

5. Панфилова, Б.К. Ситуационно-ролевые игры как одна из форм интерактивных методов обучения в высшей школе / Б.К.Панфилова // Вестник Майкопского гос. технолог. ун-та. – 2015. – №1 С.110-116.

6. Василенко, В. Г. Игровые методы проведения учебных занятий в высшей школе / В.Г.Василенко // Вестник Российск. Академии междунар. туризма. – 2014. – №1.– С.84-94.

УДК 316.334.56

МЕНТАЛЬНОЕ ВОСПРИЯТИЕ СИСТЕМЫ ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДА БРЕСТА ЕГО ЖИТЕЛЯМИ

Малыха В.В.

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина», г. Брест, Республика Беларусь, evgesha.malykha@gmail.com
Научный руководитель – Токарчук С.М., к.г.н., доцент.

In this article, landscape-recreational territories (LRT) of the city of Brest are considered. The method for research of LRT is offered. On the basis of theoretical material, a mental image of citizens' perception of the LRT as a whole and their individual parts was created. The results of the study can be further used in urban development, planning, tourism activities, etc.

Введение

Одной из основных проблем формирования городской среды является создание комфортных условий для проживания людей, а также создание определённой буферной зоны, способствующей их защите от агрессивных внешних факторов. Данными свойствами обладают так называемые ландшафтно-рекреационные территории (ЛРТ) (парки, скверы, сады, бульвары и др.). Изучение ментального восприятия системы ЛРТ города его жителями представляет значительную актуальность. С одной стороны, данное исследование позволяет выявить проблемные вопросы размещения, благоустройства, транспортной доступности и некоторых других основных характеристик крупных зеленых территорий в пределах города. С другой стороны, создание ментального образа ЛРТ города дает возможность улучшить качество жизни городского населения за счет популяризации зеленых территорий как объектов для отдыха и рекреации.

Материал и методика исследования

Цель настоящего исследования – проведение оценки ментального восприятия системы ландшафтно-рекреационных территорий города Бреста его жителями.

Результатом данного исследования является создание рейтинга ЛРТ г. Бреста по ряду основных показателей (привлекательность, транспортная доступность, благоустроенность, частота посещаемости и т.д.) на основе использования метода анкетирования.

Исследование проводилось в несколько этапов: (1) составление опросника (анкеты) для сбора информации и разработка системы корректной оценки и сравнения ЛРТ между собой; (2) проведение опроса среди разных групп населения; (3) составление рейтинга ЛРТ по основным показателям на основе собранной информации; (4) описание ментального образа системы ЛРТ г. Бреста.

Составленная анкета состояла из нескольких частей: общие сведения о респонденте; вопросы о частоте посещаемости и транспортной доступности к ЛРТ Бреста; составление респондентами оценки общей привлекательности основных ЛРТ Бреста по ряду критериев.

В анкетировании приняло участие 80 респондентов. На вопрос «Как часто Вы посещаете ЛРТ?», большинство ответило 2–3 раза в месяц (по 32 человека), 2–3 раза в неделю (14 человек), 1 раз в неделю (13 человек). По большей мере к ЛРТ респонденты добираются пешком – 46 человек, на личном автомобиле – 19, наземным общественным транспортом – 13, на велосипеде – 2 респондента. На вопрос «Испытываете ли Вы трудности, чтобы добраться к ЛРТ?» большинство опрошенных ответило, что не испытывают трудностей, чтобы добраться к ЛРТ – 59 человек, 19 же человек не задумывались над данным вопросом и лишь 2 человека ответило, что они испытывают трудности, чтобы добраться к ЛРТ.

На основе полученных результатов оценки ЛРТ Бреста по ряду критериев (частота посещаемости, привлекательность, благоустройство и транспортная доступность) на основе пятибалльной системы оценки были получены усредненные значения и составлены рейтинговые списки наиболее значимых для опрошенного населения ЛРТ (таблица 1).

Наиболее часто посещаемыми среди респондентов являются озелененные территории ул. Гоголя, бульвар имени Космонавтов, сквер УО «БрГУ имени А.С. Пушкина». Возможно, это вызвано тем, что, проходя через эти ЛРТ, респонденты добираются на работу, учебу и т.д. Мемориальный комплекс «Брестская крепость-герой» является самой привлекательной ЛРТ города, далее опрошенные считают привлекательными ул. Гоголя, Парк культуры и отдыха, бульвар имени Космонавтов, бульвар Шевченко. Если же анализировать благоустроенность ЛРТ г. Бреста, то респонденты считают, что наиболее привлекательные территории являются также и наиболее благоустроенными: Мемориальный комплекс «Брестская крепость-герой», ул. Гоголя, Парк культуры и отдыха. Что же касается оценки транспортной доступности, то наиболее доступные территории, по мнению городских жителей, располагаются вдоль основных транспортных магистралей города: проспект Машерова, Парк культуры и отдыха, бульвар Космонавтов, ул. Гоголя. Наименьше количество баллов по всем критериям получили скверы по ул. Косой и в районе кладбища «Речицкое» (0,3 балла).

