

## 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

Ведущая идея диссертационного исследования Ле Конг Чинь заключается в том, что сохранение устойчивости и продуктивности экосистемы мангровых лесов должно обеспечиваться посредством оптимизации системы водопользования в бассейне р. Донгнай и организации гидрологического мониторинга ООПТ «Канзио» с учётом изменения экологической техноёмкости территории бассейна р. Донгнай и ООПТ «Канзио», вызванного развитием водохозяйственных систем и увеличением водопотребления, которое способствует повышению солёности поверхностных вод, приводящей к смене фитоценотической роли родов *Avicennia*, *Bruguiera*, *Sonneratia*, *Ceriops* и потере биомассы экосистемы.

Автор диссертации провёл полноценное исследование, которое создаёт предпосылки для дальнейшего научного поиска. Из содержания автореферата можно выделить следующие **новые научные результаты** исследования:

1) разработана методика, позволяющая оценить и сделать прогноз динамики экосистемы мангровых лесов по гидрологическим показателям;

2) выявлены закономерности:

- изменения солёности поверхностных вод ООПТ «Канзио» от уровня водопотребления в бассейне р. Донгнай;

- влияния солёности поверхностных вод ООПТ «Канзио» на наземную и подземную биомассу экосистемы мангровых лесов;

- изменения фитоценотической роли родов *Avicennia*, *Bruguiera*, *Sonneratia*, *Ceriops* в сообществе мангрового леса ООПТ «Канзио» и их биомассы от уровня солёности поверхностных вод и уровня водопотребления в бассейне р. Донгнай;

- изменения суммарной экологической техноёмкости в бассейне р. Донгнай и ООПТ «Канзио» в результате развития водохозяйственных систем.

**Теоретическая значимость исследования** обоснована выводами и результатами работы, которые расширяют и дополняют современные геоэкологические представления. Наиболее значимые из них:

- данные об изменении гидрологического режима, экологической техноёмкости, водопользования, биомассы мангровых лесов в бассейне р. Донгнай и ООПТ «Канзио»;

- закономерности изменения солёности поверхностных вод ООПТ «Канзио» от уровня водопотребления в бассейне р. Донгнай, влияния солёности поверхностных вод ООПТ «Канзио» на наземную и подземную биомассу экосистемы мангровых лесов, изменения фитоценотической роли родов *Avicennia*, *Bruguiera*, *Sonneratia*, *Ceriops* в сообществе мангрового леса ООПТ «Канзио» и их биомассы от уровня солёности поверхностных вод и уровня водопотребления в бассейне р. Донгнай, изменения суммарной экологической техноёмкости в бассейне р. Донгнай и ООПТ «Канзио» в результате развития водохозяйственных систем;

- методика комплексного анализа воздействия водохозяйственной системы тропических стран на экосистемы.

**Практическая значимость** диссертационной работы заключается в том, что автор предложил систему практических мер по оптимизации водопользования в бассейне р. Донгнай и организации гидрологического мониторинга на территории ООПТ «Канзио» с целью сохранения экосистемы мангровых лесов.

Результаты и выводы диссертационного исследования автора могут быть **использованы:**

- при проведении геоэкологического мониторинга и обеспечении экологической безопасности;
- при разработке и реализации программ развития водохозяйственных систем р. Донгнай, сохранения и защиты экосистемы мангровых лесов ООПТ «Канзио»;
- в учебном процессе студентов вузов и факультетов при подготовке специалистов в области экологии, природопользования и гидрологии суши;
- в системе повышения квалификации специалистов в области геоэкологии, экологии и природопользования.

**Обоснованность и достоверность** полученных результатов, выводов, научных положений и практических рекомендаций обеспечиваются существенной продолжительностью периода наблюдений, объёмом данных и корректностью их обработки, непротиворечивостью и логичностью интерпретации полученных промежуточных и итоговых результатов.

**Публикации** автора насчитывают пять наименований, из которых две статьи опубликованы в рецензируемых журналах, входящих в реестр ВАК МОиН Российской Федерации и соответствуют заявленной теме диссертации.

Положительно оценивая работу в целом, необходимо пожелать автору продолжить свои исследования в избранной им области.

**Заключение.** Из автореферата следует, что диссертация Ле Конг Чинь «Оценка и прогноз воздействия водопользования в бассейне реки Донгнай на мангровые леса ООПТ "Канзио"» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая посвящена актуальной теме, содержит новые научные результаты и факты, имеет теоретическую и практическую значимость, характеризуется достоверностью и обоснованностью полученных данных, выводов и практических рекомендаций. Работа отвечает требованиям пунктов 9, 10, 11, 13 и 14 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (географические науки).

кандидат геолого-минералогических наук  
(специальность 25.00.36 – геоэкология),  
кандидат педагогических наук, доцент,  
доцент кафедры экологического мониторинга  
и прогнозирования ФГАОУ ВО «Российский  
университет дружбы народов»  
Латушкина Елена Николаевна



19.10.2016 г.

**Сведения о специалисте, подготовившем отзыв:**

*Фамилия, имя, отчество:* Латушкина Елена Николаевна

*Почтовый адрес:* 115093 г. Москва, Подольское шоссе, д.8 к.5

*Телефон:* (495) 952-89-01 (раб.); +7(965) 131-93-09 (моб.)

*Адрес электронной почты:* elena\_latushkina@mail.ru

*Место работы и должность:* ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», доцент кафедры экологического мониторинга и прогнозирования.

Ученый секретарь Ученого совета РУДН,  
профессор Владимир Михайлович Савчин

