

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛОВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

В. А. Белова, Г. В. Аникеева

*Воронежский государственный университет*

Статья исследует половозрастную структуру населения России по данным последних переписей населения. Численные и территориальные диспропорции в распределении лиц по полу и возрасту в стране негативно сказываются на ходе демографических и социально-экономических процессов.

Современная половозрастная структура населения России характеризуется рядом особенностей. К основным из них, следует отнести: постарение населения; несбалансированность в численности мужского и женского населения, особенно в старших возрастах; регрессивная возрастная структура общества; территориальные диспропорции в размещении лиц разного пола и возраста. Далее мы рассмотрим географические различия в половозрастной структуре населения России по материалам последних переписей населения.

В целом для России по данным переписи населения 2002 года сохранилось значительное превышение численности женщин над численностью мужчин, которое составило 10,0 млн. человек или 6,8%. По сравнению с 1989 годом данная диспропорция полов увеличилась на 0,2%. В городском населении в абсолютном исчислении в 2002 году также преобладало женское население, как и в 1989 году. Однако если в процентном соотношении доля мужчин среди горожан в 2002 году по сравнению с 1989 годом сократилось на 0,4%, то среди сельских жителей повысилось на 0,5%. Это вероятно связано с высоким миграционным притоком населения в сельскую местность в середине 90-х годов прошлого века. Таким образом, оценивая темпы прироста удельного веса городских и сельских мужчин и женщин в общей численности населения можно сделать вывод о том, что за период между двумя переписями населения положительные темпы прироста наблюдались лишь среди мужчин, проживающих в сельской местности.

Преобладание численности женщин над мужчинами начинается с возраста 33 лет. Со времени переписи 1959 года до переписи 2002 года наблю-

дается и превышение показателя численности женщин, приходящихся на тысячу мужчин. Но если с 1959 г. по 1989 г. происходило снижение этого показателя (с 1243 до 1140), то на временном отрезке с 1989 года по 2002 год данный показатель, хотя и не значительно, но стал увеличиваться (с 1140 до 1147). Такая ситуация объясняется более высокими показателями смертности мужского трудоспособного населения в 90-х годах XX века. Смертность мужчин рабочих возрастов почти в 5 раз превышала смертность женщин аналогичного возраста.

В целом по Российской Федерации удельный вес мужчин составляет 46,6%, а женщин 53,4%. Однако существуют региональные различия в показателях. По половой структуре населения на территории России можно выделить три группы федеральных округов. *Первая группа* – округа, где доля мужчин и женщин соответственно равна 46,2% и 53,8%. К ней относятся Центральный, Северо-Западный и Приволжский ФО. Ко *второй группе* следует отнести Южный, Уральский и Сибирский федеральные округа, где доля мужского населения составляет 46,9%, а доля женского населения – 53,1%. *Третью группу* образует Дальневосточный ФО, где доля мужчин является наиболее высокой на территории России и составляет 48,6%, а доля женщин соответственно самой низкой – 51,4%. Из-за сближенной численности мужского и женского населения на территории Дальневосточного федерального округа минимальный показатель женщин, приходящихся на 1000 мужчин – 1056, в то время как в других округах его разброс составляет от 1132 до 1166. Максимум приходится на Центральный Федеральный округ.

Территориальные диспропорции в численности полов наблюдаются и по субъектам РФ. Повы-

шенная доля женщин сложилась в центральных областях России, с максимумом в Ивановской области (55,1%). Пониженная доля женского населения проживает в северных регионах Европейской части страны и Западной Сибири, а также на крайнем северо-востоке России. Минимальный удельный вес женщин в Корякском (48,0%) и Чукотском (48,1%) автономных округах. Равенство представителей обоих полов наблюдается в Ненецком и Эвенкийском АО.

Заметные перемены произошли в возрастном составе населения России к 2002 году. Социально-экономические и демографические перемены конца прошлого века усугубили процесс постарения населения. Средний возраст жителей страны по сравнению с 1989 годом увеличился на 4,3 года и составил 37,1 лет. Средний возраст мужчин вырос – на 3,6 года и достиг 34,1 лет, средний возраст женщин – на 4,6 года и 39,8 лет. Постарело, как городское, так и сельское население. Однако если у городских и сельских жительниц средний возраст практически одинаков, то сельские мужчины в среднем старше городских на 0,7 года.

