

A.A. MELIKYAN

**"METZ YEGHERN" AND WAYS TO OVERCOME
POST-GENOCIDE TRAUMA**

There are philosophical, political, legal, moral and psychic characteristics and aspects in the article concerning the Armenian Genocide problems. These problems are considered in the context of the traumatic experiences of a modern Armenian society. It is also a very important task to describe the experience of overcoming the consequences of the genocide pain and trauma. Genocide leaves a lot of "traces" in the consciousness of people. Therefore, it is necessary to continue the research of the problems of Genocide (it must be a serious scientific task for modern humanitarian thinking) and try to find new ways for rehabilitation of the victims of Genocide.

Keywords: genocide, truma, post-trumatic rehabilitation, genocide's trauma, the position of the executioner, the position of the victim, the position of the neutral observer, Islamic shariah, holocaust.

УДК 338.2

Т.А. БОНДАРСКАЯ

**АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ЦИФРАХ И ФАКТАХ
(Тамбовский государственный технический университет, Россия)**

На сегодняшний день важнейшей целью и одновременно средством обеспечения экономической безопасности страны является ее население. Невозможно достичь благосостояния страны, не имея достаточного количества трудоспособного населения и высококвалифицированных кадров. Среди основных показателей ключевое значение имеет структура населения анализируемой территории. Для анализа демографической безопасности были выбраны три близко расположенные муниципальные территории региона Центрального Федерального округа. Проанализированы основные показатели, которые отражают демографическую ситуацию в целом.

Ключевые слова: демографическая ситуация, регион, муниципальные образования, благосостояние граждан, безопасность страны.

“Демографическая безопасность” имеет многогранные определения. Несмотря на то, что понятие “демографическая безопасность” представляется по-разному, существует общее между этими определениями. Демографическая безопасность, прежде всего, это три составляющие - обеспечение регулирования численности населения страны, сохранение этнопропорциональной структуры и улучшение качества жизни населения, где первоочередной задачей является здоровье людей [1].

Для анализа демографической ситуации в территориях используют показатели, которые характеризуют демографическое воспроизводство, а также формирование демографических структур.

Для анализа повышения качества жизни, укрепления здоровья населения можно выделить такие показатели, как объемы отгрузки товаров собственного производства, среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, обеспеченность жильем, криминогенная обстановка, безработица и инфраструктурный фонд [2].

Для дальнейшего анализа демографической безопасности были выбраны три близко расположенных субъекта Тамбовской области со сходным социально-экономическим развитием – это города Тамбов, Котовск и Рассказово.

Изучая такой показатель, как численность населения, можно сделать вывод: из трех указанных выше территорий только в городе Тамбов наблюдается прирост населения на 1%. Для городов Рассказово и Котовск за анализируемый период наблюдается уменьшение численности населения на 1% и более. Такие данные объясняются тем, что г. Тамбов является городским центром, который более привлекательный для жизни населения. Также это связано с интенсивной застройкой северной части города, где населению выгодно приобретать жилье.

Сравним численность населения трех субъектов и отразим данные на диаграмме (табл. 1-3, рис. 1).

Таблица 1

Численность населения г. Котовск [3]

Год	Численность, чел.	Абсолютное отклонение, чел.	Относительное отклонение, чел.	Темп роста, %	Темп прироста, %
2014	31 220				
2015	31 136	-94	0,99	99%	-1%
2016	30 718	-418	0,99	99%	-1%
2017	30 353	-365	0,99	99%	-1%

Таблица 2

Численность населения г. Тамбов [3]

Год	Численность, чел.	Абсолютное отклонение, чел.	Относительное отклонение, чел.	Темп роста, %	Темп прироста, %
2014	284 972				
2015	288 895	+3 923	1,01	101%	+1%
2016	288 414	-481	0,99	99%	-1%
2017	290 365	+2 224	1,01	101%	+1%

Таблица 3

Численность населения г. Рассказово [3]

Год	Численность, чел.	Абсолютное отклонение, чел.	Относительное отклонение, чел.	Темп роста, %	Темп прироста, %
2014	44 928				
2015	44 760	-168	0,99	99%	-1%
2016	44 180	-580	0,99	99%	-1%
2017	43 758	-422	0,99	99%	-1%

