

## Рекреационно-геоморфологическое картографирование историко-культурных объектов на примере Центральной России

Научный руководитель – Бредихин Андрей Владимирович

*Бондарь Валентина Владимировна*

*Студент (магистр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра геоморфологии и палеогеографии, Москва, Россия

*E-mail: Valter\_bond@mail.ru*

Рекреационно-геоморфологическое картографирование является одним из основных методов представления рекреационно-геоморфологической информации для рекреантов и организаторов рекреации [1]. Отношение рельефа и рекреации лежит в основе нового направления - рекреационной геоморфологии [2]. Актуальность работы состоит в необходимости создания рекреационно-геоморфологических карт крупного масштаба и разработки единой системы условных знаков. На данный момент отсутствуют картографические материалы с научно-обоснованной информацией о природной составляющей культурно-исторических памятников, их геоморфологической позиции, которая во многом определяет современную динамику геоморфологических процессов, сохранность памятников и устойчивое функционирование всей рекреационной системы. Отсутствие на картах информации о свойствах рельефа в рекреации обедняет полноту восприятия памятников, тем более на территориях, где рельеф играет часто основную роль при выборе места строительства. Цель исследования: создание и разработка содержания и оформления рекреационно-геоморфологических карт историко-культурных памятников Центральной части России с научно-обоснованной информацией о природных компонентах объектов. Задачи: сбор и анализ имеющихся литературных и картографических материалов; изучение истории вопроса, сравнительный анализ предоставления рекреационно-геоморфологической информации отечественными и зарубежными исследователями; выявление геоморфологических особенностей изучаемых объектов; разработка методики отображения рекреационно-геоморфологических свойств историко-культурных объектов на картах и выбор оптимальных способов изображения рекреационно-геоморфологической информации на примере шести историко-культурных памятников России: г. Переславль-Залесский, Ростов Великий, Саввино-Сторожевский монастырь, Звенигородский кремль, Свято-Пафнутьев Боровский монастырь, парк-музей Коломенское. Получены следующие результаты: для представления рекреационно-геоморфологической информации разработан подход к созданию карт и единой системы условных знаков, направленный на отображение информации в адаптированном для потребителя виде. В основе легенды лежит морфогенетический принцип (рис. 1). Разработка условных знаков заключалась в выборе простых, гармоничных сочетаний цветов и геометрических форм знака. Апробированная на выбранных модельных участках методика создания рекреационно-геоморфологических карт позволяет создавать аналогичную картографическую продукцию на другие территории. Полученные результаты направлены на популяризацию геоморфологии среди широких масс населения, расширения их кругозора и знаний о свойствах рельефа, а также на сохранение историко-культурных памятников России, усиление их безопасности.

### Источники и литература

- 1) 1. Бредихин А. В., Сазонова А. А. Рекреационно-геоморфологическое картографирование // Вестн. Моск. Ун-та, Сер. 5, география, 2003, № 1, с. 58-59.
- 2) 2. Бредихин А. В. Рекреационно-геоморфологические системы. - Смоленск: Ойкумена, 2010. - 328с.

### Иллюстрации



Рис. 1. Пример созданной рекреационно-геоморфологической карты (Свято-Пафнутьев Боровский монастырь)