

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"

Представленный автореферат диссертации С.В. Баканева на 49 страницах состоит из общей характеристики работы, 5 глав, выводов и списка публикаций автора по теме диссертации из 53 наименований, в том числе 17 работ в изданиях, рекомендованных ВАК и 5 монографий. Структура и содержание автореферата соответствуют тексту диссертации. Сформулированные цели и задачи четкие, содержательные главы в полной мере раскрывают поставленные задачи. Выводы соответствуют цели и задачам и полученным результатам. Работа выполнена на огромном массиве данных, безусловно достаточном для выполнения поставленных задач.

В работе над диссертацией Сергей Викторович поставил перед собой крайне важную, глобальную по своим масштабам (в рамках бассейна, который охватывают работы диссертанта) задачу: разработать научно обоснованную стратегию управления запасами промысловых беспозвоночных в Северном рыбохозяйственном бассейне (Сергей Викторович скромно написал «Баренцево море»). На самом деле результаты его работы вполне применимы на всем бассейне, а с некоторой доработкой вполне могут внедряться и в других рыбохозяйственных бассейнах России. В свете этого, безусловная важность и актуальность исследования, выполненного диссертантом не вызывает никаких сомнений.

В течение ряда последних лет мне приходилось рецензировать ряд публикаций Сергея Викторовича, в которых им подробно и скупулечно, шаг за шагом, разбирались вопросы оценки и управления запасами важнейших ресурсов промысловых беспозвоночных, вид за видом, которые впоследствии легли в основу представляемой к защите диссертации. Я многократно имел возможность убедиться в тщательности и продуманности подхода автора к решаемым им задачам и ответственного отношения к предлагаемым выводам. Поэтому я был ознакомлен со значительными фрагментами представляемой диссертации «сильно заблаговременно». С удовлетворением могу констатировать, что ответственный подход автора к выполняемому исследованию в полной мере сохранился и в диссертации.

Мне бы не хотелось отнимать время и внимание автора работы, а впоследствии и участников заседания диссертационного совета, придирками к мелким «блохам», без которых не обходится ни одна, пусть даже самым тщательным образом выправленная и выверенная работа. Наверняка это сделают авторы других отзывов. Позволю себе лишь один комментарий:

Сергей Викторович, безусловно, является одним из самых ярких апологетов активного и целенаправленного внедрения в практику рыбохозяйственного прогнозирования и управления рыболовством методов математического моделирования и не удивительно, что именно эти методы лежат в основе его работы. Я же, при обосновании своей работы, обратил бы чуть больше внимания на следующий факт: на самом деле самая качественная и точная оценка состояния запасов может быть получена по результатам прямого наблюдения. Другое дело, что выполнение такого качественного прямого наблюдения – вещь весьма

затратная и дорогостоящая – настолько, что его выполнение оказалось не по карману даже самым богатым государствам мира, к которым относятся традиционные пользователи ресурсов Северной Атлантики. Именно поэтому методы математического моделирования получают всё большее развитие и повсеместное применение, но не потому, что они самые точные, а как самые адекватные из доступных нам при тех силах и средствах для исследований, которыми мы располагаем. Мне кажется, такой пассаж украсил бы работу, хотя и без него работа остается блестящей.

Получается, что сколько-нибудь значимых замечаний к работе Сергея Викторовича у меня практически и нет. Представленный автореферат соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, а его автор С.В. Баканев безусловно заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.16 – "гидробиология".

Ведущий научный сотрудник
отдела промысловых беспозвоночных
и водорослей ФГБНУ "ВНИРО", д.б.н.

16 августа 2022 г.



Д.О. Алексеев

Адрес: 100187 г. Москва, Окружной проезд, 19
тел. 905-5681294, e-mail alexeyev@vniro.ru

Подпись Д.О. Алексеева заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ "ВНИРО"



М.В. Сытова