

УДК 311

doi: 10.20310/1819-8813-2017-12-2-166-178

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ЦИФРАХ СТАТИСТИКИ

ЧЕРЕМИСИНА НАТАЛИЯ ВАЛЕНТИНОВНА

Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина,
г. Тамбов, Российская Федерация, e-mail: t_cheremisina@mail.ru

ЧЕРЕМИСИНА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА

Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина,
г. Тамбов, Российская Федерация, e-mail: cheremisina06@mail.ru

Цель данной статьи заключается в анализе потребительского рынка товаров региона в современных условиях на основе данных официальной статистики. Для реализации поставленной цели были решены следующие научные задачи: рассмотреть понятие потребительского рынка региона, его составные элементы и специфические функции в системе общественного воспроизводства; проанализировать динамику розничной торговли Тамбовской области; выявить основные тенденции, характеризующие развитие потребительского рынка товаров региона. Объектом исследования является потребительский рынок товаров Тамбовской области. Предметом исследования, в свою очередь, является состояние и развитие секторов розничной торговли региона. Теоретическую и методологическую основу исследования составили труды отечественных и зарубежных экономистов, материалы периодической печати и интернет-ресурсы по исследуемой проблеме, официальные материалы Росстата и Тамбовстата. В результате исследования установлено, что потребительский рынок товаров представляет собой важнейшую часть современной экономики. Именно здесь реализуются повседневные потребности населения, уровень удовлетворения которых, в конечном счете, определяет эффективность функционирования экономики в целом. Проанализированы основные тенденции, присущие потребительскому рынку товаров Тамбовской области, определены его значимость и роль в экономике региона. Проведенный мониторинг состояния и развития потребительского рынка товаров региона показал, что, несмотря на ухудшение экономической ситуации в стране, рынок Тамбовской области находится в стадии развития и дальнейшего совершенствования.

Ключевые слова: региональный потребительский рынок товаров, оборот розничной торговли, розничная торговля, экономика региона

Самая глубокая озабоченность российского общества сегодня связана с негативными процессами, происходящими в сфере народонаселения. Тамбовская область относится к субъектам Российской Федерации, где продолжается сокращение числа жителей.

Суженный режим воспроизводства означает, что трудовые ресурсы региона могут стать в будущем численно более ограниченными, во-первых, из-за убыли наиболее важных в экономическом отношении возрастных групп трудовых ресурсов и, во-вторых, из-за увеличения доли лиц пенсионного возраста. Оба указанных момента могут негативно повлиять на экономическое развитие области.

С 1992 г. в России наблюдается численное сокращение населения (депопуляция) за счет превышения числа умерших над количеством родившихся. К сожалению, в нашей области этот процесс начался с 1977 г., а в сельской местности – с 1972 г.

Главная причина данного явления во всех городах и районах области – естественная убыль насе-

ления. Суммарно за 1990-2016 гг. население Тамбовской области уменьшилось на 279,0 тыс. человек, или на 21,1 %.

За прошедший 2016 г. жителей Тамбовской области стало меньше еще на 10,0 тыс. человек, или на 1,0 %. Численность городских жителей области за 2016 г. уменьшилась на 2,3 тыс. человек (на 0,4 %), численность сельских жителей – на 7,7 тыс. человек (на 1,8 %).

По состоянию на 1 января 2017 г. численность постоянного населения области составила 1040,3 тыс. человек (рис. 1), 629,4 тыс. из них – городские жители (60,5 %) и 410,9 тыс. чел. (39,5 %) проживают в сельской местности.

Тамбовская область входит в состав Центрального Федерального округа и среди его областей на 1 января 2017 г. занимает 13 место (из 18) по численности населения, на ее долю приходится 2,7 % населения округа и 0,7 % населения России (табл. 1) [1].

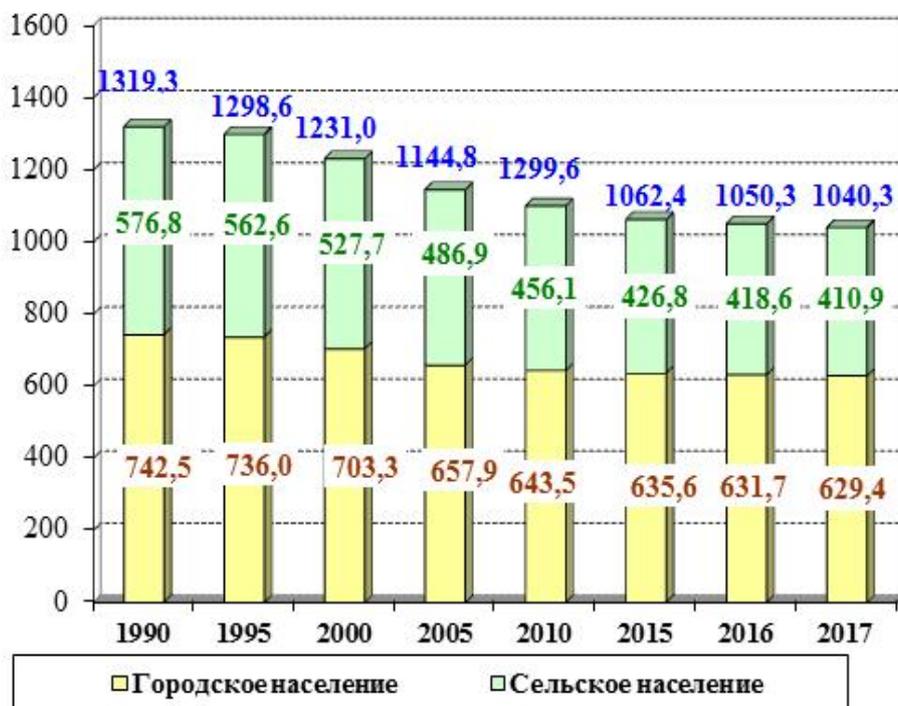


Рис. 1. Изменение численности населения Тамбовской области в 1990-2017 гг. (на начало года, тыс. чел.)
Построено авторами на основе данных Тамбовстата [2-5]

Таблица 1

Численность постоянного населения
Центрального Федерального Округа на 1 января 2017 г., чел. (данные предварительные)

	На 1 января 2017 г.				
	Численность постоянного населения, человек			Доля в общей численности постоянного населения, %	
	Все население	городское население	сельское население	городское население	сельское население
Российская Федерация	146804372	109032363	37772009	74,3	25,7
Центральный Федеральный округ	39209582	32189433	7020149	82,1	17,9
Белгородская область	1552865	1044979	507886	67,3	32,7
Брянская область	1220530	855644	364886	70,1	29,9
Владимирская область	1389599	1084678	304921	78,1	21,9
Воронежская область	2335408	1572456	762952	67,3	32,7
Ивановская область	1023170	832548	190622	81,4	18,6
Калужская область	1014570	771489	243081	76,0	24,0
Костромская область	648157	466039	182118	71,9	28,1
Курская область	1122893	759986	362907	67,7	32,3
Липецкая область	1156221	742211	414010	64,2	35,8
Московская область	7423470	6062986	1360484	81,7	18,3
Орловская область	754816	503647	251169	66,7	33,3
Рязанская область	1126739	807468	319271	71,7	28,3
Смоленская область	953201	687168	266033	72,1	27,9
Тамбовская область	1040327	629375	410952	60,5	39,5
Тверская область	1296799	980922	315877	75,6	24,4
Тульская область	1499417	1120950	378467	74,8	25,2
Ярославская область	1270736	1038202	232534	81,7	18,3
г. Москва	12380664	12228685	151979	98,8	1,2

Изменение возрастно-половой структуры населения оказывает значительное влияние на демографическую и социальную политику региона. Наглядно ее отображают на специальном графике –

возрастно-половой пирамиде: по вертикальной оси которой откладывают возраст, а по горизонтальной – численность людей каждого возраста: слева – мужчин, справа – женщин (рис. 2).

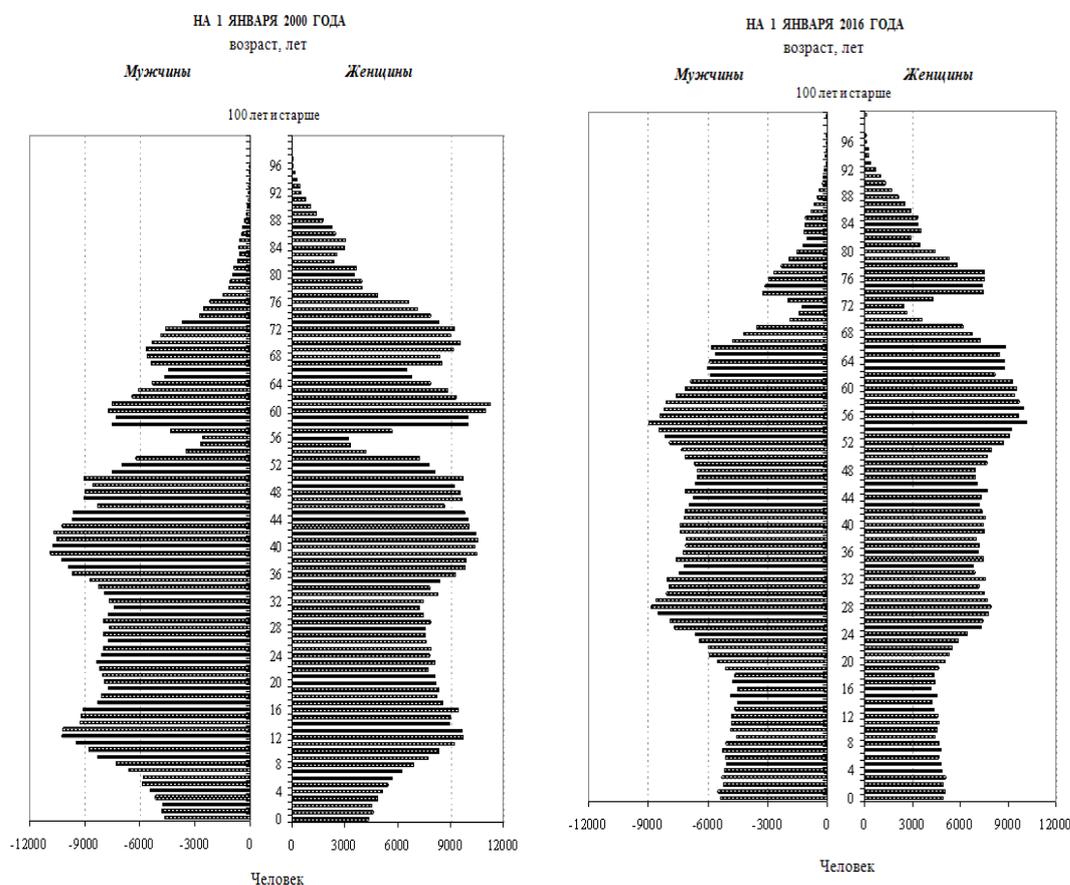


Рис. 2. Население Тамбовской области по полу и возрасту в 2000 и 2016 гг. [3]

Визуальный анализ данных рисунка 2 показывает нам сужение основания пирамиды в 2016 г. по сравнению с 2000 г., что свидетельствует о снижении рождаемости и, как следствие, уменьшении численности населения. Как мы видим – основание пирамиды и в 2000 г. и в 2016 г. шире со стороны мужчин – это говорит о том, что в числе родившихся детей преобладают мальчики. Действительно, в нашей области на 100 родившихся девочек в последние годы приходится 106-110 мальчиков. И такое положение, когда число женщин уступает числу мужчин, в Тамбовской области сохраняется до 38-39 лет, о чем наглядно свидетельствуют нам данные пирамиды и показывают данные таблицы 2 [7, с. 17].

