

УДК 314

## ОСОБЕННОСТИ ПОЛОВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

*Ю. Г. Миронова, А. Р. Наурзбаева*

*Астраханский государственный университет*

В статье на основе показателей демографической статистики анализируются региональные особенности половозрастной структуры населения. Целью исследования является анализ статистических показателей половой и возрастной структуры в период с 2000 по 2012 г. Основным источником информации являются итоги всероссийских переписей, которые проводились в 2002 и 2010 гг., а также официальные статистические данные Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Астраханской области. В статье рассматривается половая диспропорция, сложившаяся во всех административно-территориальных районах Астраханской области, и основные факторы, влияющие на нее. Исследуются изменения, произошедшие в возрастном составе населения Астраханской области, и влияние этих изменений на социально-экономические процессы региона.

**Ключевые слова:** *половая структура населения, возрастная структура населения, половозрастная структура населения, половая диспропорция, старения населения, демографическая нагрузка, демографическая ситуация, средняя продолжительность жизни.*

## SPECIFIC FEATURES OF GENDER- AND AGE-RELATED STRUCTURE OF POPULATION IN ASTRAKHAN REGION

*J. G. Mironova, A. R. Naurzbayeva*

*Astrakhan State University*

The paper analyzes regional features of gender- and age-related structure of the population on the basis of demographic statistics. The objective of the research is the analysis of statistical data of gender- and age-related structure throughout the period from 2000 to 2012. The main source of information is All-Russian population censuses which were carried out in 2002 and 2010 as well as official statistical data provided by the Territorial department of the Federal State Statistics Service. The paper investigates sex disproportion observed in all political units of Astrakhan region and it also considers major factors that influence this disproportion. The paper researches into changes concerning age-related structure of the population in Astrakhan region and it examines impact of these changes on social and economic processes in the region.

**Keywords:** *gender structure of the population, age structure of the population, gender- and age-related structure of the population, sex disproportion, aging of the population, demographic loading, demographic situation, average life expectancy.*

Обострение демографических проблем в современных социальных, политических и экономических реалиях жизни российского общества требует их научного осмысления и анализа степени их влияния на все процессы, протекающие в регионе. Изучение динамики показателей демографических процессов и структур, возможности управления ими, понимание характера происходящих в них изменений на региональном уровне, а также факторов и перспектив их развития представляют важное теоретическое и практическое значение. Для более точной оценки демографического потенциала России также необходимо усилить именно региональный аспект анализа демографических показателей и их динамики [1].

Динамика демографических показателей каждого региона обусловлена различными факторами, такими как социально-экономическое развитие региона, которое определяется уровнем доходов и покупательской способностью населения, образованием населения, уровнем

профессиональной занятости, уровнем урбанизации. К важным факторам также относятся региональные культурные особенности, которые детерминируются определенным типом модели семьи, брачно-семейным поведением, контрацептивной культурой, степенью религиозности населения. К политическим факторам относится, прежде всего, государственное регулирование демографических процессов средствами и механизмами демографической политики [2].

По итогам переписи населения, прошедшей в 2010 г., численность постоянного населения Астраханской области составляет 1 010 073 человека. Городское население Астраханской области составило 67 % процентов, а сельское – 33 %. Сравнивая данные с теми, которые были получены в ходе прошлой переписи населения 2002 г., можно констатировать, что численность населения области увеличилась на 4797 человек. При этом численность сельского населения возросла на 11 501 человека, а городского уменьшилась на 6704 человека.

Это сокращение численности городского населения связано, прежде всего, с тем, что произошло преобразование поселков городского типа в сельские поселения: за анализируемый период численность поселков городского типа уменьшилось с 9 до 7, и население этих поселков стало относиться к сельскому населению [3].

Одним из основных демографических показателей, демонстрирующих сложившуюся демографическую ситуацию в регионе, является половозрастная структура населения. Для России в целом на протяжении уже почти века характерна значительная деформация половой структуры населения в сторону женщин в среднем на 3–4 % в разные периоды времени. В настоящее время в России и Астраханской области наблюдалось сглаживание половой деформации населения, этот процесс остановился в середине 90-х гг., когда стала прослеживаться четко выраженная тенденция уменьшения доли мужского населения. В 2000 г. на 1000 мужчин в Астраханской области приходилась 1091 женщина, в 2002 г. – 1126, к 2005 г. этот показатель вырос до 1132, к 2010 г. он еще увеличился, и на 1000 мужчин стало приходиться 1134 женщины.