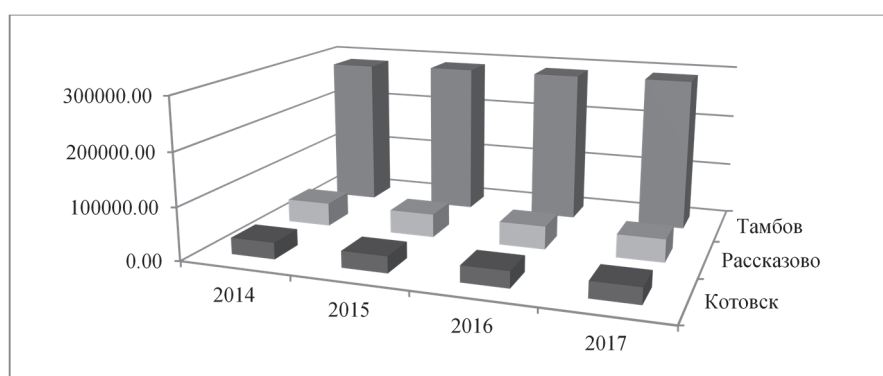


Рис. 1. Численность населения, чел.

Рассмотрим показатели рождаемости и смертности.

Рассчитаем коэффициент рождаемости, который показывает, сколько человек рождается в течение календарного года в среднем на каждые 1000 человек наличного населения (1). За наличное население принимаем численность населения за 2014,2015,2016 гг. (табл.4):

$$K_{\text{рожд}} = \frac{P}{НН} * 1000 \quad (1)$$

Таблица 4

Коэффициент рождаемости [3]

Город	Год	Число родившихся, чел.	Наличное население, чел.	Коэффициент рождаемости, %
г. Котовск	2014	300	31 220	9,6
	2015	329	31 136	10,6
	2016	304	30 718	9,9
г. Тамбов	2014	4047	284 972	14,2
	2015	4155	288 895	14,4
	2016	4236	288 414	14,7
г. Рассказово	2014	462	44 928	10,3
	2015	502	44 760	11,2
	2016	461	44 180	10,4

Наибольший коэффициент рождаемости наблюдается в г.Тамбове и составил 14,7%. Данный показатель увеличился на 0,5% по сравнению с 2014 годом. Наименьший коэффициент рождаемости составил 9,9%, и данный показатель увеличился на 0,3% (рис.2).

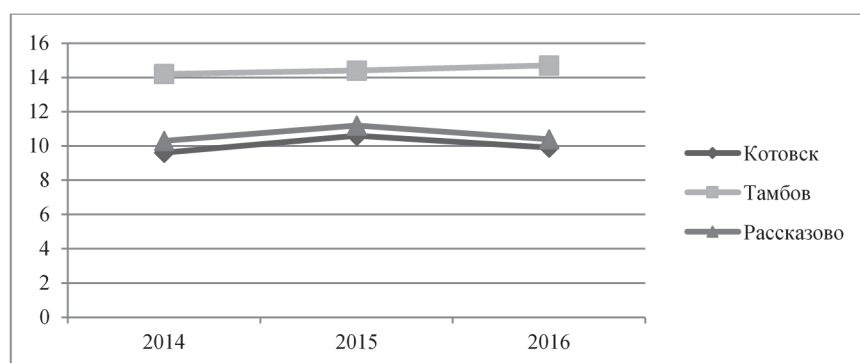


Рис. 2. Коэффициент рождаемости, %

Из рисунка видно, что число родившихся на изучаемых территориях увеличилось в 2015 году по сравнению с 2014 годом. Такое повышение числа родившихся связано с социально-экономическими программами, принятыми на данной территории, для привлечения населения в регион, однако в 2016 году ситуация меняется, и число родившихся в городах Котовск и Расказово уменьшается.

