

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ларисы Вячеславны Дегтяревой
«Органический углерод в донных отложениях Северного Каспия
и его роль в формировании кормовой базы
и уловов промысловых видов рыб»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 06.04.01–Рыбное хозяйство и аквакультура

Усиление антропогенной нагрузки на экосистемы, в том числе и на водные, ведет к загрязнению и эвтрофикации морей. Накопление органического углерода на дне Северного Каспия ведет к изменению фауны бентоса, который является пищей для большинства видов промысловых рыб. Необходимость мониторинга за накоплением органического углерода в донных отложениях Каспийского моря является приоритетной задачей, т.к. это связано с состоянием кормовой базы и величиной уловов промысловых видов рыб, поэтому актуальность данной темы диссертационной работы не вызывает сомнения.

Поставленная цель работы – изучение пространственно-временного распределения органического углерода в донных отложениях западной части Северного Каспия, выявление зависимости количества бентоса и уловов рыб от уровня накопления органики успешно выполнены. Изучение этого вопроса представляет теоретический интерес и неоценимую практическую значимость.

Исследовательские работы по теме диссертации Л.В. Дегтяревой выполнены в 1994-2014 гг. в ФГБНУ «КаспНИРХ». Собран и обработан обширный материал. Выполнен комплекс работ, включающий гидрохимические и гидробиологические исследования. Использованы аттестованные методики и методы, рекомендованные ведущим институтом Росрыболовства (ВНИРО) для рыбохозяйственных исследований. Все полученные результаты статистически обработаны, что позволило решить поставленные задачи и получить достоверные результаты.

Принципиально новым в работе является то, что оценен современный уровень содержания углерода в донных отложениях западной части Северного Каспия, выделены районы аллохтонного и автохтонного питания осадков органическим материалом, выявлены зависимости между содержанием органического вещества в донных отложениях Северного Каспия и численностью и биомассой бентоса, а также уловами промысловых рыб-бентофагов.

В конце работы приведено 7 вполне обоснованных выводов. По материалам диссертации написано 29 научных работ, из них 7 в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных в действующем перечне ВАК РФ.

Замечание: не везде правильно прописаны методики исследования (нет года издания).

Работа Дегтяревой Л.В. Содержит совокупность новых научных результатов и положений и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. № 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденном постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура.

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры экологии и зоологии
ФГБОУ ВО
«Вятская государственная
сельскохозяйственная академия

Ольга Масленникова Ольга Владимировна

Почтовый адрес: 610017,
г. Киров, Октябрьский пр-т, 133
Контактный телефон: 8(8332)54-86-88
факс: 54-86-33
E-mail: vsa@insysnet.ru

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

Масленникова Ольга
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА

