

## ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ВЫДЕЛЕНИЯ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ (НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ ЛАГОНАКСКОГО НАГОРЬЯ)

Ю. О. Антипцева

*Кубанский государственный университет, Россия*

В статье рассматривается классификация геолого-геоморфологических критериев выделения памятников природы на примере Лагонакского нагорья, расположенного в Краснодарском крае в пределах Северо-Западного Кавказа.

**Ключевые слова:** памятник природы, геолого-геоморфологические критерии, классификация.

The article focuses on classification of geological and geomorphological criteria for establishing nature monuments. Lagonakskoye plateau, situated in the Krasnodar Krai within the north-western Caucasus, is taken as an example.

**Key words:** nature monument, geological and geomorphological criteria, classification.

В настоящее время наряду с прочими проблемами экологической геоморфологии актуальна проблема классификации эколого-геоморфологических критериев. Основной задачей классификации является оценка эстетических свойств рельефа [1, 2, 3, 7]. Несмотря на то, что существует множество классификаций качественных и количественных эколого-геоморфологических критериев, предложенных различными исследователями, но единой системы пока не разработано.

Территория Лагонакского нагорья расположена в пределах Северо-Западного Кавказа. В административном отношении оно лежит на границе Апшеронского района Краснодарского края и Республики Адыгея. Лагонакское нагорье имеет большие перспективы с точки зрения развития туризма и рекреации. Как рекреационный район оно известно и востребовано не только в масштабах края, но как показали исследования, в стране в целом. Рекреационный потенциал нагорья огромен, но раскрыт далеко не полностью. При продуманной программе развития туризма рекреационная деятельность в данном районе может иметь ряд положительных следствий, а именно: процветание индустрии туризма; пополнение государственного бюджета; обеспечение занятости местного населения; минимизация ущерба окружающей среде; экологическое просвещение населения и т.д. Следовательно, для обоснования успешного ведения рекреационной деятельности на данной территории необходима научная оценка ее рекреационных условий и ресурсов.

Одним из аспектов научной оценки рекреационных ресурсов является составление профильных классификаций рельефа в качестве рекреационного ресурса. Среди них особое место занимает классификация геолого-геоморфологических критериев выделения памятников природы.

Лагонакское нагорье объявлено биосферным полигоном Кавказского государственного заповедника, но, кроме того, включает и другие виды особо охраняемых природных территорий (ООПТ): заказники Черногорье, Камышанова поляна, ландшафтный памятник природы Гуамское ущелье, комплексный памятник природы гора Ленина, геологический памятник природы Большая и Малая Азишские пещеры и т. д. Помимо природных объектов, возведенных в ранг ООПТ, территория нагорья располагает уникальными объектами, не имеющих охраняемого статуса [6]. Эти объекты могут быть причислены к рангу ООПТ при проведении комплексного анализа, одним из этапов которого должна стать оценка объекта в качестве памятника природы, с применением ниже приведенной классификации. Поскольку рельеф как эстетический ресурс определяет специфику данного исследования, то классификационные критерии предназначены для выделения геологических и геоморфологических памятников природы.

Возможно, данная классификация с дополнением некоторых критериев будет полезной при обозначении иных типов памятников природы. Например, применение гидрологического, биотического и других критериев, позволит, соответственно, выделить гидрологические, ботанические

Геолого-геоморфологические критерии выделения памятников природы

Название критерия	Признак обозначения
Климатический	Сезонные климатические показатели: температура воздуха, количество осадков, атмосферное давление, направление и скорость ветра, количество солнечных дней, продолжительность залегания снежного покрова и т.д. Неблагоприятные погодные условия (метель, обложные дожди и т. д.)
Геоморфологический	Вертикальное расчленение Горизонтальное расчленение Крутизна склонов Экспозиция склонов Величина занимаемого пространства (линейные размеры объекта: длина, ширина, площадь) Элементы рельефа (линейные размеры)
Структурный	Сбросы, надвиги, блоки и т.д. (линейные размеры) Потенциально опасные эндогенные процессы
Литологический	Состав и свойства горных пород: составляющие минералы, принадлежность их к классам, характер залегания слоев, текстура Генезис и история развития горных пород Абсолютный возраст горных пород Физические свойства минералов горных пород: цвет, блеск, спайность, твердость и т.д.
Динамический	Ведущий и сопутствующий экзогенный геоморфологический процесс, их активность во времени и пространстве Степень пораженности земной поверхности Типичные и специфические формы рельефа Опасные экзогенные процессы

кие, а также, комплексные и ландшафтные памятники природы [4, 5].

Классификация геолого-геоморфологических критериев выделения памятников природы требует детализации. Данный вариант классификации не является окончательным и нуждается в дальнейшей корректировке. Предстоит разработать количественные параметры, которые позволили бы осуществлять балльную оценку качественных признаков.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бредихин А. В. Рекреационные свойства рельефа / А. В. Бредихин // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. – 2004. – №6. – С. 24-30.
2. Бредихин А. В. Эстетическая оценка рельефа при рекреационно-геоморфологических исследованиях /

А. В. Бредихин // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. – 2005. – №3. – С. 7-13.

3. Жидков М. П. Альпы и Кавказ – эстетика рельефа / М. П. Жидков, Э. А. Лихачева // Геоморфология. – 2002. – №4. – С. 61-73.

4. Колотова Е. В. Рекреационное ресурсоведение / Е. В. Колотова. – М. : Рос. Междунар. акад. туризма, 1999. – 135 с.

5. Лабинцева С. И. Оценка эстетических свойств горных лесов Западного Кавказа: подход к анализу / С. И. Лабинцева // Туризм в горных территориях : путь к устойчивому развитию? : материалы междунар. науч.-практ. конф.– Майкоп, 2003. – С. 135-143.

6. Литвинская С. А. Памятники природы Краснодарского края / С. А. Литвинская, С. П. Лозовой. – Краснодар : Периодика Кубани, 2005. – 352 с.

7. Лихачева Э. А. Рельеф среды жизни человека (экологическая геоморфология) / Э. А. Лихачева, Д. А. Тимофеев. – М. : Медиа Пресс, 2002. – 640 с.

Антипцева Юлия Олеговна  
аспирант кафедры геологии и геоморфологии географического факультета Кубанского государственного университета, г. Краснодар, тел. (861) 219-95-80,  
E-mail: geomor@kubsu.ru

Antiptseva Yuliya Olegovna  
post-graduate of chair of geology and geomorphology of geographical faculty of Kuban State University, Krasnodar, tel. (861) 219-95-80, E-mail: geomor@kubsu.ru