

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СОЦИОКУЛЬТУРНОГО ПОТЕНЦИАЛА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

Оценка социокультурного потенциала включает анализ двух блоков показателей: объективных – оценку архитектурно-ландшафтного потенциала и насыщенности социальной среды города и субъективных – анализ образа города и предусматривает интегрирование полученных результатов.

Архитектурно-ландшафтный потенциал (АЛП) [1, с. 8] городской среды является объективным компонентом оценки, который дает представление о социокультурном потенциале элементов морфологической структуры городской среды и отражает уровень развития ее пространственно-планировочной системы, обусловленный устойчивостью социальных, культурных и функциональных связей. Базовой территориальной единицей для оценки АЛП является городской ландшафт.

Оценка АЛП включает:

- расчет частных оценочных критериев (таблица);
- перевод частных оценочных критериев в балльную оценку; комплексную оценку АЛП.

Таблица

Критерии оценки архитектурно-ландшафтного потенциала

Критерий		Показатель
K_n	Коэффициент ценных природных территорий	Площадь ценных природных территорий
		Состояние природных территорий
K_{hs}	Коэффициент исторической устойчивости	Продолжительность периода относительно стабильного развития
K_{hc}	Коэффициент культурно-исторической ценности морфологических элементов градостроительной среды	Площадь охранных зон ценной в историко-культурном и архитектурном отношении застройки
		Состояние ценной в историко-культурном и архитектурном отношении застройки
K_b	Коэффициент застройки	Площадь застройки
		Показатель качества застройки
K_e	Коэффициент эстетической ценности	Визуальная выразительность (пейзажность)
		Горизонтальное разнообразие пейзажа
		Вертикальное разнообразие пейзажа

При проведении комплексной оценки все критерии рассматривались как равнозначимые. Итоговый показатель рассчитывался методом арифметического суммирования балльных оценок критериев и соотношения полученной суммы с количеством учитываемых параметров.

Расчет интегрального показателя и ретроспективный анализ архитектурно-планировочной структуры города позволяют установить оптимальную величину АЛП городских ландшафтов, проследить его динамику и выявить зоны с его положительным / отрицательным приращением. Результаты оценки АЛП позволяют выработать ряд рекомендаций по оптимизации градостроительной среды в целях сохранения и увеличения АЛП городских ландшафтов и разработать перечень необходимых для этого мероприятий.

Насыщенность социальной среды является объективным компонентом оценки социокультурного потенциала, отражающим социальную плотность пространства города. Для оценки насыщенности социальной среды была проведена инвентаризация и составлена база данных объектов социальной сферы. Количественные показатели получены с применением метода кластерного анализа. Территория города была разбита на квадраты со стороной 125 м, в пределах которых производился учет объектов социальной сферы. Полученные данные приводились к площадному значению 1 км² (количество объектов на 1 км²). Согласно полученным значениям была построена диаграмма, отражающая насыщенность социальной среды города. Путем интерполяции между центрами квадратов было получено изолинейное изображение данного показателя и составлена карта социальной насыщенности городской среды.

Для получения исходной информации при анализе образных характеристик городской среды применялись такие конкретно-эмпирические методы, принятые в социологии, как наблюдение, анкетирование и интервьюирование. Методом анкетирования был опрошен 201 человек (половозрастная структура выборки соответствует половозрастной структуре населения города). Опросные листы включали перечень вопросов, касающихся административного деления города, престижности, комфортности и предпочтения для проживания и времяпровождения отдельных городских территорий, определения средоформирующих объектов, выявления ассоциативного образа города и его отдельных частей [2]. Вопросы, касающиеся описательных характеристик, предусматривали мотивацию позиции респондента, что позволило провести факторный анализ полученных ответов. Данные анкетирования были дополнены данными интервьюирования горожан и не-горожан. На основе графической интерпретации полученных данных была составлена ментальная карта города, отражающая образные характеристики городской среды и позволяющая качественно их оценить.

Итоговая оценка социокультурного потенциала основана на сопряженном анализе полученных картографических материалов и интегрировании результатов оценок, полученных для каждого показателя.

Литература

1. Воронина О.Н. Эволюция архитектурно-ландшафтной организации крупнейшего города (на примере Нижнего Новгорода). – Авт. ... канд. арх. – М.: ЦНИИПИГ, 1993. – 1993. – 32 с.

2. Тупицына Н.Б., Усова И.П. Оценка качества социальной среды города Могилёва // Сахаровские чтения 2002 года: Экологические проблемы 21 века (Материалы Международной конференции 17-21 мая 2002 г., Минск) – Мн.: Триолета, 2002. – С. 67-69.