

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

Вопросы геоэкологии водных объектов в настоящее время становятся весьма актуальными. В Китае ежегодно пересыхает порядка 20 озер. Промышленность, сельское хозяйство, строительство гидросооружений, судоходство, рыбный промысел и другие виды хозяйственной деятельности активно воздействуют на процессы эвтрофирования озер. Поэтому актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Диссертация посвящена геоэкологической оценке трофического статуса пресноводных озер Китая и разработке принципов деэвтрофирования.

Результаты работы могут быть использованы при организации мониторинга водных объектов, в научных исследованиях и обучающих программах, а также при обосновании допустимой биогенной нагрузки на пресноводные озера Китая.

В работе рассмотрены современные методы математико-статистической обработки первичных данных мониторинга, проведена оценка распределения озер Китая по категориям трофического состояния, приведены критерии оценки трофности водных экосистем. На основании анализа результатов мониторинга озера Тайху определены основные источники поступления биогенных элементов в водоем.

Полученные результаты соответствуют ранее проведенным исследованиям, нашедшим место в многочисленных научных трудах диссертанта. Всего по теме диссертации Хуан Жань-Жань опубликовано 23 научные работы, из которых 3 – в рецензируемых журналах.

Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней. Принятые в работе допущения и ограничения обоснованы и отражены в полном объеме.

В качестве замечаний и пожеланий необходимо отметить следующее:

1. В целях снижения нагрузки на озера Китая необходимо более четко определить практические рекомендации по ее снижению.
2. Целесообразно в качестве показателя трофического состояния озер использовать не только видимость диска Секки, а и другие методики.

Указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы и не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации. Замечания носят рекомендательный характер и могут быть учтены автором при подготовке доклада, представляемого к защите.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация написана на высоком научном уровне, соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, и соискатель Хуан Жань-Жань заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология.

Ректор НОУ ДПО
«ИПК «Прикладная экология», д.г.н., профессор

В.Ю. Цветков

Подпись руки Цветкова
заверяю:
секретарь Исполкома



Т.С.