

О Т З Ы В
на автореферат диссертации Давыдовой Натальи Сергеевны
«ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МАЛЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Диссертационное исследование Давыдовой Натальи Сергеевны посвящено решению актуальной проблемы оптимизации состояния водных ресурсов регионов и рационализации регионального водопользования. Данную проблему автор решает на примере изучения и комплексной оценки экологических последствий создания малых искусственных водоемов, функционирующих в условиях лесостепной и степной зон на территории Воронежской области.

Актуальность проведенного исследования определяется тем, что в условиях все возрастающего дефицита водных ресурсов встают вопросы более рационального использования прудов. Новизна работы определяется целым рядом положений, наиболее важными из которых являются оценка экологического состояния прудов, степени обустройства побережий, благоприятности проживания населения, а также разработка рекомендаций по созданию водоохранных зон на побережьях малых искусственных водоемов с целью сохранения их биоразнообразия и организации геоэкологического мониторинга.

В процессе подготовки диссертации автор выполнил большой объем полевых и камеральных исследований. Им разработана система показателей геоэкологической оценки прудов, осуществлены сбор и обработка гидрологических и эколого-биологических данных, разработан модуль ГИС-картографирования прудов и на основе данного модуля создана серия тематических карт, отраженных в диссертационном исследовании.

В процессе работы над диссертацией Н.С. Давыдова получила важные научные результаты, имеющие теоретическое и прикладное значение. В частности, показано, что по характеру влияния водоемов на ландшафтно-экологическую обстановку, направлению хозяйственного использования, созданию благоприятности проживания населения и возрасту водоемов 66 % прудов Воронежской области имеют благоприятное, 18 % – неблагоприятное, 11% – мало благоприятное, 5 % – очень неблагоприятное экологическое состояние. Установлена необходимость и даны рекомендации по выделению и закреплению водоохранных зон прудов с целью сохранения водоемов и формирования уникальных геосистем со специфическими экологическими условиями. Рекомендована организация геоэкологического мониторинга на репрезентативных прудах и присвоение статуса особо охраняемых природных территорий уникальным прудам, которые будут служить сравнительным фоном для малых искусственных водоемов различного хозяйственного назначения.

Результаты диссертации апробированы на всероссийских и международных научных конференциях, внедрены в отчеты научно-исследовательских работ по грантам.

Считаю, что диссертационная работа удовлетворяет требованиям ВАК РФ, а ее автор, Н.С. Давыдова, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Зав. кафедрой природопользования
и земельного кадастра, д.г.н., доцент

Ю.Г. Чендев

(Юрий Георгиевич)

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»), факультет горного дела и природопользования.

Адрес: 308015, Белгород, ул. Победы, д. 85, НИУ «БелГУ».

Телефон: 89103249460

e-mail: Chendev@bsu.edu.ru

16.03. 2015 г.