Мужчин в среднем рождается больше, чем женщин, и в детских и молодых возрастах численность мужчин превышает численность женщин, но постепенно соотношение мужчин и женщин выравнивается, а в среднем в половозрастной структуре с 32-летнего возраста отмечается превышение численности женщин над численностью мужчин по результатам переписи 2010 г. В 2002 г. эта тенденция фиксировалась позже на два года – с 34-летнего возраста. Это говорит, прежде всего, о высокой смертности мужчин в молодом возрасте (табл. 1) [4].

Таблица 1

Динамика половой структуры населения Астраханской области

Годы	Все население, тыс. чел.	Из них			
		мужчины		женщины	
		всего, тыс. чел.	%	всего, тыс. чел.	%
2000	1008,7	481,4	47,7	527,3	52,3
2005	998,2	468,2	46,9	530,1	53,1
2007	1000,8	469,5	46,9	531,3	53,1
2012	1014,9	478,2	47,1	536,8	52,1

Сложившаяся в области гендерная диспропорция негативно отражается на всех показателях демографической ситуации, таких как воспроизводство населения, возрастная структура, а также на важном социально-экономическом показателе – обеспеченности трудовыми ресурсами экономики региона.

Основным фактором деформации половой структуры в сторону женщин является высокая дифференциальная смертностью мужчин в молодом трудоспособном возрасте. Статистические данные показывают, что ежегодно в среднем более 40 % от общего количества умерших мужчин составляют мужчины трудоспособного возраста. В структуре смертности трудоспособных мужчин первое место (около 39 %) занимают несчастные случаи, травмы и отравления, это в среднем за год составляет примерно 1300 человек. Значительное влияние, на описываемое явление оказывает средняя продолжительность жизни, которая в настоящее время в среднем по России у женщин составляет 75,5 лет, а у мужчин 64,2 года, разница более 11 лет. Подобной тенденции не наблюдается ни в одной стране мира, кроме бывших советских республик. За последние семьдесят лет в среднем по России продолжительность жизни женщин превышает продолжительность жизни мужчин более чем на 10 лет. В Астраханской области средняя продолжительность жизни за последние десять лет неуклонно растет: если в 2002 г. она составляла 64,91 года, то в 2011 г. уже 69,80 лет, динамика повышения средней продолжительности жизни составила 4,89 года. Необходимо отметить, что средняя продолжительность жизни женщин за рассматриваемый период выросла на 3,38 года, а у мужчин этот показатель составил 5,71 года. При этом разница в средней продолжительности жизни между мужчинами и женщинами в 2002 г. была 13,63 года, в 2011 г. этот показатель составил 11,3 года. Налицо положительная динамика снижения разницы между средней продолжительностью жизни мужчин и женщин, однако до сих пор она очень велика и поэтому оказывает существенное влияние на половозрастную структуру населения Астраханской области (табл. 2) [1].

Таблица 2

Средняя продолжительность жизни мужчин и женщин в Астраханской области

Годы	Все население		
	Оба пола	Женщины	Мужчины
2002	64,91	72,12	58,49
2003	65,00	72,14	58,61
2004	65,31	72,39	58,90
2005	64,83	72,30	58,14
2006	66,14	72,98	59,77
2007	67,02	73,78	60,68
2008	67,97	74,13	62,02
2009	68,31	74,16	62,54
2010	69,08	74,98	63,32
2011	69,80	75,50	64,20

Процесс увеличения половой диспропорции с 2000 по 2012 г. затронул почти все районы Астраханской области. Произошло уменьшение

доли мужчин в Володарском, Красноярском и Наримановском районах, где в 2000 г. преобладало мужское население. Неизменным осталось соотношение мужчин и женщин в Икрянинском и Черноярском районах. В г. Знаменске все время наблюдается деформация половой структуры в сторону мужского населения за счет преобладания контингента военнослужащих [4].

