

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кушнырь Оксаны Валерьевны
«Разработка методики картографирования ареалов концентрации населения»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 - Картография

Представленная работа посвящена отображению на картах ареалов концентрации населения. Автором предложена оригинальная методика картографирования таких ареалов, разработанная на основе отображения на картах не только муниципальных границ городов, но и прилегающих к ним территорий, характеризующихся высокой концентрацией населения. Актуальность работы обусловлена, прежде всего тем, что определение ареалов концентрации населения является необходимым условием для решения задач территориального планирования регионов.

Хорошая теоретическая и практическая подготовка позволила соискателю использовать как традиционные, так и самые современные методы исследования. Работа имеет теоретическую и практическую значимость. Разработана модель, позволяющая минимальным набором показателей дать полное описание пространственной концентрации населения для целей картографирования, и обоснована возможность использования данных ночной съемки DMSP OLS как индикатора распространения населения.

Работа доведена до практической реализации. С использованием разработанной методики и методами традиционной картографии составлены карты «Ареалы концентрации населения Московской области».

В качестве небольшого замечания можно указать что при употреблении термина "поселение" в тексте автореферата сложно различить, когда речь идет о населенном пункте, а когда - о муниципальном образовании (городское поселение, сельское поселение). Территория поселения в последнем случае включает в общем случае не только территории населенных пунктов и урбанизированные территории.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертация представляет собой законченное самостоятельное исследование, результаты которого обладают научной новизной.

Диссертация Кушнырь О.В. отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 – Картография.

Заведующий лабораторией геоинформационных исследований,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук (ИГРАН),
кандидат географических наук,

