

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Узденовой Альбины Бузжигитовны

«КОМПЛЕКСНАЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БЛАГОПРИЯТНОСТИ ТЕРРИТОРИИ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»,

представленной к защите на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Исследование Узденовой А.Б., направленное на решение важной проблемы оценки природно-рекреационных ресурсов и геоэкологической ситуации на территории Кабардино-Балкарии, является актуальным и имеет несомненный научный и практический интерес.

Научная новизна работы заключается в выявлении и учете таких геоэкологических факторов как природно-экологические и культурно-исторические условия, транспортная доступность и рекреационная инфраструктура, а также функциональная пригодность и природные риски по предложенной автором балльной шкале. Помимо этого, автором впервые для территории Кабардино-Балкарии составлены цифровые специальные среднemasштабные карты (М 1:200000) степени рекреационной благоприятности.

Приводимые автором сведения позволяют объективно оценить геоэкологическую обстановку и провести отбор наиболее значимых факторов окружающей среды, что является основой для разработки системы оценочных критериев и показателей с использованием метода балльной оценки и ранжированием территории по степени благоприятности для развития рекреационной деятельности.

Работа широко апробирована автором на конференциях всероссийского и международного уровней. Опубликованные автором научные статьи (в том числе, в рекомендованных ВАК изданиях и в журналах, индексируемых

реферативными базами данных) отражают основные защищаемые положения.

В качестве замечаний необходимо отметить ряд особенностей работы.

Текст на стр. 7:

Указаны факторы благоприятности территории для оздоровительного туризма. В числе приведенных в таблице условий, важных для оздоровительного отдыха, нет сведений об ограничивающих данный потенциал природноочаговых болезнях (см. *Медико-географический атлас России, 2018*), а также нет данных об уровнях загрязнения атмосферы, поверхностных вод и почвенного покрова (см. *Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации, 2019*). Возможно, учет этих факторов позволил бы подчеркнуть рекреационную значимость Кабардино-Балкарии в случае отсутствия или малой распространенности региональных природноочаговых болезней, а также низких концентраций потенциально опасных химических элементов и соединений.

Таблицы 1 и 3:

Характеристики почвенно-растительного покрова представлены только типами лесов, залуженностью и заболоченностью, тогда как в тексте автореферата неоднократно упоминается проблема эрозии почв, в особенности типичная для трансэлювиальных ландшафтов. Кроме того, для полноты описания факторов полезным бы было привести информацию по крайней мере о типах почв по классификации СССР (1977) или РФ (2004).

Карты на стр. 16 и стр. 19 (Рисунки 2 и 4):

По-видимому, в легенде к картам неверно указано условное обозначение, соответствующее относительно благоприятной зоне для, соответственно, оздоровительно и экологического направлений туризма. На карте интегральной оценки высотно-климатических зон КБР по степени благоприятности для развития спортивного и экстремального туризма (Рисунок 3) условное обозначение приводится в легенде в соответствии с фактически используемыми знаками.

В целом, диссертационная работа Узденовой Альбины Бузжигитовны является законченным научным трудом, выполненным автором лично. Она удовлетворяет требованиям Положения ВАК Минобрнауки России о

порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует **Порядку присуждения ученых степеней**.

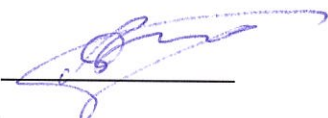
Собранный оригинальный фактический материал, обработанный современными методами, полученные новые важные научные и практические результаты, имеющие большое значение для обеспечения геоэкологической безопасности и рекреационному использованию исследованной территории, позволяют заключить, что автор, Узденова Альбина Бузжигитовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Отзыв составил:

Алексеевко Алексей Владимирович
к.т.н., старший преподаватель кафедры геоэкологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет»

Я, Алексеевко Алексей Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись:
28.01.2021



Алексеевко Алексей Владимирович

199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д. 2
Телефон: (812) 328-82-07, эл. почта: Alekseenko_AV@pers.spmi.ru

