

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мунхуу Алтанцэцэг «Геоэкологическая оценка территории г. Улан-Батора в границах пойменно-террасового комплекса р. Туул», представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Тема диссертации Мунхуу Алтанцэцэг, посвященная геоэкологической оценке территории г. Улан-Батора, не вызывает сомнения в ее актуальности и востребованности, в частности, в практико-ориентированном контексте. Автором исследованы ранее недостаточно изученные вопросы, раскрывающие влияние урбанизированной территории на территорию водосборного бассейна, на качество речной воды, на изменения пойменных почв. Представленные соискателем основные положения работы содержат элементы научной новизны, а именно: выполнена типизация пойменно-террасового комплекса р. Туул по интенсивности антропогенных воздействий на основе количественных гидрохимических и геохимических показателей; дана оценка геоэкологической обстановки г. Улан-Батора в границах водосборного бассейна р. Туул.

Содержание научной работы, представленное в автореферате, логично по построению, структуре и изложению. В автореферате сформулированы цель и задачи исследования, показаны элементы научной новизны и практической значимости работы. Положения, выносимые на защиту, соответствуют предмету защиты. Полученные результаты являются новыми и вносят вклад в изучаемую область географии и геоэкологии.

В основном содержании автореферата рассмотрены вопросы, составляющие суть исследования: оценка антропогенного воздействия на речную систему в урбанизированной среде. Они отражают соответствие паспорту специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

В целом автореферат диссертации подтверждает развитие соискателем геоэкологических исследований урбанизированных территорий, выполненных на материалах г. Улан-Батора и р. Туул. Хочется пожелать, чтобы полученные Мунхуу Алтанцэцэг результаты были востребованы в научной и практической деятельности.

Учитывая положительные стороны представляемой работы, можно отметить ряд вопросов и замечаний по содержательной части автореферата.

1. В автореферате не нашли отражение ни теоретическое обоснование выполненного исследования, ни методические положения в целом. Не совсем понятно, в чем выражается методология исследования? В частности, на основании какой методики 10 ПДК можно рассматривать как «пониженную» интенсивность воздействия? Как определяются границы от «пониженной», «повышенной» до «очень высокой» интенсивности воздействия?

2. Весьма поверхностно охарактеризован «пойменно-террасовый комплекс», хотя он является объектом исследования. Не ясно, в чем выражается его комплексность? По какому принципу выделялись «участки» пойменно-террасового комплекса и что в используемом контексте означает «типизация» участков?

3. Обычно первое защищаемое положение отражает теоретическую или методологическую сущность исследования. Не совсем ясно, что защищается в первом защищаемом положении?

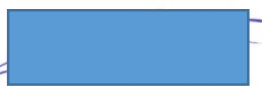
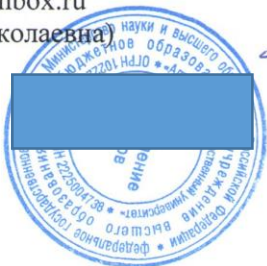
4. Автореферат содержит иллюстративный материал, однако, иллюстрации не содержат географической основы, малоинформативны, что называется, «слепые».

В целом, можно отметить, что автореферат отражает основные положения проведенного научного исследования. Результаты диссертации подтверждены публикациями соискателя.

Учитывая актуальность темы исследований, значимость новых полученных результатов, имеются основания сделать заключение о возможности присуждения соискателю Мунхуу Алтанцэцэг при успешном представлении диссертации на защите истомой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Я, Ротанова Ирина Николаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат географических наук (25.00.23 (11.00.01)) –  
физическая география и биогеография, география почв и  
геохимия ландшафтов), доцент,  
доцент кафедры физической географии и ГИС  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
Алтайский государственный университет  
656049, РФ, г. Барнаул, пр. Ленина, 61  
Телефон: (3852) 291-277  
Web-сайт: <http://www.asu.ru/>  
e-mail: [rotanova07@inbox.ru](mailto:rotanova07@inbox.ru)  
(Ротанова Ирина Николаевна)



И.Н. Ротанова

ПОДПИСЬ ЗАБЕРЮ  
НА ОТДЕЛЕ ПО РСОР  
УЛ. МОКЕРОВА 68

