

Секция «География»

Эколого-экономическое районирование Московской области

Колдобская Наталья Андреевна

Аспирант

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, Москва, Россия
E-mail: koldobskaya@gmail.com*

Потребности стратегического планирования развития региона обуславливают необходимость экологического районирования с учетом всех видов воздействия. Методики эколого-экономического районирования исходят из показателей характера и уровня антропогенного воздействия на природную среду крупных городских агломераций на примере Московской области. Отразить структуру и территориальную дифференциацию антропогенного воздействия не только в пределах урбанизированных территорий позволило районирование всей территории Московской области по единицам административно-территориального деления.

Относительные показатели выделяют, в основном, «ядра» антропогенного воздействия - городские округа и небольшие по площади районы (Балашиха, Домодедово, Дзержинский, Химки, Люберецкий и Каширский районы), так как в городах плотность антропогенного воздействия выше практически по всем показателям. При использовании абсолютных показателей, напротив, выделяются районы, в которых сосредоточено максимальное число видов и источников антропогенного воздействия (Наро-Фоминский, Раменский, Орехово-Зуевский, Раменский). Если в городских округах преобладающим является загрязнение воздушной и водной сред, то в районах также выделяются и другие виды антропогенного воздействия: на землю, лесной и аграрный комплекс.

Исследование по единицам АТД важно для программно-целевого управления окружающей средой, но оно лишь частично отражает реальную экологическую ситуацию. Поэтому было разработано наиболее актуальное для крупных городских агломераций эколого-экономическое районирование Московской области по реальным ареалам антропогенного воздействия. В результате пересечения множества ареалов получилась интегральная эколого-экономическая карта Московской области. При этом выявилась сложность и мозаичность территориального «рисунка» воздействия.

Наименьшие показатели индекса антропогенного воздействия наблюдаются в следующих районах области: Луховицком, Серебряно-Прудском, Луховицком, Озёрском, а также в других отдалённых от Москвы районах и городах, где нет тяжелого промышленного производства (Волоколамск, Можайск, Руза). Средние по величине показатели индекса относятся к районам, в которых есть и промышленное производство и развито сельское хозяйство: это Сергиево-Посадский, Егорьевский, Орехово-Зуевский районы. Далее следуют территории, на которые находятся в непосредственной близости от Москвы: это Балашиха, Химки, Красногорск. В зоны с наибольшим индексом антропогенного воздействия попали промышленные города Дзержинский, Кашира, Люберцы, Ногинск, Орехово-Зуево, а также из-за усиления роли крупных магистралей наверх рейтинга попали Клинский, Солнечногорский, Серпуховский и Дмитровский районы.

Иллюстрации

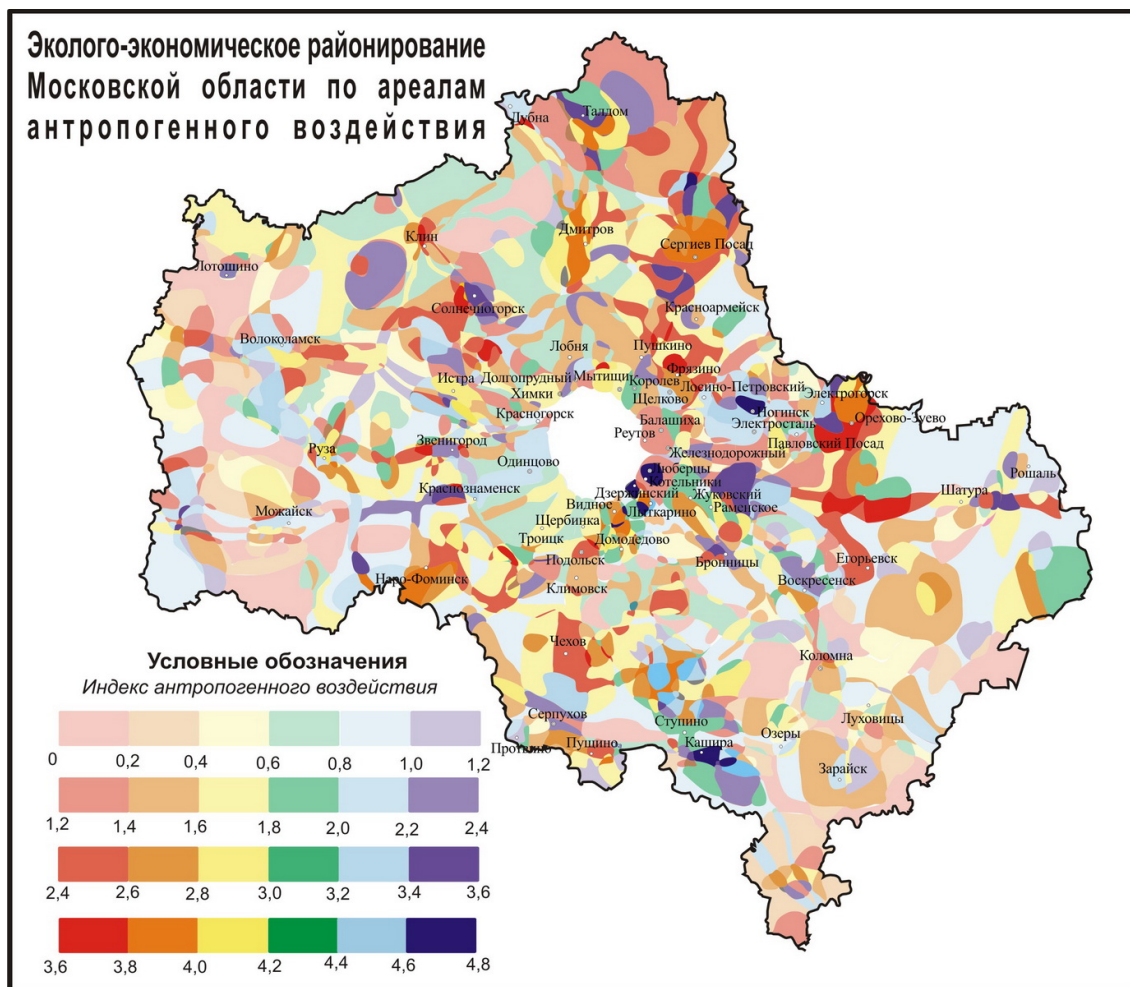


Рис. 1: Эколого-экономическое районирование Московской области