

ОТЗЫВ

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

Мангровые экосистемы как элемент планетарной безопасности защищают территории севернее и южнее экватора от природных и техногенных катастрофических явлений. **Актуальность работы бесспорна**, т.к. проблема воздействия водопользования на мангровые леса существует и требует специального рассмотрения. Необходимо решение вопросов техногенного действия водохозяйственных систем водопользования на формирование и преобразование пространственной вертикальной и горизонтальной структуры мангровой экосистемы. Основной массив мангровых лесов Вьетнама расположен в юго-восточном регионе Канзио.

Решение конкретной задачи по развитию водохозяйственных систем бассейна р.Донгнай **представляет и большую практическую значимость**, т.к. поможет сохранению мангровых лесов Вьетнама.

Основные научные положения автора, представленные в работе **обладают новизной** и являются высоко значимыми теоретическими положениями.

Все положения, выносимые на защиту, детально обсуждаются и подтверждаются результатами, представленными в диссертации. Разработана схема стадийного методического подхода для настоящих исследований.

Автором выполнено детальное изучение основных гидротермических, ботанических характеристик экосистемы мангровых лесов ООПТ «Канзио» и динамика этих показателей. Дана детальная древесная и травянистая характеристика биотопа. Используя рациональный и перспективный методический подход автор оценил уровень воздействия водохозяйственной системы реки Донгнай на экосистему ООПТ «Канзио».

Разработана научная основа для оптимизации водопотребления и созданию системы гидрологического мониторинга. Выполнена оценка существующих и сделан прогноз изменений в районе мангровых лесов по гидрологическому режиму, росту водопотребления, солености поверхностных вод.

Результаты убедительно подтверждают все заключения и выводы автора, выносимые на защиту.

По актуальности постановки проблемы и качеству решения поставленных задач, по формулировке защищаемых положений, а также по объему экспериментального материала, представленная к защите работа, несомненно, высокого уровня.

Оформление автореферата соответствует требованиям, устанавливаемым Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Автореферат отвечает всем требованиям пунктов 7 и 8 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 30 января 2002 г. N 74 (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 июня 2011 г. N 475), а его автор Ле Конг Чинь заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология



д.б.н., Л.П.Воронина

Доцент кафедры агрохимии и биохимии растений факультета почвоведения

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12.

E-mail: Luydmila.voronina@gmail.com

телефон: 8(495)9393640

