

Секция «География»

Оценка рекреационно-геоморфологического потенциала территорий с активной геодинамикой

Блинова Юлия Михайловна

Студент

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

E-mail: lJuljawa@mail.ru

В современном мире, где быстрыми темпами развивается сфера туризма, особенно актуальным становится вопрос о связи рельефа, как основного компонента ландшафта, с рекреацией. Исследования в этой области открывают новые перспективы не только для дальнейшего развития туристической отрасли, но и для научных изысканий, поскольку они помогают более эффективно использовать природные (в первую очередь геоморфологические) ресурсы и обеспечивать безопасное функционирование рекреационных систем.

В настоящее время в географии развивается серия прикладных научных направлений, направленных на исследование отношений рекреационной деятельности и отдельных природных компонентов рекреационной системы: снежный покров, оледенения, климат и др. В рекреационной системе рельеф занимает двойственное положение. С одной стороны, он входит в качестве базового элемента в состав её природных компонентов, выступая как природный и информационный ресурс, направленный на удовлетворение рекреационных потребностей. С другой стороны, рельеф выступает внешним по отношению к рекреационной системе элементом, обусловливающим её функционирования.

В связи с этим в современной науке на базе рекреационной географии и геоморфологии сформировалось новое прикладное направление – рекреационная геоморфология. Предметом её является рельеф, обладающий особыми свойствами и отношениями, проявляющимися в рекреационно-геоморфологической системе (РГС). Парадигма прикладных рекреационно-геоморфологических исследований формулируется так: физиологические, психологические, эмоциональные, информационные и другие потребности человека – рельеф и современная динамика – рекреационно-геоморфологические свойства и функции – организация рекреационно-геоморфологической системы – рекреационно-геоморфологическая информация для принятия решения по выбору туристического продукта и организации рекреационной деятельностью – мониторинг рекреационно-геоморфологического потенциала [1]. На этапе получения рекреационно-геоморфологической информации возникает необходимость проведения рекреационно-геоморфологической оценки территории.

Подходы к выявлению и оценке рекреационно-геоморфологического потенциала основываются на понятии «поля аттрактивности и риска», которое представляет некоторую область отношений между рельефом и важнейшими сторонами рекреационной деятельности – аттрактивностью и риском рекреационной территории.

Определять величину рекреационной аттрактивности и риска того или иного рельефа следует через комплексные показатели, состоящие из частных показателей свойств рельефа (的独特性, разнообразия, эстетической привлекательности, рисковых свойств).

Поле аттрактивности и поле риска образуют некую систему координат, внутри которой можно поместить значения степени способности рельефа оказывать на человека положительное физическое, психическое и социально-психологическое воздействие, связанное с отдыхом. Эту величину, показывающую комплексную функциональную пригодность геоморфологического пространства для рекреационных целей следует назвать «рекреационно-геоморфологическим потенциалом» (РГП).

В настоящее время существуют методики оценки рекреационного потенциала территории, включающие местоположение, природно-климатические условия, уровень благоустройства, привлекательности и иных ценных в рекреационном отношении факторов. Они используются в основном для определения кадастровой стоимости земель [2].

Проводя аналогию с кадастровой оценкой земель, используемых в рекреационных целях, можно провести оценку аттрактивного компонента рекреационно-геоморфологического потенциала РГС. Для этого необходимо определить те виды рекреационной деятельности, которые являются перспективными в пределах данной РГС. Очевидно, влияние тех или иных свойств рельефа определяется целями рекреантов. Для оценки аттрактивности того или иного объекта предполагается провести балльную дифференциацию по каждому из аттрактивных свойств рельефа, учитывающую особенности выделенных видов рекреационной деятельности. Далее для каждого вида рекреационной деятельности можно определить средний балл аттрактивности.

Аналогичным образом можно дифференцировать рисковую составляющую рекреационно-геоморфологического потенциала. Для каждого свойства рельефа задаётся степень риска, которую оно представляет для данного объекта (РГС): низкая (1 балл), средняя (2 балла) или высокая (3 балла). Как и в случае с оценкой аттрактивности, набор «рисковых» свойств рельефа для конкретной территории будет специфическим.

Сопоставив полученные значения по степени риска и привлекательности различных свойств рельефа конкретной территории, можно вывести их средние значения. Очевидно, что при отсутствии влияния какого-либо из обозначенных выше свойств рельефа (применительно как к рисковой, так и аттрактивной составляющей), его значение оценивается в 0 баллов и при вычислении среднего не учитывается.

Выбор среднего значения при оценке компонентов рекреационно-геоморфологического потенциала не случаен. Это позволяет унифицировать шкалу оценки, как для различных рекреационных систем, так и для различных видов туристической деятельности, имеющих место (или возможных) в пределах данной системы.

Принимая во внимание полученные средние величины компонентов рекреационно-геоморфологического потенциала, можно отнести РГП конкретной системы для организации определённого вида рекреационной деятельности к одному из 4 типов:

1. недостаточный РГП – характеризуется высокой долей риска и низкой аттрактивностью,
2. средний РГП – характеризуется низкой долей риска и низкой аттрактивностью,
3. оптимальный РГП – характеризуется низкой долей риска и высокой аттрактивностью,
4. экстремальный РГП – характеризуется высокой долей риска и высокой аттрактивностью.

Таким образом, конкретная РГС обретёт своего рода «количественные координаты» в поле рекреационно потенциала территории.

Конференция «Ломоносов 2011»

Предложенный подход к оценке рекреационно-геоморфологического потенциала позволяет выработать конкретные рекомендации по организации рекреационной деятельности для известных туристических районов и, что особенно важно, для районов нового рекреационного освоения.

Наиболее важной представляется оценка РГП в районах с активной современной геодинамикой, где наряду с высокой аттрактивностью необходимо учитывать экстремально высокие риски. В качестве ярких примеров таких территорий можно рассматривать острова Исландия, Сицилия, а также п-ов Камчатка, где в настоящее время успешно функционируют РГС различной рекреационной специализации.

Литература

1. Бредихин А.В. Организация рекреационно-геоморфологических систем. М, 2010.
2. Экономика сохранения биоразнообразия / Под ред. А.А. Тишкова. М.: Проект ГЭФ "Сохранение биоразнообразия Российской Федерации Институт экономики природопользования, 2002.