

**Секция «География»**

**Изучение возможностей развития туризма в НП "Угра" с помощью  
созданной базы данных**

*шахова анastasия алексеевна*

*Студент*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический  
факультет, москва, Россия*

*E-mail: anastasia\_shakhova@mail.ru*

В научных исследованиях, проводимых на Особо Охраняемых Природных Территориях (ООПТ) используются значительные объемы различного рода данных: литературных, статистических, аэрокосмических и картографических, результаты полевых работ[2]. Оптимальным вариантом организации этих данных является создание геоинформационной системы (ГИС) при помощи современных технологий. Проблема решения этой задачи в российских ООПТ заключается в приобретении требуемых навыков сотрудниками.

Проделанная работа направлена на то, чтобы продемонстрировать разработку методики создания базы данных ООПТ и показать возможности её использования в целях организации туризма. Территория НП «Угра» имеет благоприятные условия для развития туризма на основе использования природного и историко-культурного наследия[1]. В целях правильной организации туризма и была разработана соответствующая база данных.

Решение основного вопроса при создании базы данных заключалось в подборе основы. В качестве последней предлагается использование космического снимка с американского спутника Landsat, находящегося в свободном доступе (что очень важно для ООПТ), а также векторной топографической карты масштаба 1:200000.

Результаты проделанной работы основываются на материалах предыдущих исследований. На основе данных описательного характера разработана карта распределения ценных природных объектов. Растровое изображение схемы организации и развития парка послужило источником данных для создания карты распространения ценных ботанических объектов и редких видов растительности, сопровождающиеся набором атрибутивных данных. Наличие визуализированных данных о размещении охраняемых объектов на территории парка позволяет рационально организовывать и прокладывать туристические маршруты в обход заповедных мест. Результатом совместного анализа карт функционального зонирования, инфраструктуры парка, экопросвещения и распространения природных и культурно-исторических достопримечательностей послужило районирование территории по туристической привлекательности и создание соответствующего картографического произведения.

Подобная организация данных достаточно проста в применении и может быть использована в целях планирования и организации туризма на территории любой российской ООПТ. Предлагаемая методика использует лишь материалы, которые можно получить без привлечения материальных средств и проведения дополнительных исследований.

**Литература**

*Конференция «Ломоносов 2011»*

1. Евдокимов М.Ю. Проблемы и перспективы развития туризма в районе Верхнего Поугорья. // Краеведческие очерки: природа и история Поугорья. Калуга, 2003. с. 117-119
2. Основные направления развития национального парка «Угра» на 2002-2006 годы. - М.: Изд-во Центра охраны дикой природы; Калуга: Изд. нац. парка «Угра», 2002