

РЕФЕРАТ

Отчет 36 с., 22 рис., 1 табл., 15 источн.

БРЕСТ, ГОРОДСКАЯ СРЕДА, ГОРОДСКОЙ МИКРОРАЙОН, МЕНТАЛЬНЫЙ ОБРАЗ, МЕНТАЛЬНОЕ ВОСПРИЯТИЕ, МЕНТАЛЬНАЯ КАРТА, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, БЛАГОУСТРОЙСТВО

Объектом исследования является город Бреста, в том числе микрорайоны города.

Цель работы – разработать проект геоинформационной модели оценки ментального образа экологического состояния города с использованием облачных технологий картографирования на примере на примере Бреста.

Использованные методы исследования: философские – диалектического материализма, общенаучные общелогические (анализ, сравнение, индукция, дедукция), социологические (анкетирование, интервьюирование), теоретические методы (восхождение от абстрактного к конкретному, гипотетико-дедуктивный), частно-научные методы (сравнительно-географический, картографический, ГИС-анализ), общенаучные подходы (структурный, системный, функциональный, информационный) и принципы (всеобщей связи процессов и явлений, историзма, экологический).

Информационной базой исследования послужили научная и учебно-методическая литература, статьи в периодических изданиях, материалы научных конференций, официальные интернет-сайты, результаты собственных исследований.

Результаты исследования внедрены и используются в работе Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина и учреждений дополнительного образования. Внедренные разработки (1) способствуют популяризации возможностей применения ИТ-технологий в различных сферах деятельности, (2) значительно упрощают доступ к информации о разных типах событий, явлений, объектов; (3) могут использоваться для повышения интереса населения, общественных организаций и органов власти к экологическому и туристическому потенциалу города.

Также можно предложить следующие решения дальнейшего развития данного исследования: (1) возможность перенесения апробированной методики исследования на другие города Беларуси; (2) обоснование проектов мероприятий, направленных на улучшение состояния окружающей среды Бреста; (3) выполнение на основе результатов проведенных опросов, а также созданных информационных продуктов узкоспециализированных экологических проектов (оценка состояния зеленых территорий, рекреационных нагрузок и т. д.).