

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Надточий Виктории Сергеевны
«Геоэкологическая оценка условий формирования и рационального
использования водных ресурсов юга Западной Сибири», представленной к защите на
соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 –
геоэкология (географические науки) в диссертационный совет 24.1.039.01 при ФГБУН
Институт водных и экологических проблем (ИВЭП СО РАН)

Юг Западной Сибири – это территория, имеющая значительные запасы природных ресурсов необходимых для создания оптимальной сырьевой базы для развития промышленности России. В то же время, нерациональное освоение ресурсов может привести к усилению негативного воздействия хозяйственной деятельности человека на природу с последующим ухудшением геоэкологической ситуации в регионе.

Работа Надточий В.С. посвящена анализу геоэкологического состояния и оценке условий формирования и рационального использования водных ресурсов юга Западной Сибири.

Актуальность исследования не вызывает сомнения в связи с тем, что основная концепция и цель диссертационной работы направлены на рациональное использование природных ресурсов, повышение качества окружающей среды, а, следовательно, и на улучшение благополучия населения.

Автором достаточно подробно исследованы физико-географические, теплоэнергетические и воднобалансовые условия как определяющий фактор, формирующий особенности пространственной и временной изменчивости водных ресурсов исследуемой территории. Составляющие водного и теплоэнергетического балансов с учетом современного состояния гидрометеорологических характеристик территорий водосборных бассейнов, рассчитаны с использованием метода гидролого-климатических расчетов (ГКР В.С. Мезенцева).

В работе выполнен подробный анализ геоэкологической ситуации юга Западной Сибири, на основе которого проведена оценка степени антропогенной нагрузки на природную среду. Это позволило автору выделить территории с различными значениями экологического равновесия на уровне ландшафтных провинций. Далее автором предложены основные комплексные мероприятия по устранению выявленных фактов нерационального природопользования, что заслуживает особого внимания.

В качестве замечаний можно отметить:

1. На рисунке 4 (автореферат, стр. 13) приведена динамика удельных значений экологического потенциала поверхностных вод суши, однако не все пункты подписаны.
2. Автором выполнен расчет ряда геоэкологических параметров природопользования, как: удельная экологическая емкость, экологический потенциал, экологическая техноемкость. Наличие картосхем этих параметров улучшило бы информативность автореферата.

Приведенные замечания существенного влияния на общее качество работы не оказывают.

Автор достаточно полно раскрыл сущность защищаемой проблемы, предложенные рекомендации автора, несомненно, могут быть полезными при управлении в сфере использования и природных ресурсов.

В целом работа В.С.Надточий является законченным исследованием с полезными для практики результатами. По объему и содержанию выполненных научных исследований, разработке теоретических и методических положений, практических решений, поставленных целей и задач, работа отвечает требованиям ВАК и соответствует критериям, определенным в разделе II Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор, Надточий Виктория Сергеевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология (географические науки).

Хайитов Езил Косимович

Доктор географических наук

Профессор

Профессор кафедры экологии и географии Бухарского государственного университета

Адрес: город Бухара, улица М.Икбол дом 11

Интернет-сайт: buxdu.uz

e-mail: yozil@gmail.ru

Раб. тел. (+998)65-221-29-14

Я, Хайитов Езил Косимович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

18 сентября 2024 г.

Подпись Хайитова Е.К. заверяю



подпись