

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Павловой Ксении Сергеевны на тему:  
"Оценка геоэкологических последствий неорганизованного массового  
отдыха на территории Катунского рекреационного района  
(Республика Алтай)"  
по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле)

Диссертационная работа К.С. Павловой затрагивает актуальную для Республики Алтай проблему деградации природных комплексов на участках неорганизованного массового отдыха. Ранее в регионе исследований по данной тематике, со столь значительной глубиной проработки материала, не проводилось. Более того, разработанные К.С. Павловой методические подходы, показатели и номограммы для количественной оценки состояния почвенного покрова и древостоя на участках массового отдыха имеют особое значение для области прикладных естественных наук.

К числу основных научных достижений диссертанта относятся впервые установленные рекреационные нагрузки и стадии дигрессии напочвенного покрова в Катунском рекреационном районе; впервые выполненная комплексная оценка геоэкологического состояния почв и доминирующих древесных видов в этом районе; установленный сопряженный характер негативных изменений почв и деревьев на участках массового отдыха.

Не вызывает сомнения достоверность полученных диссертантом результатов. Она обеспечена значительным объемом опробования (277 проб почв, 235 растительных образцов, более 1000 экспресс-измерений) и глубиной проработки теоретического материала (список литературы 164 наименования).

Однако при изучении автореферата возникают некоторые замечания:

1. В автореферате нет ссылки на исследователей, которые выделяют водоохранную зону р. Катунь в качестве Катунского рекреационного района и на статистические данные по его посещаемости.

2. В автореферате не отражены рекомендации по реабилитации деградированных участков неорганизованного массового отдыха указанные в характеристике пятой главы.

Отмеченные замечания не снижают общего положительного впечатления от работы и ее научную ценность. Следует также отметить, что диссертация К.С. Павловой имеет практическое значение, поскольку ее результаты могут быть использованы в практике работы природоохранных органов Республики Алтай, в частности, при разработке программ экологического мониторинга рекреационных территорий в регионе.

Основные положения диссертации отражены в 27 публикациях, из них 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Автореферат соответствует диссертации.

Судя по автореферату, диссертация К.С. Павловой представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, в которой содержатся новые данные по проблеме геоэкологических последствий неорганизованного массового отдыха. Работа отвечает паспорту специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле) и требованиям п.9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле), а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Семикина Светлана Сергеевна  
кандидат географических наук,  
старший преподаватель кафедры  
природопользования и геоэкологии,  
географического факультета



Семикина С.С.

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«Алтайский государственный университет»  
Адрес: 656049, г. Барнаул Алтайского края,  
пр. Ленина, 61, www.asu.ru  
e-mail: swetik315@mail.ru  
раб.тел.: (3852) 29-12-79

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
НАЧ ОТДЕЛА ПО РСОР  
УК МОКЕРОВА



13 сентября 2015 г.