Устойчивая тенденция в сторону увеличения числа женщин начинается с 39 лет, а в 70 лет и старше женщин становится в 2,7 раза больше, чем ровесников мужчин.

Таким образом, в общей численности населения Тамбовской области преобладают женщины. На 1 января 2016 г. они составляли 53,9 %, мужчи-

ны – 46,1 %. По области на 1000 мужчин приходится 1170 женщин, в городской местности – 1215, сельской – 1106.

Превышение численности женщин над численностью мужчин в Тамбовской области сложилось за счет среднего и старшего возрастов и чем старше возраст населения, тем больше в нем удельный вес женщин. Так, в возрасте 45 лет он составляет 51,7 %, пятидесятипятителных – 53,0 %, шестидесятилетних – 57,3 %, 70 лет и старше – 72,9 %.

Естественно, одной из причин данного обстоятельства является разница ожидаемой продолжительности жизни у мужчин и женщин нашего региона. Так, в 2015 г. средняя ожидаемая продолжительность жизни в целом по области составила 71,7 года: для мужчин – 65,9 года, для женщин – 77,5 лет (для сравнения: Россия в целом – всего 71,4 лет, мужчины – 65,9 лет, женщины – 76,7 лет) [3, с. 36; 8]. И хотя в последние годы наблюдается значительный рост данного показателя (для сравнения – в 2005 г. ожидаемая продолжительность

жизни в области составляла – 65,6 лет, у мужчин – 58,6 лет, у женщин – 73,8 лет) тамбовские женщины живут значительно дольше (примерно на 12 лет), чем тамбовчане-мужчины. Продолжительность жизни в городской местности Тамбовской области на 1,1 года больше, чем в сельской.

Справедливости ради хотелось бы отметить, что практически во многих странах мира женщины проживают более длинную жизнь, чем мужчины. Так, среди лидеров-долгожителей в мировом рейтинге находится Япония, средняя продолжительность жизни населения которой, (по состоянию на

2014 г.) составляет 83,6 лет, причем у мужчин – 80,5 лет, у женщин – 86,8 лет (табл. 3) [1; 4-5].

Изменение возрастной структуры населения является важным показателем социально-демографических процессов. Для характеристики изменения возрастной структуры населения используют три категории населения: население трудоспособного возраста (от 16 до 60 лет – мужчины, от 16 до 55 лет – женщины) и тех, кто моложе (до 16 лет) и старше данной категории (от 55 лет – женщины и от 60 лет – мужчины).

Таблица 2

Соотношение численности мужчин и женщин по отдельным возрастным группам в Тамбовской области в 2000-2016 гг. (на начало года)

	на 1000 женщин приходится мужчин						
	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016
Всего	851	844	845	855	859	864	855
в том числе в возрасте, лет:							
0-14 лет	1051	1056	1061	1062	1060	1062	1065
15-19 лет	970	1037	1039	1088	1101	1097	1085
20-29 лет	1019	996	1044	1081	1095	1119	1087
30-39 лет	1025	987	985	1019	1028	1050	1037
40-49 лет	980	972	956	956	961	961	943
50-59 лет	831	845	844	864	872	879	879
60-69 лет	671	608	652	687	685	682	679
70 лет и старше	360	395	399	390	383	377	372

Таблица 3

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в Тамбовской области и некоторых областях РФ и странах мира в 2014-2015 гг. (число лет)

Регионы	Годы	Все население	Мужчины	Женщины
Тамбовская область	2015	71,7	65,9	77,5
Российская Федерация	2015	71,4	65,9	76,7
Центральный федеральный округ	2015	72,7	67,5	77,7
Воронежская область	2015	71,7	65,7	77,7
Липецкая область	2015	71,1	65,3	76,8
Курская область	2015	70,8	64,8	76,8
Япония	2014	83,6	80,5	86,8
Испания	2014	83,1	80,2	86,1
Великобритания	2014	81,1	79,3	82,9
Франция	2014	82,4	79,3	85,6
Канада	2014	82,0	80,0	84,0
Китай	2014	75,8	74,3	77,3
Бразилия	2014	74,4	70,7	78,3
США	2014	78,9	76,6	81,4
Индия	2014	68,0	66,6	69,5
Южно-Африканская республика	2014	57,2	55,2	59,3

Показатели, характеризующие соотношение основных возрастных групп населения области, начиная с 1990 г., приведены в таблице 4 [2, с. 13].

Приведенные данные свидетельствуют о том, что для анализируемого периода характерны сни-

жение удельного веса детей и подростков (0-15 лет), рост доли лиц пенсионного возраста, при относительно стабильной и даже несколько возросшей доли лиц трудоспособного возраста.

Таблица 4

Возрастная структура населения Тамбовской области за 1990-2016 гг. (в %)

На начало года	Все население	в том числе в возрасте:		
		Моложе трудоспособного	Трудоспособное	Старше трудоспособного
в тыс. чел.				
1990	1316,8	278,6	708,3	329,9
1995	1312,2	264,7	710,6	336,9
2000	1256,6	222,6	718,2	315,8
2005	1150,8	176,3	686,9	287,6
2010	1099,7	153,2	658,1	288,4
2015	1062,4	152,7	605,8	303,9
2016	1050,3	155,1	587,1	308,1
в %				
1990	100	21,1	54,0	24,9
1995	100	20,6	53,7	25,7
2000	100	18,4	56,0	25,6
2005	100	15,3	59,7	25,0
2010	100	13,9	59,9	26,2
2015	100	14,4	57,0	28,6
2016	100	14,8	55,9	29,3

Если в 1959 г. лица старше трудоспособного возраста составляли 14,8 % всего населения, то в 1990 г. – 25,0 %, а на 1 января 2016 г. доля лиц старше трудоспособного возраста возросла и составила 29,3 %.

