

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кутявиной Татьяны Игоревны «Изучение процессов эвтрофикации водных объектов Кировской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Диссертационная работа Кутявиной Т.И. посвящена актуальной экологической проблеме – эвтрофикации водоемов Кировской области. Автором решен комплекс взаимосвязанных задач: выявлены источники загрязнения водохранилищ области, изучены процессы эвтрофикации водных объектов.

Идея, положенная в основу работы, своевременна и интересна. Эвтрофикация водоемов отмечается на очень большой территории в РФ. Работ по этой тематике не мало, но в каждом регионе возникают свои источники эвтрофикации, решение этих проблем представляется экономически целесообразным.

На основе этих исследований Кутяевой Т.И. даны практические рекомендации по использованию полученных результатов, в частности выявлению доминирующих видов водорослей и информативных видов растений-индикаторов эвтрофирования, дана биогеохарактеристика водохранилищ с различной природно-техногенной нагрузкой, выявлены региональные особенности эвтрофирования водоемов Кировской области и разработаны рекомендации по снижению эвтрофированности водоемов.

Работу характеризует четкость поставленных цели и задач, грамотность их выполнения, владение экологическими методами исследования, знание исследуемых объектов и современных экологических проблем, особенно региональных. Полученные результаты имеют теоретическую значимость в области оценки состояния природных объектов.

Количество опубликованных работ (32) и исследовательский период (2011-2017 гг.) свидетельствует о многолетнем исследовательском поиске диссертанта и выборе оценки полученных результатов.

В то же время хотелось бы уточнить некоторые неясности в автореферате, а именно: 1) в названии работы указываются водные объекты области, но результаты даны по водохранилищам северо-восточной территории Кировской области; 2) не показано, учитываются ли результаты изучения тяжелых металлов в донных отложениях на процессах эвтрофикации, в частности, Омутнинского водохранилища, где отмечены высокие концентрации всех семи тяжелых металлов; 3) материал автореферата не позволяет увидеть проводилась ли статистическая обработка полученных экспериментальных данных.

В целом по объему проведенных исследований, новизне полученных результатов и полноте их опубликования, теоретической и практической значимости диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям и соответствует «Положению о

присуждении ученых степеней», утвержденному Постановлением
Правительства РФ №842 от 24.09.2013, а ее автор - Кутявина Татьяна
Игоревна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Доктор биологических наук (03.02.08
«Экология»), профессор кафедры химии
факультета педагогического образования
биологии ФГБОУ ВО «Калмыцкий
государственный университет им.
Б.Б.Городовикова», профессор

358011, г. Элиста, ул. Пушкина, 11
Тел.: (84722)-3-89-66
e-mail: chalga_ls@mail.ru

27.09.2017



ЛС
Сангаджиева Людмила
Чалгаевна

