

ГОРОДСКИЕ ПАРКИ КАК ЭЛЕМЕНТ ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ

*ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»,
г.Курск, Российская Федерация*

kirilovadivl@mail.ru, nastena.alyмова.96@mail.ru, irina16081990@mail.ru

Роль экологического каркаса значительна в современной жизни общества и городской территории в целом, так как большинство городов претерпевают стремительную застройку, бурный рост промышленности, что в целом отрицательно влияет на жизнь и здоровье горожан. Город должен иметь мощный экологический каркас, создаваемый на самых различных озеленённых территориях.

Экологический каркас городских территорий – это совокупность её экосистем с индивидуальным характером природопользования для каждого участка, образует пространственно организованную инфраструктуру, которая поддерживает экологическую стабильность территории путём предотвращения потери биоразнообразия и деградации ландшафта. В упрощённом варианте все элементы экологического каркаса можно свести к трём функциональным категориям: узловых структур или ядер, оказывающих влияние на значительные прилегающие территории, выполняющих средообразующие и стабилизирующие функции, поддерживающие экологический баланс и биоразнообразие; транспортных экокоридоров или каналов миграции и мостов; буферных зон. Парки относятся к узловым структурам экологического каркаса в пределах городских территорий. Именно парки призваны сыграть ключевую роль экологического каркаса, так как они выполняют функции городских озеленённых структур, с важными эстетическими и экологическими характеристиками.

Актуальность исследования городских парков, как элементов экологического каркаса имеет большую значимость для территории Курской области. «Столица Соловьёвского края» – город Курск, в настоящее время стремительно развивается. Создаются все условия для увеличения объёмов жилищного строительства, в том числе индивидуального, строится огромное количество торгово-развлекательных центров (рисунок 1) и других видов инфраструктуры для комфортной жизни населения на небольшой по площади территории.

Развитие природного каркаса г.Курска в условиях сложившейся застройки, чрезвычайно сложная задача, так как экологический каркас должен иметь непрерывную структуру в пространстве города и за его пределами, что должно обеспечивать беспрепятственную циркуляцию энергии и потоков живого и неживого вещества в системе «город – природа». Это в свою очередь создаст условия для гармоничного включения города в естественные биогеоценозы. Элементы природного каркаса смогут выполнять функции «воздушных коридоров», поставляющих в городскую среду чистый воздух и удаляющих из неё загрязнения.

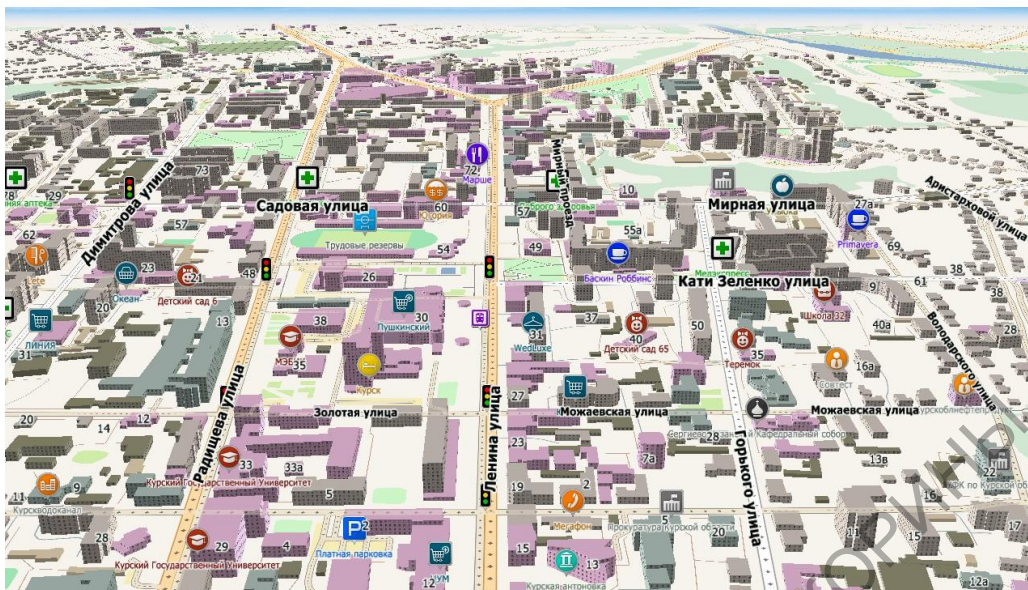


Рисунок 1 – Картосхема центральных улиц г. Курска [4]

Городской парк – структурный элемент системы озеленённых, ландшафтных территорий города, выполняющий рекреационные и архитектурно-художественные функции [3]. Большое внимание уделяется вопросам модернизации, улучшения городских парков и разрабатываются проекты реконструкции парковых зон. Основной задачей строительства нового или реконструкции существующего парка является создание контрастной по отношению к городу архитектурно-художественной обстановки. Для городских парков большое значение имеет функциональная и композиционная взаимосвязь с городским окружением: их композиция определяется функциональным назначением и местоположением в городской застройке.

Ландшафтная оценка территории парка ведётся по следующим позициям: рельеф местности – определение господствующих высот, участков территории с уклоном рельефа до 10 %, от 10 до 30 % и более 30 %, выделение естественных террас, оврагов, тальвегов; микроклимат – выявление склонов благоприятной (В, ЮВ, Ю, ЮЗ) и неблагоприятной (С, ССЗ, ССВ) ориентации, заболоченных участков, участков скопления туманов, направления преобладающих ветров и др.; водоемы и водотоки (естественные и искусственные) – оценка пригодности для организации водного спорта, купания, пляжей, определение предпосылок для создания новых водных устройств (прудов, каскадов, каналов и др.); растительность – оценка существующих древесно-кустарниковых насаждений (выделение участков ценных и малоценных насаждений, породного состава), фиксация отдельных особо ценных экземпляров деревьев [1].

