

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сомова Алексея Александровича  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

«Нектон эпипелагиали западной части Берингова моря современный период: состав, структура, сезонная и межгодовая динамика»

В автореферате диссертации А.А. Сомова представлены результаты исследований современного состояния и многолетней динамики нектонных сообществ эпипелагиали западной части Берингова моря. Работа А.А. Сомова выполнена в Тихоокеанском филиале ВНИРО (ТИНРО) под руководством В.П. Шунтов, что само по себе свидетельствует о высоком научном уровне представляемой работы, учитывая традиционно высокий уровень проведения экосистемных и рыбохозяйственных исследований ученых ТИНРО в дальневосточных морях России.

На основе многолетних данных комплексных съемок автором рассмотрены и проанализированы различные аспекты, характеризующие состояние нектона в районе исследований, такие как видовой и таксономический состав, биотопические группировки, встречаемость, распределение и биомасса отдельных видов и их соотношение в сообществе, сезонные и межгодовые изменения массовых видов и сообщества в целом. Кроме того, выполнена оценка кормовой базы нектона, ее продукции и потребления массовыми видами, а также проанализирована трофическая структура нектона в Анадырско-Наваринском районе.

Представленный автореферат свидетельствует о несомненной актуальности темы диссертационной работы, ее научной и практической значимости и о наличии всех остальных формальных признаков, необходимых для диссертационной работы.

Особый интерес представляют и большое теоретическое и практическое значение имеют выводы автора о значительной кормовой базе в Анадырско-Наваринском районе и низком уровне пищевой конкуренции в нектонном сообществе, а также о полидоминантном лососевом типе нектона эпипелагиали в современный период в отличие от монодоминантного минтаевого типа в 1986-1990 гг.

Название, цель, задачи работы и положения, выносимые на защиту, сформулированы достаточно четко, понятно и логично. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам и подтверждены результатами проведенных автором исследований, хотя их количество превышает количество поставленных задач, а их последовательность, на мой взгляд, несколько нарушена (вывод 5 соответствует задаче 4, а выводы 6 и 7 – задаче 3). Личный вклад автора, апробация результатов исследований и достаточное количество публикаций по теме диссертации не вызывают сомнения в высокой научной квалификации автора.

К сожалению, общее крайне благоприятное впечатление от работы несколько снижается недостаточно тщательным редактированием текста автореферата, наличием несогласований, не всегда понятных формулировок и ряда неудачных выражений типа «запас кормовой базы» (стр.5), «виды более северных ареалов» (стр.12), «большее количество видов имели южные ареалы» (стр.12), «у кормовой базы есть существенный запас» (стр.21), «... при условии сохранения уровня их распространения на нагул...» (стр.21) и др.

В целом, представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (пп.9-11, 13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор

Сомов Алексей Александрович несомненно заслуживает присуждения ученой степени «кандидат биологических наук» по специальности 1.5.16 «гидробиология».

Андрей Викторович Долгов

Главный научный сотрудник лаборатории гидробиологии Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича),

доктор биологических наук,

доцент по специальности «ихтиология»,

почетный работник рыбного хозяйства России,

член-корреспондент Российской Академии Естествознания (РАЕ),

научная специальность:

- 03.00.10 «ихтиология» и 03.00.18 «гидробиология» (кандидат биологических наук),

- 03.02.06 «ихтиология» (доктор биологических наук),

телефон (рабочий): (8152) 40-26-18

e-mail: [dolgov@pinro.vniro.ru](mailto:dolgov@pinro.vniro.ru)

Полярный филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича),

183038, г. Мурманск, ул. Академика Книповича, д. 6, тел.: (8152) 40-26-01

e-mail: [pinro@vniro.ru](mailto:pinro@vniro.ru)

Я, Долгов Андрей Викторович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Андрея Викторовича Долгова заверяю

Ученый секретарь  
Полярного филиала  
(ПИНРО им. Н.М. Книповича),  
кандидат биологических наук

Л.И. Пестрикова

30.05.2023 г.

