

**ТЕРЕШКИН И. П., ТЕСЛЕНОК С. А.**

**ОТБОР И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТОВ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ И  
КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО ВЕЛОСИПЕДНОГО МАРШРУТА  
ПО МОНАСТЫРЯМ МОРДОВИИ**

**Аннотация.** Представлены результаты отбора и характеристики объектов для разработки и картографической визуализации одного из вариантов нетрадиционного для Республики Мордовия велосипедного туристического маршрута по наиболее известным монастырям, расположенным в ее восточной части. Представлена детальная картографическая характеристика рельефа республики, в том числе для целей рекреации и туризма.

**Ключевые слова:** велосипедный туризм, туристический маршрут, картографирование, монастыри, Республика Мордовия.

**TERESHKIN I. P., TESLENOK S. A.**

**SELECTION AND CHARACTERIZATION OF OBJECTS  
FOR DEVELOPING AND MAPPING OF TOURIST CYCLING ROUTE  
AROUND MONASTERIES OF MORDOVIA**

**Abstract.** The article presents the results of the selection and characterization of objects to design and map a cycling tourist route around the most famous monasteries located in the eastern part of Mordovia Republic. A detailed map characteristics of the terrain of the Republic for the purposes of recreation and tourism is included.

**Keywords:** cycling tourism, tourist route, mapping, monasteries, Mordovia Republic.

Республика Мордовия (см. рис. 1), обладающая уникальным природно-ландшафтным и этнокультурным многообразием, имеет значительный потенциал и существенные возможности для развития различных видов туризма. В частности, на ее территории находится ряд религиозных объектов культурно-исторического наследия, представляющих интерес как для верующих-паломников, так и для познавательного туризма [3; 7].

В связи с этим нами был разработан и картографически визуализирован один из вариантов велосипедного туристического маршрута по наиболее известным монастырям восточной части республики. Задачи, реализованные в ходе исследования, заключались в подборе и анализе информации литературных и интернет-источников по проблемам велосипедного туризма и монастырям востока Мордовии, а также собственно разработке и картографированию оптимального маршрута их посещения («малое» и «большое» кольцо).

Учитывая динамичное развитие туристического рынка России, в значительной

степени активизировавшееся на фоне реалий современной политической и экономической обстановки, выезд для городских жителей страны на выходные за пределы своих населенных пунктов становится одним из элементов стиля жизни. Данное направление является перспективным не только для местных жителей, но и гостей республики.



Рис. 1. Территория Республики Мордовии.

Разработке разных вариантов велосипедных маршрутов на основе картографического метода предшествовали сбор, анализ и обобщение данных о монастырях Мордовии, о роли и значении велосипедного туризма, а также опрос о его значимости и актуальности для жителей республики. Особенности современного развития регионов предполагают включение в число объектов хозяйственной деятельности практически всех ресурсов, которыми обладает территория. Среди них не последнее, а в ряде регионов достаточно заметное место занимает ряд объектов так называемого «туристического интереса», которые дают возможность не только фрагментарно познакомиться с отдельными достопримечательными местами, но и с культурой, населением и природой края в целом. Туристические маршруты на территории Мордовии позволяют сделать все это на достаточно компактной территории с довольно небольшими временными затратами. Равнинный характер рельефа, приемлемая густота автомобильных дорог достаточно высокого качества, связывающие практически все крупные населенные пункты, позволяет велотуристам не только организовать движение и достаточно быстро добраться к необходимым объектам, но и дает возможность отдохнуть во время движения практически в любом интересном месте маршрута, связанном с природой, населением, хозяйством данной территории. Намеченные для посещения другие достопримечательности, не связанные с основными объектами маршрута, позволяет разнообразить его, сделать более насыщенным и интересным.

Наиболее привлекателен велотуризм, прежде всего, для молодых, так как требует определенной физической подготовки. Большие возможности его в ознакомлении с родным краем могут привлечь школьников средних и старших классов, особенно в теплое время года. Велотуризм подразумевает два вида путешествий – велотуры и велопоходы. Положительные моменты велотура заключаются в том, что в нем может участвовать любой, даже не очень приспособленный к походным условиям человек. Все участники велотура едут без поклажи, которая находится в сопровождающей их машине или приготовленных для туристов специальных остановках. Питание и ночевки организованы вполне цивилизованно – в гостиницах или коттеджах с кафе и ресторанами, хотя может иметь место и организация питания «на природе». Более экстремальный вид велотуризма – велопоход. В этом случае физическая нагрузка на участников возрастает, велотуристы могут попасть в такие места, куда не проедет никакой автомобиль, но комфортность существенно уменьшается. Участники велопохода должны серьезно подготовиться, иметь хорошую физическую подготовку, терпение и сноровку для преодоления достаточно трудных препятствий – крутых склонов, обрывистых оврагов, неблагоприятных погодных условий и т.п. Существенным условием успешного велопохода является правильный подбор команды единомышленников. Очень важен выбор оптимального маршрута, с удобными местами для привалов по пути следования, с достаточно хорошим дорожным покрытием. Велотуристы не должны забывать о безопасности во время путешествия, так как велосипед – это транспортное средство, которое может являться источником определенной опасности.

