

Отзыв на автореферат диссертации Музыченко Т.К. «Структура использования земель и геоэкологическое зонирование водосбора залива Петра Великого»
представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук

Автореферат диссертации Музыченко Татьяны Константиновны посвящен актуальной научной проблеме — исследованию пространственной структуры землепользования и геоэкологического состояния трансграничных прибрежных территорий. Актуальность работы обоснована трансграничным положением территории, где взаимодействуют природные и социально-экономические факторы двух государств, что требует комплексного анализа и научно обоснованных подходов к управлению территорией. Цель исследования сформулирована четко и логично — разработка геоэкологического зонирования территории на основе анализа землепользования, эколого-хозяйственного баланса и антропогенного воздействия.

Методическая база работы представляется обоснованной и современной. Использование данных дистанционного зондирования (Sentinel-2, Landsat), ГИС-технологий, а также апробированных методик оценки антропогенного воздействия обеспечивает достоверность полученных результатов. Работа интересна как в региональном плане, так и методическом — в частности, интересным методическим аспектом является выполненная проверка картографирования землепользования на большой (более 1000) объеме проверочных точек.

Среди вопросов и замечаний, возникающих при знакомстве с авторефератом, отмечу следующие:

1. Современные геоинформационные технологии позволяют провести реконструкцию землепользования за последние 30-40 лет, что широко применяются в региональных географических исследованиях. В данной работе геоэкологическое зонирование реализовано только для современного периода времени, что снижает ее ценность.
2. Нечеткая формулировка некоторых методических аспектов работы. В частности, не приведены формулы расчета коэффициентов эколого-хозяйственного баланса; отсутствует методика определения баллов антропогенного воздействия — в результате они приобретают некий абстрактный смысл; упомянуто использование баз данных по оценке освещенности, но как они реально используются в работе остается интересной загадкой.
3. Автореферат начинается с обзора проблемы исследования (1 абзац), в котором использованы ссылки только на зарубежную литературу. Это похвально (обычно соискатели грешат незнанием зарубежной литературы, и часто приходится делать замечание как раз обратного характера), но в данном случае все упомянутые темы широко представлены и в работах отечественных авторов, и надо было их также упомянуть.

В целом автореферат диссертации Музыченко Т.К. представляет собой завершенное научное исследование, выполненное на высоком научном уровне. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности «Геоэкология», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 Геоэкология.

Профессор кафедры гидрологии суши,
заведующий лаборатории эрозии почв и русловых
процессов им. Н.И. Маккавеева
географического факультета МГУ,
д.г.н.
Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
119991, Москва, Ленинские горы, ГСП-1
srchalov@geogr.msu.ru
+74959395515


Чалов С.Р.



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

«30» 03 _____ 2026 г.


Чалов С.Р.

