Отзыв
на автореферат диссертации Музыченко Татьяны Константиновны «Структура использования земель и геоэкологическое зонирование водосбора залива Петра Великого», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология

В современных условиях усиления антропогенного прессинга на природные геосистемы и снижения биоразнообразия прибрежных регионов, диссертационное исследование Музыченко Т.К. решает важную междисциплинарную научную задачу развития теории и методологии геоэкологических исследований интенсивно используемых трансграничных территорий.

Актуальность темы диссертации обусловлена необходимостью оптимизации инструментария и механизмов количественной оценки и картографирования структур природопользования на основе современных информационных технологий и данных ДЗЗ.

Защищаемые положения отражают научно-исследовательские идеи автора и представляют собой основные этапы геоэкологического исследования землепользования территорий с различным хозяйственным укладом. Для их обоснования соискатель грамотно использует статистические данные, данные ДЗЗ, приёмы картографического анализа хозяйственно используемых земель.

Научной новизной исследования являются оценка эколого-хозяйственного баланса и разработка геоэкологического зонирования трансграничной российско-китайской территории как единой геосистемы. Особый интерес представляет сравнительный анализ экологических последствий землепользования на российской и китайской территориях.

Практическая значимость работы заключается в составлении серии среднемасштабных карт структуры землепользования и эколого-хозяйственного баланса трансграничной территории как пространственной основы при разработке планов территориального развития и других проектных документов.

Замечание. Важным механизмом исследования является автоматизированное дешифрирование данных ДЗЗ и геоинформационное картографирование результатов, при этом автор не указывает используемые программы для этих процедур, не формулирует методику исследования (что было бы полезно для аналогичных исследований других территорий).

В целом, представленный автореферат диссертации демонстрирует завершенную научно-исследовательскую работу, в которой, посредством использования современных источников данных и разработки новых принципов и технологических приёмов использования пространственно-координированных данных, решается задача объективной оценки антропогенного воздействия на трансграничные геосистемы.

На основании анализа автореферата, можно сделать вывод, что диссертация Музыченко Т.К. соответствует паспорту специальности и требованиям п. 9 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Музыченко Татьяна Константиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Бешенцев Андрей Николаевич
заведующий лабораторией геоинформационных систем,
д.г.н., проф. РАН,
ФГБУН Байкальский институт природопользования СО РАН.
Адрес места работы: 670047, Республика Бурятия,
г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6. Тел.: 83012433676; e-mail: abesh@binm.ru
Шифр и наименование научной специальности: 25.00.33 – картография.
Я, Бешенцев Андрей Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.
24.02.2026
Подпись Бешенцева А.Н. заверяю

Подпись Бешенцева А.Н.
УДОСТОВЕРЯЮ
Ученый секретарь БИП СО РАН, к.х.н.
Гинтаева Е.Ц.
«24» февраля 2026 г.