На 1 января 2016 г. в Тамбовской области проживало 308,1 тыс. человек старше трудоспособного возраста. Каждый третий житель области на эту дату достиг пенсионного возраста (для сравнения: в Центральном федеральном округе и по России – каждый четвертый).

В настоящее время численность лиц пенсионного возраста в области превышает численность детей и подростков в 2,0 раза.

Согласно международным критериям, население считается старым, если доля людей в возрасте 65 лет и более превышает 7 %. На 1 января 2016 г. удельный вес лиц в возрасте 65 лет и старше в общей численности населения Тамбовской области составил 17,4 %, это каждый шестой житель области (для сравнения: в Центральном федеральном округе – также каждый шестой житель, а в целом по России – каждый седьмой) [2, с. 13; 5].

По данному показателю наш регион – один из лидеров среди областей Центрального федерального округа, занимает третье место, уступая лишь Тульской (17,8 %) и Рязанской (17,7 %) областям.

Основную часть людей старше 65 лет составляют женщины (68,9 %), так как продолжительность их жизни на 11,6 года больше, чем мужчин, поэтому процесс демографического старения харак-

терен в большей степени для женщин, чем для мужчин. Доля лиц в возрасте 65 лет и старше среди мужчин составляет 11,8 %, среди женщин – 22,3 % [3, с. 16; 6].

Одной из обобщенных характеристик изменений возрастной структуры населения служит показатель демографической нагрузки, т. е. отношение лиц в дорабочих и послерабочих возрастах к численности населения рабочих возрастов. В Тамбовской области на начало 2016 г. общая нагрузка составила 789 человек на 1000 лиц рабочих возрастов, из них 264 человека – дети и 525 – лица пожилого возраста (табл. 5). Причем, если в 1990 г. из общей нагрузки 46,0 % приходилось на детей, то в 2016 г. на детей приходится лишь треть нагрузки, а 66,5 % – это нагрузка пожилыми людьми.

Хотя в целом демографическая нагрузка вроде бы не лидирующая (789 человек на 1000 трудоспособных), на рисунке наглядно виден перекоп демографической нагрузки – среди регионов ЦФО в нашем – самая маленькая нагрузка детьми (264 чел.) и самая высокая – пенсионерами (525 чел.).

Рождаемость является одним из главных факторов воспроизводства населения. Ее уровень влияет на темп роста численности населения, его средний возраст, определяет демографическую нагрузку на трудоспособное население. Динамика рождаемости, смертности и естественной убыли населения Тамбовской области в 1990-2016 гг. представлена в таблице 6 [7; 8, с. 132].

Таблица 5

Показатели демографической нагрузки в Тамбовской области за 1990-2016 гг.
(в расчете на 1000 человек рабочих возрастов; на начало года)

Годы	Демографическая нагрузка на 1000 человек трудоспособного возраста			В процентах к общей нагрузке	
	общая	детьми	пожилыми	детьми	пожилыми
1990	853	392	461	46,0	54,0
1995	853	380	473	44,5	55,5
2000	773	324	449	41,9	58,1
2005	676	257	419	38,0	62,0
2010	671	233	438	34,7	65,3
2011	684	234	450	34,2	65,8
2012	698	236	462	33,8	66,2
2013	715	241	474	33,7	66,3
2014	734	246	488	33,5	66,5
2015	754	252	502	33,4	66,6
2016	789	264	525	33,5	66,5

Таблица 6

Динамика рождаемости, смертности и естественной убыли населения Тамбовской области в 1990-2016 гг.

Годы	Рождаемость		Смертность		Естественная убыль	
	Число родившихся, чел.	Коэффициент рождаемости, промилле	Число умерших, чел.	Коэффициент смертности, промилле	человек	Коэффициент естественной убыли, промилле
1990	15396	11,7	19643	14,9	- 4247	- 3,2
1995	10979	8,5	22676	17,5	- 11697	- 9,0
2000	9719	8,0	23229	19,0	- 13510	- 11,0
2005	9636	8,4	22050	19,3	- 12414	- 10,9
2010	10350	9,5	19198	17,5	- 8848	- 8,0
2011	10070	9,3	17822	16,4	- 7752	- 7,1
2012	10448	9,7	17458	16,2	- 7010	- 6,5
2013	10237	9,5	17237	16,1	- 7000	- 6,6
2014	10482	9,8	17322	16,3	- 6840	- 6,5
2015	10324	9,8	16991	16,0	-6667	- 6,2
2016	10038	9,6	16562	15,8	- 6524	- 6,2

Общий коэффициент рождаемости менее 16 промилле считается низким. Анализ данных таблицы 6 показывает, что в нашем регионе на протяжении длительного времени уровень рождаемости в 1,5-2 раза ниже того, который необходим для обеспечения хотя бы простого воспроизводства населения. Хотя в последние годы наметился некоторый рост коэффициента, до нормальной ситуации еще далеко.

По данным Росстата, общий коэффициент рождаемости, рассчитываемый как отношение числа родившихся к общей численности населения, в 2016 г. в Тамбовской области составил 9,6 промилле. Это один из самых низких показателей в России [4, с. 90]. Тамбовская область по данному

показателю находится на предпоследнем месте во всей Российской Федерации, опережая лишь Ленинградскую область с показателем 9,2 промилле.

На изменение уровня рождаемости оказывает влияние не только численность женщин фертильного возраста (15-49 лет), но и намерение и способность женщин к рождению детей, а также брачные процессы, влияющие на частоту деторождения.

Уровень рождаемости определяют рождения у замужних женщин, так как подавляющая часть рождений – это рождения в браке. В 2015 г. удельный вес детей, родившихся у женщин, состоящих в браке, в общем числе родившихся, составил 81,5 % [2, с. 23].

