

СТРУКТУРА И ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ УРБОЛАНДШАФТОВ Г.МОГИЛЕВА

В. В. Никифоренко

*Белорусский государственный университет, г. Минск;
nikiforenkoviktoria309@gmail.com;
науч. рук. – И. И. Счастливая, канд. геогр. наук, доц.*

Проведен анализ планировочной структуры города. На основе существующих подходов и классификации выявлена структура урболандшафтов города. Составлена карта, на которой выделено 13 видов УЛ, объединённых в 5 групп, дана их краткая характеристика. Изучено распространение озелененных территорий общего пользования и подсчитан их удельный вес в рамках групп УЛ. Используя эти данные, составлена карта зеленых насаждений общего пользования г. Могилева.

Ключевые слова: город; озелененные территории общего пользования; урболандшафты; зеленые насаждения; планировочная структура.

Специфика развития и функционирования урбанизированных территорий относится к наиболее актуальным проблемам крупных городов мира, в том числе и Республики Беларусь. С развитием процесса урбанизации, крупные городские территории сталкиваются с проблемами загрязнения окружающей среды, которое напрямую влияет на благосостояние населения. На современном этапе, единицей, наиболее подходящей для изучения городских территорий, является урболандшафт [3]. Под урболандшафтом понимается природно-антропогенный комплекс, обладающий однородной природной основой и определенным типом градостроительного использования.

С учетом существующих подходов и использования последнего Генерального плана, выполнена классификация крупного многофункционального города, четвертого по численности населения в Республике Беларусь (380 440 чел.) – города Могилева. На составленной карте (рис. 1) отражена индивидуальная структура урболандшафтов. К группе центральных урболандшафтов (16,6 % от площади города) относится три вида (1, 2, 3). В эту группу входит самая старая часть города с его историческим и административным центром. На территории исторического центра расположено 107 памятников архитектуры, истории, искусства.

Северо-западную группу (19,6 % от площади города) составляет два вида УЛ (4 и 5). Преобладает промышленная и коммунально-складская застройка (УЛ 4). Относительно молодой жилой застройкой последнего десятилетия отличается УЛ 5 (43,0 % от площади группы). Группа северо-восточных урболандшафтов, доминирующая по площади в городе (24,8 %), включает в себя три вида УЛ (6, 7, 8). В пределах УЛ 8, состав-

ляющего 43,8 % от площади группы, наряду с жилой застройкой располагаются четыре крупных промышленных предприятия. Юго-восточную группу (22,9 % от площади города) составляет два вида УЛ (9, 10). Здесь преобладают ландшафтно-рекреационные территории с большим набором зеленых насаждений (УЛ 10). В пределах южной (16,2 %) группы находится три вида УЛ (11, 12, 13). Жилая усадебная застройка (УЛ 11) занимает наибольшую площадь в группе. На территории УЛ 13 доминирует промышленная и коммунально-складская застройка. Здесь расположен крупнейший в Европе комплекс по производству полиэфирных волокон и технических нитей.

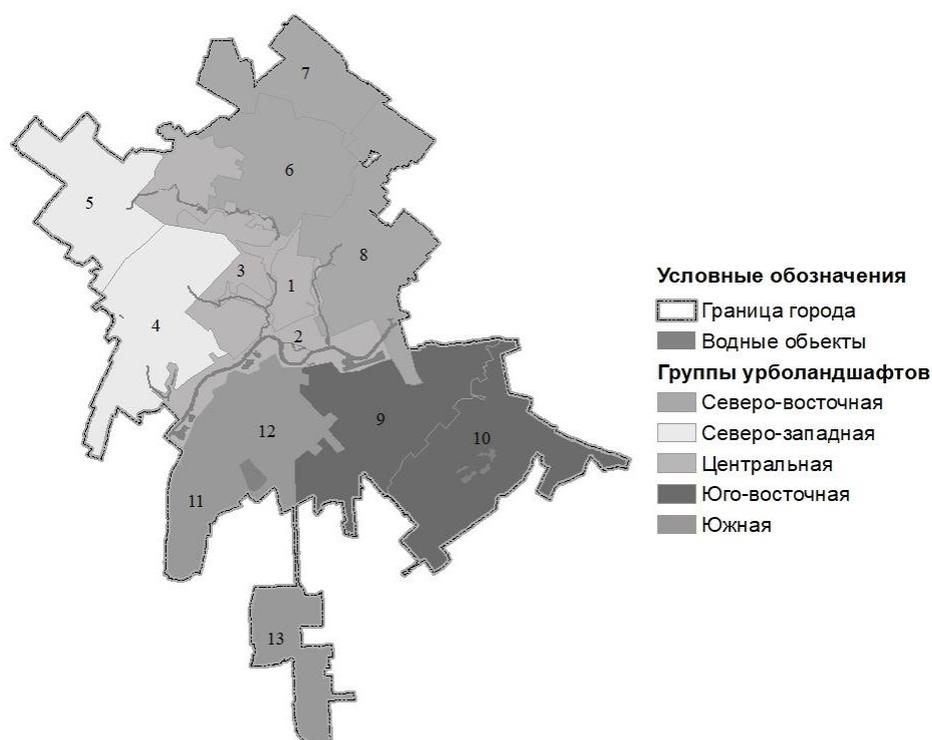


Рис 1. Урболандшафты г. Могилева:

