

Секция «География»

Роль ГИС в информационном обеспечении развития туризма

Фоменко Анастасия Юрьевна

Студент

Ставропольский государственный университет, Географический факультет,

Ставрополь, Россия

E-mail: anastasiya.nikitina.20@mail.ru

Рост информатизации, внедрение мобильных источников информации, широкое распространение интернет-технологий требует создания эффективных инструментов получения информации о туристских возможностях территории. Наиболее перспективным по нашему мнению является использование для этих целей геоинформационных систем (ГИС). Их использование будет способствовать развитию конкурентоспособных и привлекательных туристских продуктов и инфраструктуры туризма, а также формированию бренда города. В настоящее время в США и странах Евросоюза все большее применение находят ГИС-технологии в туристском проектировании и в процессе эксплуатации туристских ресурсов и объектов туристской индустрии. К сожалению, российский туристский бизнес пока еще не может отметить больших достижений в этой области. На российском фоне заметных успехов достигли только Москва и Санкт-Петербург, где информация представлена пока в одном ракурсе – электронной карте.

Одним из наиболее перспективных регионов развития туристской сферы является Ставропольский край. На современном этапе существует необходимость разработки, информационного обеспечения туристской отрасли, которое всесторонне отражало бы туристско-рекреационный потенциал городов и районов Ставрополя во всех аспектах его существования и развития.

На примере г. Ставрополя рассмотрим возможности использования геоинформационных систем в информационном обеспечении развития туризма. Одним из первых шагов решения данной проблемы является создание ГИС «Туристический Ставрополь». В основе ГИС «Туристический Ставрополь» лежит создание геопортала и электронной карты города, с нанесенными на нее туристическими ресурсами на основе ГИС-технологий с использованием программного продукта компании ESRI ArcGIS. Информационный продукт представляет для современного туристического сообщества электронный путеводитель, в котором обозначены основные туристические достопримечательности города (памятники, монументы, памятники архитектуры, памятники природы и т.д.), а так же некоторые объекты туристической индустрии (музее, гостиницы и т.д.). Для проведения исследования нами была создана база данных, в структуре которой содержатся следующие блоки: природный, культурно-исторический и социально-экономический. Отдельно выделен медиаблок. В заключение хотелось бы остановиться на перспективных возможностях ГИС «Туристический Ставрополь»: анализ и оценка ресурсного потенциала для развития различных видов туризма; разработка схем туристских маршрутов; определение территориальных границ развития туризма, исходя из реальных условий экологического, социокультурного и инфраструктурного состояния территорий; предоставление пользователям инструмента поиска и просмотра размещения туристических объектов на электронной карте г. Ставрополя; предоставление возможности создания связанной справочной информации относительно объектов ту-

ризма на электронной карте; визуализация и печать фрагментов карты, а так же базы геоданных.

Литература

1. Капралов Е. Г., Кошкарев А. В., Тикунов В. С. и др. Геоинформатика. Учебн. для студ. вузов. Под ред. В. С. Тикунова. – М., Академия, 2005, 480 с.
2. Тикунов В. С., Цапук Д. А. Устойчивое развитие территорий: картографо-геоинформационное обеспечение. – Москва-Смоленск, Изд-во СГУ, 1999, 176 с.