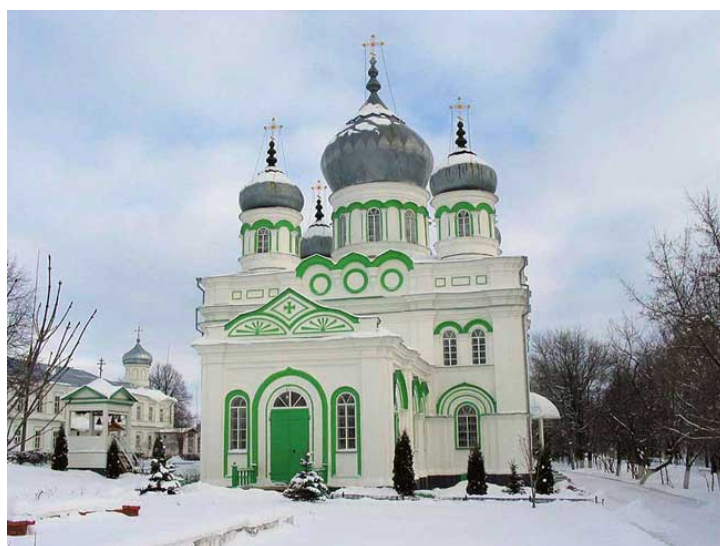
Республика Мордовия расположена в центральной части Русской равнины, поверхность которой состоит в основном из обширных понижений и повышений: на западе Окско-Донская низменность, на востоке – расположены западные отроги Приволжской возвышенности. Детальная картографическая характеристика рельефа республики (в том числе и для целей рекреации и туризма) дана в [4], возможности использования пространственной трехмерной модели рельефа для визуализации туристско-рекреационных объектов и маршрутов в [2; 9]. Главная особенность рельефа – общий наклон поверхности на север. Анализ картографических материалов показал, что северно-западная часть республики имеет среднюю высоту 140 м, юго-восточная – 185 м. Экстремальные значения абсолютной высоты отмечены в восточной части Мордовии: минимальная отмечена на территории Дубенского района в долине Суры (89 м), максимальная отметка над уровнем моря – в Чамзинском районе (337 м), амплитуда высот достигает 248 м. По этой причине велосипедные маршруты будут отличаться большей сложностью в восточной части республики. Погодно-климатические условия Мордовии определяются ее положением в зоне континентального климата с холодной снежной зимой и теплым летом. Теплый

(наиболее приемлемый для велотуризма) период обычно начинается 31 марта – 2 апреля, заканчивается в среднем 5-7 ноября [8], составляя около 120-150 дней.

Важным фактором для велотуризма является и то, что восточная часть республики лучше обеспечена автомобильными дорогами. Выбор объектов исследования определялся тем, что православные монастыри всегда являлись центрами духовной культуры. Мордовия богата святыми обителями, сыгравшими значимую роль в формировании ее духовности и современного культурного облика. Монастыри республики, являясь в первую очередь религиозными центрами, кроме духовной выполняли и множество других функций: в древние времена они часто выполняли роль крепостей; долгое время они были центрами просвещения – в них организовывались библиотеки, школы, различные ремесленнические мастерские в которых работали и многие иконописцы; монахи и монахини занимались благотворительностью, многие обители содержали богадельни, приюты и больницы. Эти традиции продолжают и настоящее время [5].

**Параскево-Вознесенский женский общежительный монастырь** в с. Пайгарма – историко-архитектурная жемчужина и крупнейшая обитель Саранской и Мордовской Епархии (см. рис. 2а). Обитель во имя святой мученицы Параскевы была основана здесь в 1865 г., на месте, где в XVIII в. чудесным образом была обретена ее икона. Впоследствии она была утеряна, а в XIX в. на святой горе Афон специально для Пайгармского монастыря была написана новая икона святой мученицы Параскевы, в которую вложена часть ее святых мощей. С тех пор она является гласной святыней Параскево-Вознесенской обители, а от целебного источника получают исцеление все приходящие с верой в это святое место [6].

**Свято-Троицкий мужской монастырь** в с. Чуфарово. В XIX в. жена старца Игнатия Вершинина, сподвижника Серафима Саровского, основала здесь женский монастырь, который прекратил свою деятельность в 1920 г., а с 1928 г. в его помещениях располагалась следственная тюрьма НКВД. В 1994 г. здесь вновь появились монахи-мужчины, а возрождение монастыря было поручено иеромонаху Лазарю. В августе 1996 г. в присутствии огромного числа паломников состоялось освящение восстановленного храма. Чуфаровский Свято-Троицкий монастырь (см. рис. 2б) стал местом массового паломничества верующих не только из нашей республики, но и из соседних регионов. В монастыре сохраняются драгоценнейшие реликвии – два креста с заключенными в них мощами апостола Андрея Первозванного, Василия Великого и Ефрема Спирина, храмовые иконы древнего письма, многие старинные книги (в частности, Псалтырь дониконовской печати – одно из самых древних печатных изданий в Мордовии) [8].



