

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сивохип Жанны Тараковны
«Географо-гидрологическое обоснование комплексного использования
водных ресурсов трансграничных рек степной зоны

(на примере бассейна реки Урал)»

на соискание ученой степени доктора географических наук
по специальности 1.6.21 –Геоэкология (географические науки)

Актуальность представленной работы не вызывает сомнений и определяется необходимостью совершенствования географо-гидрологического обоснования комплексного использования водных ресурсов трансграничных рек степной зоны Северной Евразии. Главной целью диссертационного исследования вполне логично избрано теоретико-методологическое обоснование географо-гидрологического подхода к комплексному использованию водных ресурсов трансграничных речных бассейнов степной зоны на примере бассейна р. Урал, важнейшим фактором развития экономики и оптимизации ландшафтно-экологической обстановки территории которого являются водные ресурсы речного стока. Современные тенденции изменения климата и усиление антропогенного воздействия нередко негативно сказывается на водопотреблении и формировании водных ресурсов трансграничного бассейна р. Урал. Учет этого обстоятельства предопределил решение автором работы ряда задач, направленных на совершенствование использования водных ресурсов исследуемой территории с позиций географо-гидрологического обоснования.

Знакомство с содержанием автореферата диссертации позволяет сделать вывод о том, что научно-методологическая основа работы строится на анализе необходимого литературного материала, гидрологических, климатических и природно-хозяйственных данных, собранных и обработанных автором работы с применением вероятностно-статистических методов и современных геоинформационных технологий.

Основные положения и результаты исследований, выносимые на защиту, четко сформулированы, содержат новизну, соответствуют цели и задачам работы, апробированы и могут служить базой географо-гидрологического обоснования единых принципов и норм использования водных ресурсов трансграничного бассейна р. Урал. Установленные пространственно-временные закономерности формирования ресурсов речного стока в бассейне р. Урал и проведенное природно-хозяйственное районирование исследуемой территории расширяют возможности формирования современной интегральной основы комплексного использования водных ресурсов и оптимизации ландшафтно-экологической обстановки путем регулирования водного режима природно-территориальных комплексов трансграничного бассейна р. Урал.

Вместе с тем работе присущи и слабые моменты:

1. Обоснование комплексного использования водных ресурсов бассейна р. Урал требует более детального и разностороннего учета природных

факторов формирования и распределения речного стока. Необходим анализ не только региональных, но и ландшафтно-типологических особенностей исследуемой территории, в частности, специфики водного режима типов местности: плакорного, склонового, надпойменно-террасового, пойменного и др.

2. Недостаточно уделено внимание структурно-динамической организации бассейновых парадинамических геосистем и их влиянию на динамику и качественное состояние ресурсов речного стока.

3. Рекомендации по использованию и управлению водными ресурсами трансграничного бассейна р. Урал недостаточно конкретизированы территориально, что осложняет их реализацию.

Отмеченные недостатки носят преимущественно дискуссионный характер и существенно не снижают качество работы. В целом, диссертационная работа является самостоятельным и законченным научным исследованием, содержит элементы научной новизны, имеет практическую значимость, соответствует требованиям, предъявляемым к такого рода работам, а ее автор Сивохина Жанна Тарасовна заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки).

Доктор географических наук, профессор,
профессор кафедры физической географии
и оптимизации ландшафта факультета
географии, геоэкологии и туризма,
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Воронежский государственный университет»
394018 г. Воронеж, Университетская площадь, д. 1
<https://www.vsu.ru/>
E-mail: fizgeogr@mail.ru
Телефон: рабочий (473) 2665-654,

Михно Владимир Борисович

Я, Михно Владимир Борисович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

21 « ноября 2024 г.

Михно
(подпись)

Михно В.Б.