На тысячу лиц трудоспособного возраста приходится нетрудоспособных, в возрасте

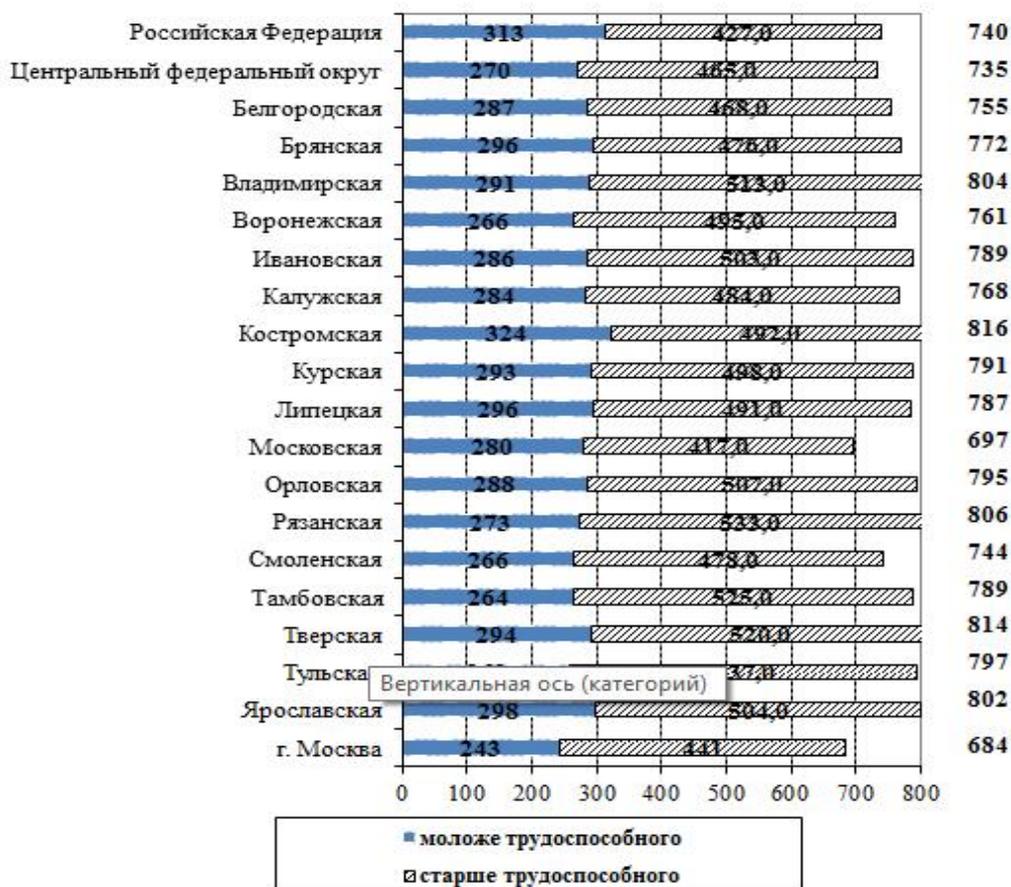


Рис. 3. Демографическая нагрузка на трудоспособное население по Российской Федерации и областям центрального федерального округа на 1 января 2016 г. [3, с. 75]

Средний возраст матери при рождении ребенка в области составлял в 2015 г. 27,6 лет (по России – 28,1 года). По сравнению с 2009 г. этот показатель вырос на 1 год [2, с. 24]. Увеличение среднего возраста матери связано с откладыванием рождения первого ребенка из-за занятости отдельных женщин, желанием получить высшее образование, достичь карьерного роста, добиться материального благополучия.

Обесценивание института брака, снижение стабильности браков вызывает опасения не только само по себе, но и с точки зрения последующего сокращения рождаемости. В 2016 г. число браков по сравнению с 2015 г. уменьшилось на 15,9 % [2, с. 25].

Сокращается доля лиц, вступивших в брак в возрасте 18-24 года, причем как мужчин, так и женщин, а доля лиц в возрасте 25-34 года, напротив, увеличивается. Таким образом, наблюдается тенденция в сторону более позднего вступления в брак.

За 2016 г. распалось 4116 пар, увеличивая количество неполных семей. По сравнению с 2015 г. число разводов уменьшилось на 4,9 % [2, с. 27].

В расчете на 1000 человек населения общий коэффициент брачности в 2016 г. составил 5,8, а общий коэффициент разводимости – 3,9 (табл. 7) [2, с. 25].

В 2016 г. в области на 1000 заключенных браков приходилось 677 разводов (в 2015 г. – 590); коэффициент брачности в 1,5 раза превышал коэффициент разводимости.

Серьезной остается проблема планирования семьи. Искусственное прерывание беременности негативно сказывается не только на воспроизводстве населения, но и на репродуктивном здоровье женщин, так как риск вторичного бесплодия при аборте, особенно при прерывании первой беременности, остается большим.

Следует отметить, что на протяжении последних лет (2005-2015 гг.) в области отмечается постоянное снижение уровня абортот, но он до сих пор остается высоким (табл. 8).

Таблица 7

Коэффициенты брачности и разводимости в Тамбовской области за 2000-2016 гг. (на 1000 человек населения)

Годы	Коэффициент брачности	Коэффициент разводимости
2000	6,5	4,2
2005	6,9	3,7
2010	7,6	4,2
2011	7,9	4,2
2012	7,1	4,2
2013	7,4	4,7
2014	7,2	4,6
2015	6,9	4,1
2016	5,8	3,9

Таблица 8

Число прерываний беременности в Тамбовской области в 2005-2015 гг.

	2005	2010	2012	2013	2014	2015
Число прерываний беременности (включая мини-аборты) – всего	11874	7888	6937	6045	5529	4689
в том числе в возрасте 15-19 лет	1235	526	387	304	276	167

Таким образом, необходимо констатировать факт: в последние годы в Тамбовской области изменились репродуктивные установки населения. В настоящее время тамбовчане ориентированы преимущественно на однодетную, реже двухдетную семью. Наблюдается снижение потенциальной реализации планируемого молодыми замужними женщинами числа детей. Все большее число женщин собирается рожать меньше детей, чем они желали бы иметь в своей семье. Отказ от рождения желаемых детей в Тамбовской области становится массовым явлением.

