

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«ШКОЛА №1474»

Юридический адрес: Клинская ул., д.22, Москва, 125475
Фактический адрес: Клинская ул., д.20А, Москва, 125475
Телефон/ факс: (495) 451-02-56
ОКПО 41117872, ОГРН 1027700460260, ИНН/КПП 7743023522/774301001

13.10.16. № 03-05/058

Отзыв на автореферат диссертации Ле Конг Чинь на тему «Оценка и прогноз воздействия водопользования в бассейне реки Донгай на мангровые леса ООПТ «Канзио»», представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук. Специальность 25.00.36 Геоэкология

Представленная работа Ле Конг Чинь посвящена анализу воздействия изменения гидрологического режима под воздействием антропогенных факторов на природные экосистемы мангровых лесов на примере ООПТ «Канзио». Экосистемы мангровых лесов рассматриваются в работе как элемент планетарной безопасности, помимо этого изучение влияния водопользования на экосистемы является актуальной ввиду повсеместного роста потребления воды воднохозяйственными системами.

Разработанная автором методика ретроспективной оценки и прогноза изменений экосистемы мангровых лесов использует принципы системного анализа с учетом большого числа критериев как биологического, географического, так и хозяйственного характера.

Разработанная автором интегрированная модель воднохозяйственной системы в бассейне р. Донгнай содержит эмпирические, экспертные данные и результаты математического моделирования, которые позволяют на основе сочетаний значений критериев и их объективных замещений делать заключения о последствиях тех или иных изменений для всей системы. Разработанные на основании этой модели предложения по оптимизации воднохозяйственной системы в бассейне р. Донгнай позволяют учесть противоречивые требования потребления и выбрать эффективные варианты управления водными ресурсами.

Собранные данные и разработанные методики могут быть использованы в процессе создания проектов учащимися старей школы соответствующих профилей, с целью развития у них системно-целостного восприятия биоценозов и управления природными ресурсами.

В качестве недочета можно упомянуть недостаточно четкое обоснование в автореферате критериев выбора 4 пунктов наблюдения и 8 анализируемых участков, хотя из названий участков следует, что их было, по крайней мере, 24. Так же не обоснован период ретроспективного анализа, существуют и рассматривались ли данные ранее 2000г. Однако, эти недостатки не являются существенным и не влияет на значимость работы.



Учитель химии, биологии, экологии.

к.б.н. Е.Д. Барк

Подпись Барк Е.Д. заверено
Нач. отд. кадров М.В. Шейнова

