

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 настоящее время в условиях постоянно усиливающегося антропогенного влияния на природные геосистемы и, как следствие, ухудшения качества среды жизни человека, актуальной остается проблема научного информационно-методологического обеспечения программ устойчивого развития территории. На решение данной проблемы ориентирована диссертационная работа, основной целью которой является создание схемы геоэкологического зонирования территории водосборного бассейна залива Петра Великого как пространственной научно-информационной основы территориального планирования, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Достоверность результатов исследования обеспечивается широким использованием данных ДЗЗ и современных методов их обработки и анализа.

Автореферат диссертации хорошо структурирован, в достаточной степени в сжатом виде отражает этапы и логику исследования. Приведенные выводы исследования хорошо обосновывают защищаемые положения.

В процессе знакомства с авторефератом диссертации возникли некоторые вопросы.

Так, на рисунке 1 в легенде представлены типы землепользования. Правомерно ли «леса», «луга» и «кустарники и редколесья», т.е. ландшафтные категории относить к типам землепользования?

На рисунке 2 коэффициент естественной защищенности (K_{e3}) для лучшего восприятия логично было бы показать в цветовой гамме, отличной от цветов,

характеризующих коэффициенты напряженности, например, в зеленых тонах. При этом насыщенность цвета должна увеличиваться с увеличения коэффициента (K_{e3}).

Данные вопросы и замечания не снижают положительного впечатления о проведенном исследовании.

Подводя итог, можно сделать вывод, что диссертационная работа Музыченко Татьяны Константиновны «Структура использования земель и геоэкологическое зонирование водосбора залива Петра Великого» является актуальной, логически выверенной, научно и практически значимой, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Фролов Александр Андреевич

Кандидат географических наук (25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов), старший научный сотрудник лаборатории теоретической географии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук, 664033, Россия, г. Иркутск, Улан-Баторская, 1

E-mail: f-v1984@mail.ru

Я, Фролов Александр Андреевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

25 февраля 2026 г.

Фролов А.А.



ЗАКРЕПО
А.А. СОЧАВЫ