В России доля людей в возрасте 60 лет и старше (пожилые) постоянно возрастает (таблица 1). В 2002 году коэффициент старения населения составил 20,7%, что почти в два раза выше, чем в 1959 году. Наиболее быстрыми темпами рос показатель отношения пожилого населения к числу детей. Он показывает: во-первых, экономическую нагрузку, которая придется на будущее трудоспособное население (сегодняшних детей); во-вторых, степень постарения населения. Если в 1959 г. пожилые составляли чуть более трети от численности детей, в 1989 г. – две трети, то в 2002 г. – их численность превысила численность детей на 3,1 млн. чел. (11,6%). Это означает, что происходит повышение экономической нагрузки на фак-

тически работающих и увеличение потребления материальных благ иждивенцами (особенно пожилыми) в ВВП страны. Вот почему ускоренный рост внутреннего валового продукта является важнейшей экономической стратегией.

В период между переписями 1989 и 2002 годов возрастная структура изменилась следующим образом. Из-за резкого спада рождаемости на рубеже веков значительно сократилась численность детей в возрасте 0-9 лет – на 56%. Следует также отметить существенное увеличение населения в возрасте от 40 до 49 лет с 15,6 млн. до 24,2 млн. человек (на 55,1%). На этом фоне незначительным является уменьшение числа лиц в возрасте от 50 до 59 лет с 18,0 млн. до 15,4 млн. человек (14,4%). В последующих возрастных группах произошло увеличение численности населения в целом на 4,3 млн. человек.

Эти данные подтверждают общую тенденцию старения населения. Но наблюдается еще одна демографическая тенденция – увеличение доли лиц трудоспособного возраста. Во-первых, за счет сокращения доли детей, во-вторых, за счет вступления в трудоспособный возраст молодежи, родившейся в первой половине 80-х годов прошлого века (период самой высокой за три последних десятилетия рождаемости населения в России), в-третьих – из-за мощного притока мигрантов из республик бывшего СССР. За период между переписями населения (1989-2002 г.г.) контингент трудоспособных вырос на 5,3 млн. чел. (6,3%). В то время, как численность лиц моложе трудоспособного возраста сократилась на 9,7 млн. чел. (более, чем на 1/4). Число пенсионеров возросло на 9,6%. Произошли структурные изменения и внутри населения трудоспособного возраста. Если в 1989 г. лица в возрасте старше 35 лет составляли 45,7%, от общей численности трудоспособных, то в 2002 г. –

Таблица 1

Показатели старения населения России 1959-2002 г.г.

Показатели старения населения	Год				Темпы прироста 2002/1959 г.г.
	1959	1979	1989	2002	
Доля пожилых (лица старше 60-ти лет) в общей численности населения	11,8	16,3	18,5	20,7	75,4%
Отношение числа пожилых к численности населения трудоспособного возраста	20,1	27,0	32,5	34,2	70,1%
Отношение числа пожилых к числу детей	39,4	70,2	75,6	116,1	194,7%

Рассчитано авторами по [1].

Возрастная структура населения России 2002 г.

Федеральные округа	Численность населения тыс. чел.	В том числе, по основным возрастным группам, тыс. чел.			Доля возрастных групп в общей численности населения, %		
		0-15	16-59* 16-54•	> 60 > 55	0-15	16-59 16-54	> 60 > 55
РФ	143954	26765	87329	29860	18,6	60,7	20,7
Центральный ФО	36482	5975	21645	8862	16,4	59,3	24,3
Северо-Западный ФО	14259	2389	8916	2954	16,8	62,5	20,7
Южный ФО	21471	4533	12538	4401	21,1	58,4	20,5
Приволжский ФО	31642	6030	19044	6566	19,1	60,2	20,8
Уральский ФО	12520	2385	7842	2292	19,1	62,6	18,3
Сибирский ФО	20542	4058	12762	3722	19,8	62,1	18,1
Дальневосточный ФО	7038	1395	4580	1062	19,8	65,1	15,1

\* – возраст указан для мужчин

• – возраст указан для женщин

Рассчитано авторами по [1].

уже 50,5%. Однако согласно расчетам, начиная с 2007 г., ожидается сокращение числа лиц трудоспособного возраста. Впоследствии в рабочий возраст начнут вступать поколения, рожденные в 90-е годы прошлого века, когда началось резкое снижение рождаемости. А выходить из этого возраста – многочисленные послевоенные поколения.

