

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации по специальности 03.02.06 – ихтиология - на соискание учёной степени кандидата биологических наук Канзепаровой А.Н.

«Особенности биологии и современное состояние запасов горбуши (*Oncorhynchus gorbuscha*) северо-западного побережья Охотского моря»

В представленном на отзыв реферате диссертационного исследования автор ясно поставил цель и задачи, направленные на систематизацию архивных и собственных данных о биологии и запасах горбуши исследуемой части Охотского моря, которая еще слабо освоена промышленностью, и лишь на юге граничит с крупным промысловым районом «Река Амур». Научная новизна работы: описание нерестового фонда, топография нерестилищ и их связь с геоморфологией местности, типизация нерестовых рек и выявление особенностей количественного распределения в них лососей – является заслугой автора как полевого биолога, который провел в экспедициях по рекам этого района около 10 лет. В этом отношении исследование намного шире стандартных биологических работ. Способности автора как аналитика представлены при выявлении связей геоморфологических характеристик нерестовых рек и потенциалом продукции тихоокеанских лососей в них, климатических изменений и коэффициентов возврата и уловов горбуши, а также при сравнении уловов горбуши из разных районов Охотского моря. Подчеркнута роль ледовитости Охотского моря как одного из важных факторов влияния на уровень выживаемости и возврата горбуши.

В 2007-2016 гг. Охотский промысловый район и Сахалинский залив являлись наиболее продуктивными из исследованных: в нечетные годы здесь добывалось в среднем около 3 тыс. т и 7 тыс. т горбуши соответственно. Запасы горбуши других районов северо-западного побережья являются не самыми крупными в Охотском море, и их промышленное освоение не всегда рентабельное. Однако для местных рыбных промыслов и для коренных малочисленных народов Севера – кочевников оленеводов эвенков, они являются источником питания, заготовок на зиму, то есть одной из основ их традиционной экономики. Именно эти факторы могут оказаться решающими не только в вопросах распределения квот, но и в проблемах закрепления национального и русского населения на ныне почти пустом побережье северо-западной части Охотского моря.

Следовательно, содержание диссертационного исследования соответствует заявленной цели и задачам. Материалы автора достоверны и аргументы, используемые в их обсуждении, убедительны. Автору удалось достаточно полно осветить рыбохозяйственную ситуацию в ранее неисследованном районе и сравнить ее с наиболее известными аналогичными промрайонами Охотского моря и Дальнего Востока России. Это подтверждает и список литературы из 213 работ, 28 из которых – на английском языке. А.Н. Канзепарова активно публиковала научные материалы своих исследований, и участвовала в российских и международных научных конференциях, о чем говорит список из 22 работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК.

Без сомнения, А.Н. Канзепарова заслуживает искомую учёную степень кандидата биологических наук.

Золотухин Сергей Фёдорович, к.б.н.

научный консультант ХабаровскНИРО (ФГБНУ «ВНИРО»)

Эл. адрес sergchum2009@yandex.ru Тел. 8 4212313782

Подпись Золотухина С.Ф. удостоверяю:
начальник отдела кадров
Хабаровского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ХабаровскНИРО»)

В.Н.Овчинникова

28.02.2019г.

