

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Сивохиц Жанна Тарасовны
«Географо-гидрологическое обоснование комплексного использования водных ресурсов трансграничных рек степной зоны (на примере бассейна реки Урал)» представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки)

Речные бассейны являются одним из основных видов пространственной дифференциации территорий по признаку единства системы вещественно-энергетических потоков в виде поверхностного стока воды. Этой ключевой характеристикой водосборных территорий определяется тесная обусловленность количественных и качественных параметров водного стока влиянием множества природных и антропогенных факторов. Для регионов с недостаточным увлажнением решение проблем гарантированного водообеспечения населения и промышленного производства является одной из наиболее актуальных, что способствует их устойчивому социально-экономическому развитию. Успешность предпринимаемых действий во многом зависит от понимания причин наблюдающихся изменений в водном режиме на фоне характерной для степных рек изменчивости показателей многолетнего и сезонного стока. Определенную сложность при разработке и реализации комплексных программ использования водных ресурсов представляет трансграничное межгосударственное положение рек и их водосборных площадей.

В этой связи Сивохиц Ж.Т. в проведенном исследовании был решен целый ряд фундаментальных, научно-методологических и прикладных задач, направленных на достижение поставленной цели – теоретико-методологическое обоснование географо-гидрологического подхода для обеспечения комплексного использования водных ресурсов трансграничных речных бассейнов степной зоны на примере бассейна р. Урал.

Обоснованными подходами и методами (статистический анализ, расчет специализированных показателей, тематическое картографирование с применением ГИС-технологий и др.) проанализирован огромный объем необходимого фактического материала, что не оставляет сомнений в достоверности полученных результатов и сформулированных на их основе выводов. Полученные выводы базируются на результатах, полученных в ходе многолетних экспедиционных и аналитических исследований, автор имеет солидный опыт экспертной деятельности при научном сопровождении работы Российско-Казахстанской комиссии по сохранению экосистемы бассейна трансграничной реки Урал. Важно, что некоторые из результатов нашли практическое применение при

обосновании и разработке предложений и мероприятий по улучшению эколого-гидрологической обстановки в бассейне р. Урал.

Принципиальных замечаний к содержанию автореферата диссертации нет.

Диссертационная работа представляет собой целостное научное изыскание, в котором успешно достигнута поставленная цель, выводы и положения достаточно хорошо аргументированы и логически вытекают из результатов исследований. Исследование вносит заметный методологический и фундаментальный вклад в развитие эколого-гидрологических исследований, а также имеет большое прикладное значение непосредственно для трансграничного бассейна р. Урал.

Содержание автореферата диссертации Сивохи́п Ж.Т., представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки), свидетельствует о том, что работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а сам автор достоин присуждения искомой ученой степени.

Я, Поздняков Шамиль Рауфович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Поздняков Шамиль Рауфович
Доктор географических наук
Специальность – гидрология суши
Должность - директор

Полное наименование организации – Институт исследований континентальных водных объектов Российского государственного гидрометеорологического университета

Адрес: 192007, Россия, Санкт-Петербург, Воронежская ул., д.79

Телефон/факс: 8-812-633-01-82

<http://www.rshu.ru>

email: rshu@rshu.ru

14.11.2024

Поздняков Ш.Р.

Подпись Позднякова Ш.Р. заверяю:

Шамиль Рауфович Поздняков
кадров

Специалист по персоналу



Шамиль Рауфович Поздняков

ФИО