

Анализ этнической структуры населения Ставропольского края

Антипов Станислав Олегович

Студент

*Северо-Кавказский федеральный университет, Институт математики и
естественных наук, Ставрополь, Россия*

E-mail: antistas@yandex.ru

Ставропольский край - полиэтнический индустриально-аграрный регион, традиционно являющийся многонациональным, преимущественно в сельской местности. На всех этапах развития края, географическое положение способствовало активному переселению народов из соседних регионов, в том числе миграцией из-за рубежа, особенно в период 80-90-х годов XX века и по настоящее время. Таким образом, особую значимость приобретает исследование трансформации этнической структуры региона.

Информационную базу исследования составляют данные Переписей населения Ставропольского края с 1970 по 2010 год. В качестве базовой программной платформы ГИС, нами выбран ArcGIS Spatial Analyst фирмы ESRI. Важным преимуществом данной ГИС-системы является широкие возможности картографирования и моделирования изучаемого процесса [3].

В рамках мониторинга этнической структуры населения Ставропольского края нами активно используется центрографический метод [2]. Созданный на основе этого метода картографический материал позволяет не только оценивать, находится ли этнос, проживающий на территории Ставропольского края, в «равновесии» или «дисбалансе», но и определить вектор смещения центра, выделить народы с разной интенсивностью смены географии расселения [1]. В рамках изучения проблемы нами был рассмотрен центр расселения у таких этносов, как: русские, армяне, греки, чеченцы, даргинцы, ногайцы в разрезе городской и сельской местности.

Моделирование трансформации географии расселения народов в России в течение второй половины XX в. - начале XXI века на основе центрографического метода позволило выявить этносы:

1. С меняющейся географией расселения на протяжении длительного времени (русские, татары, белорусы, евреи, украинцы, немцы);
2. С быстро меняющейся географией расселения (аварцы, чеченцы, армяне, азербайджанцы);
3. С относительно устойчивым центром тяжести населения (казахи, башкиры).

Исследование показало, что большинство народов имеют общий тренд в изменении смещения центра расселения населения (смещения в северо-западном направлении), что подтверждают другие картографические модели, в том числе подготовленные с помощью точечного метода и модели ареалов расселения.

Литература

1. Белозеров В. С., Черкасов А. А. ГИС-мониторинг этнических процессов в России // Современная наука и инновации. – Ставрополь. 2013 – №1 – С. 157 – 161.

2. Полян, П.М. Центрографический метод исследования территориальных структур: проблемы развития и применения / П.М. Полян, А.И. Трейвиш // Известия РАН СССР. Серия географическая. – 1990. – №2. – С. 92–105.
3. Тикунов В.С. Моделирование в картографии. - М., Изд-во Моск. ун-та, 1997, 405 с.