



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ТувИКОПР СО РАН)

Телефон-факс (39422) 66218, телефон - 66277, e-mail: tikopr@mail.ru
667007, Россия, Республика Тыва, Кызыл, ул. Интернациональная, 117 а

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Горбатенко Ларисы Вячеславовны на тему:
«Геоэкологический анализ водопользования в трансграничном бассейне реки Амур»,
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 25.00.36 «Геоэкология»

В диссертации Горбатенко Ларисы Вячеславовны на тему «Геоэкологический анализ водопользования в трансграничном бассейне реки Амур» осуществлен комплексный и многофакторный анализ показателей водопользования трансграничного бассейна р. Амур, оценена возможность статистического метода прогнозирования водопотребления бассейна, оценена пространственная дифференциация и динамика негативного воздействия на водотоки точечных источников загрязнения, проведена оценка экологического качества трансграничных вод.

Диссертация состоит из введения, пяти глав, заключения, общим объемом 176 страниц, иллюстрируется 62 рисунками и 33 таблицами. Список литературы включает в себя 281 наименование.

Актуальность рассматриваемого вопроса трудно переоценить, т.к. речь идет об оценке геоэкологического состояния трансграничного бассейна реки Амур, о качественном состоянии поверхностных вод, используемых крупными странами – Россией и Китаем. Качество, экологическое состояние трансграничных вод – проблема мирового уровня.

В диссертационной работе автором впервые использованы элементы бассейнового подхода для детального изучения водопользования в бассейне р. Амур, выделены социально-экономические показатели, оказывающие влияние на динамику водопотребления, выполнена сравнительная оценка водопользования в трансграничных частях бассейна, выполнен анализ территориальной структуры и динамики антропогенной нагрузки на водотоки бассейна от точечных источников на российской части реки Амур.

Одним из важных пунктов практического значения данной работы является использование полученных результатов при работе комиссий, созданных в рамках российско-китайского Соглашения о рациональном использовании трансграничных вод р. Амур.

Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием современных средств и методик проведения исследований.

Отражение в автореферате обширного списка публикаций и апробации результатов диссертационного исследования явственно свидетельствует о весомом личном практическом вкладе диссертанта в отечественную науку.

Диссертация представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные Л.В. Горбатенко, имеют существенное значение для выработки дальнейшей политики сотрудничества Российской

Федерации и Китая при решении экологических проблем в трансграничном бассейне реки Амур.

Выводы и рекомендации диссертационной работы достаточно обоснованы. Работа отвечает требованиям Положения о порядке присуждения научным работникам ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук.

Я, Кальная Ольга Ивановна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работами Диссовета и их дальнейшему использованию.

Старший научный сотрудник
Лаборатории «Геодинамика, Магматизм и Рудообразование»
ФГБНУН ТувИКОПР СО РАН,
Гидрогеолог I категории,
кандидат географических наук

М.П.

Сведения об авторе отзыва:

Кальная Ольга Ивановна
Адрес: 667007, Республика Тыва,
г. Кызыл, ул. Интернациональная, 117а
Тел.: +7(394-22) 66-277
Факс: +7(394-22) 66-218
E-mail: tikopr@mail.ru

*Подпись Кальной
Ольги Ивановны*