Возрастной состав городского и сельского населения исторически имеет некоторые отличия, в которых отражены особенности процесса урбанизации, различия в репродуктивном поведении, образе и уровне жизни и т.д. В России сельское население характеризуется повышенной долей лиц в до- и после рабочем возрастах. В период между переписями 1989-2002 годов данная тенденция сохранилась, но произошли значительные структурные сдвиги. Так, доля трудоспособного населения на селе и в городе увеличилось примерно одинаково, удельный вес детей в городской местности сократился почти на 1/3, а в сельской – только на 18,6% (вероятно из-за сохранения традиций многодетности сельчан), а вот повышение доли пенсионеров среди горожан превзошло аналогичный показатель среди сельских жителей в 8,4 раза.

Возрастной состав населения России имеет ярко выраженные территориальные различия (таблица 2). Из анализа таблицы видно, что на общероссийском фоне выделяются три Федеральных округа – Центральный, Южный, Дальневосточный. Южный ФО характеризуется максимальной долей детей и минимальной долей трудоспособ-

ного населения. Центральный ФО – наименьшим удельным весом лиц в до рабочих возрастах и наивысшим удельным весом лиц в после рабочих возрастах. Дальневосточный ФО отличается максимальной долей трудоспособного населения и минимальной долей пенсионеров. Это связано с природными и социально-экономическими условиями, особенностями вероисповедания, демографическими традициями.

Изменения в численности лиц различного возраста привели и к изменениям в показателях демографической нагрузки. Из данных таблицы 3 видно, что коэффициент общей нагрузки несколько сократился. В 2002 году в России численность трудоспособного населения составляла 60,7% всего населения страны. Но данное явление нельзя считать прогрессивным в перспективе, так как наблюдается тенденция сокращения нагрузки детьми и рост лицами пенсионного возраста. Коэффициент демографической нагрузки в России имеет и ярко выраженные территориальные различия (таблица 4). Сравнивая минимальные и максимальные коэффициенты демографической нагрузки детьми, пенсионерами и общий коэффициент, мы видим, что на общем фоне выделяются Северо-Западный, Южный, Центральный и Дальневосточный ФО. Причем, из шести показателей по два раза повторяются Центральный и Дальневосточный округа, что практически повторяет особенности возрастного деления населения страны, исходя из способности к труду.

Показатели демографической нагрузки в России 1959-2002 г.г.

Показатель	1959 г.	1979 г.	1989 г.	2002 г.	Темпы прироста 2002/1959 г.г. ± %
Коэффициент нагрузки детьми	511	385	430	306	-40,1
Коэффициент нагрузки пенсионерами	202	270	324	342	69,3
Коэффициент общей нагрузки	713	655	754	648	-9,1

Рассчитано авторами по [1].

Показатели демографической нагрузки России по ФО в 2002 г

Федеральные округа	Коэффициент демографической нагрузки		
	детьми	пенсионерами	общий
Российская Федерация	306	342	648
Центральный ФО	276	409	685
Северо-Западный ФО	268	331	599
Южный ФО	362	351	713
Приволжский ФО	317	345	662
Уральский ФО	304	292	597
Сибирский ФО	318	292	610
Дальневосточный ФО	305	232	537

Рассчитано авторами по [1].

Своего рода интегральным показателем для оценки половозрастной структуры населения является половозрастная пирамида. В 2002 году половозрастная пирамида России характеризовалась рядом особенностей: 1) она имела очень узкое основание; 2) наблюдалось три широких «выступа» – самый большой в возрастных когортах 14-20 лет, немного уже в возрасте 35-55 лет и еще уже в промежутке – 63-66 лет; 3) меньше всего лиц военных годов рождения (не считая долгожителей); 4) характерно относительно значительное превышение числа женщин над числом мужчин в возрасте 50-60 лет. Первая особенность связана с резким падением рождаемости в 90-е годы прошлого века. Широкие «выступы» – эхо демографической политики середины 80-х годов XX века, многочисленный контингент, рожденных в послевоенные годы и их дети, предвоенное поколение. Третья

особенность – отзвук Великой Отечественной войны. Значительное превышение смертности мужчин трудоспособного возраста над смертностью женщин в постсоветский период объясняют четвертую особенность.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что в России наблюдается численная и территориальная диспропорция половозрастного состава населения. Следовательно, существует настоятельная необходимость проведения такой демографической политики в стране, которая бы учитывала перечень мер по оптимизации половозрастной структуры населения, причем желательно регионально дифференцированных.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Демографический ежегодник России 2002. – М.: Госкомстат России, 2002. – 456 с.