

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Баканева Сергея Викторовича
**«Биологические основы эксплуатации запасов промысловых беспозвоночных в
Баренцевом море»,**
представленной на соискание ученой степени доктора
биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология

Несмотря на огромную практическую значимость подобных исследований, теоретические основы эксплуатации запасов беспозвоночных в морях России до настоящего времени разрознены и зачастую не имеют достоверной биологической основы. Нет унифицированной методики расчетов оптимальной величины потенциального вылова, позволяющего эксплуатировать запас с максимальной экономической выгодой на долговременной основе. В связи с изложенным, своевременность и актуальность представленной работы не вызывает сомнений.

В работе на примере нескольких базовых видов ВБР, охватываются все методологические вопросы и специфика эксплуатируемых популяций беспозвоночных, в том числе баренцевоморских. Актуальность данной работы связана с разработкой новых принципов рациональной эксплуатации промысловых беспозвоночных в российских водах Баренцева моря, научное обоснование которых представлено в диссертации. Научная новизна и давно назревшая практическая значимость работы не вызывают сомнений. В исследовании использован огромный фактический материал, обработка выполнена на высоком методическом уровне с привлечением сравнительных данных по оценке, запасов промысловых гидробионтов в различных районах мира. Выводы соответствуют задачам и отражают содержание автореферата. Внушительный перечень публикаций, является свидетельством высокого уровня работы.

Вызывает небольшое опасение критика подхода, описанного Бэрмом и до настоящего времени, традиционно применяемого в дальневосточном бассейне. Возможно, что в формате автореферата автор не стал подробно объяснять свои доводы, а сделал это в тексте самой работы. Вопросы вызывают и доводы о стоимостной оценке и стабильности экономических показателей промысла при увеличении «минимального промыслового размера». Такое увеличение неизбежно приведет к увеличению процента травмированности краба, а значит и увеличению травматической смертности. Анализ данных по смертности «выпускаемых» крабов с шириной карапакса 150-170 мм. устранил бы подобный вопрос.

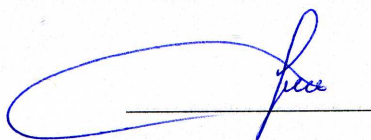
Затронутые вопросы никоим образом не умаляют важности и качества проделанной работы. Цель и задачи исследования по разработке теоретических основ рациональной эксплуатации запасов промысловых беспозвоночных в российских водах Баренцева моря - выполнены.

Представленная работа полностью отвечает требованиям ВАК и соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология.

Данилин Дмитрий Диомидович
Заместитель директора по научной работе Камчатского филиала Тихоокеанского
института географии ДВО РАН
Кандидат биологических наук
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Камчатский филиал
Тихоокеанского института географии (КФ ТИГ) ДВО РАН
Адрес: 683000, г Петропавловск-Камчатский, ул. Партизанская, д.6

Интернет сайт организации: <http://www.terrakamchatka.ru>.
Email: danilinbiv@mai.ru
Раб. тел. 8 415 2 423457

«25» июля 2022 г.



Подпись

Подпись Данилина Д.Д. заверяю
Начальник отдела кадров КФ ТИГ ДВО РАН



Мизина А.Р.