

ОТЗЫВ

официального оппонента о диссертации Решетняк Ольги Сергеевны на тему: «Пространственно-временные закономерности трансформации химического состава и качества речных вод европейской части России», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки)

Актуальность темы исследования. Представленная диссертация посвящена исследованию закономерностей формирования химического состава и качества речных вод территории европейской части России (ЕЧР), что, безусловно, следует считать своейвременной и актуальной крупной научной проблемой, имеющей как научное, так и прикладное значение в условиях усиливающегося антропогенного воздействия на природные воды, приводящего к трансформации химического состава и качества природных вод. Известно, что антропогенное воздействие на водные объекты приводит не только к изменению качества водной среды, но и к различным проявлениям экологических рисков водопользования, развитию чрезвычайных экологических ситуаций как природного, так и техногенного характера.

В этой связи большое значение имеет как разработка научно-методологического аппарата к комплексной оценке качества речных вод, так и выявление региональных особенностей формирования и оценка изменчивости химического состава речных вод ЕЧР с учетом природных особенностей их функционирования в условиях антропогенной нагрузки, особенно в многолетнем аспекте, что позволяет выявлять многолетние тренды изменения качества вод и разрабатывать экологически обоснованные мероприятия по сохранению и улучшению естественного состояния речных вод, формирующихся в различных природно-климатических условиях.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Общая целевая направленность работы, заключающаяся в выявлении пространственно-временных закономерностей трансформации химического состава и качества речных вод европейской части России и разработке подхода к комплексной оценке качества вод с учетом региональных особенностей, решалась автором путем последовательного рассмотрения и реализации следующих основных научных задач:

