

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хуан Жань-Жань

«Геоэкологическая оценка трофического статуса пресноводных озер Китая»,

представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук

по специальности 25.00.36. - геоэкология

Рецензируемая диссертационная работа сочетает свойственный научным школам РГГМУ фундаментальный количественный, эколого-математический подход к исследованию, и использование современных геоэкологических оценочных критериев. Необычным является объект исследования – пресноводные озера Китая; это одна из немногих работ по исследованию геоэкологических проблем зарубежных стран. Благодаря очевидным экономическим успехам, Китай в последние годы привлекает к себе внимание как исследователей в области различных дисциплин, так и политиков и публицистов; нередко эта страна даже рассматривается в качестве своего рода эталона «правильных» реформ для России. Работа Хуан Жань-Жань подробно освещает менее известную, теневую сторону «китайского чуда» - осуществление экономического подъема за счет огромных экологических издержек. В работе подробно охарактеризовано состояние нескольких десятков озер, включая их гидрографические и геоэкологические характеристики. При этом автором отмечена сложность учета биогенного стока, как экологического фактора состояния озер, в связи с высокой степенью трансформации всех компонентов ландшафта.

На примере озера Тайху более детально изучены связи между состоянием компонентов природной среды озерной котловины и водосбора, и трофическим статусом озера, в т.ч. в динамике. Отмечена существенная роль диффузных источников загрязнения, а также сложность их контроля. Разработаны предложения по природоохранным мероприятиям на водосборе.

Работу отличает четкость формулировок цели, предмета и методов исследования, корректность статистических процедур. Работа полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям; автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.



В.И. Стурман, профессор кафедры природопользования ФГБОУ ВПО

«Государственная полярная академия», доктор географических наук,
профессор

Биография В.И. Стурмана
закончено.

Декан факультета экологии
и природопользования
М.С. Древило
25.12.2013г.