

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тушиной Александры Сергеевны
на тему «Геоэкологическая оценка малых водоемов города Новосибирска»
по научной специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки),
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук

Улучшение экологического состояния городской среды может быть достигнуто только посредством создания и реализации программ благоустройства отдельных компонентов городских территорий и разработке на основе полученных данных программы по их обустройству, рациональному использованию. Это обстоятельство определяет значимость проведенных диссертантом исследований.

Представленный автореферат в достаточно полном объеме дает представление о выполненных научных исследованиях. По результатам исследования разработаны мероприятия, способствующие улучшению экологического, санитарного состояния малых водоемов города Новосибирска.

Практическая значимость выполненных исследований заключается в разработанном комплексе методик оценки состояния малых водоемов, который может быть использован при изучении геоэкологического состояния территории города Новосибирска, использован при реализации программы благоустройства, охраны и рационального использования малых водоемов города.

Представленный диссертантом в автореферате материал позволяет наряду с практической значимостью оценить научную новизну работы: проведена систематизация исследуемых водных объектов, основанная на специально разработанной форме паспорта; выполнен анализ распределения малых водоемов г. Новосибирска по виду и размеру с последующей классификацией на основе морфометрических характеристик и интенсивности антропогенного воздействия, составлены картосхемы водоемов с изобатами и профили глубин; представлены результаты исследований состояния малых водоемов г. Новосибирска с количественной и качественной оценкой современного уровня загрязнения вод и снежного покрова изучаемых объектов.

Основные положения и результаты исследований диссертанта опубликованы в 13 работах, в т.ч., 1 монография и 4 работы в ведущих рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК РФ. Это обстоятельство в сочетании с большим количеством выступлений на конференциях и семинарах разного уровня позволяет предположить хорошую апробацию работы.

Полученные автором результаты достоверны и обоснованы.

В целом диссертация Тушиной А. С. соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата географических наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени по научной специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки).

д.т.н.

Подпись Берёзы И. Г. удостоверяю

Должность, фамилия

И.Г. Берёза



И. Г. Берёза

Берёза Ирина Германовна
доктор технических наук
профессор по кафедре экологии и защиты
окружающей среды
профессор
кафедра «Эксплуатация
судовых механических установок»
«Государственный морской университет
им. адм. Ф.Ф. Ушакова»
353918, г. Новороссийск, пр. Ленина 93
тел. 89615207327
e-mail: irina.beryoza@mail.ru

Я, Берёза Ирина Германовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«1» декабря 2021 г.

