

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора географических наук
Говорушко С.М. на диссертационную работу Горбатенко Ларисы
Вячеславовны “Геоэкологический анализ водопользования в
трансграничном бассейне реки Амур”, представленную на соискание
ученой степени кандидата географических наук по специальности
25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Проблемы недостатка воды и ухудшения ее качества характерны для многих районов мира. Они обусловлены в основном интенсификацией антропогенной деятельности. Поскольку в процессе использования воды человеком загрязняются и истощаются водные ресурсы, водопользование является экологическим фактором, что требует соответствующего исследования. Особенно важным является изучение использования вод трансграничных речных бассейнов, т.к. их целостность как природного объекта вызывает взаимосвязанность экологических проблем трансграничных частей.

Все это в полной мере относится к трансграничной реке Амур, одной из крупнейших рек Евразии, преобладающая часть бассейна которой находится в России и Китае. Перечисленные факторы обуславливают актуальность диссертации Л.В. Горбатенко.

Профессионализм Л.В. Горбатенко позволил ей самостоятельно определить цели диссертационного исследования, задачи, методы и подходы к их решению, проявив при этом упорство и высокую работоспособность.

Целью исследований автора являлась оценка пространственно-временной структуры и динамики водопользования по отдельным показателям и его влияния на качественное состояние водотоков бассейна р. Амур, которая, на наш взгляд, полностью достигнута.

Квалифицированный анализ обширного фактографического

материала обеспечил высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования. Выполненная Л.В. Горбатенко работа свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает высоким уровнем подготовленности к проведению научных изысканий, имеет широкую эрудицию в данной области.

Следует подчеркнуть новизну результатов диссертационного исследования, достигнутую в том числе благодаря систематизации и анализу данных о трансграничных воздействиях в бассейне реки Амур. Новизна заключается и в системности подхода к оценке водопользования как источника воздействия на водные ресурсы трансграничного бассейна. Это обусловило необходимость рассмотрения водопользования как системы, функционирующей в определенных условиях.

Раскрывая на уровне крупного трансграничного географического объекта закономерности функционирования системы водопользования, диссертационное исследование имеет не только научное, но и практическое значение. Его результаты могут использоваться при планировании и реализации сотрудничества Российской Федерации и КНР в области охраны и рационального использования трансграничных вод, при работе комиссий и рабочих групп, созданных в рамках российско-китайского Соглашения о рациональном использовании и охране трансграничных вод от 2008 г. Также результаты работы могут быть использованы специально уполномоченными территориальными органами управления водными ресурсами в лице Амурского бассейнового водного управления.

Данная диссертация является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, ее содержание полностью соответствует паспорту специальности 25.00.36 - Геоэкология.

Уровень научной подготовки автора, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа на тему

«Геоэкологический анализ водопользования в трансграничном бассейне реки Амур», позволяет считать, что Горбатенко Лариса Вячеславовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Научный руководитель,
доктор географических наук,
профессор

С.М. Говорушко

03 апреля 2018 г.

подпи
Зав
ТВ

