

*ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ
РАССЕЛЕНИЯ ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ*

Л.Г. КАЛАШНИКОВА, В.Ф. МАНУХОВ

*Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева
430005, Российская Федерация, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68,
электронная почта: lar_ka73@mail.ru, manuhov@mail.ru*

В работе рассмотрен процесс реализации проекта по изучению расселения финно-угорских народов с применением ГИС-технологий.

Ключевые слова: ГИС-технологии, народ, картографическая информация, карта, регион.

Реализация проекта по изучению расселения финно-угорских народов с применением ГИС-технологий осуществлялась в соответствии с приоритетным направлением развития Мордовского государственного университета имени Н. П. Огарева – «Фундаментальные и прикладные исследования в области финно-угроведения» (ПНР-2)[1].

Актуальность проблемы исследования социально-экономического развития финно-угров постоянно возрастает. Согласно некоторым прогнозам, большинство финно-угорских народов России в XXI веке ассимилируются. В первую очередь это касается таких малых народов, как водь, ижора, вепсы, манси. Специалисты отводят этим этносам 20 – 30 лет. Но даже такие народы, как удмурты, марийцы, мордва, карелы, по оценкам этнологов, социологов, лингвистов, полностью ассимилируются в течение ближайших 50 – 80 лет. Малые народы неустойчивы перед лицом модернизации. Дело не только в малочисленности, но и в отсутствии экономической основы для развития. Современное финно-угорское движение базируется в основном на этнокультурной основе. Проблема в том, что культурная составляющая почти не подкрепляется социально-экономической.

В ходе выполнения курсовых и дипломных работ по специальности 020501.65 «Картография» были созданы и проанализированы серии карт социально-экономического развития финно-угорских народов с применением

функциональных возможностей геоинформационной системы ArcView, для чего были решены следующие задачи:

- подготовлены литературные источники и база данных статистической информации по изучаемым показателям, был проведен анализ показателей;
- изучались возможности ГИС ArcView 3.1 по представлению картографической и тематической информации социально-экономической направленности;
- созданы серии карт социально-экономических показателей на страны Зарубежной Европы (Венгрия, Финляндия, Эстония) и регионы Российской Федерации (Республика Карелия, Коми, Марий Эл, Мордовия, Удмуртская Республика, Коми-Пермяцкий округ Пермского края и Ханты-Мансийский автономный округ – Югра);
- проанализированы полученные картографические произведения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Манухов В. Ф., Ивлиева Н.Г. Финно-угроведение – приоритетная тема в прикладных научных исследованиях кафедры геодезии, картографии и геоинформатики // Картография и геодезия в современном мире: материалы второй Всероссийской научно-практической конференции. – Саранск, 8 апр. 2014г. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2014. С. 3-9.

REFERENCES

1. Manukhov V. F., Ivlieva N.G. Finno-ugrovedenie – prioritetnaya tema v prikladnykh nauchnykh issledovaniyakh kafedry geodezii, kartografii i geoinformatiki // Kartografiya i geodeziya v sovremennom mire: materialy vtoroy Vserossiyskoy nauchno-prakticheskoy konferentsii. – Saransk, 8 apr. 2014g. – Saransk: Izd-vo Mordov. un-ta, 2014. S. 3-9.

USING GIS-TECHNOLOGY TO STUDY THE LOCATION THE FINNO-UGOR ETHNIC GROUPS

L.G. KALASHNIKOVA, V.F. MANUKHOV

Mordov State University named after N.P. Ogarev,

*68, Bolshevikskaya Str., Saransk, Russian Federation, 430005
e-mail: lar_ka73@mail.ru, manuhov@mail.ru*

Abstract. The paper deals with implementation of a project devoted to the location of the Finno-Ugor ethnic groups using GIS technology.

Key words. GIS technology, ethnic group, map information, map, region.