

Секция «Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность»

Рекреационно-геоморфологическая информация как способ обеспечения безопасности рекреационной деятельности

Научный руководитель – Бредихин Андрей Владимирович

Мишуринский Дмитрий Владимирович

Аспирант

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

E-mail: mishurinsk@mail.ru

Широкое развитие рекреационной деятельности потребовало привлечение использования новых методических подходов различных географических наук, в том числе и геоморфологических. Рельеф, являясь основой ландшафта обладает рядом свойств (морфология, динамика, генезис, эстетическая привлекательность, уникальность и др) [3]. Разнообразные сочетания данных свойств позволяют использовать рельеф для разнообразных рекреационных целей. Без знаний и учета свойств геоморфологической среды невозможно представить безопасную организацию рекреационного пространства и дальнейшее планомерное развитие туристической деятельности.

В последние годы возрос интерес к природным составляющим туристического отдыха, в особенности рельефа, однако пока не разработаны теоретические основы сбора, обработки и представления информации о рекреационных свойствах рельефа для различных потребителей. Например, организатору отдыха необходим объем информации о природных свойствах территории, для создания того или иного туристического продукта, принятия верных решений для размещения элементов туристической инфраструктуры, в то время как потребитель рекреационно-геоморфологической информации нуждается в выборе территории оптимальной для отдыха исходя из его рекреационных потребностей и безопасности отдыха.

Для принятия верных решений при управлении территорией и выбора места отдыха участникам рекреационных отношений необходима научно обоснованная и достоверная информация о рекреационно-геоморфологических свойствах рельефа. Данная информация должна предоставляться как рекреанту, так и организатору отдыха исходя из двух позиций - привлекательности и риска [3]. При этом форма подачи материала может быть различной - текстовой, звуковой, в виде схем, графиков, диаграмм, но необходимым условием ее существования является ее понятность и адаптированность для различных потребителей [4,5].

Целью исследования было определить необходимый объем, виды рекреационно-геоморфологического информационного обеспечения туристической деятельности для территорий с различной рекреационной специализацией.

Северо-западные побережья России (Балтийское и Белое моря) одни из приоритетных регионов развития рынка рекреационных услуг. Расположение в разных геоморфологических провинциях [1], а также сочетания ряда природных ресурсов создает предпосылки для развития многочисленных форм туристической деятельности и предполагает функционирование различных типов рекреационно-геоморфологических систем. В совокупности с ландшафтными особенностями территориями, а также культурно-исторического наследия способно расширить возможности территориальных ресурсов. Для побережья Белого моря характерен ледниково-экзарационный рельеф с многочисленными следами проявления активной тектоники. В противоположность беломорскому побережью балтийское

представляет ледниково-водно-ледниковую равнину с активно протекающими абразионно-аккумулятивными процессами.

Рекреационно-геоморфологическая информация должна собираться исходя из геоморфологических и географических особенностей местности как на полевом, так и на камеральном этапе. [6]

Так как еще нет универсальной методики оценки геоморфологического состояния территории для рекреационных целей, то для оценки территории воспользуемся показателем рекреационно-геоморфологического потенциала. Являясь комплексным показателем, он отражает пригодность того или иного типа рельефа для разнообразных целей отдыхающих. Рассчитывается он на основе независимых показателей геоморфологической безопасности [2] и привлекательности территории, заключающих в себе информацию о свойствах рельефа. Вся совокупность значений рассчитанного рекреационно-геоморфологического потенциала группируется в четыре класса: недостаточный (низкая привлекательность и низкая безопасность), средний (низкая привлекательность, высокая безопасность), оптимальный (высокая привлекательность, высокая безопасность), экстремальный (высокая привлекательность, низкая безопасность) [3]

Представить информацию о рекреационно-геоморфологическом потенциале лучше при помощи качественного фона, нанесенного на картографическую основу, в контрастной цветовой гамме.

По распределению рекреационно-геоморфологического потенциала территории побережий похожи. Большая часть имеет средний показатель рекреационно-геоморфологического потенциала, поэтому организаторам следует провести более детальные изучения местности для поиска и увеличения привлекательности. Для небольшого количества территорий, имеющих экстремальный и недостаточный потенциал, необходимо провести мероприятия по увеличению безопасности, для перевода их в другой ранг. Территории имеющие оптимальные значения рекреационно-геоморфологического потенциала туристам следует посещать в первую очередь.

Источники и литература

- 1) Аристархова Л.Б., Воскресенский С.С., Леонтьев О.К., Лукьянова С.А., Спиридонов А.И. Геоморфологическое районирование СССР и прилегающих морей. Учебное пособие для студентов географических специальностей вузов. М.: Изд-во Высшая школа, 1980. 343 с.
- 2) Болысов С. И., Бредихин А. В., Еременко Е. А. Подходы к оценке геоморфологической безопасности территорий // Вопросы географии. Сб. 140. Современная геоморфология. М.: Изд. дом "Кодекс", 2015. С. 29–55.
- 3) Бредихин А.В. Рекреационно-геоморфологические системы. Смоленск: Изд-во Ойкумена, 2010, 328 с.
- 4) Dorian Castaldini, Jairo Valdati, Dorina Camelia Ilies & Cosmin Chiriac with contributions by Isabella Bertogna. Geo-tourist map of the natural reserve of Salse di Nirano (Modena Apennines, northern Italy) // Italian Journal of Quaternary Sciences 18(1). 2005 - Volume Speciale. P. 245-255.
- 5) Michael F. Thomas. A geomorphological approach to geodiversity – its applications to geoconservation and geotourism // Quaestiones geographicae №31(1). 2012. P. 81-89.
- 6) Thierry Feuillet, Eric Sourp. Geomorphological Heritage of the Pyrenees National Park (France): Assessment, Clustering, and Promotion of Geomorphosites // Geoheritage, 2010. P 48-60.