

Проблема классификации городских экотонов

Научный руководитель – Макаров Владимир Зиновьевич

Ошмарина Марина Андреевна

Аспирант

Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Географический факультет, Саратов, Россия

E-mail: marin-oshmarin@yandex.ru

Городской экотон представляет собой переходную зону, возникающую при взаимодействии соседних геосистем городской среды (природных, техногенных, природно-техногенных), и тем самым, служит индикатором смены санитарно-гигиенической и экологической обстановки в городской среде в лучшую или худшую стороны [2].

Цель данного сообщения - анализ существующих классификаций экотонов.

Для достижения поставленной цели решались следующие задачи:

- собрать и обработать материалы по классификации экотонов;
- выявить недостатки и достоинства рассмотренных классификаций.

Вопрос о классификации экотонов привлекает внимание многих ученых, а изучением городских экотонов занимаются сотрудники Волгоградского, Саратовского, Московского университетов.

Некоторые исследователи предлагают классификацию, разделяющую экотонные системы на природные и антропогенные, то есть по генетическому признаку. При этом выделяют техногенные, природные и природно-техногенные экотоны, которые являются переходными зонами между объектами природного и антропогенного происхождения [5].

При классификации экотонных систем по возрасту [1], городские экотоны следует отнести к «молодым». Классификация городских экотонов, согласно выполняемым функциям, представляется нам наиболее универсальной, т.к. предоставляет исследователю широкий спектр критериев для выделения экотонов, в отличие, например, от генетической классификации. Ряд исследователей предлагают выделять барьерную, контактную и фильтрующую функции экотонов [3,4].

Городские экотоны можно классифицировать и по другим признакам-функциям. Например, по градоэкологическим функциям можно выделить: экологически положительные, экологически нейтральные и экологически отрицательные экотоны. Широко используется классификация городских экотонов по площади. Здесь можно выделить микро-, мезо- и макроэкотоны. По конфигурации городские экотоны могут быть: точечные, линейные и площадные.

В заключение следует отметить, что проблема классификации городских экотонов, несомненно, является актуальной и перспективной для изучения. Классификация экотонов позволяет выделить из всего многообразия городских систем зоны, с интересующими исследователя свойствами, и сосредоточиться на их изучении.

Источники и литература

- 1) Кириллов С.Н., Холоденко А.В. Природные и антропогенные экотонные системы регионального уровня // Эволюция и динамика геосистем № 5, 2014. С. 95-99
- 2) Макаров В.З., Новаковский Б.А., Чумаченко М.А. Картографирование экотонов и экотонных систем урбанизированных территорий // ИнтерКарто/ИнтерГИС 14:

Устойчивое развитие территории: Теория ГИС и практический опыт. Саратов, Урумчи, 2008. С. 3-6

- 3) Родоман Б.Б. Основные типы географических границ // Географические границы. М., 1982. – 128 с.
- 4) Цветкова О.В. Теоретико-методологические основы исследований государственных границ // Регионоведение – 2014, № 2. С. 40-47
- 5) Чумаченко М.А. Выявление и картографирование городской сети эктонов // Развитие физической географии и ландшафтной экологии в Саратовском университете. Саратов, 2005. С. 54-62