

**ОТЗЫВ**  
на автореферат  
Мунхуу Алтанцэцэг

«Геоэкологическая оценка территории г. Улан-Батора в границах пойменно-террасового комплекса р. Туул», представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки)

В настоящее время вопросы качества окружающей среды выходят на первое место при обсуждении главного потенциала любой страны – человеческого капитала. Однако даже в этом рассмотрении имеются вопросы первостепенной важности, например, вопросы качества воды. К сожалению, сегодня это касается практически всей территории планеты, но особенно остро эта проблема стоит на урбанизированных территориях.

Все современные исследователи видят существенное антропогенное влияние на состояние окружающей природы. Наибольшему прессингу природа подвергается в городах с миллионным и более населением. Состав природных вод, особенно поверхностных и их особенности тесно связаны с присутствием техногенных элементов. Их источниками являются многочисленные предприятия промышленности, ЖКХ, транспорт и прочие виды деятельности, а уровень загрязнения определяет потенциальный экологический риск для жителей этих территорий.

Особенности природных условий города Улан-Батор, а также особенности застройки этого населенного пункта делают представленную работу не только актуальной, но и важной с точки зрения снижения экологических рисков для людей.

Вместе с тем имеется несколько замечаний. Например, рисунок 3 плохо читается и необходимо приложить усилия, чтобы разобраться в том, что автор показывал. Важные результаты, приведенные в таблице 2, теряются при таком изображении. В то же время именно эти данные позволяют делать выводы о степени загрязнения почвы.

Однако, приведенные замечания не умаляют достоинства работы, носят рекомендательный характер и не являются препятствием для защиты. Диссертация, автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод о том, что диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным самостоятельно на хорошем научном уровне. Работа соответствует классификационным признакам диссертации, определяющим характер результатов кандидатской диссертационной работы. Полученные автором результаты оценки достоверны. Работа базируется на достаточном количестве исходных данных и примеров.

Таким образом, диссертационная работа на тему «Геоэкологическая оценка территории г. Улан-Батора в границах пойменно-террасового комплекса р. Туул», отвечает установленным требованиям пп. 9–11, 13–14 действующего Положения о присуждении ученых степеней, а её автор Мунхуу Алтанцэцэг заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология (географические науки).

Кочеева Нина Алексеевна,  
к.г.-м. наук, доцент;  
доцент кафедры географии и природопользования  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
высшего образования  
Горно-Алтайский государственный университет  
649000 г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1.  
<http://www.gasu.ru/>  
Тел. 9609682599; [nina-kocheewa@mail.ru](mailto:nina-kocheewa@mail.ru)

Я, Кочеева Нина Алексеевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

29 апреля 2022 г.

