

Генеральный директор  
АО «НИИ-центр «Природа»,  
кандидат технических наук,  
член-корреспондент РАКЦ

В.П. Седелников

« 25 » ноября 2015 г.



### 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

Все существующие в обществе экономические, социальные, политические, культурно-бытовые процессы и т.д. происходят на территории, имеют явно или неявно выраженный пространственный, территориальный аспект, без осознания и учета которого управление ни на государственном, ни на региональном, ни на местном уровнях не может быть эффективным.

Для России, характеризующейся значительной дифференциацией природно-климатических условий, сложной конфигурацией территории, разнообразием рельефа и гидрографической структуры, неравномерностью в распределении по территории запасов природных ресурсов и т.д., а также сложившейся в силу всего этого неравномерностью в размещении населения и производства, решение проблем рациональной территориальной организации производства и размещения населения, имеющих исключительно важное значение, невозможно решить без установления фактических пространственных границ концентрации населения.

Вследствие всего этого, решение методических вопросов, связанных с определением ареалов концентрации населения и их картографическим представлением, решению которых посвящена диссертационная работа Кушнырь О.В., является одной из актуальнейших задач комплексной проблемы территориального планирования регионов, охватывающей все аспекты, связанные с географическим разделением труда, размещением производительных сил, расселением людей, взаимоотношениями общества и природы, региональной социально-экономической политикой и т.д.

Материалы, представленные в автореферате характеризуют диссертационную работу Кушнырь О.В. как законченное самостоятельное исследование, результаты которого, базирующиеся, в том числе на использовании ночных космических съемок земной поверхности сканером OLS американского метеорологического спутника DMSP, обладают научной новизной и практической значимостью.

Для достижения поставленной в диссертационной работе цели создания методики отображения на картах ареалов концентрации населения автор решает целый комплекс задач с применением картографического и статистического методов, метода математического моделирования и, как пишет автор, метода дистанционного (аэрокосмического) зондирования. На наш взгляд метод дистанционного зондирования –

это метод дистанционного получения геопространственной информации. В диссертационной же работе такие данные только используются.

На странице 13 автореферата во втором абзаце говорится о том, что «... выполнено исследование свойств данных ночной космической съемки DMSP OLS», а вот в чем заключались эти исследования из автореферата не ясно.

В автореферате не поясняется, в какое время суток получены использованные в работе материалы ночной космической съемки сканером OLS.

В целом, содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертация Кушнырь Оксаны Валерьевны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 – Картография.

Директор комплекса ДЗЗ  
Акционерного общества  
«Научно-исследовательский и  
производственный центр «Природа»,  
доктор технических наук,  
действительный член РАКЦ,  
+7 917 552 93 06,  
E-mail: le139\_63@mail.ru

  
Е.Л. Лукашевич

Подпись Лукашевича Евгения Леонидовича удостоверяю  
Начальник Отдела кадров



  
А.В.Соловьев