Рассчитаем обратный показатель по отношению к коэффициенту рождаемости – коэффициент смертности (табл.5), который показывает, сколько человек умирает в течение календарного года в среднем на каждые 1000 человек наличного населения и определяется по формуле

$$K_{см} = \frac{y}{НН} * 1000. \quad (2)$$

Таблица 5

Коэффициент смертности [3]

Город	Год	Число умерших, чел.	Наличное население, чел.	Коэффициент смертности, %
г.Котовск	2014	452	31 220	14,5
	2015	457	31 136	14,7
	2016	502	30 718	16,3
г.Тамбов	2014	4157	284 972	14,6
	2015	4296	288 895	14,9
	2016	4372	288 414	15,2
г.Расказово	2014	562	44 928	12,5
	2015	597	44 760	13,3
	2016	637	44 180	14,4

За анализируемый период наблюдается тенденция роста количества умерших. Наибольший коэффициент смертности наблюдается в г. Котовске, и на 2016 год он составил 16,3%, что на 1,1% и 1,9% больше, чем в городах Тамбов и Рассказово соответственно. Это можно объяснить тем, что в г. Котовске находится большое количество заводов промышленного производства, с тяжелыми условиями труда, например, “Котовский лакокрасочный завод” и “Котовский пороховой завод”.

Более наглядно выводы можно представить на рис. 3.

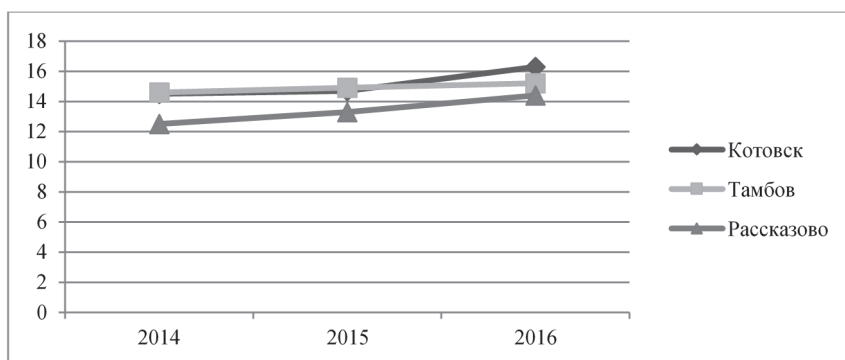


Рис. 3. Коэффициент смертности

Рассчитаем показатель естественного прироста (убыли (табл.6)), который показывает величину естественного прироста (убыли) населения в течение календарного года в среднем на 1000 человек наличного населения и вычисляется по формуле

$$K_{e.p(y)} = K_{рожд} - K_{см} \quad (3)$$

Таблица 6

Коэффициент естественного прироста (убыли) [3]

Город	Год	$K_{рожд}$	$K_{см}$	$K_{e.p(y)}$
г.Котовск	2014	9,6	14,5	-4,9
	2015	10,6	14,7	-4,1
	2016	9,9	16,3	-6,4
г.Тамбов	2014	14,2	14,6	-0,4
	2015	14,4	14,9	-0,5
	2016	14,7	15,2	-0,5
г.Рассказово	2014	10,3	12,5	-2,2
	2015	11,2	13,3	-2,1
	2016	10,4	14,4	-4,0

На протяжении изучаемого периода на изучаемых территориях наблюдалась естественная убыль, т.е. число умерших превышает над числом родив-

шихся. Наибольшая естественная убыль наблюдается в городах Котовск и Рассказово. В г. Тамбове наблюдается стабильная ситуация, естественная убыль находится в пределах 0,5%. Для расчёта коэффициента механического прироста нужно рассчитать сопутствующие показатели, а именно – коэффициент прибытия (табл.7) и коэффициент выбытия (табл.8):

$$K_{см} = \frac{П}{НН} * 1000, \quad (4)$$

$$K_{см} = \frac{В}{НН} * 1000. \quad (5)$$

В 2016 году, по сравнению с 2015г., число прибывших на территорию имеет тенденцию к уменьшению во всех территориях, кроме г. Тамбова, однако и в г. Тамбове число прибывших, по сравнению с 2014 годом, уменьшилось почти на 2000 человек. Это связано с тем, что люди выбирают для проживания и работы территории с большим экономическим потенциалом.

