

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Алексея Александровича Сомова «НЕКТОН ЭПИЛАГИАЛИ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БЕРИНГОВА МОРЯ В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД: СОСТАВ, СТРУКТУРА, СЕЗОННАЯ И МЕЖГОДОВАЯ ДИНАМИКА», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16. Гидробиология

Представленная работа является очередным этапом в экосистемном мониторинге морских и тихоокеанских вод Дальнего Востока России, которые ведутся специалистами ТИНРО с 1980-х гг. Исследованиями охвачена западная часть Берингова моря, являющаяся одним из наиболее высокопродуктивных регионов Мирового океана, где воспроизводятся и нагуливаются промысловые виды нектона. Основной целью работы, можно определить, выявление и объяснение многолетней динамики видовой структуры, изменчивости пространственного распределения и пищевой обеспеченности массовых видов нектона. Подчеркнем, что актуальность работ, связанных с биоценологическими исследованиями в морских/океанских экосистемах не вызывает сомнений. С практической точки зрения особенно важно, что представленные данные получены из наиболее продуктивной части российских вод по запасам различных видов нектона. В настоящее время значительные объемы отечественного промысла минтая, тихоокеанских лососей и тихоокеанской сельди сосредоточены именно в Беринговом море.

Представленные в диссертации результаты исследований базируются на солидной базе данных, включающей ихтиологические, гидробиологические и трофологические материалы, собранные более чем за 40-летний период экспедиционных биоценологических работ ТИНРО. Это позволило проанализировать и обобщить накопленную информацию о динамике и трофической структуре нектона западной части Берингова моря. Полученные результаты показали, что современное (2000–10-е гг.) сообщество нектона эпипелагиали отличается от такового в 1980-90-х гг. Впервые детально рассмотрена сезонная динамика массовых видов нектона.

Диссертация изложена на 229 страницах, состоит из введения, 7 глав, заключения, выводов и списка литературы, включающего 457 работ, из которых 195 на английском языке. Общее количество публикаций автора по теме диссертации — 81.

В целом диссертационная работа написана на высоком профессиональном уровне. Основная часть сделанных выводов вполне обоснована и не имеет серьезных замечаний. Многолетнее участие автора в экспедиционных исследованиях, сборе и обработке первичного материала, может вызывать только уважение, подчеркивающее значимость представленной диссертации.

Тем не менее, как известно, любая большая сводная научная работа может включать какие-либо неточности или спорные заключения. Применительно к данной работе у меня имеется 3 замечания/комментария.

1. В диссертации количество поставленных задач (5) и выводов (8) заметно отличается. Возможно, автору надо было расширить перечень задач.

2. В названии диссертации автор пишет об исследованиях nektona в «современный» период. На мой взгляд, желательно избегать в названии подобного термина. Дело в том, что через 10 лет данный «современный» период уже станет прошлым. Тем более, что исследованиями охвачен значительный временной интервал 1980–2010-х гг. Поэтому затруднительно определить о каком конкретно периоде идет речь. Надо было в названии указать реальный период исследований.

3. В положениях, выносимых на защиту, указывается, что сезонная динамика nektona зависит от изменчивости климато-океанологических условий. Однако нигде в Автореферате, включая Выводы, я не нашел информации о том, какие именно климато-океанологические факторы влияли на этот процесс. В данном случае о механизме этого влияния, также затруднительно спрашивать.

Несмотря на высказанные замечания, представленная диссертационная работа «НЕКТОН ЭПИЛАГИАЛИ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БЕРИНГОВА МОРЯ В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД: СОСТАВ, СТРУКТУРА, СЕЗОННАЯ И МЕЖГОДОВАЯ ДИНАМИКА» написана на высокопрофессиональном уровне и вполне отвечает необходимым требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор Алексей Александрович Сомов заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16. Гидробиология.

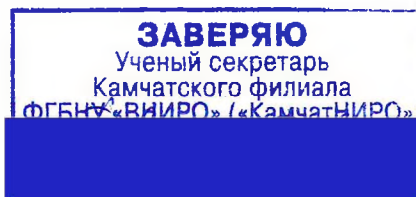
Заместитель руководителя
Камчатского филиала ФГБНУ «ВНИРО»
(«КамчатНИРО»), д.б.н.

Александр Викторович Бугаев

683000, г. Петропавловск-Камчатский,
ул. Набережная, д. 18
E-mail: a.bugaev@kamniro.vniro.ru
Тел.: +7 924-780-65-96



Подпись А.В. Бугаева заверяю:
15.05.2024



Handwritten signature: Бугаев А.В.