

Секция «Экономическая география. Региональное развитие. Управление природопользованием»

**Пространственно-временная пульсация системы расселения Московского
столичного региона**

Научный руководитель – Махрова Алла Георгиевна

Бабкин Роман Александрович

Аспирант

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

E-mail: roma151993a@mail.ru

Социально-экономические процессы, происходящие в расселенческих системах, отличаются чрезвычайной сложностью. Развитие и пространственный рост урбанистических структур, а также функциональная специализация их частей формируют мощные миграционные потоки между территориальными подсистемами. Современные маятниковые миграции охватывают всю территорию Москвы и Московской области, формируя единую расселенческую систему - Московскую агломерацию. Большая часть суточных ритмов местных жителей находится в пределах этих двух субъектов, а численность населения агломерации в суточном разрезе практически неизменна. В то же время территориальные подсистемы агломерации претерпевают постоянные изменения. Суточная ритмика - наименьший временной срез, который позволяет оценивать пространственно-расселенческие явления на территории Московской столичной системы расселения. В рамках суточных колебаний наиболее ярко проявляются ядра, субъядра и периферийные части агломерации, а также районы, слабо вовлечённые в процессы маятниковой трудовой миграции [1].

Так, данные сотовых операторов показывают, что наибольшие суточные амплитуды распределения населения наблюдаются в ЦАО: от 0,8 млн. чел. (в ночной минимум) до 2,3 млн. чел. (в дневной максимум). Для прочих округов характерны меньшие колебания: в ВАО, САО, СЗАО и ЮЗАО разница между ночным и дневным населением составляет 100-125 тыс. чел. (10% от всей численности населения данных АО). Суточные ритмы численности населения в других административных округах не превышают 75 тыс. чел.

Таким образом, новые методы сбора и обработки пространственной информации позволяют с новых ракурсов взглянуть на разномасштабные перемещения населения в пределах территориальных подсистем агломерации в рамках различных временных срезов.

Источники и литература

- 1) Махрова А.Г., Кириллов П.Л., Бочкарев А.Н. Маятниковые трудовые миграции населения в Московской агломерации: опыт оценок потоков с использованием данных сотовых операторов // Региональные исследования. 2016. № 3 (53). С. 71–82.