Таблица 7

Коэффициент прибытия [3]

Город	Год	Число прибывших, чел.	Наличное население, чел.	Коэффициент прибытия, %.
г.Котовск	2014	1011	31 220	32,4
	2015	819	31 136	26,3
	2016	701	30 718	22,8
г.Тамбов	2014	15012	284 972	52,67
	2015	13342	288 895	48,2
	2016	13935	288 414	48,3
г.Рассказово	2014	1282	44 928	28,5
	2015	924	44 760	20,6
	2016	810	44 180	18,3

Таблица 8

Коэффициент выбытия [3]

Город	Год	Число выбывших, чел.	Наличное население, чел.	Коэффициент выбытия, %.
г.Котовск	2014	943	31 220	30,2
	2015	1109	31 136	35,6
	2016	869	30 718	28,2
г.Тамбов	2014	10318	284 972	36,2
	2015	13064	288 895	45,2
	2016	11293	288 414	39,1
г.Рассказово	2014	1245	44 928	27,7
	2015	1375	44 760	30,1
	2016	1098	44 180	24,9

В 2015 г. на всех анализируемых территориях наблюдалось увеличение численности выбывших. Это было, прежде всего, связано с нестабильной экономической и политической ситуацией в стране. В 2016 г. данная ситуация меняется - число выбывших уменьшилось. Это связано, прежде всего, со стабилизацией на рынке труда и принятием новых стратегических целей, т.е. на анализируемой территории наблюдается миграционное снижение. То же самое можно сказать, анализируя коэффициент выбытия.

Величина механического прироста (табл.9), приходящегося в среднем на 1000 человек населения региона за год, рассчитывается по следующей формуле:

$$K_{e.p}(y) = K_{приб} - K_{выб} \quad (6)$$

Таблица 9

Коэффициент механического прироста (убыли) [3]

Город	Год	$K_{приб}$	$K_{выб}$	$K_{м.п.}(y)$
г.Котовск	2014	32,4	30,2	2,2
	2015	26,3	35,6	-9,3
	2016	22,8	28,2	-5,4
г.Тамбов	2014	52,67	36,2	16,47
	2015	48,2	45,2	3,0
	2016	48,3	39,1	9,2
г. Рассказово	2014	28,5	27,7	0,8
	2015	20,6	30,1	-9,5
	2016	18,3	24,9	-6,6

В 2014 г. на изучаемых территориях наблюдается механический прирост, а далее - только на территории г. Тамбова. В городах Котовск и Рассказово в 2015 и 2016 годах наблюдалась механическая убыль, т.е. выбывших было больше, чем прибывших на территорию. Неблагоприятное влияние на механический прирост (убыль) в городах Котовск и Рассказово оказывает фактор близости к областному центру. Небольшое расстояние и более высокий уровень оплаты труда, предлагаемый в г. Тамбове, стимулируют отток части трудовых ресурсов из этих городов.

Таблица 10

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата г. Котовск [3]

Год	Среднемесячная з/п, руб	Абсолютное отклонение, руб	Относительное отклонение, руб	Темп роста, %	Темп прироста, %
2014	17364,6				
2015	18017,9	653,3	1,04	104%	4%
2016	19899,3	1881,4	1,10	110%	10%

Таблица 11

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата г. Тамбов [3]

Год	Среднемесячная з/п, руб	Абсолютное отклонение, руб	Относительное отклонение, руб	Темп роста,%	Темп прироста,%
2014	24990,6				
2015	26289,7	1299,1	1,05	105%	5%
2016	27394,8	1105,1	1,04	104%	4%

Для расчёта второго блока демографической безопасности, который отражает качество жизни населения, проанализируем показатели среднемесячной номинальной начисленной заработной платы в рублях.

Таблица 12

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата г. Рассказово [3]

Год	Среднемесячная з/п, руб	Абсолютное отклонение, руб	Относительное отклонение, руб	Темп роста,%	Темп прироста,%
2014	20214,5				
2015	21718,6	1504,1	1,07	107%	7%
2016	22447,5	728,9	1,03	103%	3%

Анализируя среднемесячную номинальную начисленную заработную плату (табл.10-12), можно сделать выводы о том, что наибольшая заработная плата из анализируемых территорий г. Тамбов и на 2016 год составила 27394,8 руб, а наименьшая в г. Котовск – 19889,3 руб, однако, несмотря на это, в 2016 году на территории г. Котовска наблюдается наибольший темп роста заработной платы 110% (рис. 4).

