

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ле Конг Чинь
«Оценка и прогноз воздействия водопользования
в бассейне реки Донгнай на мангровые леса ООПТ "Канзио"»,
представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук
по специальности 25.00.36 – геоэкология

Настоящая работа является результатом исследования многовекторных проявлений трудно предсказуемых последствий воздействия водопользования на мангровые леса. Обозначенная проблема является весьма актуальной и требует специального рассмотрения. Автор в выполнении работы придерживался двух фундаментальных направлений. Во первых- это изучение факторов, влияющих на формирование и преобразование пространственной вертикальной и горизонтальной структуры мангровых экотон. Во вторых- изучение экологической роли мангровых лесов в защите побережья от природных катаклизмов разного рода и значимости нетронутых мангровых экосистем для устойчивого развития прибрежных территорий и региона в целом.

Диссертант исследуя характер причинно-следственных связей проблемы, пришел к выводам, что с ростом водопотребления происходит увеличение солёности поверхностных вод и, как следствие, снижение среднегодового прироста биомассы; что при увеличении солёности поверхностных вод прогнозируется снижение биомассы мангрового леса.

Автором разработан алгоритм работы, проанализированы данные более 150 метеорологических станций в бассейне р. Донгнай, из них выбраны 12 станций с репрезентативными данными, изучены мангровые леса ООПТ «Канзио», проведены оценка и прогноз водопользования и водопотребления, расчеты экологической техноёмкости территории и коэффициента экологической безопасности, выявлены особенности изменения биомассы мангровых лесов при изменении солёности поверхностных вод, предложена система гидрологического мониторинга, а также выполнена обработка, анализ и обобщение полученных результатов.

Диссертация представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая посвящена актуальной теме, содержит новые научные результаты и факты, имеет теоретическую и практическую значимость.

К замечаниям можно отнести то, что в автореферате не видно наличие или отсутствие корреляционной связи между исследуемыми компонентами. Также остаются неясными прогнозируемые изменения параметров водопотребления или других величин поставленных в один ряд с ретроспективными фактическими результатами, тогда как прогнозируемые величины весьма непредсказуемы.

Результаты диссертационного исследования автора могут быть использованы в учебном процессе студентов вузов и факультетов при подготовке и переподготовке специалистов в области экологии, природопользования и гидрологии суши.

Полученные результаты, выводы, научные положения и практические рекомендации являются обоснованными и достоверными, характеризуются непротиворечивостью и логичностью интерпретации полученных промежуточных и итоговых результатов.

Кандидатская диссертация Ле Конг Чинь «Оценка и прогноз воздействия водопользования в бассейне реки Донгнай на мангровые леса ООПТ "Канзио"», отвечает критериям и требованиям пунктов 9, 10, 11, 13 и 14 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24

сентября 2013 г. № 842. Сделанные замечания не снижают оценки проведенных исследований. Ле Конг Чинь, заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (географические науки).

кандидат географических наук,
доцент кафедры физической географии
факультета географии и геоэкологии
ФГБОУ ВО «Чеченский государственный
университет»
Вагапова Айна Баудиновна



17.10.2016 г.

Сведения о специалисте, подготовившем отзыв:

Фамилия, имя, отчество: Вагапова Айна Баудиновна

Почтовый адрес: 364093 г. Грозный, ул. Шерипова, 32.

Телефон: +7(928) 4786155

Адрес электронной почты: aina.vagapova@yandex.ru

Место работы и должность: ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет», доцент кафедры физической географии