

Изменения этногеографического состава населения территории США в 2000-2020 годы

Научный руководитель – Житин Дмитрий Викторович

Прокофьев Алексей Денисович

Аспирант

Санкт-Петербургский государственный университет, Институт наук о Земле,

Санкт-Петербург, Россия

E-mail: alexinho97pro@gmail.com

В силу исторических особенностей развития Соединённых Штатов, различные территории страны значительно отличаются друг от друга по этническому происхождению населения. Эта особенность часто находит отражение в исследованиях и на картографических материалах, в частности, в материалах Бюро переписи населения США [1]. В то же время, классификация территорий по этногеографическому составу населения не проводилось. Поэтому целью данного исследования является классификация территории США по этногеографическому составу населения и выявление пространственных изменений, произошедших с 2000 по 2020 годы.

В работе использованы данные переписи населения США 2000 года и пятилетние агрегаты обследования американского общества (American Community Survey (ACS)) за 2020 год [2]. Анализ был проведён на уровне округов на примере 12 этногеографических групп (американцы, афроамериканцы, мексиканцы, англичане, французы, ирландцы, немцы, итальянцы, поляки, русские, китайцы и индийцы). Население округов, не попадающее в рассматриваемые группы, было отнесено в категорию «другие». Для выделения типов территории США был использован метод кластерного анализа (алгоритм k-средних).

Таким образом, в результате проведённого анализа было выделено и охарактеризовано 13 этногеографических классов территории США. Самым крупным по территории в 2020 году оказался кластер, в населении которого отсутствует ярко выраженная этногеографическая доминанта. В него вошли преимущественно сельские районы Запада США с белым населением, где лица немецкого, английского и ирландского происхождения составляют приблизительно одинаковую долю. В целом же, отсутствие явного доминирования в населении какой-либо одной этногеографической группы характерно для более чем трети территории США. Кроме того, сравнение данных за 2000 и 2020 годы показало, что наибольшее изменение этногеографического состава произошло в штатах Юга США во многом за счёт значительного сокращения доли лиц американского происхождения в общей численности населения. Полученные в результате исследования типы территорий могут быть использованы для сопоставления этногеографического состава населения с другими показателями, не рассматриваемыми статистикой США отдельно для этногеографических групп, в частности с уровнем социально-экономического развития территории.

Источники и литература

- 1) Brittingham A., De la Cruz P. G. Ancestry: 2000. Census 2000 Brief. U.S. Census Bureau, 2004. 12 p.
- 2) Explore Census Data // The United States Census Bureau. URL: <https://data.census.gov/advanced> (дата обращения: 5.02.2024).