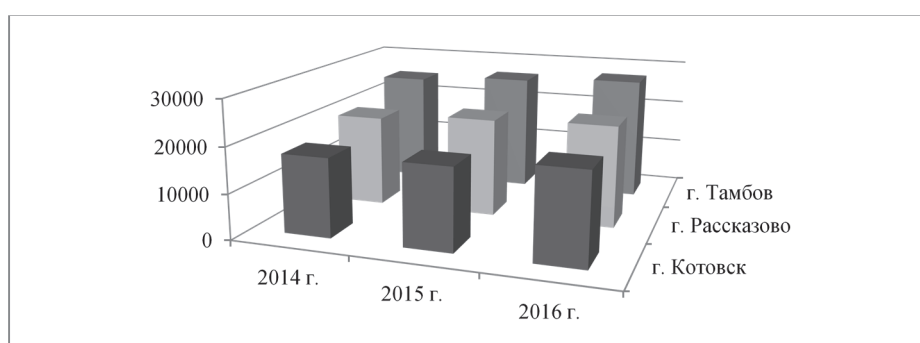


Рис. 4. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата

Проанализируем показатель безработицы на территориях (табл.13-15).

Таблица 13

Численность официально зарегистрированных безработных г.Котовск [3]

Год	Численность, чел.	Абсолютное отклонение, чел.	Относительное отклонение, чел.	Темп роста,%	Темп прироста,%
2014	125				
2015	142	17	1,14	114%	14%
2016	127	-15	0,89	89%	-11%

Таблица 14

Численность официально зарегистрированных безработных г. Тамбов [3]

Год	Численность, чел.	Абсолютное отклонение, чел.	Относительное отклонение, чел.	Темп роста,%	Темп прироста,%
2014	972				
2015	1255	285	1,29	129%	29%
2016	1233	-22	0,98	98%	-2%

Таблица 15

Численность официально зарегистрированных безработных г. Рассказово [3]

Год	Численность, чел.	Абсолютное отклонение, чел.	Относительное отклонение, чел.	Темп роста,%	Темп прироста,%
2014	418				
2015	475	57	1,13	113%	13%
2016	464	-11	0,98	98%	-2%

Как видно из таблиц, в 2015 г., по сравнению с 2014 и 2016 гг., наблюдалось значительное увеличение числа безработных. Наибольший темп роста безработных наблюдался в городе Тамбове и составил 129%. В 2016 г. наблюдалась обратная тенденция сокращения числа безработных, однако до уровня 2014 г. численность официально зарегистрированных безработных не дошла (рис. 5).

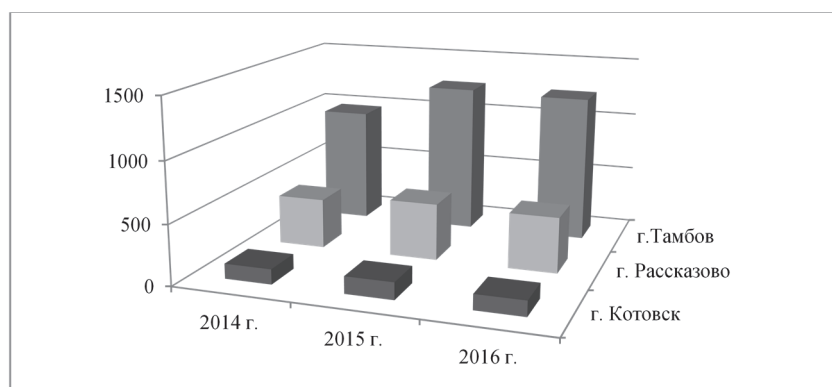


Рис. 5. Численность официально зарегистрированных безработных

Проанализируем показатель, отражающий качество предоставляемых услуг населению – число мест в больничных учреждениях (табл.16-18).

