

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сивохиц Жанны Тарасовны
«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

