

Отзыв
на автореферат диссертации Тушиной Александры Сергеевны
«Геоэкологическая оценка малых водоемов города Новосибирска»

на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 1.6.21- геоэкология (географические науки), Барнаул 2021г.

Работа посвящена изучению геоэкологического состояния малых водоемов г. Новосибирска. Такие объекты представляют собой наиболее уязвимый с точки зрения антропогенного воздействия элемент городского ландшафта. Всестороннее исследование и разработка программ по их обустройству, рациональному использованию и охране является своевременным и актуальным.

Исследование содержит научную новизну, так как впервые для данной территории проведена систематизация водоемов, основанная на разработанной автором форме паспорта водного объекта, составлены картосхемы водоемов, выполнен анализ территориального и временного изменения уровня загрязнения их вод, с последующей классификацией на основе морфометрических характеристик и интенсивности антропогенного воздействия.

Автором представлен анализ физико – географических, климатических и экологических особенностей района расположения исследуемых водных объектов. В работе описаны объекты и методы исследований, результаты натурных и лабораторных изучений, приводится пример паспорта водного объекта, результаты достаточно полно иллюстрированы дендрограммами и картосхемами.

По результатам исследования автором предложен перечень мероприятий по организации системы мониторинга, индивидуальной очистки, благоустройству изученных объектов. Разработанный комплекс методик может быть использован при составлении планов социально – экономического развития территории, реализации программ улучшения состояния городской среды, а также в учебных и научных целях

Структура и объем работы соответствуют общим требованиям, она прошла апробацию и может быть представлена на соискание ученой степени кандидата географических наук.

К.х.н., доцент кафедры водопользования и мелиорации
Алтайского государственного аграрного университета
Малкова Надежда Николаевна



6 декабря 2021 года

Подпись Малковой Н.Н. удостоверяю:
начальник отдела УП Алтайского ГАУ

Е.Ю. Лейбгам

Малкова Надежда Николаевна
Алтайский государственный аграрный университет
факультет природообустройства, кафедра водопользования и мелиорации
656049, г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8, каб. 302-307.
р.т. (3852)-203-114; e-mail: i2601@rambler.ru

