

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Севостьяновой Екатерины Александровны
«Экологическое состояние малых водоемов урбанизированных территорий (на примере г. Калининграда)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология

Актуальность работы Екатерины Александровны очевидна, так как городские водоемы играют важную роль в сохранении «зеленого каркаса» города и значительно влияют на качество жизни человека. При этом не во всех городах проведена научная оценка экологического состояния водных объектов, часто отсутствуют данные по морфометрии, гидрологии водоемов и нет списков гидробионтов, населяющих водоем.

Екатерина Александровна провела комплексное исследование десяти городских водоемов г. Калининграда, включая морфометрию ложа, динамику гидрохимических показателей, определение внешней биогенной нагрузки, оценку трофности и сапробности водоемов по фито- и зоопланктону, оценку рекреационной нагрузки. Получены актуальные списки таксонов фито- и зоопланктона, которые лягут в основу гидробиологического мониторинга данных водоемов.

Полученные результаты необходимо использовать в разработке программы благоустройства, охраны и рационального использования малых водоемов администрацией г. Калининграда, карты-схемы экологического состояния городских водоемов могут применяться при выполнении работ по городскому планированию, оценке ущерба от хозяйственной деятельности.

Плюсами диссертации Екатерины Александровны являются:

- комплексный подход в оценке состояния малых водоемов;
- длительный период наблюдений;
- разнообразие применяемых методов оценки экологического состояния.

Материал, представленный в автореферате, изложен грамотно, четко и ясно на высоком научном уровне и адекватно отражает цели и задачи, сформулированные диссертантом.

Опубликованные работы соответствуют содержанию диссертации. Материалы работы апробировались на международных, всероссийских и региональных научных конференциях.

Основное содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в 21 публикации, из которых 4 статьи в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ.

Считаю, что диссертационная работа Севостьяновой Екатерины Александровны «Экологическое состояние малых водоемов урбанизированных территорий (на примере г. Калининграда)» соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-11, 13, 14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г), а её автор присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология.

Холмогорова Надежда Владимировна
Кандидат биологических наук,
доцент кафедры экологии и природопользования

Дата: 05.12.2024 г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Удмуртский государственный университет
426034 г. Ижевск, ул. Университетская, д. 1, корп. 1.
Тел. 3412-917368;
E-mail: Nadjaholm@mail.ru

Подпись Холмогоровой Н.В. заверяю
М.П.