I. Группа Ц – Центральные на волнистой моренной равнине, в долине р. Днепр. Виды УЛ: 1 – исторического и общественного центра с административной застройкой разной направленности; 2 – ландшафтно-рекреационных территорий с парками, водоемами, лесопарками, скверами и стихийной растительностью; 3 – жилой средне- и высокоэтажной, усадебной, административной застройки. II. Группа СЗ – Северо-западные на волнистой моренной равнине, в долине р. Днепр. Виды УЛ: 4 – жилой усадебной, промышленной и коммунально-складской застройки с санитарно-защитными насаждениями; 5 – жилой усадебной и административной застройки. III. Группа СВ – Северо-восточные на волнистой моренной равнине. Виды УЛ: 6 – жилой мало- и среднеэтажной, усадебной и административной застройки; 7 – жилой малоэтажной, промышленной и коммунально-складской застройки с санитарно-защитными насаждениями, парками и лесопарками; 8 – жилой средне- и высокоэтажной, промышленной застройки с санитарно-защитными насаждениями. IV. Группа ЮВ – Юго-восточные на волнистой моренной равнине. Виды УЛ: 9 – жилой среднеэтажной, усадебной, промышленной и коммунально-складской застройки; 10 – ландшафтно-рекреационных территорий с лесопарком, водоемами, стихийной растительностью. V. Группа Ю – Южные на волнистой моренной равнине. Виды УЛ: 11 – жилой усадебной застройки с садами и огородами; 12 – жилой средне- и высокоэтажной, административной застройки с парком и водоемом; 13 – промышленной и коммунально-складской застройки с санитарно-защитными насаждениями.

Выделенные УЛ в ранге групп видов использованы в виде основы для характеристика зеленых насаждений общего пользования, являющейся важным социально-экологическим показателем благоустройства города.

Равномерность является обязательным требованием в системе озеленения. Основные элементы озеленения города – парки, скверы, бульвары, набережные, защитные зоны. На территории Могилева представлено 9 парков, 50 скверов, 4 бульвара (рис. 2).



Рис 2. Зеленые насаждения общего пользования г. Могилева

Общая площадь объектов озеленения составляет 1798,3 га. Удельный вес озелененных территорий общего пользования 4,6 %. Обеспеченность жителей объектами озеленения составляет 48,9 м²/чел., что соответствует нормативу 25-30 м²/чел. [1]. На 2020 год общий уровень озелененности городской территории составил 32,8 %, что меньше нормативного требования 40 % озелененности внутри городской черты.

Центральная группа является доминирующей по удельному весу озелененных территорий общего пользования – 32,2 %. Здесь располагается самый старый сквер в городе – Муравьевский, а также парк им. М. Горького, новый парк культуры и отдыха «Подниколье», многочисленное количество облагороженных скверов и набережная. Озелененные территории общего пользования Южной группы составляют 8,8 % от ее площади. Парк 60-летия Великого Октября, расположенный на данной территории, является одним из самых крупных парков в городе. Однако, он не благоустроен для комфортного посещения отсутствуют асфальтовые дорожки,

скамейки, освещение [2]. Насаждения общего пользования в Северо-восточной и Северо-западной группах составляют 4,7 % и 4,6 % соответственно. Не смотря на внушительную площадь этих групп УЛ, озелененные территории общего пользования расположены не равномерно и имеют маленькую площадь, что сказывается на их удельном весе. Юго-восточная группа имеет самый маленький удельный вес насаждений общего пользования – 0,6 %.

Не смотря на достаточное обеспечение населения города зелеными насаждениями, в городе нарушена равномерность их размещения. Основная масса насаждений расположена в центральной части города, а периферия города ограничивается точечным размещением озелененных территорий общего пользования. Сведения, приведенные в данной работе, могут быть использованы для более рационального распределения насаждений на территории города и их последующему благоустройству.

Библиографические ссылки

1. *Силин Р.В., Касьянов В.Ф.* Критерии оценки качества объектов озеленения общего пользования в контексте задачи развития озелененных территорий г. Могилева // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова №4, 2018 г. с. 72-76.
2. Схема озелененных территорий общего пользования города Могилева [Электронный ресурс] // Экологический доклад по СЭО.
3. *Счастливая И.И., Звозников А.А.* История формирования и структура урболандшафтов г. Пинска // Географические аспекты устойчивого развития регионов. Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2015. Ч.1. С. 106–109.