Суммарный коэффициент рождаемости показывает, сколько в среднем детей родила бы одна женщина на протяжении ее жизни при сохранении в каждом возрасте существующего уровня рождаемости.

Согласно прогнозу Росстата, суммарный коэффициент рождаемости будет повышаться и составит к 2025 г. в городской местности – 1,518, в сельской – 1,717 родившихся на одну женщину. Однако, хотя бы для простого воспроизводства населения данный коэффициент должен быть как минимум 2 [2, с. 20].

Основным каналом ежегодного сокращения численности населения остается естественная убыль. В 2016 г. естественная убыль населения

составила 6,5 тыс. чел. Число умерших превышает число родившихся в 1,6 раза.

Высокий уровень смертности населения – одна из самых болевых медико-демографических проблем социального развития Тамбовской области [7].

Показатели смертности позволяют с высокой степенью достоверности судить о сохранении сложившихся тенденций в демографическом развитии региона в последние годы. Общие показатели смертности населения Тамбовской области за 2005-2016 гг. представлены в таблице 9.

Анализ данных таблицы 9 показал, что в 2016 г. отмечалось уменьшение числа умерших на 429 человека, или на 2,5 % по сравнению с 2015 г. В расчете на 1000 человек коэффициент смертности также снизился.

Одним из факторов смертности, несомненно, является заболеваемость населения. Нами проанализирована динамика смертности в Тамбовской области за несколько лет, показавшая тенденцию некоторого снижения смертности всего населения и более высокий уровень смертности мужчин по сравнению с женским полом практически от всех причин. Распределение умерших в Тамбовской области по основным классам причин смерти представлено в таблице 10.

Таблица 9

Общие показатели смертности населения Тамбовской области за 2005-2016 гг. [3, с. 27]

	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Всего умерших	22050	19198	17458	17237	17322	16991	16562
в том числе: детей в возрасте до 1 года	84	43	43	57	46	38	38
в трудоспособном возрасте	5934	4429	3825	3757	3629	3362	...
Умерших на 1000 человек населения	19,3	17,5	16,2	16,1	16,3	16,1	15,8
Умерших в возрасте до 1 года на 1000 родившихся	8,7	4,2	4,1	5,5	4,4	3,7	3,8

Таблица 10

Распределение умерших в Тамбовской области по основным классам причин смерти за 2005-2016 гг. [3, с. 28]

Причины смерти	Человек					В % к общему числу умерших				
	2005	2010	2014	2015	2016	2005	2010	2014	2015	2016
Всего умерших от всех причин	22050	19198	17322	16991	16562	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе от: болезней системы кровообращения	13265	12348	7503	7070	6826	60,2	64,3	43,3	41,6	41,2
новообразований	2857	2675	1997	2028	1940	13,0	13,9	11,5	11,9	11,7
внешних причин смерти	2703	1609	1380	1258	1240	12,2	8,4	8,0	7,4	7,5
болезней органов дыхания	1032	821	897	758	664	4,7	4,3	5,2	4,5	4,0
болезней органов пищеварения	717	675	826	800	732	3,2	3,5	4,8	4,7	4,4
инфекционных и паразитарных болезней	259	156	94	102	96	1,2	0,8	0,5	0,6	0,6
других болезней	1217	914	4625	4975	5064	5,5	4,8	26,7	29,3	30,6

Очевидно, что в структуре причин смертности населения, по-прежнему, преобладает смертность от болезней системы кровообращения, доля которой в 2016 г. составляла 41,2 % от общего числа умерших. На втором месте – смертность от новообразований – 11,7 %, на третьем – от внешних причин смерти – 7,5 % (табл. 10). Число умерших от внешних причин смерти в 2016 г. уменьшилось на 4,7 % по сравнению с 2005 г. От неестественных причин умерло 1240 человек, из них – 172 человека (13,9 %) умерли от дорожно-транспортных травм, 151 человек (12,2 %) покончили жизнь самоубийством, 52 человека (4,2 %) были убиты, 104 человека (8,4 %) умерли от случайных отравлений алкоголем [5].

В 2016 г. наблюдалось снижение смертности населения от болезней системы кровообращения, болезней органов дыхания и болезней органов пищеварения.

Серьезной демографической проблемой остается смертность мужчин в трудоспособном возрасте. Анализ структуры смертности по возрасту показывает, что 83,4 % умерших в трудоспособном возрас-

те – мужчины. Доля мужчин, умерших в рабочих возрастах, составляла в 2015 г. – 33,3 % от общей численности умерших мужчин. Этот показатель среди женщин значительно ниже, в 2015 г. – 6,5 %. Несмотря на уменьшение числа умерших в рабочих возрастах за последние годы (2006-2015 гг.) показатели смертности населения в трудоспособном возрасте остаются высокими [5].

Учитывая невысокие показатели рождаемости, особое значение приобретает сокращение смертности новорожденных. В 2016 г. показатель младенческой смертности по области несколько вырос по сравнению с 2015 г. на 2,7 % и составил 3,8 на 1000 родившихся живыми. Всего за 2016 г. умерло 38 младенцев в возрасте до 1 года [8].

На фоне негативных естественных процессов движения населения для Тамбовской области возрастает значение миграции населения.

Миграция является одним из факторов, влияющих на изменение численности населения. Общие итоги миграции населения Тамбовской области представлены в таблице 11 [2, с. 35; 6, с. 235].

Таблица 11

Миграция населения Тамбовской области за 2000-2016 гг. (чел.)

