

Аннотация к магистерской диссертации на тему
«ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА
ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. БРЕСТА»
(специальность: 1-31 80 02 География)

Автор: *Мальха Виктор Валерьевич*
Научный руководитель:
Токарчук Светлана Михайловна,
доцент кафедры географии и природопользования

Цель и задачи исследования.

Цель исследования – разработать и апробировать на примере территории Бреста информационно-справочную систему ландшафтно-рекреационных территорий.

Задачи исследования:

- 1) изучить теоретические подходы к изучению зеленой растительности городов и создания электронных информационно-справочных систем городских территорий;
- 2) выполнить ГИС-анализ пространственной структуры и основных характеристик ландшафтно-рекреационных территорий г. Бреста.
- 3) составить ментальный образ ЛРТ г. Бреста и предложить основные направления использования полученных результатов;
- 4) разработать концептуальную модель и создать на ее основе информационно-справочную систему ландшафтно-рекреационных территорий г. Бреста.

Новизна полученных результатов.

1. Разработана новая методика изучения ландшафтно-рекреационных территорий крупного города, которая включает комплексный анализ ЛРТ города и создание их ментального образа для целей создания информационно-справочной системы.
2. Доработаны и апробированы на примере ландшафтно-рекреационных территорий Бреста существующие методы исследований зеленых территорий (анкетирование, паспортизация, web-картографирование и т.д.).
3. Предложена методика анализа ментального образа ландшафтно-рекреационных территорий города.
4. Получена информационно-справочная система ландшафтно-рекреационных территорий г. Бреста (впервые для крупных городов Беларуси).

Положения, выносимые на защиту.

1. Ландшафтно-рекреационные территории г. Бреста как объекты геоинформационного картографирования и развития городского экотуризма.
2. Ментальный образ ландшафтно-рекреационных территорий города Бреста, отображающий мнение жителей города об основных особенностях ландшафтно-рекреационных территорий г. Бреста и позволяющий определить

«видимость» отдельных зеленых территорий для населения, осмыслить их ценность и значимость для обеспечения комфортности жизни.

3. Информационно-справочная система ландшафтно-рекреационных территорий г. Бреста, созданная для целей объединения справочной, описательной и фотографической информации о зеленых территориях года для целей развития городского туризма.

Апробация результатов диссертации.

Основные результаты исследований были доложены на 13 конференциях разного уровня и других мероприятиях, в том числе Международной научно-практической конференции «Устойчивое развитие: региональные аспекты», Брест, 20–21 апреля 2017 г.; Региональной научно-практической конференции молодых ученых «Индустрия туризма и туристические ресурсы», Брест, 29 марта 2017 г., Республиканской научно-методической конференции молодых ученых, Брест, 12 мая 2017 г. и др.

Отдельные части диссертации были представлены на двух конкурсах: конкурсе ГИС-проектов студентов и аспирантов ВУЗов Республики Беларусь, проведенный в рамках празднования Международного Дня ГИС 2016, Минск, 16 ноября 2016 г. (отмечена дипломом 2 степени) и VI Международном конкурсе научных работ аспирантов и студентов, проводимом в Финансовом университете при правительстве Российской Федерации, Москва, март-май 2017 г. (отмечена дипломом 3 степени).

На XXIV Республиканском конкурсе научных работ студентов результаты магистерской диссертации были представлены в виде двух конкурсных работ, обе работы отмечены дипломами 2 категории.

Разработки НИР «Ландшафтно-рекреационные территории г. Бреста» (картографические web-приложения) внедрены в работу международной общественной организации «Экопроект» (акт внедрения от 10.06.2016). Разработка «Картографические web-приложения для развития городского туризма в Бресте» (web-приложение) внедрена в учебный процесс ГУО «Брестский областной центр туризма и краеведения детей и молодежи» (акт внедрения от 22.03.2017). Выполненные инвентаризационные и маршрутные web-приложения для территории сада непрерывного цветения и дендропарка Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина используются Центром экологии университета.

Опубликованность результатов исследования

Всего по теме диссертации опубликовано 11 научных работ (материалы конференций и тезисы докладов на конференциях).

Структура и объем диссертации.

Диссертация включает введение, общую характеристику работы, основную часть, состоящую из трех глав, заключение, список использованной литературы, приложения. Полный объем диссертации составляет 92 страницы, на которых размещено 73 рисунка, 7 таблиц и 5 приложений. Список использованной литературы включает 79 наименований на 8 страницах, в том числе список публикаций соискателя из 11 наименований на 2 страницах.