Таблица 16

Число больничных коек на 10000 населения г. Котовск [3]

Год	Число коек, ед.	Абсолютное отклонение, ед.	Относительное отклонение, ед.	Темп роста,%	Темп прироста,%
2014	68,1				
2015	69,3	1,2	1,02	102%	2%
2016	75,1	5,8	1,08	108%	8%

Таблица 17

Число больничных коек на 10000 населения г. Тамбов [3]

Год	Число коек, ед.	Абсолютное отклонение, ед.	Относительное отклонение, ед.	Темп роста,%	Темп прироста,%
2014	196,0				
2015	192,6	-4,6	0,98	98%	-2%
2016	187,1	-5,5	0,97	97%	-3%

Таблица 18

Число больничных коек на 10000 населения г. Рассказово [3]

Год	Число коек, ед.	Абсолютное отклонение, ед.	Относительное отклонение, ед.	Темп роста,%	Темп прироста,%
2014	64,7				
2015	78,8	14,1	1,22	122%	22%
2016	75,2	-3,6	0,95	95%	-5%

Как видно из таблиц 16-18, только в г. Котовске наблюдается стабильное увеличение числа больничных коек, в г. Тамбове – обратная тенденция, связанная с уменьшением числа больничных коек. Наибольший прирост показателя наблюдался в г. Рассказово в 2015 году, тогда темп роста составил 122% от уровня 2014 года (рис.6).

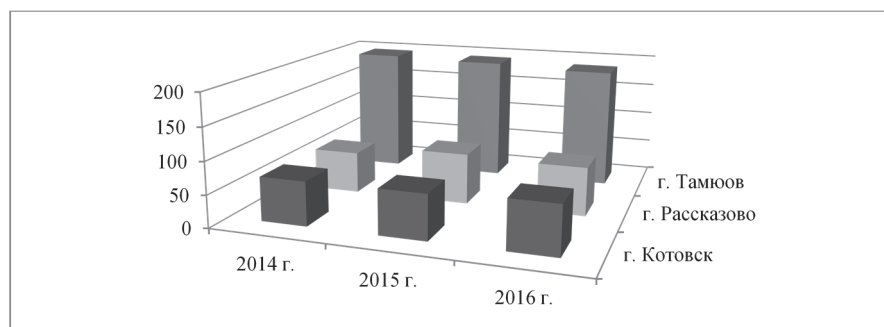


Рис. 6. Число больничных коек на 10000 населения

Рассмотрим еще один показатель, характеризующий уровень и качество жизни населения – это число зарегистрированных преступлений на анализируемых территориях (табл.19-21).

Анализируя таблицы, можно сделать вывод, что в 2015 году, по сравнению с 2014, видно увеличение преступлений, в 2016 году данная тенденция идет на спад и уменьшается. Наибольший прирост в 2016 году, по сравнению с 2014 годом, наблюдался в г. Рассказово и составил 23%, также тут сохранилась тенденция на увеличение числа преступлений. Данная ситуация характерна для того периода, так как наблюдалась сложная политическая и экономическая ситуация.

Таблица 19

Число зарегистрированных преступлений г.Котовск [3]

Год	Преступлений, ед.	Абсолютное отклонение, ед.	Относительное отклонение, ед.	Темп роста,%	Темп прироста,%
2014	933				
2015	1125	192	1,2	120%	20%
2016	1022	-103	0,91	91%	-9%

Таблица 20

Число зарегистрированных преступлений г.Тамбов [3]

Год	Преступлений, ед.	Абсолютное отклонение, ед.	Относительное отклонение, ед.	Темп роста,%	Темп прироста,%
2014	1311				
2015	1567	256	1,2	120%	20%
2016	1479	-88	0,94	94%	-6%

Таблица 21

Число зарегистрированных преступлений г.Рассказово [3]

Год	Преступлений, ед.	Абсолютное отклонение, ед.	Относительное отклонение, ед.	Темп роста,%	Темп прироста,%
2014	1117				
2015	1286	169	1,15	115%	15%
2016	1371	85	0,91	1,07%	7%

Демографическая безопасность в будущем может стать серьезной проблемой для обеспечения экономической безопасности изучаемых субъектов, так как на территориях отмечается, во-первых, естественная убыль населения [4]. Невысокий уровень рождаемости недостаточен для простого воспроизводства населения. Основными причинами смертности населения являются болезни системы кровообращения, онкологические заболевания.

Во-вторых, миграционная активность в городе умеренно активная, однако сальдо миграции отрицательное.

В-третьих, помимо данных проблем на анализируемых территориях, наблюдается деформация возрастной структуры. Доля лиц пенсионного возраста достигла почти 40% от общего количества населения. В связи с этим демографическая нагрузка на трудоспособное население увеличивается, в основном, за счет старших возрастных групп.

