

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

МУНХУУ АЛТАНЦЭЦЭГ

«Геоэкологическая оценка территории г. Улан-Батора в границах пойменно-террасового комплекса р. Туул», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - геоэкология (науки о Земле)

Актуальность темы заключается в том, что бассейн р. Туул является частью международной трансграничной территории, включающей реку Селенгу и озеро Байкал – объект всемирного природного наследия. Наиболее антропогенно преобразованная часть бассейна располагается в пределах городской черты столицы Монголии – г. Улан-Батор. Улан-Батор как город-миллионер оказывает существенное антропогенное воздействие на природную среду, что находит выражение в загрязнении ее основных компонентов и в целом урбанизированного ландшафта. Проведенные ранее геохимические исследования территории города не позволяют в полной мере оценить изменения, происходящие в пределах пойменно-террасового комплекса р. Туул. Остается также актуальным вопрос определения качества измененной деятельностью человека окружающей среды, то есть геоэкологической оценки этой территории.

Целью работы являлась установление влияния урбанизированной территории г. Улан-Батора на пойменно-террасовый комплекс р. Туул и количественно оценить происходящие изменения качества речных вод и пойменных почв. По нашему мнению, эта цель диссертации была достигнута, и все поставленные задачи были успешно решены.

Результаты имеют необходимую глубину обсуждения, решения принимаются правильно. Можно также отметить содержательность основных защищаемых положений и выводов, научный стиль изложения. Диссертант вполне квалифицированно изучил теоретические основы и дал обоснованные и достоверные практические результаты, что позволяет делать выводы о том, как изменились компоненты окружающей среды (речной воды и пойменных почв) под действием природных и антропогенных факторов.

Автор представляет результаты геоэкологической оценки г. Улан-Батора в границах пойменно-террасового комплекса р. Туул. При этом количественно оценены происходящие здесь изменения качества речной воды и пойменных почв. Впервые выполнена типизация 6 участков пойменно-террасового комплекса р. Туул по интенсивности антропогенных воздействий с использованием совокупности гидрохимических и геохимических показателей.

По теме исследования опубликовано 18 печатных работ, в том числе одна монография, 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, что вполне позволяет допускать работу к защите.

К недостаткам и замечаниям по диссертации можно отнести следующее:

1) Последние публикации датируются 2013 годом. Почему в течение 2014-2019 гг. не было публикаций?

2) Как правило, при простановке четырех задач исследования предполагается четыре защищаемых положения; поэтому 3-ю задачу исследования можно было сформулировать как «Провести типизацию участков пойменно-террасового комплекса по интенсивности антропогенных воздействий и на ее основе разработать

рекомендации по улучшению геоэкологической ситуации в г. Улан-Баторе в пределах пойменно-террасового комплекса р. Туул»;

3) На стр. 10 указано, что в административном отношении территория Улан-Батора разделена на 9 районов, но по плотности проживающего населения районы распределяются только на 7 районов (отсутствуют Багануур и Багахангай);

4) При отборе проб 1-я точка находится в городе Улан-Батор (рис. 4), но для установления фоновых значений загрязнения р. Туул желательно бы было, чтобы она была за пределами города;

5) на рис. 3 структура промышленного производства в районе Чингэлтэй практически не читается;

6) на стр. 14 опечатка: пункт отбора проб Ярмаг записан как "Ярмаг".

В целом же, несмотря на приведенные выше замечания, данная диссертационная работа соответствует стандартам ВАК и заслуживает хорошей оценки, а автор - присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле).

Соколов Сергей Николаевич

Доктор географических наук, доцент, профессор кафедры географии ФБГОУ ВО «Нижневартковский государственный университет»,

Адрес: 628605, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нижневартковск, ул. Ленина, д. 56. Интернет-сайт: <https://www.nvsu.ru>

e-mail: snsokolov1@yandex.ru; тел: +7-912-938-21-63.

Я, Соколов Сергей Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

"23" декабря 2019 г.


(подпись)

Коркин Сергей Евгеньевич


Кандидат географических наук, доцент, главный научный сотрудник НИЛ "Геоэкологических исследований" ФБГОУ ВО «Нижневартковский государственный университет»,


Адрес: 628605, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нижневартковск, ул. Ленина, д. 56. Интернет-сайт: <https://www.nvsu.ru>

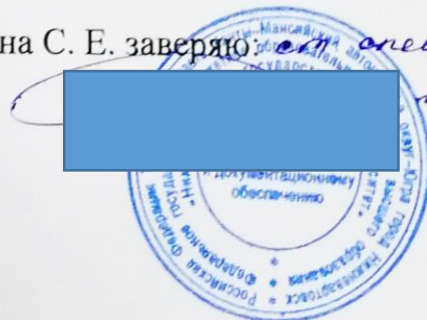
e-mail: egf_nv@mail.ru; тел: +7-912-938-68-51.

Я, Коркин Сергей Евгеньевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

"23" декабря 2019 г.


(подпись)

Подпись Соколова С. Н., Коркина С. Е. заверяю:  *специалист ЧРПД*



С. В. Андреева