

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ле Конг Чинь

на соискание ученой степени кандидата географических наук

«ОЦЕНКА И ПРОГНОЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В БАССЕЙНЕ РЕКИ ДОНГНАЙ НА МАНГРОВЫЕ ЛЕСА ООПТ «КАНЗИО»

Актуальность исследований связана с проблемами реабилитации территорий, подвергшихся интенсивному техногенному влиянию в результате чего происходит загрязнение речных бассейнов и уменьшение поверхностного стока. В качестве объекта исследований выбраны мангровые леса бассейна реки Донгнай. Изучение влияния изменяющегося режима речного стока на устойчивость мангровых лесов в результате развивающихся водохозяйственных систем (ВХС) в бассейне реки Донгнай важно и в связи с существованием здесь международного биосферного заповедника «Канзио».

В результате проведенных исследований автором были получены следующие основные результаты заслуживающие внимания:

- усовершенствованы методики оценки и прогноза изменения экосистемы мангровых лесов в бассейне реки Донгнай;
- установлены ретроспективные, существующие и прогнозные изменения гидрологического режима и солености поверхностных вод в результате развития ВХС;
- установлено влияние солености поверхностных вод на биомассу мангровых лесов «Канзио»;
- изучены закономерности изменения техноемкости атмосферного воздуха, поверхностных вод и почв в результате развития ВХС;
- обоснованы предложения по оптимизации водопользования и организации мониторинга на изучаемой территории.

Из полученных результатов можно заключить, что работа имеет теоретическое и практическое значение. Однако автореферат не лишен

недостатков. Так из текста реферата не ясно, что же является методологической основой исследований; не говорится, какие данные и какое их количество положено в основу выявления расчетных зависимостей; не приводится пояснение некоторых терминов, например, «экологическая техноёмкость» (что автор подразумевает под этим и как она определяется?). Кроме этого не приводятся результаты моделирования и прогнозирования гидрологического режима р.Донгнай.

Высказанные замечания не умоляют результатов выполненных исследований. Считаем, что диссертационная работа Ле Конг Чинь отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - Геоэкология.

Доктор географических наук (25.00.36 - Геоэкология),
профессор, зав. кафедры гидрологии и охраны
водных ресурсов Пермского государственного
национального исследовательского университета

Двинских Светлана Александровна

614990, г.Пермь, ул.Букирева,15;

тел.(342)239-63-59

E-mail: dvins@mail.ru

Кандидат географических наук (25.00.27 – Гидрология суши,
водные ресурсы, гидрохимия)

доцент кафедры гидрологии и охраны

водных ресурсов Пермского государственного

национального исследовательского университета

Ларченко Ольга Викторовна

614990, г.Пермь, ул.Букирева,15;

тел.(342)239-63-59

E-mail: larhchenko@yandex.ru



с. А. Двинских
О. В. Ларченко
с. В. Викторенков