

Методика оценки внешнего облика города

Синькова Валерия Александровна

студентка

Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина,

Геолого-географический факультет, Харьков, Украина

E-mail: sweet_berry.04@mail.ru

Наше исследование связано с попыткой оценить влияние города на человека. Город представляет собой разновидность антропогеосистемы – урбогеосистему, масс-энергетический режим и информационный обмен которой ведёт к формированию специфического паттерна - урболандшафта. При этом ландшафт понимается нами как организация рисунка дневной поверхности (Ковальов, 2005), в котором можно выделить разные аспекты, в том числе эстетический духовный и другие, образующие среду существования человека.

Целью исследования является оценка городской среды как условия жизни его жителей. Это делалось с использованием теории информации и выявления особенностей взглядов горожан на городскую среду в разных районах города. Сделана попытка (на примере г. Первомайска) на основе расчёта корреляций выявить связи между структурой города и её восприятием жителями.

При анализе структуры дневной поверхности города использовалась методика, при которой было определено количество информации, закодированной в образах разных частей города с использованием методики Г. Хакена и Дж. Португали (Herman Haken, Juval Portugali, 2003). При этом оценивался тип городских пейзажей путём определения информационной энтропии. Также нами была оценена открытость горизонта и определена его информационная энтропия в разных точках города. В процессе исследования проводился опрос населения конкретных районов с целью определения его отношения к окружающей обстановке в месте их проживания. Рассчитанная корреляция между показателями, отображающими структуру видимой поверхности города, и отношением населения к облику города, показала наличие выраженной связи.

Результаты исследования показывают, что более позитивно свою среду проживания люди оценивают в тех местах, где разнообразие застройки и, соответственно разнообразие пейзажа является наивысшим, а в спальных районах, с однообразными высотными застройками, отношение людей к городской среде оказалось в большинстве случаев негативным. Кроме того, было определено, что своеобразный облик города в той или иной его части влияет на формирование стереотипа поведения населения. Сделана попытка выявить основные режимы поведения в разных городских средах.

Научный руководитель д.г.н. Ковалев А.П.