а



б



в

Рис. 2. Главные храмы монастырей: а – Параскево-Вознесенского [5],  
б – Свято-Троицкого [6], в – Иоанно-Богословского [2].

**Иоанно-Богословский Макаровский мужской монастырь** в с. Макаровка находится в 5 км от г. Саранска. Из ансамбля храмового комплекса в первозданной красоте сохранились Собор Иоанна Богослова и колокольня (см. рис. 2в). Церкви Михаила Архангела, иконы Знамения Божьей Матери, ограда с башнями были восстановлены по рисункам, фотографиям, раскопкам, архивным документам. В 2002 г. была отреставрирована зимняя церковь Архангела Михаила, создан проект по строительству полноценного монастырского комплекса с трапезной, игуменским и административным корпусами, к осени 2003 г. было завершено возведение благоустроенного двухэтажного братского корпуса, территория обители была обнесена каменным забором, отреставрирован купол и вся верхняя часть Иоанно-Богословского собора. В 2011 был построен паломнический центр, значение которого в духовной жизни Мордовии, особенно в области миссионерско-просветительской и антисектантской деятельности все более возрастает [1].

В процессе планирования, разработки, подготовки и осуществлении туристских маршрутов большое значение имеют возможности, предоставляемые сервисом «Panoramio» [10]. Они позволяют расширить официальный перечень туристско-рекреационных объектов, получить представление о местности в целом и об отдельных природных объектах и их особенностях, внести элементы мультимедийности в существующие для исследуемой территории геоинформационные системы и цифровые карты [11].

Велотуризм дает большие возможности для знакомства с родным краем и его изучения, способствует укреплению здоровья. Посещение религиозных центров оказывают влияние на духовное и нравственное воспитание человека, обогащают дополнительными знаниями о духовных святынях Мордовии.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Иоанно-Богословский Макаровский мужской монастырь в г. Саранск [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://palomniki.su/countries/ru/g19/saransk/ioanno-bogoslovsly-makarovsky-monastery.htm>.
2. Ивлиева Н. Г., Манухов В. Ф. Интеграция 3D-моделирования и ГИС // Научные труды Кубанского государственного технологического университета. – 2014. – № 4. – С. 185-187.
3. Ивлиева Н. Г., Манухов В. Ф. О создании школьно-краеведческого атласа отдельного муниципального района // Геодезия и картография. – 2010. – № 11. –

С. 34-42.

4. Мынов А. А., Тесленок К. С. Цифровое моделирование рельефа как первый этап выявления мест возможного размещения центров горнолыжного туризма в Республике Мордовия [Электронный ресурс] // Огарев-online. – 2016. – № 24 (65). – Режим доступа: <http://journal.mrsu.ru/arts/cifrovoye-modelirovanie-relefa-kak-pervyj-etap-vyyavleniya-mest-vozmozhnogo-razmeshheniya-centrov-gornolyzhnogo-turizma-v-respublike-mordoviya-5>.
5. Напалкова И. Г. Под сенью святой обители. Путеводитель по монастырям мордовского края и его окрестностей. – Саранск: Фонд «Открытая Мордовия», 2011. – 56 с.
6. Параскево-Вознесенский женский общежительный монастырь в с. Пайгарма [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://palomniki.su/countries/ru/g17/paigarma-rm/paraskevo-voznesevsky-monastery.htm>.
7. Примаченко Е. И., Ивлиева Н. Г., Манухов В. Ф. и др. Разработка содержания и оформления «Карты достопримечательных мест Республики Мордовия» // Картография – туризму: мат-лы науч.-практ. конф. / Отв. ред. Ю. М. Артемьев. – СПб: Карта, 2008. – С. 128-132.
8. Свято-Троицкий монастырь в с. Чуфарово [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://palomniki.su/countries/ru/g25/chufarovo-rm/sviato-troicky-monastery.htm>.
9. Тесленок С. А., Куклин Д. Д. Возможности использования 3D-модели рельефа ландшафтов для визуализации туристско-рекреационных объектов и маршрутов // Проблемы международного туризма в контексте диалога культур: сб. науч. статей международной науч.-практ. конф., 22-25 апреля 2010 г. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2010. – С. 380-385.
10. Тесленок С. А., Тесленок К. С. Сервис «Panorama» в выявлении особенностей природных объектов при разработке туристских маршрутов на основе ландшафтной ГИС // Финно-угорское пространство в туристском измерении: мат-лы 1-ой Международной науч.-практ. конф., Саранск, 27-28 апр. 2011 г. – Саранск: НИИ Регионоведения, 2011. – С. 89-95.
11. Тесленок С. А., Тесленок К. С. Использование новых информационных технологий при разработке туристских маршрутов // Туризм Казахстана: проблемы и перспективы: мат-лы V Международной науч.-практ. конф. 9-11 окт., 2014 г., г. Алматы, Казахстан. – Алматы, 2014. – С. 103-109.