

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации
Горбатенко Ларисы Вячеславовны
«Геоэкологический анализ водопользования в трансграничном
бассейне р. Амур»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата географических наук по специальностям
25.00.36 – Геоэкология

Диссертационная работа посвящена актуальной проблематике – геоэкологическому анализу водопользования в пределах трансграничных речных геосистем, в частности бассейна р.Амур. Учитывая уникальное природное и ключевое социально-экономическое значение р.Амур, актуальность изучения водопользования в условиях трансграничного вододеления не вызывает сомнений.

Научные достижения и их новизна в рассматриваемой работе также очевидны. Горбатенко Л.В. адаптировала для бассейна р.Амур статистический метод прогноза водопотребления на основе данных о водоемких отраслях хозяйства; дана сравнительная оценка водопользования на трансграничных участках бассейна; выполнен анализ территориальной структуры и динамики антропогенной нагрузки от точечных источников в пределах российской части бассейна; выделены социально-экономические показатели, оказывающие влияние на динамику водопотребления в трансграничном бассейне р. Амур и др. На основе предложенного автором метода прогноза водопотребления разработаны статистические модели, которые могут быть в дальнейшем использованы на различных территориальных и отраслевых уровнях.

Научные результаты представленной работы могут найти практическое применение при разработке СКИОВО бассейна р.Амур на очередной период.

В качестве несомненного достоинства отметим достаточную степень апробации диссертационной работы. Результаты исследования неоднократно докладывались на международных, всероссийских и межрегиональных научных конференциях. По результатам работы опубликовано 23 печатных работ, в т.ч. 4 в журналах, рекомендованных ВАК.

Отмечая достоинства диссертационной работы, следует выделить следующее замечание:

1) к сожалению, при проведении сравнительной характеристики водопользования в российской и китайской частях трансграничного бассейна р.Амур, не использовались данные по водообеспеченности регионов (водный стресс, индекс устойчивости, индекс Фалкенмарк);

В заключении необходимо отметить, что, несмотря на отмеченное выше замечание, диссертационная работа Л.В. Горбатенко заслуживает высокой оценки. Поставленные в работе задачи успешно решены, цель достигнута, основные защищаемые положения надежно аргументированы, намечены перспективы дальнейшей разработки темы. Соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология.

Сивохиц Жанна Тарасовна
Кандидат географических наук
Доцент
Старший научный сотрудник
Отдел ландшафтной экологии
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт степи
Уральского отделения Российской академии наук
460000, Оренбург, ул. Пионерская, 11
www.orensteppe.org
sivohip@mail.ru
8(3532)774432

Я, Сивохиц Жанна Тарасовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку.

01.10.2018.

Подпись заверено

