

Рецензия

на выпускную научно-квалификационную работу Борисова Руслана Валентиновича «Геозокологический анализ ландшафтов охранных зон островов архипелага Императрицы Евгении»

За последние 10-12 лет территория острова Русский претерпела значительные изменения в связи с масштабным строительством объектов для проведения саммита АТЭС в 2012 г. и в результате возведения моста, связавшего остров с материковой частью г. Владивостока. Кардинальное изменение доступности острова многократно увеличило его рекреационное использование жителями города. К другим островам архипелага Императрицы Евгении также высок интерес туристов и отдыхающих, поток которых явно имеет тенденцию к увеличению. Геозокологическая оценка изменений в геосистемах островов, происходящих при увеличивающейся антропогенной нагрузке, имеет важное теоретическое и практическое значение. В связи с этим, актуальность выпускной научно-квалификационной работы Борисова Руслана Валентиновича не вызывает сомнений. Новизна работы, целью которой является геозокологический анализ ландшафтов охранных зон островов архипелага Императрицы Евгении, также очевидна, поскольку ранее аналогичных исследований не проводилось.

Комплекс задач, определенный Р. В. Борисовым для достижения основной цели исследования, полностью выполнен. Научно-квалификационная работа состоит из введения, четырех глав, заключения, списка использованных источников (94 наименования) и приложения, проиллюстрирована 12 рисунками и 22 таблицами. В первой главе рассмотрены физико-географическое и социально-экономическое состояние островов, проанализированы нормативно-правовые документы и планы развития исследуемых территорий. Во второй главе представлены теоретико-методологические основы геозокологических исследований, включая анализ истории становления и развития геозокологии, концепции устойчивого развития и природопользования, а также разработанные различными авторами методики, необходимые для выполнения настоящей работы. В третьей главе приведены результаты изучения современного геозокологического состояния островных природно-хозяйственных систем; в четвертой – результаты правового экологического зонирования, а также оценки сложности ландшафтной организации и анализа устойчивости ландшафтов охранных зон островов архипелага Императрицы Евгении.

Основным замечанием к работе является недостаточная проработанность второй главы, а именно ее третьего раздела «Геозокологические исследования островов». В данном разделе Р. В. Борисов рассматривает островное ландшафтоведение, как научное направление, однако не приводит сведений о существовании (или отсутствии) геозокологических исследований каких-либо островов другими авторами. Далее Руслан Валентинович переходит к описанию методов, используемых в

работе для анализа геоэкологического состояния островов и исследования их ландшафтной структуры. При этом указывается, что основой для оценки сложности ландшафтной организации охранных зон островов и анализа устойчивости их ландшафтов являлись материалы К.С. Ганзея с группой соавторов, однако их работы посвящены лишь о. Русский, и остается не до конца понятным что стало основой для исследования ландшафтов на остальных островах – были ли это карты использования земель, или для них автором проводилось ландшафтное картографирование. В целом, нам представляется, что правильнее было бы вынести описание использованных методов и материалов в отдельную главу и представить их более детально.

Несмотря на высказанное замечание, работа демонстрирует высокий уровень научной подготовки Р. В. Борисова и самостоятельное выполнение им значительного объема исследовательской работы. Автором созданы и проанализированы карты использования земель островов Шкота, Попова, Рейнеке и Рикорда на несколько временных срезов (1975, 1991, 2007, 2017 гг.), обработан значительный материал по Русскому острову, впервые проведено правовое экологическое зонирование островов, рассчитаны пространственные параметры охранных зон, а также целый комплекс различных показателей, характеризующих их ландшафтную структуру и устойчивость ландшафтов. Выводы, сделанные в результате выполнения работы, обладают значительной научной новизной, а результаты, полученные при проведении геоэкологического анализа ландшафтов охранных зон островов архипелага Императрицы Евгении могут быть использованы в дальнейшем как в ландшафтных исследованиях островных геосистем, так и для разработки системы управления островными природно-хозяйственными системами в целях их устойчивого развития.

Выпускная научно-квалификационная работа Борисова Руслана Валентиновича «Геоэкологический анализ ландшафтов охранных зон островов архипелага Императрицы Евгении» выполнена на высоком уровне и подтверждает профессиональную квалификацию автора. Высказанные замечания не влияют на общее положительное впечатление от работы, которая заслуживает отличной оценки.



Рецензент
Мишина Наталья Васильевна
к.г.н., научный сотрудник
ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН
690041, Владивосток, ул. Радио, 7


(подпись)

11.06.2020