

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дегтяревой Л.В.

на тему: «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

Исследование динамики и распределения органического вещества в морях представляет собой особый интерес. Каспийское море является внутренним водоемом и подвержено влиянию пресноводного стока, особенно его северная часть. Диссертация Л.В. Дегтяревой связана с решением одной из малоизученных проблем – определением уровня накопления органического углерода в донных отложениях Северного Каспия, факторов, обуславливающих его пространственное распределение, сезонную и годовую динамику, а также степени влияния содержания органического вещества на численность и биомассу бентоса и уловы рыб-бентофагов.

Данное исследование необходимо для понимания происходящих в водоеме процессов, формирующих экосистему моря, а также для принятия решений по охране окружающей среды в связи с проведением нефтяных операций на акватории Северного Каспия. Все это определяет актуальность исследований в представленной диссертации.

Проведенные наблюдения имеют достаточно большой временной интервал, а в сочетании с объемом выборки и современными методами анализа, используемыми автором, позволяют судить о репрезентативности полученных результатов. Рассматриваемая диссертация имеет научное и практическое значение.

В процессе работы соискателем выполнены все поставленные задачи. Выводы полностью соответствуют задачам исследования.

В работе проанализировано влияние различных абиотических факторов на распределение органического углерода в донных отложениях. Автором предложено районирование исследуемой акватории по условиям формирования осадков органическим материалом. Большое внимание соискатель уделяет оценке степени влияния органического углерода донных отложений на численность и биомассу бентосных организмов. Найдены достоверные зависимости между органическим углеродом и уловами промысловых видов рыб-бентофагов.

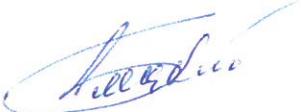
С практической точки зрения наиболее важным является выделение районов, особо уязвимых при возможной дополнительной антропогенной нагрузке, а также возможность прогнозирования состояния кормовой базы и возможных уловов промысловых видов рыб.

Следует отметить, что материалы диссертации аprobированы на научных конференциях разного уровня.

Таким образом, представленная Дегтяревой Ларисой Вячеславной диссертация на тему «Органический углерод в донных отложениях Северного Каспия и его роль в формировании кормовой базы и уловов промысловых видов рыб» 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 ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.04.01 – Рыбное хозяйство и аквакультура.

Зам. главного инженера по экологии

ООО «НК «Приазовнефть»,
доктор биологических наук

 Елецкий Борис Дмитриевич

Почтовый адрес: 350000

г. Краснодар, ул. Кирова, 99

Контактный телефон: (988)243-33-48

E-mail: elezkiy@priazovneft.ru

Подпись д.б.н. Елецкого Бориса Дмитриевича заверяю

МАКСИМОВА

Помощник руководителя-
менеджер по персоналу



11.10.2017