Таблица 1 – Рейтинговые списки наиболее значимых ЛРТ г. Бреста

Посещаемость	Привлекательность	Благоустройство	Доступность
ул. Гоголя (4,0)	МК «Брестская крепость-герой» (4,8)	МК «Брестская крепость-герой» (4,8)	пр. Машерова (4,8)
бульв. имени Космонавтов (3,9)	ул. Гоголя (4,6)	ул. Гоголя (4,6)	Парк культуры и отдыха (4,7)
Сквер возле УО «БрГУ имени А.С. Пушкина» (3,3)	Парк культуры и отдыха (4,4)	Парк культуры и отдыха (4,5)	бульв. имени Космонавтов (4,7)
Парк культуры и отдыха (3,3)	бульв. имени Космонавтов (4,1)	бульв. имени Шевченко (4,3)	ул. Гоголя (4,6)
бульв. имени Шевченко (3,1)	бульв. имени Шевченко (4,0)	бульв. имени Космонавтов (4,3)	бульв. имени Шевченко (4,5)
пр. Машерова (3,0)	Сквер «Площадь Свободы» (3,7)	Сквер у «Бреста делового» (3,8)	Сквер имени Иконникова (4,4)
Сквер «Площадь Свободы» (2,6)	Сквер у «Бреста делового» (3,6)	Сквер «Площадь Свободы» (3,5)	озелененная территория ЦМТ (4,3)
ул. Мицкевича (2,5)	Сад, дендрарий и оранжерея в «БрГУ имени А.С. Пушкина» (3,6)	ул. Мицкевича (3,5)	сквер УО «БрГУ имени А.С. Пушкина» (4,3)
МК «Брестская крепость-герой» (2,4)	пр. Машерова (3,5)	пр. Машерова (3,5)	Сквер «Площадь Свободы» (4,2)
Сквер на ул. Набережная Франциска Скорины (2,4)	ул. Мицкевича (3,4)	Сквер имени Иконникова (3,3)	Сквер у «Бреста делового» (4,0)

На следующем этапе была составлена таблица по частоте повторяемости ЛРТ в рейтинговых списках (таблица 2). Из данной таблицы следует, что наиболее популярными среди опрошенных респондентов являются: ул. Гоголя, бульвар имени Космонавтов, Парк культуры и отдыха, бульвар имени Шевченко, сквер «Площадь Свободы» и проспект Машерова, которые расположены в микрорайоне «Центр» г. Бреста.

Таблица 2 – Частота повторяемости ЛРТ в рейтинговых списках значимых ЛРТ

Повторяемость	ЛРТ	Критерии оценки
4 раза	ул. Гоголя бульвар им. Космонавтов Парк культуры и отдыха	бульвар имени Шевченко сквер «Площадь Свободы» проспект Машерова
3 раза	ул. Мицкевича МК «Брестская крепость-герой» сквер у «Бреста делового»	П, Пр, Б Пр, Б, Т
2 раза	Сквер УО «БрГУ имени А.С. Пушкина» Сквер имени П. М. Иконникова	П, Т Б, Т

Примечание: П – посещаемость, Пр – привлекательность, Б – благоустройство, Т – транспортная доступность

Выводы

В целом, для опрошенной категории населения наиболее часто посещаемыми являются бульвары города, но их посещение является не целенаправленным (т.е. жители проходят по ним на работу, учёбу и т.д.), а также – крупные парки и небольшие, но хорошо благоустроенные скверы в центре города, посещение которых проводится как раз в целях отдыха и рекреации. Наиболее благоустроенными считаются бульвары и небольшие скверы, которые находятся либо в центре города, либо возле крупных общественных объектов. Наиболее привлекательными также выступают бульвары и крупные хорошо благоустроенные парки в центре города (Мемориальный комплекс «Брестская крепость-герой» и парк «Культуры и отдыха»), а также небольшие ЛРТ с высоким разнообразием растительных насаждений (сад-дендрарий университета). Наилучшей транспортной доступностью характеризуются ЛРТ расположенные возле главной магистрали города (проспект Машерова – улица Московская).

Таким образом, на основе анализа ментального образа системы ЛРТ Бреста можно составить перечень зеленых территорий (например, сквер на ул. Набережная Франциска Скорины, парк «Мира» и т.д.), которые также являются хорошо благоустроенными, доступными, но по ряду причин не используются жителями города для отдыха и рекреации.

УДК 910.27:911.375:631.42(476.5)

МОНИТОРИНГ ВИДОВ ЗЕМЕЛЬ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ (НА ПРИМЕРЕ СЕННЕНСКОГО РАЙОНА)

Мельник Е. А.,

Учреждение образования «Витебский государственный университет»,
г. Витебск, Республика Беларусь, evgenemuller@list.ru

Научный руководитель – Пиловец Г. И., старший преподаватель кафедры географии

At present, adoption of effective managerial decisions is impossible without accurate scientific evidence of the quality of land and changes occurring in them. A source of such data is land monitoring.

Мониторинг земель является видом мониторинга окружающей среды, и представляет собой, систему постоянных наблюдений за состоянием земель и их изменением под влиянием природных и антропогенных факторов, а также за изменением состава, структуры, состояния земельных ресурсов, распределением земель по категориям, землепользователям и видам земель в целях сбора, передачи и обработки полученной информации для своевременного выявления, оценки и прогнозирования изменений, предупреждения и устранения последствий негативных процессов,