

Секция 4. Состояние окружающей среды

УДК 911.9

ГОЛИКОВА М.С.

Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина

Научный руководитель – Токарчук С.М., канд. геогр. наук, доцент

ЗЕЛЁНЫЙ КАРКАС ГОРОДА КОБРИНА

Зелёные насаждения – это совокупность древесных, кустарниковых и травянистых растений на определённой территории. Они могут быть использованы в архитектурном и планировочном решении города для самых разных целей. Зеленые насаждения являются одним из основных компонентов городской среды, т.к. имеют большое архитектурно-планировочное и санитарно-гигиеническое значение [1]. В настоящее время большую актуальность приобретают мероприятия по улучшению окружающей среды, благоустройству, озеленению городов и населенных мест. Возрастает значение естественной природы в озеленении города, формировании его внешнего облика, увеличении площадей под зелёные насаждения, создании новых парков, скверов, бульваров, лесопарков.

Кобрин – город в Брестской области, административный центр Кобринского района. Он расположен на западе Полесской физико-географической провинции на берегах р. Мухавец в месте её соединения с Днепровско-Бугским каналом, в 41 км к востоку от Бреста [2]. Площадь территории составляет 31,6 км². Протяжённость с севера на юг и с запада на восток – около 8 км. В 2017 г. население города составило 52964 человек. Кобрин является четвертым по количеству населения городом в области и единственным городом области с численностью населения от 50 000 до 100 000 человек (средний город Беларуси) [3].

Целью настоящего исследования является анализ структуры зелёных насаждений на территории г. Кобрин. Объект исследования – природно-антропогенные и антропогенные (парки, скверы, бульвары и др.) зелёные насаждения г. Кобрин.

Исследование проходило в несколько этапов:

1) анализ степени озеленения г. Кобрин и других городов Брестской области по норме обеспеченности, общей площади насаждений, уровню озеленённости, обеспеченности насаждениями общего пользования;

2) изучение ландшафтно-рекреационных территорий города Кобрин.

Для проведения анализа *степени озеленённости* города Кобрин были использованы данные для всех городов Беларуси [4], которые позволили рассчитать средние значения по Брестской области и дать сравнительную характеристику (таблица).

Норма обеспеченности насаждениями (м²/чел.) в г. Кобрин составляет 9 м²/чел., что является средним показателем по городам Брестской области.

Такой же показатель имеют такие города как Берёза, Ивацевичи, Лунинец. Наибольшая норма обеспеченности в г. Бресте и составляет 15 м²/чел.

Сравнение г. Кобрин с другими городами Брестской области по общей площади насаждений (га) показало, что он занимает 6-е место (ниже чем средние значения по области). Его опережают города Барановичи, Брест, Лунинец, Микашевичи, Пинск. Общая площадь насаждений в г. Кобрин составляет 273,5 га.

Таблица – Характеристика зелёных насаждений

Показатель озелененности	Кобрин	Среднее значение по Брестской области
Норма обеспеченности, м ² /чел.	9	9,5
Общая площадь насаждений, га	273,5	380,2
Уровень озеленённости, %	8,7	16
Обеспеченность насаждениями общего пользования, м ² /чел.	7,3	26,3
Площадь парков, га	32,2	25,3
Площадь скверов, га	4,3	7,7

По уровню озеленённости (%) г. Кобрин имеет сравнительно низкий показатель – 8,7 % (в 2 раза меньше, чем средние значения по городам Брестской области). В свою очередь Барановичи, Лунинец, Малорита и Микашевичи по данному показателю имеют более 22%.

По обеспеченности насаждениями общего пользования (м²/чел) Кобрин можно отнести к малообеспеченным. Данный показатель составил 7,3 м²/чел., что в 3,5 раза меньше, чем средние значения по городам Беларуси. Данное значение также является самым маленьким среди всех городов области. Максимальный показатель обеспеченности насаждениями общего пользования отмечается для г. Микашевичи (101,2 га).

Изучение *ландшафтно-рекреационных территорий* города Кобрин включало два подэтапа.

Первоначально проводилось сравнение количества и площадей ландшафтно-рекреационных территорий (парки, скверы, бульвары, сады) Кобрин с другими городами Брестской области. В г. Кобрин общая площадь ландшафтно-рекреационных территорий составила 36,5 га, из них 32,2 га занимает парк, и 4,3 га пять скверов. Исходя из данных отчётливо видно, превосходство площади парка над площадями пяти скверов. Площадь парка больше площади скверов более чем в 7 раз. По площади парков г. Кобрин уступает лишь двум городам (Брест (140,2 га) и Малорита (46,0 га)). Сравнивая площади скверов, можно сделать вывод, что г. Кобрин имеет среднее значение и уступает лишь шести городам области (Пинск, Барановичи, Брест, Пружаны, Иваново, Лунинец).

На заключительном этапе исследования была собрана информация и дана описательная характеристика ландшафтно-рекреационных территорий Кобрин.

Парк имени А. В. Суворова основан в 1768 г. по распоряжению подскарбия Великого княжества Литовского Антония Тизенгауза. Парк расположен на

южной окраине города. В нем насчитывает более 70 наименований деревьев и кустарников (дуб, липа, ясень, клён, акация, сосна, пирамидальный тополь, голубая ель, сибирская облепиха, туи, сирень). В старой части парка сохранились липы, посаженные еще при жизни А.В. Суворова.

Сквер имени Героев-танкистов был заложен 20 июля 2004 г. в западной части города в память о советских воинах 22-й танковой дивизии, участниках одного из первых боёв Великой Отечественной войны. В Сквере стоит памятник – танк Т-44 на постаменте. Сквер находится в западной части города и является сквером партерного типа (с доминированием газонов и незначительным количеством древесных насаждений).

Сквер воинской славы был открыт 15 февраля 2010 г. в северо-восточной части города. Сквер включает в себя 4 памятника и вертолет Ми-8. Сквер находится в северо-западной части города и является хорошо благоустроенной территорией со значительным количеством цветников и клумб, малых архитектурных форм, скамеек и др.

Сквер имени А. И. Морозова был заложен в 1965 г. в честь освобождения города от немецко-фашистских захватчиков. Это небольшой сквер в центральной части города, который в настоящее время находится в условиях плотной застройки и слабо озеленен. В сквере установлена стела и памятник, на плитах которого высечены названия 12 воинских частей, освобождавших город в 1944 г.

Сквер имени Пуганова находится в восточной части города. В начале 1950-ых гг. во время субботников территория была благоустроена, высажены деревья, а в 1959 г. в этом месте решили создать мемориал павших воинов и партизан. В сквере достаточно много деревьев разных видов.

Аллея «К 70-летию Великой Победы». 19 марта 2015 г. на территории городского парка им. А.В. Суворова были посажены 70 берёз в память о Великой отечественной войне [5].

Таким образом, зеленый каркас города Кобрин представлен Парком Суворова, пятью скверами и березовой аллеей. Основные показатели озелененности города преимущественно ниже, чем в среднем по городам области.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Лунц, Л. Б. Городское зелёное строительство: учебник для вузов / Л. Б. Лунц. – Москва : Стройиздат, 1974. – 275 с.
2. Туристический Кобрин [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ikobrin.ru/belkobrin.php> – Дата доступа: 18.03.2018.
3. Свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Кобрин> – Дата доступа: 18.03.2018.
4. Состояние природной среды Беларуси: Экологический бюллетень. 2012 г. / Под ред. В. Ф. Логинова. – Минск : Минсктиппроект, 2013. – 378 с.
5. Туристический Кобрин [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ikobrin.ru/kobtur-park.php> – Дата доступа: 18.03.2018.