Сложившаяся в настоящее время в регионе половозрастная структура не препятствует демографическому развитию. Отмечается равновесное соотношение полов в наиболее активных бракоспособных и репродуктивных возрастах. Структура по полу имеет существенные различия в возрастном разрезе. В младших возрастах (до 30 лет) мужчин больше, чем женщин: на 1000 мужчин приходится 960 женщин. Соотношение меняется в сторону женщин в старших возрастах. С увеличением возраста деформация в сторону женщин постепенно нарастает, и к 60 годам численность мужчин в полтора раза меньше, чем женщин, а к 75 годам – в два с половиной раза. Эти показатели наглядно демонстрируют, что основная деформация в сторону женщин наблюдается в возрастах старше трудоспособного и тесно связана с низким уровнем самосохранительного поведения мужчин [5].

Половая структура населения в городской местности значительно отличается от структуры сельского населения. В городе численность мужчин превышает численность женщин только до 28 лет, в сельской же местности эта тенденция зафиксирована во всех возрастах до 55 лет, и к 60 годам соотношение мужчин и женщин в городской и сельской местности становится приблизительно одинаковым.

Динамика трансформации возрастной структуры населения в Астраханской области связана, прежде всего, с сокращением доли лиц детского возраста и ростом доли лиц пожилого возраста. Вследствие резкого снижения рождаемости в 1990-х гг. численность лиц в детском возрасте за анализируемый период уменьшилась на 33,7 тыс. человек, или на 15,4 %. Доля этой возрастной группы от общей численности населения снизилась с 21,6 % в начале 2000 г. до 17,4 % на начало 2010 г. (табл. 3) [6].

Следует отметить, что в Астраханской области этот показатель в целом несколько выше по сравнению с Российской Федерацией, где доля детей на начало 2010 г. еще ниже и составила всего 16,8 % [7]. Этот показатель улучшился, прежде всего, из-за того, что в последние годы наметилась тенденция роста рождаемости в регионе.

Таблица 3  
Динамика возрастной структуры населения Астраханской области, %

Годы	Возрастные категории			
	Лица в детском возрасте	Лица в трудоспособном возрасте	Лица в пенсионном возрасте:	
			всего	в т. ч. пожилым (65 лет и больше)
2000	21,6	59,5	18,9	11,2
2001	20,9	60,3	18,8	11,4
2002	20,2	61,0	18,8	11,6
2003	19,6	61,7	18,7	12,0
2004	19,1	62,4	18,5	12,3
2005	18,5	63,3	18,5	12,5
2010	17,4	61,6	21,0	14,2

Изменение возрастной структуры населения в сторону уменьшения числа детей и увеличения числа пенсионеров достаточно серьезно влияет на динамику показателя демографической нагрузки, который рассчитывается как соотношение численности населения трудоспособного и нетрудоспособного возраста. Это весьма острая социальная и экономическая проблема для всех западных стран мира, где в результате снижения рождаемости и роста средней продолжительности жизни усиливается демографическая и социально-экономическая нагрузка на трудоспособное население за счет роста числа лиц пожилого возраста и снижения численности детей.

Астраханская область, как и Россия в целом, находится на стадии старения населения, так как наблюдается уменьшение количества лиц нетрудоспособного возраста. Заметна значительная дифференциация показателей возрастной структуры населения по разным административным образованиям области. Наиболее благоприятное соотношение основных возрастных групп в последнее время наблюдается в Красноярском, Володарском, Приволжском и Наримановском районах, для которых характерна повышенная, на фоне среднеобластной, доля лиц детского возраста и относительно низкая численность пенсионеров. Это районы с самыми высокими в регионе показателями рождаемости. Максимальный показатель численности населения трудоспособного возраста и низкий удельный вес населения пенсионного возраста зафиксирован в г. Знаменске.

Самая неблагоприятная и проблемная возрастная структура отмечается в городах Астрахань и Ахтубинск, а также в Ахтубинском, Икрянинском и Черноярском районах: здесь самый высокий показатель старения населения, а следовательно, и демографической нагрузки [2].

По итогам Всероссийской переписи населения 2010 г. средний возраст жителей области

составил 36,8 лет. В 2002 г. этот показатель составлял 36,5 лет. Видно, что происходит незначительный, но все же рост среднего возраста населения, а значит, процесс старения населения постепенно увеличивает свои масштабы. Показатели среднего возраста населения в разных районах области существенно различаются. Анализируя эти данные, мы можем судить о динамике старения населения и уровне демографической нагрузки в разных районах области.

