

## **Отзыв на автореферат диссертации**

**Ле Конг Чиня «Оценка и прогноз воздействия водопользования в бассейне реки Донгнай на мангровые леса ООПТ «Канзио»», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология**

Тема диссертационного исследования Ле Конг Чиня представляется актуальной. В настоящее время в глобальном масштабе наблюдается усиление антропогенных воздействий на природные экосистемы, происходящих за счет активной эксплуатации природных ресурсов, роста промышленного производства в развивающихся странах, интенсификации мирового процесса урбанизации, необходимости решения проблемы обеспечения населения планеты продовольствием и т.д. Чрезмерную нагрузку испытывают водные, в том числе речные и морские, лесные, почвенные экосистемы.

Вопросы изучения особенностей функционирования и динамики природных экосистем под воздействием изменений гидрологического режима и роста водопотребления в наиболее густо населенных и экономически стремительно развивающихся регионах мира, главным образом восточной и юго-восточной Азии, являются приоритетными для оценки устойчивости экосистем, последующего планирования целого комплекса хозяйственных и природоохранных мероприятий, прогнозирования последствий тех или иных антропогенных воздействий.

Целью диссертационной работы является ретроспективная оценка и анализ существующего положения, а также прогноз негативного воздействия природных и антропогенных факторов (гидрологического режима, водопотребления) на экосистему мангровых лесов ООПТ «Канзио» в результате развития водохозяйственной системы в бассейне р. Донгнай (Вьетнам).

В ходе проведенного исследования автору удалось решить ряд важных в научном отношении вопросов, на основе комплексных полевых исследований бассейна р. Донгнай и ООПТ «Канзио», а именно: разработать методику оценки и прогноза изменения экосистемы мангровых лесов под воздействием изменения гидрологического режима в условиях роста водопотребления, дать прогноз изменения гидрологического режима и солености поверхностных вод в результате роста водопотребления при развитии ВХС и в районе распространения мангровых лесов, изучить влияние солености поверхностных вод на биомассу экосистемы мангровых

лесов при развитии ВХС, а также особенности изменения суммарной экологической техноёмкости в результате развития ВХС, разработать предложения по оптимизации системы водопользования и организации гидрологического мониторинга для сохранения экосистемы мангровых лесов.

Вместе с тем, по автореферату можно сделать ряд замечаний. Так, в содержании глав 1-3 (стр. 9 - 12) акцент в большей мере сделан на перечислении проанализированных источников литературы, описании объектов исследования бассейна р. Донгнай и ООПТ «Канзио», состава проведенных в ходе исследования работ, методики исследования воздействия ВХС на экосистему мангровых лесов, однако не показаны выводы автора по итогам проведенных исследований, его вклад в решение поставленных задач диссертационного исследования. Основной акцент в автореферате сделан на содержании 4 главы, в которой представлены конкретные результаты эмпирических исследований, включая оценку экологической безопасности экосистем мангровых лесов и даны рекомендации и предложения по оптимизации водопользования в бассейне р. Донгнай и ООПТ «Канзио».

Также из текста автореферата не вполне ясно, в какой мере сделанные автором предложения по оптимизации водопользования в бассейне р. Донгнай и организации гидрологического мониторинга на территории ООПТ «Канзио» могут быть использованы при формировании и реализации государственной экологической политики, в том числе разработки программ развития ВХС р. Донгай для сохранения и защиты мангровых лесов ООПТ «Канзио» (отмечено в практической значимости исследования на стр. 6) Демократической Республики Вьетнам и как они соотносятся с текущей деятельностью государственных органов власти в этой сфере.

Тем не менее, следует отметить, что диссертация в целом имеет логичную и понятную структуру, внушительный список использованной литературы (свыше 190 наименований, из которых более 110 источников - зарубежные). Внушительны состав и алгоритм работ в рамках проведенного автором исследования, которые заключаются в анализе данных более 150 метеостанций в бассейне р. Донгай, проведении комплексной оценки и разработке прогноза водопользования и водопотребления, расчетах экологической техноёмкости территории и коэффициента экологической безопасности и пр. Общий объем работы составляет 204 стр.

Высказанные замечания ни в коей мере не снижают общий высокий уровень выполненного Ле Конг Чинем диссертационного исследования.

Ознакомление с авторефератом диссертации позволяет заключить, что ее автором сделан важный вклад в развитие научных представлений об оценке и прогнозе воздействия водопользования в бассейне р. Донгнай на мангровые леса ООПТ «Канзио». В автореферате нашли отражение основные положения и результаты проведенного самостоятельного диссертационного исследования.

По теме диссертации опубликовано 5 работ, в том числе 2 в изданиях, рекомендованных ВАК. Все это позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа и автореферат диссертации отвечают требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор Ле Конг Чинь заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Кандидат географических наук  
(25.00.24 - Экономическая,  
социальная, политическая и  
рекреационная география),  
Заместитель директора  
Института региональных  
исследований и городского  
планирования ФГАОУ ВО  
«Национальный исследовательский  
университет «Высшая школа  
экономики»

Плисецкий Евгений Евгеньевич  
101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д.  
20; т. + 7 495 771-32-32  
E-mail: epliseckij@hse.ru

Е.Е. Плисецкий

**Подпись заверяю**

Начальни отдела кадров  
делопроизводства  
Управления персоналом  
Силкина К. П.

