

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ВОДНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ИВЭП ДВО РАН)**

**INSTITUTE OF WATER AND ECOLOGY PROBLEMS,
Far Eastern Branch, Russian Academy of Science
(IWER FEB RAS)**

680000 г. Хабаровск
ул. Дикопольцева, 56
тел.: (4212) 22-75-73, 32-57-55
факс: (4212) 32-57-55

56, Dikopoltsev St.,
Khabarovsk, 680000, Russia
tel.: (4212) 22-75-73, 32-57-55
fax.: (4212) 32-57-55
E-mail: iver@iver.as.khb.ru

ОТЗЫВ

на автореферат Вантеевой Юлии Владимировны «Факторальная структура и природные функции прибрежных экосистем Забайкалья», представленный на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Исследования особенностей функционирования геосистем разного масштабного ряда, оценка значимости их функций имеют большое теоретическое и практическое значение для сохранения ландшафтов и оптимизации использования. В основе такой оценки – выявление количественных характеристик функций геосистем для определения их приоритетности и ценности в общей системе функционирования. С этих позиций диссертационное исследование Ю.В. Вантеевой представляет собой большой научный и практический интерес.

Поставленная цель – анализ структуры прибрежных геосистем Прибайкалья и оценка их функций на топологическом уровне – определила последовательность решения широкого круга задач и разнообразие применяемых современных и традиционных методов ландшафтного анализа и картографирования.

Несомненным достоинством работы является ее четкая структурированность в соответствии с целью и задачами, простота и доступность изложения, качественная обработка большого объема первичного материала, собранного автором в полевых условиях на трех ключевых участках, отличающихся разнообразием природных условий. Материалы исследования прошли апробацию на конференциях международного и российского уровня, а список используемой литературы (194, из которых 52 – зарубежные) дает представление о глубине проработки темы.

Обращает на себя внимание очень обстоятельный количественный анализ функций накопления фитомассы и регулирования эрозии, отраженный в серии карт.

Тем не менее, при благоприятном впечатлении от работы в целом, по материалам, изложенным в автореферате, имеется ряд замечаний.

1. В первом защищаемом положении говорится о том, что типологическая структура геосистем отображает «...особенности пространственной дифференциации природных функций», а в выводе 1 речь идет об отражении структурой геосистем особенностей дифференциации природных условий. Что тогда подразумевает автор под природными функциями? В чем состоит разница между природными функциями и факторами среды?
2. Из текста автореферата не понятны причины выбора лишь двух из множества функций геосистем.
3. Несмотря на большой объем исходных данных, возникает вопрос об их достаточности для составления уравнений регрессии с учетом значительного количества классов ландшафтов. Кроме того, неясно, учитывались ли при расчетах запасов фитомассы различия в возрасте древесных сообществ (молодые, спелые и т.д.)?
4. В выводе 7 отмечены группы фаций, обладающие наибольшим потенциалом для осуществления функции регулирования эрозии. А как оценивается значимость функции накопления древесной фитомассы в данном исследовании?

В целом, данная диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, в соответствии с квалификационными требованиями по специальности 25.00.23, а ее автор, Вантеева Юлия Владимировна, заслуживает присвоения степени кандидата географических наук.

Ведущий научный сотрудник лаборатории
оптимизации регионального природопользования,
к.г.н, доцент
E-mail: kliminaem@bk.ru
Рабочий телефон (4212) 22-71-23

Климина Елена
Михайловна

И. о. зав. лаборатории оптимизации
регионального природопользования,
старший научный сотрудник, к.г.н.
E-mail: ostran2004@bk.ru
Рабочий телефон (4212) 22-71-23

Остроухов Андрей
Вячеславович

Я, Климина Елена Михайловна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Я, Остроухов Андрей Вячеславович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«11» мая 2018 г.