	2000	2005	2010	2012	2014	2015	2016
Миграция – всего							
Прибывшие	18027	13406	14815	32975	42181	41693	38850
Выбывшие	18385	15457	15672	32762	41854	47152	42271
Сальдо миграции	-358	-2051	-857	213	327	-5459	-3421
из нее:							
в пределах России							
Прибывшие	15689	12382	13680	22585	25516	28539	28328
Выбывшие	17791	15184	15542	28358	29846	31757	30734
Сальдо миграции	-2102	-2802	-1862	-5773	-4330	-3218	-2406
международная миграция							
Прибывшие	2338	1024	1135	10390	16665	13154	10522
Выбывшие	594	273	130	4404	12008	15395	11537
Сальдо миграции	1744	751	1005	5986	4657	-2241	-1015

По результатам исследования очевидно, что в 2016 г. в области сложилось отрицательное сальдо миграции, которое составило 3421 человек.

В 2016 г. общая миграционная подвижность населения составила 81121 человек, больше половины которой приходилось на число выбывших (42271 человек) и меньше половины – на прибывших (38850 человек) (табл. 11).

Внутренние миграции являются доминирующим компонентом в миграционных процессах области. Передвижения внутри области, связанные со сменой места жительства, в общем миграционном обороте в 2016 г. составили 34,4 %. В миграционном обмене с регионами России население Тамбовской области за 2016 г. уменьшилось на 2,4 тыс. человек.

В 2016 г. из области выехали в другие зарубежные страны 11537 человек. Основной страной приема эмигрантов Тамбовской области была Индия, на долю которой приходилось 10,1 % всех выбывших в другие страны [6, с. 236].

В настоящее время приток населения из стран СНГ можно рассматривать как положительное явление, поскольку в области отмечается значительная убыль населения.

Федеральной службой государственной статистики представлены результаты расчета перспективной численности населения Тамбовской области до начала 2031 г. по среднему варианту прогноза от базы на начало 2015 г. (табл. 12) [3, с. 19].

Таблица 12

Прогнозная численность населения Тамбовской области на 2017-2031 гг. (на начало года; чел.)

Годы	Все население, человек	в том числе в возрасте					
		моложе трудоспособного		трудоспособном		старше трудоспособного	
		человек	доля во всем населении, %	человек	доля во всем населении, %	человек	доля во всем населении, %
Средний вариант прогноза							
2017	1045687	154529	14,8	580869	55,5	310289	29,7
2018	1037021	155285	15,0	568744	54,8	312992	30,2
2019	1028294	155755	15,2	557618	54,2	314921	30,6
2020	1019130	155320	15,2	547752	53,8	316058	31,0
2021	1009614	154537	15,3	538009	53,3	317068	31,4
2026	966551	147232	15,2	505474	52,3	313845	32,5
2031	931257	133236	14,3	490052	52,6	307969	33,1

Основываясь на анализе статистических показателей, характеризующих возрастную структуру населения на современном этапе, можно предположить дальнейшие негативные изменения в возрастной структуре населения области. По прогнозу Росстата до 2031 г. возрастная структура населения области будет формироваться под влиянием ретроспективных и перспективных процессов естественного движения населения, особенно рождаемости.

Согласно прогнозу, к концу 2031 г. в результате естественной и миграционной убыли численность населения Тамбовской области сократится более чем на 109 тыс. человек.

Численность детей и подростков Тамбовской области в возрасте от 0 до 15 лет с 2020 г. будет постепенно сокращаться. К 2031 г. число лиц моложе трудоспособного возраста составит 133,2 тыс. человек (14,3 % от всей численности населения).

Неблагоприятные изменения ожидаются и в населении старше трудоспособного возраста. Численность пожилых людей Тамбовской области будет увеличиваться до 2023 г., а затем будет постепенно уменьшаться и к 2031 г. составит 308,0 тыс. человек. В возрастной структуре населения произойдет неблагоприятный «перекос»: доля детей в возрасте 0-15 лет составит 14,3 % общей численности, а лиц в возрасте старше трудоспособного – 33,1 %.

Неблагоприятная ситуация также ожидается и в изменении трудовых ресурсов Тамбовской области: численность населения в трудоспособном возрасте за период с 2017 по 2031 гг. сократится на 90,8 тыс. человек и к 2031 г. составит 490,1 тыс. человек (снизится против 2016 г. на 16,5 %). Снижение численности населения трудоспособного возраста, соответственно, приведет к дефициту рабочей силы на рынке труда.

Таким образом, проведенное исследование показало, что основная характеристика демографических изменений в Тамбовской области – продолжающаяся депопуляция населения.

Несмотря на некоторые положительные тенденции в демографическом развитии Тамбовской области, ситуация продолжает оставаться неблагоприятной. И дело не только в том, что низкий уровень рождаемости ведет к убыли населения, но и в том, что семьи отказываются от рождения детей в желаемом и планируемом количестве.

Ожидать нормализации обстановки в ближайшие годы нет оснований. Депопуляция продолжится довольно долго, согласно прогнозным данным естественная убыль будет расти.

В этой связи необходимо совершенствование мер демографической политики и повышение эффективности региональных программ демографического развития. На наш взгляд, к решению демографических проблем следует подходить с трех позиций:

- 1) *Стимулирование рождаемости;*
- 2) *Снижение смертности;*
- 3) *Развитие иммиграции.*

Эти аспекты имеют общую основу для регулирования отношений, связанных с улучшением условий и повышения качества жизни населения.

Определенное влияние на параметры рождаемости, в первую очередь календаря рождений, оказывает введенная в 2007 г. система мер семейной политики. Однако достичь уровня рождаемости, необходимого для воспроизводства населения, возможно только за счет увеличения вторых и третьих рождений. В этой связи, необходимо совершенствование норм времени ухода за детьми, включаемых в стаж для начисления трудовой пенсии женщинам. Кроме мер материальной поддержки необходимо активно осуществлять программы возрождения позитивного отношения к институту семьи и его ценностям; расширять мероприятия, направленные на увеличение продолжительности жизни, сокращение смертности и укрепление здоровья населения.

Необходима разработка мероприятий, направленных на охрану здоровья матери и ребенка, для реализации которых большое значение имеет создание и развитие сети перинатальных центров в регионе.

