевой целевой программы «Об улучшении демографической ситуации в Краснодарском крае» на 2011 - 2015 годы» // Кубанские новости. - № 221. - 16.12.2010.
3. О состоянии здоровья населения Краснодарского края в 2011 году: государственный доклад / Администрация Краснодарского края, Министерство здравоохранения Краснодарского края; под общей редакцией Е. Н. Редько. – Краснодар: ГБУЗ МИАЦ. – 178 с.
4. Социальное положение и уровень жизни населения Краснодарского края: Стат. сб. / Краснодарстат. – Краснодар. - 2013. – 196 с.
5. Показатели естественного движения населения / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю // <http://krsdstat.gks.ru>
6. Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 11.10.2013 № 1172 (ред. от 25.12.2014) «Об утверждении государственной программы Краснодарского края «Развитие здравоохранения» // официальный сайт администрации Краснодарского края <http://admkrain.krasnodar.ru>, 14.10.2013
7. ГАРАНТ. РУ: <http://www.garant.ru/news>
8. География. Современная иллюстрированная энциклопедия — М.: Росмэн.; под редакцией проф. А. П. Горкина. – 2006. – 624 с.
9. ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ПО УРОВНЮ ДОХОДОВ Прищепа Л.В., Процак Л.И. В сборнике: ИНСТИТУТЫ И МЕХАНИЗМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ: МИРОВОЙ ОПЫТ И РОССИЙСКАЯ ПРАКТИКА Материалы 3-й Международной научно-практической конференции. Юго-Западный государственный университет Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева Харьковский автомобильно-дорожный национальный университет Сумский государственный университет; Ответственный редактор Горохов А.А.. Курск, 2013. – С. 250-254.

10. Прищепа Л.В. Изменение демографической ситуации в сельской местности. Научное обеспечение агропромышленного комплекса: Сборник научных трудов, часть 1. – Краснодар: КГАУ, 2003.

11. Прищепа Л.В. Динамика и структура трудовых ресурсов в условиях рыночных отношений. Материалы VII международной научно-практической конференции «Аспекты стабильного развития экономики в условиях рыночных отношений», 16-17 мая 2013 г. – Умань: Издательско-полиграфический центр «Визави», 2013. – Ч. 2. – С. 65-67.

12. КАСЬЯНОВ ВАЛЕРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, ТРОШЕНОК СТАНИСЛАВ ВАЛЕНТИНОВИЧ Трудовые ресурсы Краснодарского края и демографические основы их формирования // Теория и практика общественного развития. 2008. № 1. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/trudovye-resursy-krasnodarskogo-kraja-i-demograficheskie-osnovy-ih-formirovaniya> (дата обращения: 25.03.2015).

13. Прогноз баланса трудовых ресурсов Краснодарского края от 14.11.2013 № 76.04-6486/13-10 // [kubstu.ru/data/struct/0582/job-bal-2016](http://kubstu.ru/data/struct/0582/job-bal-2016)

### References

1. Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года. Утверждена указом Президента Российской Федерации от 9 октября 2007 года № 1351 // <http://demoscope.ru>

2. Postanovlenie glavy administracii (gubernatora) Krasnodarskogo kraja ot 07.12.2010 № 1098 (red. ot 14.05.2012) «Ob utverzhdenii dolgosrochnoj kraevoj celevoj programmy «Ob uluchshenii demograficheskoj situacii v Krasnodarskom krae» na 2011 - 2015 gody» // Kubanskije novosti. - № 221. - 16.12.2010.

3. O sostojanii zdorov'ja naselenija Krasnodarskogo kraja v 2011 godu: gosudarstvennyj doklad / Administracija Krasnodarskogo kraja, Ministerstvo zdavoohranenija Krasnodarskogo kraja; pod obshej redakciej E. N. Red'ko. – Krasnodar: GBUZ MIAC. – 178 s.

4. Social'noe polozenie i uroven' zhizni naselenija Krasnodarskogo kraja: Stat. sb. / Krasnodarstat. – Krasnodar. - 2013. – 196 s.

5. Pokazateli estestvennogo dvizhenija naselenija / Territorial'nyj organ Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki po Krasnodarskomu kraju // <http://krstdstat.gks.ru>

6. Postanovlenie glavy administracii (gubernatora) Krasnodarskogo kraja ot 11.10.2013 № 1172 (red. ot 25.12.2014) «Ob utverzhdenii gosudarstvennoj programmy Krasnodarskogo kraja «Razvitie zdavoohranenija» // oficial'nyj sajt administracii Krasnodarskogo kraja <http://admkrain.krasnodar.ru>, 14.10.2013

7. GARANT. RU: <http://www.garant.ru/news>

8. Geografija. Sovremennaja illjustrirovannaja jenciklopedija — M.: Rosmjen.; pod redakciej prof. A. P. Gorkina. – 2006. – 624 s.

9. DIFFERENCIACIJA NASELENIJA KRASNODARSKOGO KRAJA PO UROVNJu DOHODOV Prishhepa L.V., Proshhak L.I. V sbornike: INSTITUTY I MEHANIZMY INNOVACIONNOGO RAZVITIIJa: MIROVOJ OPYT I ROSSIJSKAJa PRAKTIKA Materialy 3-j Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii. Jugo-Zapadnyj gosudarstvennyj universitet Severo-Kazahstanskij gosudarstvennyj universitet im. M. Kozybaeva Har'kovskij avtomobil'no-dorozhnyj nacional'nyj universitet Sumskij gosudarstvennyj universitet; Otvetstvennyj redaktor Gorohov A.A.. Kursk, 2013. – S. 250-254.

10. Prishhepa L.V. Izmenenie demograficheskoy situacii v sel'skoj mestnosti. Nauchnoe obespechenie agropromyshlennogo kompleksa: Sbornik nauchnyh trudov, chast' 1. – Krasnodar: KGAU, 2003.

11. Prishhepa L.V. Dinamika i struktura trudovyh resursov v uslovijah rynochnyh otnoshenij. Materialy V11 mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii «Aspekty stabil'nogo razvitija jekonomiki v uslovijah rynochnyh otnoshenij», 16-17 maja 2013 g. – Uman': Izdatel'sko-poligraficheskij centr «Vizavi», 2013. – Ch. 2. – S. 65-67.

12. KAS"JaNOV VALERIJ VASIL"EVICH, TROShENOK STANISLAV VALENTINOVICH Trudovye resursy Krasnodarskogo kraja i demograficheskie osnovy ih formirovaniya // Teorija i praktika obshhestvennogo razvitija. 2008. № 1. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/trudovye-resursy-krasnodarskogo-kрая-i-demograficheskie-osnovy-ih-formirovaniya> (data obrashhenija: 25.03.2015).

13. Prognoz balansa trudovyh resursov Krasnodarskogo kraja ot 14.11.2013 № 76.04-6486/13-10 // [kubstu.ru/data/struct/0582/job-bal-2016](http://kubstu.ru/data/struct/0582/job-bal-2016)