Следовательно, ландшафтно-эстетическая оценка производится покомпонентно с выделением особо живописных участков рельефа, берегов водоёмов, массивов зелёных насаждений, куртин и отдельных деревьев, кустарников, валунов, других природных элементов и комплексно с выделением на схеме зон различной пейзажной ценности.

Общие требования к благоустройству и озеленению территорий микрорайонов, участков жилой застройки:

- удобные пешеходные связи, подходы к зданиям, к остановкам общественного транспорта, к предприятиям торговли, культурно-бытового обслуживания, к школам и детским садам;

- рациональное зонирование и размещение площадок активного и тихого отдыха с учётом различных групп населения;
- изоляция зоны активного и тихого отдыха от застройки, проездов;
- использование форм рельефа, создание террас, подпорных стенок, устройство удобных спусков и лестниц, устройство горок за счет земли, вынутой из котлованов зданий;
- декорирование глухих фасадов зданий вьющимися растениями;
- изоляция площадок отдыха от застройки с помощью насаждений, раскрытие видов на общественный центр микрорайона;
- выделение планировочных осей и центров композиции – аллеи, группы деревьев и кустарников, скульптура;
- насыщение пространства жилой территории художественно выразительными малыми архитектурными формами и элементами внешнего благоустройства различного назначения;
- индивидуализация дворов групп жилых зданий путем обогащения садово-паркового ландшафта, его насыщения декоративными растениями, эффектными в течение всего сезона;
- повышение жизнестойкости растительности архитектурно-планировочными средствами и мероприятиями по уходу за растениями [2]. Таким образом, городской парковый ландшафт должен удовлетворять общественным, культурным, функционально-бытовым требованиям человека.

На территории города Курска, по имеющимся сведениям Комитета экологической безопасности, размещено 8 парков, около 30 скверов. Нами было исследовано несколько парковых зон города Курска:

Парк Первого Мая. Парк находится в центре города. На севере парк ограничен улицей Урицкого, на западе-улицей Ленина, на востоке находится знаменский собор, на юге-частный сектор, река Тускарь. Имеет площадь 4,55 га. Территория парка расположена на водоразделе междуречья Кура и Тускари.

Детский парк. Детский парк находится в центре города. На севере и северо-востоке парк ограничен улицей Перекальского, на северо-западе и западе-улицей Белинского, с юго-востока, востока и юга к парку примыкают жилые массивы, здания магазинов и завода. Общая площадь парка 3,58 га. Парк расположен на общегородских (муниципальных) землях г. Курска. Территория парка располагается на достаточно выровненном пространстве, уклон к востоку составляет 2 – 2,5°. Уклон территории способствует развитию эрозионной деятельности.

«Парк героев гражданской войны» («Бородино»). Парк располагается между улицами Радищева на востоке, Димитрова – на западе, Гоголя – на севере и переулке Гоголевский – на юге. Парк находится на общегородских (муниципальных) землях города Курска. Занимает площадь 3,92 га. Парк расположен на водоразделе р. Кур и р. Тускарь.

Парк им. Ф.Э. Дзержинского. Парк находится в центре города. На севере ограничен улицей Дзержинского, на западе-улицей Бочарова, на юге – улицей Красноармейской. На востоке к парку вплотную примыкают жилой массив, церковь и магазины. Парк расположен на общегородских (муниципальных) землях г. Курска. Занимает площадь 3,8586 га. Территория парка располагается на достаточно выровненном пространстве, уклон к северу составляет 1 – 1,5°.

Сквер Рокоссовского. Сквер находится в Сеймском округе города Курска. Ограничен с севера и юга-улицей Парковая, с запада-улицей Харьковская, с востока-улицей Белгородская. Занимает площадь примерно 3 га. Территория сквера расположена на практически ровном участке. Инфраструктура развита хорошо.

Парки решают в городе ряд экологических проблем. Во-первых, снижают загрязнённость воздуха. Лучше всего поглощают звуки деревья и кустарники с густыми кронами, плотными крупными листьями, с большим количеством мелких ветвей (клён остролистый, липа, дуб черешчатый, тополь канадский). Проникновение шума в парк препятствуют открытые грунтовые пространства - газоны. Снижая шум, парк отвечает и задаче снижения запылённости и загазованности воздуха.

Таким образом, парки г. Курска требуют дальнейшего изучения и совершенствования, так как для городской территории они обладают маленькой площадью, имеющиеся на сегодняшний день требуют оптимизации, реконструкции и инвентаризации фитокомпонента.

Список литературы

1 Боголюбов, А.С. Методика комплексной экологической оценки антропогенных воздействий на местность: Методическое пособие / А.С. Боголюбов. – М.: Экосистема, 1998. – 122 с.

2 Красовская, Т.М. Культурные ландшафты России и устойчивое развитие. / Т.М. Красовская // Труды семинара «Культурный ландшафт». – Вып. 4. – М. : Географический факультет МГУ, 2009. – 270 с.

3 Нехуженко, Н.А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры / Н.А. Нехуженко. – СПб. : Издат. дом «Нева», 2004. – 192 с.

4 Лучшие карты для СитиГид [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.cgmap.ru/news/>.