Противостоять тенденциям депопуляции в большей мере способно снижение смертности. Для этого должен существенно повыситься уровень жизни населения, улучшиться экологическая обстановка, повыситься доступность качественного здравоохранения. Национальный проект «Здоровье» занимает важное место в решении задачи по улучшению демографической ситуации, повышению качества услуг, оказываемых государственными и муниципальными учреждениями, снижению уровня заболеваемости населения. Для снижения заболеваемости и смертности необходимо также изменить самосохранительное поведение и образ жизни населения.

Однако, очевидно, что без изменений в темпах экономического развития и повышения уровня благосостояния граждан, введенные меры не дадут устойчивого демографического эффекта и не позволят достаточно полно реализовать семьям свои репродуктивные планы.

Для того чтобы демографическая ситуация была стабильной, населению нужны спокойная, комфортная жизнь, множество социальных гарантий, уверенность в завтрашнем дне и безусловное понимание общества и власти, что абсолютный приоритет в жизни – это рождение и воспитание детей.

Литература

1. Федеральная служба государственной статистики (Росстат). URL: www.gks.ru
2. Демографическая ситуация в Тамбовской области. Доклад. 2015. Официальное издание // Тамбовстат. 2016. С. 9-10.
3. Численность и состав населения по полу и возрасту: статистический сборник, 2015. Официальное издание. Тамбовстат. Тамбов. 2016. С. 63-68.
4. Российский статистический ежегодник, 2015. Статистический сборник. М.: Росстат, 2016. С. 668.
5. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тамбовской области (Тамбовстат). URL: <http://tmb.gks.ru>
6. Социально-экономическое положение Тамбовской области в январе-декабре 2016 года. Тамбовстат. Тамбов. 2017. С. 18.
7. Лелякова С. О., Черемисина Т. Н. О демографической ситуации в Тамбовской области в цифрах

статистики // Социально-экономические явления и процессы. 2013. № 12 (58). С. 77-82.

8. Статистический ежегодник, 2015. Официальное издание. Тамбовстат. Тамбов. 2016. С. 132.

References

1. Balynin I. V. Finansovoye obespecheniye sotsial'noj sfery v Rossijskoj Federatsii: klyuchevye orientiry, problemy i puti resheniya [Financial support of the social sphere in the Russian Federation: key reference points, problems and solutions] // Ekonomicheskiye issledovaniya. 2015. № 4. S. 4.
2. Burmistrova A. A., Kondrashova I. S., Rodionova N. K. Gosudarstvennaya strategiya ekonomicheskoy bezopasnosti RF: tseli, zadachi, principy [State strategy of economic security of the Russian Federation: purposes, tasks, principles] // Social'no-ekonomicheskiye yavleniya i processy. Tambov, 2016. № 3. S. 48-52.
3. Balynin I. V. Finansovoye obespecheniye sotsial'noj politiki v Rossijskoj Federatsii v 2008-2020 gody [Financial support for social policy in the Russian Federation in 2008-2020 years] // Problemy teorii i praktiki upravleniya. 2015. № 12. S. 65-70.
4. Klyuev I. V. Problemy razvitiya platezhnyh sistem [Problems of development of payment systems] // Voprosy ekonomiki i prava. 2013. № 3. S. 73-76.
5. Zakon o natsional'noj platezhnoj sisteme [The Law on the National Payment System]. URL: http://cbkg.ru/articles/zakon_o_nacionalnojj_plate-zhnojj_sisteme.html

* * *

DEMOGRAPHIC PORTRAIT OF THE TAMBOV REGION IN STATISTICS FIGURES

CHEREMISINA NATALIYA VALENTINOVNA

Tambov State University named after G. R. Derzhavin,
Tambov, the Russian Federation, e-mail: t_cheremisina@mail.ru

CHEREMISINA TATYANA NIKOLAEVNA

Tambov State University named after G. R. Derzhavin,
Tambov, the Russian Federation, e-mail: cheremisina06@mail.ru

The purpose of this article consists in the analysis of consumer commodity market of the region in modern conditions on the basis of data of official statistics. Authors solved the following scientific tasks for realization of a goal: to consider a concept of the consumer market of the region, its components and specific functions of system of public reproduction; to analyze dynamics of home shopping service of the Tambov region; to reveal the main tendencies characterizing development of consumer commodity market of the region. An object of a research is consumer commodity market of the Tambov region. A subject of research, in its turn, is the state and development of sectors of home shopping service of the region. A theoretical and methodological basis of a research works of domestic and foreign economists, materials of periodicals and Internet resources on the studied problem made, official materials of Rosstat and Tambovstat. Authors established that consumer commodity market represents the most important part of modern economy as a result of a research. Exactly here daily needs of the population which satisfaction level, eventually, defines efficiency of functioning of economy in general realize. Authors analyzed the main tendencies inherent in consumer commodity market of the Tambov region its importance and defined a role in region economy. The carried-out monitoring of a state and development of consumer commodity market of the region showed that, despite deterioration in an economic situation in the country, the market of the Tambov region is in a stage of development and further improvement.

Key words: regional consumer commodity market, retail trade turnover, home shopping service, region economy

Об авторах:

Черемисина Наталия Валентиновна, доктор экономических наук, профессор, зав. кафедры «Бухгалтерский учет и налоговый контроль» Института экономики, управления и сервиса Тамбовского государственного университета имени Г. Р. Державина, г. Тамбов, Российская Федерация

Черемисина Татьяна Николаевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Бухгалтерский учет и налоговый контроль» Института экономики, управления и сервиса Тамбовского государственного университета имени Г. Р. Державина, г. Тамбов, Российская Федерация

About the authors:

Cheremisina Nataliya Valentinovna, Doctor of Economics, Professor of the Accounting and Business Informatics Department, Tambov State University named after G. R. Derzhavin, Tambov, the Russian Federation

Cheremisina Tatyana Nikolaevna, Candidate of Economics, Senior Lecturer of the Accounting and Business Informatics Department, Tambov State University named after G. R. Derzhavin, Tambov, the Russian Federation