Самыми «молодыми» по среднему возрасту населения являются Володарский (35,0 лет), Красноярский (35,1 лет) и Приволжский (35,5 лет) районы. Самые «старые» по среднему возрасту населения Икрянинский и Черноярский районы (38,6 лет), а также Ахтубинский район (39,5 лет) и город Астрахань (39,0 лет). Продолжающийся процесс демографического старения населения в области в последнее время привел к увеличению численности населения старше трудоспособного возраста на 22 675 человек (на 2,2 %). Численность населения моложе трудоспособного возраста сократилась на 23 100 человек (на 2,4 %) [6].

В начале XXI столетия в трудоспособный возраст вошло многочисленное поколение родившихся в России в конце 1980-х гг., а в дотрудоспособный возраст 8–15 лет вступило самое малочисленное поколение родившихся в конце 1990-х гг. Тогда уровень рождаемости был самым низким, это привело к снижению численности детей и подростков в возрасте 8–15 лет, а численность населения в трудоспособном возрасте в последнее время увеличилась на 5612 человек (на 0,3 %). Сравнивая показатели возрастной структуры в Астраханском регионе с возрастной структурой в целом по России, необходимо отметить, что в стране населения моложе трудоспособного – 16,2 %. Это на 1,2 % меньше, чем в Астраханской области. Показатель населения в трудоспособном возрасте составляет 61,6 %; этот показатель в России на 1,2 % выше, чем в регионе. Однако показатель демографической нагрузки в Астраханском регионе в целом немного ниже за счет более высокой доли детей и более низкой доли старого населения [7].

Возрастная структура городского и сельского населения всегда имела особенности, связанные с процессом урбанизации в России, а также с различиями в репродуктивном и самохранительном и миграционном поведении и средней продолжительностью жизни в городе и на селе. В настоящее время сельское население моложе и имеет более низкий показатель демографической нагрузки, чем в городе, за счет более высокой доли молодого и более низкой

доли старого населения. Эти тенденции характерны и для Астраханского региона.

Уменьшение численности населения моложе трудоспособного возраста привело к снижению показателя демографической нагрузки для сельского населения Астраханской области, а для городского населения этот показатель вырос за счет увеличения нагрузки на трудоспособное население лицами старше трудоспособного возраста.

По масштабам и структуре демографической нагрузки все административные районы Астраханской области можно разделить на несколько групп:

- районы с демографической нагрузкой, значительно превышающей среднюю по области, которая создается главным образом за счет лиц детского возраста (Володарский, Енотаевский, Лиманский, Харабалинский);
- районы с высокой демографической нагрузкой, с преобладанием в возрастной структуре лиц пенсионного возраста (Икрянинский, Ахтубинский);
- районы и города с низкой демографической нагрузкой, в структуре которой детская составляющая превосходит составляющую лиц пенсионного возраста (г. Знаменск, Наримановский, Приволжский, Красноярский районы);
- города Астрахань и Ахтубинск с низкой демографической нагрузкой, но крайне неблагоприятным соотношением меньшего числа детей и высокого показателя лиц пенсионной возраста;
- Камызякский и Черноярский районы, характеризующиеся высокой общей демографической нагрузкой при относительном равенстве ее частей.

Из всего вышесказанного можно сделать вывод, что наблюдаемый в настоящее время процесс уменьшения демографической нагрузки носит временный характер, так как маленькое число детей в возрасте 8–15 лет перейдет в категорию трудоспособного возраста, а пока еще растущее количество лиц трудоспособного возраста постепенно перейдет в группу пенсионного возраста. К тому же уже сейчас как в России, так и в Астраханской области прослеживается снижение демографической нагрузки, в основном за счет лиц детского возраста.

В начале 2000 г. нагрузка детей на контингент трудоспособного возраста заметно превосходила соответствующий показатель лиц пенсионного возраста. Уже к 2005 г. обе эти возрастные категории по масштабам давления на население в трудоспособном возрасте практически сравнялись, а в 2012 г. наблюдался неизбежный опережающий рост пенсионной составляющей демографической нагрузки.

