

РЕФЕРАТ

Отчет 83 с., 1 кн., 37 рис., 8 табл., 26 источн., 1 прил.

ГОРОДСКАЯ СРЕДА, ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, ЗЕЛЕНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА, ОЗЕЛЕНЕНИЕ, БАЗЫ ДАННЫХ, МЕНТАЛЬНЫЕ КАРТЫ

Объектом исследования является зеленая инфраструктура крупного города.

Цель работы – разработать и обосновать методику создания геоинформационной модели зеленой инфраструктуры крупного города (на примере г. Бреста).

В процессе работы проведено полевое обследование объектов зеленой инфраструктуры г. Бреста, анализ статистической информации, социологическое исследование.

В результате исследования разработана концепция зеленой инфраструктуры г. Бреста, выполнена комплексная оценка влияния зеленой инфраструктуры на городскую среду, разработана геоинформационная система зеленой инфраструктуры, реализованная в десктоп и веб версиях.

Результаты работы использованы при создании атласа озеленения кварталов центральной части г. Бреста, в образовательном процессе.