

**Динамика возрастной структуры сельского населения Центральной России в 1989-2010 гг.**

**Научный руководитель – Мозгунов Никита Александрович**

*Максименко Михаил Романович*

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра экономической и социальной географии России, Москва, Россия

*E-mail: mikmaksimenko@gmail.com*

Исторически сельское население Центральной России, включающей в себя Центральный и Центрально-Черноземный экономические районы, испытывала как общестрановые, так и территориально-специфичные демографические явления. Безусловно, все они отразились на современной возрастной структуре населения. Однако, степень их воздействия на современную ситуацию в региональном разрезе различна.

Целью данного исследования является выявление и количественная оценка влияния различных демографических процессов на формирование сложившейся возрастной структуры населения. Основная гипотеза заключается в наличии пространственных закономерностей в их вкладе в современную демографическую ситуацию.

Возрастная структура сельского населения и его численность сложились в результате действия трех основных демографических факторов: естественного воспроизводства, миграции и территориальных преобразований. Для оценки вклада каждого фактора применялся ретроспективный анализ. На основе промежуточного учета в каждый год для всех изучаемых регионов были рассчитаны возрастная структура миграционных процессов и примерный объем территориальных преобразований. Составленная модель описывала и количественно оценивала воздействия выделенных факторов на численность и возрастную структуру.

При высокой достоверности оценок рождаемости и смертности модель все равно оценивала возрастную структуру с ошибкой. Причем, в некоторых регионах наблюдались завышенные оценки молодых мужчин. Одним из объяснений этого могут быть различия в учете военнослужащих и заключенных по переписям 1989 и 2010 гг [1, 2].

Количественная оценка факторов позволила оценить их демографический вклад в сложившуюся возрастную структуру. Было показано, что за счет миграции во всех регионах, кроме Липецкой и Московской областей, старение населения ускорилось. Демографический вклад миграции максимален в Черноземье, Московской, Костромской и Ярославской областях. Причем, в последних двух, наблюдался сильный миграционный отток.

Территориальные преобразования внесли наибольший вклад в изменение численности населения Владимирской и Тульской областей, в которых исторически сформировалась сеть рабочих поселков, перешедших из-за административных реформ в статус сельских населенных пунктов. Однако, их влияние на возрастную структуру невелико, а его оценки достаточно приблизительны.

Таким образом, в рамках данной работы выявлены основные факторы, влияющие на численность и возрастную структуру населения, оценен их демографический вклад. Кроме того, проанализированы структурные сдвиги в степени влияния демографических факторов с течением времени. Созданную математическую модель можно в дальнейшем использовать для ретроспективного прогноза объемов миграционного оттока и территориальных преобразований на еще более ранние даты.

**Источники и литература**

- 1) Аверкиева К.В. География и экономика российской пенитенциарной системы // Демоскоп Weekly. 2015. No. 651-652. С.1-8.
- 2) Тольц М.С. Тайны советской демографии // Демоскоп Weekly. 2004. No. 171-172.