В целом следует отметить, что возрастная структура населения Астраханской области в настоящее время более благоприятна как с точки зрения социально-экономического развития, так и для развития демографического потенциала региона. Тем не менее в ближайшие годы в половозрастной структуре произойдут значительные отрицательные изменения. Хотя и в меньших масштабах, чем в целом по стране, но все же зримо сократится численность и доля женщин репродуктивного возраста, в то же время снизится численность населения экономически активного трудоспособного возраста. Можно спрогнозировать увеличение численности и доли пожилого населения, что в дальнейшем усугубит процессы старения населения.

Так, на начало 2010 г. 50-летних жителей области было в 2,4 раза больше, чем 60-летних; это соотношение спровоцирует дальнейший рост населения пенсионного возраста. Смягчить негативные последствия влияния на экономику региона таких перемен в половозрастном составе населения могло бы повышение пенсионного возраста и внешний миграционный приток молодого трудоспособного населения. Необходимо также учитывать отмеченные диспропорции половозрастной структуры в разных районах Астраханской области и их дифференциацию по численности и половому составу населения в реализации региональной миграционной, демографической и социально-экономической политики.

#### Список литературы

1. Женщины и мужчины Астраханской области в 2007–2011 годах : стат. сб. / Астраханьстат. Астрахань, 2012. 82 с.
2. Миронова Ю. Г. Региональные особенности современной демографической ситуации на примере Астраханской области // Развитие региона как социальной системы: социально-экономические индикаторы и показатели : монография / под ред. д-ра соц. наук, проф. О. В. Байдаловой ; ВГСПУ. Волгоград : Волгоградское науч. изд-во, 2014. С. 119–137.
3. Астраханская область в цифрах (краткий сборник) : стат. сб. / Астраханьстат. Астрахань, 2013. 198 с.
4. Иванова А. А. Гендерные особенности демографических процессов в Астраханском регионе // Молодой ученый. 2014. № 16. С. 159–161.
5. Статистический сборник: Россия в цифрах – 2014. М. : Росстат, 2014. 558 с.
6. Астраханская область (статистический ежегодник) : стат. сб. / Астраханьстат. Астрахань, 2013. 376 с.
7. Миронова Ю. Г. Особенности региональных демографических процессов в Астраханской области // Каспийский регион: политика, экономика, культура. 2014. № 3 (40). С. 121–131.

© Ю. Г. Миронова, А. Р. Наурзбаева

#### Ссылка для цитирования:

Миронова Ю. Г., Наурзбаева А. Р. Особенности половозрастной структуры населения Астраханской области // Социально-гуманитарный вестник Прикаспия : научный журнал / Астраханский инженерно-строительный институт. Астрахань : ГАОУ АО ВПО «АИСИ», 2015. № 2 (3). С. 5–9.

УДК 316.477

## КУЛЬТУРА КАК СФЕРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

*О. Н. Лихачева*

*Институт социологии НАН Беларуси (г. Минск)*

Статья посвящена изучению профессиональной деятельности молодых специалистов в Республике Беларусь в сфере культуры. Представленный анализ законодательной базы, статистических и социологических данных показывает увеличение значимости учреждений культуры, усиление их общественной поддержки в качестве социально-необходимых и престижных. Население Республики Беларусь имеет высокую заинтересованность в белорусской культуре, однако недостаточность управленческой маркетинговой деятельности в культурной отрасли замедляют процесс ее развития и популяризации.

В статье рассматривается кадровый потенциал сферы культуры в современный период, проблемы удовлетворенности выbranной профессией, процесс социально-профессиональной адаптации, а также особенности интеграции молодых творческих работников в профессиональное сообщество.

**Ключевые слова:** сфера культуры, профессиональная деятельность, молодой специалист, социально-профессиональная адаптация, кадровый потенциал.

## CULTURE AS A SPHERE OF PROFESSIONAL FORMATION OF YOUNG SPECIALISTS IN THE REPUBLIC OF BELARUS

*O. N. Likhachyova*

*Institute of Sociology of National Academy of Sciences (NAS) of Belarus (Minsk)*

The paper surveys the professional activity of young specialists in the Republic of Belarus in the sphere of culture. The presented analysis of the legal framework, statistical and sociological data shows an increase in significance of cultural institutions, strengthening their social support as they are recognized as socially necessary and prestigious establishments. The population of the Republic of Belarus takes a great interest in Belarusian culture, but lack of marketing management in the cultural industry slows down the process of its development and popularization.