

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации  
Надточий Виктории Сергеевны на тему  
«Геоэкологическая оценка условий формирования и рационального использования  
водных ресурсов юга Западной Сибири»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата географических наук по специальности  
1.6.21. Геоэкология (географические науки)

Диссертационная работа посвящена комплексной оценке условий формирования и рационального использования водных ресурсов юга Западной Сибири. С учетом природных и хозяйственных особенностей регионов исследуемой территории, теоретическая значимость проведенного исследования не вызывает сомнений. Актуальность диссертационного исследования обусловлена развитием в регионах юга Западной Сибири сложной и неоднозначной геоэкологической ситуации, определяемой пространственно-временной спецификой формирования и распределения водных ресурсов и высокой антропогенной нагрузкой на природные экосистемы.

Научные достижения и их новизна в рассматриваемой работе также очевидны. Надточий В. С. разработана и адаптирована методика гидролого-климатических расчетов, на основе которой рассчитаны элементы водного и теплового балансов водосборных территорий с учетом современных тенденций регионального климата (для ландшафтных провинций); обоснованы геоэкологические параметры природопользования и дана их количественная характеристика; рассчитан коэффициент устойчивости природных систем к техногенезу; дана общая оценка геоэкологического состояния регионов исследования и др.

Результаты диссертационного исследования имеют практическую значимость – в частности, могут быть использованы как аналитическая основа для разработки рекомендаций по снижению антропогенной нагрузки на поверхностные воды; как информационная основа для пространственного отображения взаимодействия природных и антропогенных факторов, определяющих текущую геоэкологическую обстановку и др.

В качестве несомненного достоинства отметим высокую степень апробации диссертационной работы Надточий В.С. Результаты исследования неоднократно докладывались на международных и всероссийских научных конференциях. По результатам работы опубликована 20 печатных работ, из них – 4 статьи в рецензируемых журналах из перечня ВАК; 16 работ, опубликованных в сборниках конференций, из них входящих в базы данных Scopus и Web of Science - 5.

Отмечая несомненные достоинства диссертационной работы, следует выделить следующие замечания:

- соискатель указывает, что фактическим материалом послужили сведения по 112 гидропостам и по 112 метеопостам, но в тексте автореферата нет подробной информации об инструментарии для проведения расчетов для такого количества пунктов наблюдений. В связи с этим сложно получить полное представление об

объеме фактического материала, обработанного соискателем, например в части расчета параметров элементов влагооборота ландшафтных провинций юга Западной Сибири;

- выявленные тенденции изменения климата (температура приземного слоя и количество атмосферных осадков) в пределах территорий юга Западной Сибири, необходимо было подтвердить расчетами с использованием стандартных методов статистического анализа – например, рассчитать коэффициенты линейного тренда метеорологических параметров и оценить их статистическую значимость.

В заключении необходимо отметить, что, несмотря на замечания, диссертационная работа Надточий В.С. заслуживает высокой оценки. Поставленные в работе задачи успешно решены, цель достигнута, основные защищаемые положения надежно аргументированы. Соискатель Надточий Виктория Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология.

Сивохип Жанна Тарасовна  
Кандидат географических наук; специальность 25.00.36 Геоэкология  
Доцент  
Ведущий научный сотрудник  
Отдел ландшафтной экологии

Институт степи Уральского отделения Российской академии наук – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Оренбургского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук  
460000, Оренбург, ул. Пионерская, 11  
[sivohip@mail.ru](mailto:sivohip@mail.ru)  
8(3532)774432

Я, Сивохип Жанна Тарасовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«04» октябрь 2024 г.

Подпись Сивохип Ж.Т. заверяю

*Специалист по персоналу*  
04.10.2024



*И.В. Волков*