

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации К.С. Ганзея «Островные геосистемы северо-западной части Тихого океана: структура, функционирование и природопользование», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.12 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Географические исследования на рубеже XX-XXI вв. выполнены известными специалистами по морфологии ландшафтов, типологии островов – Г.М. Игнатьевым, В.И. Лымаревым, В.М. Литвиным, П.А. Каплиным, К.Н. Дьяконовым, А.И. Ивановым и др. Ими выявлены черты организации и функционирования островных геосистем, что явилось базой для создания теории островного ландшафтоведения. Между тем, новые вопросы с точки зрения методологии требуют общих подходов к интерпретации результатов региональных исследований, выполняемых ныне на методическом и технологическом уровне. Решение рядов вопросов предлагает К.С. Ганзей, что несомненно говорит об актуальности проведенного диссертационного исследования. Сразу отметим и важный прикладной аспект работы, связанный с анализом антропогенного воздействия на ландшафты островов.

В качестве объектов исследования выбраны вполне значимые для анализа как природной обстановки, так и хозяйственного освоения тихоокеанские острова разных морфогенетических типов. И можно надеяться, что полученные диссертантом выводы, предложения и рекомендации будут использованы при дальнейшем изучении других, не менее уникальных островов Тихоокеанской России, например, Шантарских или Командорских. Заметим также, что представлены материалы многолетних полевых исследований диссертанта, иногда в очень сложных, «на грани фола», полевых условиях, и в разные сезоны года. Автор отзыва, имеющий полувековой опыт полевых работ с высадкой на островные берега, и не только в штилевую работу, знает, о чем говорит.

К весьма положительным моментам стоит отнести квалифицированное картографическое обеспечение комплексного исследования островных и береговых ландшафтов. Представленные в большом количестве (в цветном и черно-белом исполнении) карты, схемы, планы позволяют наглядно оценить уникальность природы островов, увидеть динамику процессов и явлений, особенности природопользования. Это наглядно и очень важно и для привлечения к научному поиску студентов университетов, других учебных заведений. Материалы диссертации К.С. Ганзея успешно используются в учебном процессе в ДВФУ.

Обширная и многоплановая диссертационная работа не может не вызвать некоторых вопросов. Так, защищаемое положение 3(с.6) «Увеличение антропогенного воздействия приводит к ослаблению эмпирических закономерностей ландшафтной организации островных геосистем, что может быть нивелировано за счет придания статуса особо охраняемой природной территории или искусственным восстановлением условно коренных ландшафтов» имеет некую стилистическую погрешность и вызывает вопрос: «На что «воздействует» «антропогенное воздействие» - на структуру ландшафта, его составные элементы или «эмпирические закономерности»? Кроме того, влияние хозяйственной деятельности может иногда изменять в ландшафте параметры процессов (в метрах, м², м³/сек. и т.п.), сохраняя и структуру, и «эмпирические закономерности».

На стр. 39 автореферата приведен вывод 11: «На примере островной геосистемы Шкота раскрыта роль ресурсов береговой геоструктуры в развитии рекреационной деятельности, что обуславливает ухудшение геоэкологического состояния ландшафтов.

Это в первую очередь проявляется в активизации эрозионных процессов, повышении горимости и деградации растительного покрова, накоплении тяжелых металлов в гумусово-аккумулятивных горизонтах почв и листьях растений. Дальнейшее нерегламентированное вовлечение территории в рекреационное использование может привести к снижению потенциала устойчивости ландшафтов и утрате геосистемной целостности островной территории» [подчеркнуто нами – П.Б.]. Однако, на с.30-31 автореферата указано, что «объектом морского пространственного планирования выступает переходная зона континент-океан с двумя сегментами: прибрежная территория, береговая геоструктура и морское пространство». Таким образом, «горимость» и «деградация» происходят, прежде всего, на «прибрежной территории», а «береговая геоструктура», в данном случае представлена высокими абразионным уступами – клифами, лишенными растительности.

В целом, несмотря на ряд замечаний, иногда дискуссионных, диссертационная работа «Островные геосистемы северо-западной части Тихого океана: структура, функционирование и природопользование» представляет собой законченное, оригинальное, научное исследование с заметным вкладом в теорию и практику географии, а ее автор Кирилл Сергеевич Ганзей заслуживает присуждения учетной степени доктора географических наук по специальности 1.6.12 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Бровко Петр Федорович,
доктор географических наук, профессор,
профессор Департамента наук о Земле Института Мирового океана (школа)
ФГОАУ ВО «Дальневосточных Федеральний университет»
Почтовый адрес: 690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10
Электронная почта: peter.brofuko@yandex.ru
Телефон организации: 8(423) 265-24-29; 8(423) 243-34-72

Я, Бровко Петр Федорович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«12» сентября 2023г.

 П.Ф. Бровко

