

Секция «Современные методы и технологии географических исследований»
**ГИС кадастровой оценки туристско-рекреационных ресурсов на примере
Республики Адыгея**

Штельмах Елена Петровна

Выпускник (специалист)

Адыгейский государственный университет, Майкоп, Россия

E-mail: lenor-agy@yandex.ru

Формирование рынка конкурентоспособных туристско-рекреационных услуг является одним из двигателей экономического развития регионов. Республика Адыгея характеризуется многообразием и многочисленностью туристско-рекреационных ресурсов, рекреационный потенциал которых нуждается в кадастровой оценке коммерческих конкурентоспособных преимуществ.

Проблема оперативного управления информацией по ресурсам и объектам рекреации, сосредоточенной в тематических картах, научных публикациях, художественных описаниях для мониторинга и актуализации, необходимость накопления и обработки разнородных данных и совмещенного анализа, как пространственной, так и атрибутивной информации решается с помощью информационных технологий.

В этих целях в центре интеллектуальных геоинформационных технологий «Адыгейского государственного университета» (ЦИГИТ «АГУ») разрабатывается «ГИС инвентаризации и оценки туристских ресурсов Республики Адыгея» на основе программного продукта ГИС «Карта-2008» (ЗАО КБ «Панорама») с базой данных на платформе SQL-сервер и картографической основой масштаба 1:100000.

Данная ГИС может быть использована в качестве корпоративной системы для решения задач частных участников рынка в рамках предоставления туристских и санаторно-курортных услуг и так же является основой кадастра рекреационных ресурсов Республики Адыгея для информационной поддержки стратегически важных и конкурентоспособных направлений развития отрасли.

Одним из этапов создания ГИС являлась разработка и наполнение пространственной базы данных (БД) ГИС. С помощью инструментального набора программного продукта производилось формирование тематических слоев в соответствии с предварительно разработанной классификацией природно-рекреационных ресурсов и нанесением объектов на топографическую основу. Общегеографическая основа ГИС содержит тематические слои по комплексу лимитирующих физико-географических условий: параметрам морфолитогенной основы, комфортности климата, характеристикам гидрографических объектов, биоты и т.д.; по системе расселения и рекреационной освоенности территории, геоэкологическим ограничениям развития туризма и рекреации. В процессе сбора информации и инвентаризации туристских ресурсов, с учётом специфики каждого их вида, были определены параметры кадастровой оценки природно-экологических условий и объектов интереса туризма. База данных с послойной организацией информации и пространственной дифференциацией ценностных характеристик рекреационных ресурсов по каждому оценочному блоку позволяет выйти на наиболее полную многофункциональную оценку каждого туристского объекта. На основе информации базы данных ГИС территория Адыгеи районирована по количественным и качественным показателям природных рекреационных ресурсов и выделены рекреационные зоны (равнинная, предгорная и горная) и девять туристских районов с общей закономерностью роста концентрации объектов туристского интереса по направлению к осевой части Большого Кавказа.

ГИС инвентаризации туристских ресурсов Республики Адыгея разработана в целях оптимизации управления туристско-рекреационной отраслью, развития наиболее перспективных направлений, в том числе, экотуризма и создания системы мониторинга кадастровой стоимости рекреационных ресурсов.

Слова благодарности

Выражаю благодарность научному руководителю А.Н. Гуне и зав. центром интеллектуальных геоинформационных технологий Адыгейского государственного университета Т.П. Варшаниной.