Поэтому основными задачами улучшения демографической ситуации являются: увеличение ожидаемой продолжительности жизни и формирование здорового образа жизни, повышение доли населения трудоспособного возраста, предотвращение оттока молодежи, стимулирование рождаемости и укрепление института семьи, поддержка молодых семей, совершенствование медицинского обслуживания, улучшение экологической обстановки [5].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года: Указ Президента РФ от 13.05.2017 № 208.
2. Шевченко М.А. Механизм обеспечения экономической безопасности России в условиях глобализации // Переходная экономика. – 2016. – № 2.
3. Официальный сайт Росстата: - [Режим доступности]: - [<http://www.gks.ru/>];
4. Бондарская О.В. Качество региональной экономики: анализ и перспективы // Социально-экономические явления и процессы. – 2016. – Т. 11, № 9.
5. Бондарская Т.А. Формирование экономической безопасности региона /О.В. Бондарская, Р.Г. Гучетль// Стратегии противодействия угрозам экономической безопасности России: Материалы Всерос. науч.-практ. конф. – 2018.

S.Ա. ԲՈՆԴԱՐՍԿԱՅԱ

ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ՝ ԹՎԵՐՈՎ ԵՎ ՓԱՍՏԵՐՈՎ

Մինչ օրս երկրի տնտեսական անվտանգության ապահովման ամենակարևոր նպատակը և, միաժամանակ, միջոցը նրա բնակչությունն է: Առանց բավարար թվով աշխատունակ բնակչության և բարձր որակավորում ունեցող անձնակազմի՝ անհնար է հասնել երկրի բարօրության: Հիմնական ցուցիչների շարքում առանցքային նշանակություն ունի ուսումնասիրվող տարածքի բնակչության կառուցվածքը: Ժողովրդագրական անվտանգության վերլուծության համար ընտրվել են Կենտրոնական Դաշնային շրջանի սերտորեն տեղակայված երեք քաղաքային տարածքներ, վերլուծվել են հիմնական ցուցանիշները, որոնք արտացոլում են ժողովրդագրական իրավիճակը՝ որպես ամբողջություն:

Առանցքային քաղաքներ. Ժողովրդագրական իրավիճակ, մարզ, քաղաքապետարաններ, քաղաքացիների բարեկեցություն, երկրի անվտանգություն:

T.A. BONDARSKAYA

DEMOGRAPHIC EVALUATION IN FIGURES AND FACTS

At present the most important goal and, at the same time, a means of ensuring the economic security of a country is its population. It is impossible to achieve the welfare of the country without a sufficient number of employable population and highly qualified personnel. Among the main indicators, the structure of the population of the analyzed territory is of key importance. For the analysis of the demographic security, three closely located municipal territories of the Central Federal District were chosen, whose main indicators reflect the demographic situation.

Keywords: demographic situation, region, municipalities, welfare of citizens, security of the country.

УДК 338.2

О.В. БОНДАРСКАЯ, Р.Г. ГУЧЕТЛЬ

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ РЕГИОНА

(Тамбовский государственный технический университет, Россия)

Социально-экономическое формирование страны характеризуется общественно-политической и институциональной устойчивостью, появлением новой социальной структуры общества, определенными достижениями в экономике, некоторым увеличением уровня жизни, усовершенствованием делового климата и правового государства.

Важнейшим приоритетом оценки эффективности социально-экономической политики государства является достойный уровень жизни населения. Для достижения поставленной цели был проведен анализ уровня и качества жизни населения, выявлены основные проблемы и прогнозные перспективы социального развития населения.

Ключевые слова: социально-экономическое развитие, институциональная устойчивость, социальная структура общества, прогнозные перспективы.

Государство решает одну из стратегических проблем – это улучшение качества жизни населения страны. Об этом говорят как на федеральном, так и на региональном уровнях.

История изучения проблемы уровня и качества жизни начинается с XVIII в. Этой проблемой занимались такие известные ученые, экономисты и философы, как А. Смит, Д. Рикардо, К. Маркс, а также современные исследователи XX века Ф. Хайек, П. Таунсенд и др. [1].

«Уровень жизни - это комплексная социально-экономическая категория, которая отражает уровень развития физических, духовных и социальных