

## Отзыв

научного руководителя диссертационной работы

Максима Николаевича Горохова

«Биология, состояние запасов и промысел тихоокеанских лососей в Магаданской области в XXI веке», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности

1.5.13 – Ихтиология

М.Н. Горохов в 2006 г. окончил Ленинградский государственный университет по специальности «Юриспруденция». С 2008 по 2012 гг., работая в должности старшего государственного инспектора рыбоохраны Охотского территориального Управления Росрыболовства, автор участвовал в сборе материалов по биологической структуре, данных по ННН-промыслу тихоокеанских лососей в Магаданской области, выявлению его основных причин и подготовке рекомендаций для противодействия. С 2015 г. и по настоящее время автор работает в Магаданском филиале ФГБНУ «ВНИРО», с 2019 г. – руководителем Магаданского филиала.

С 01.11.2019 г. М.Н. Горохов прикреплен к аспирантуре ФГБНУ «ВНИРО» по специальности 03.02.06 – «Ихтиология», для завершения работы над диссертацией, им успешно сданы все кандидатские экзамены и базовый экзамен по специальности «Ихтиология».

В период работы в МагаданНИРО автор принимал участие в организации и проведении научно-исследовательских работ, обработке, классификации, анализе и трактовке полученных результатов, их практической реализации. М.Н. Гороховым были также обобщены и проанализированы многолетние архивные материалы МагаданНИРО, сделаны выводы и даны рекомендации по эксплуатации ресурсов лососей, а также прогнозы перспектив их промысла.

Во время работы над диссертацией Максим Николаевич проявил себя как квалифицированный специалист, трудолюбивый, ответственный и настойчивый исследователь, способный самостоятельно определять цели и

задачи исследования, выбирать методы их решения, делать обоснованные выводы на основе полученных данных.

М.Н. Гороховым показано снижение в последние годы размерно-массовых характеристик и плодовитости у горбуши, кеты, кижуча и нерки, обитающих в Магаданской области, старение популяций кеты и кижуча, что может свидетельствовать об ухудшении трофических условий и ограниченности экологической емкости экосистемы северо-западной части Тихого океана.

В Магаданской области автором отмечен рост численности подходов горбуши, кеты и кижуча к концу первого двадцатилетия 21-го века.

Говорится о том, что основная нагрузка нелегального промысла лососей ложится на реки Тауйской губы и уровень такого промысла может достигать 100% от официально утвержденных объемов вылова.

Автором предлагается, в целях обеспечения оптимальной эксплуатации запасов тихоокеанских лососей Магаданской области: сокращение рыбопромысловой нагрузки на запасы лососей Тауйской губы и перенос ее в зал. Шелихова, сокращение рыболовных лососевых участков в Тауйской губе на 30%; упразднение речных рыболовных участков и вынос их на морское побережье.

По теме диссертационного исследования соискателем опубликовано 8 работ, в том числе 7 - в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

Результаты исследований М.Н. Горохов представлял на ежегодных отчетных сессиях Магаданского филиала ФГБНУ «ВНИРО» в 2018-2020 гг. на заседаниях Ученых советов МагаданНИРО, на заседаниях Комиссии по регулированию добычи (вылова) анадромных видов рыб Магаданской области.

Диссертационная работа представляется оригинальным и завершенным научным исследованием, ее структура логически выверена, соответствует поставленным целям и задачам.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, диссертационное исследование соответствует



требованиям, предъявляемым к квалификационным работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Считаю, что работа М.Н. Горохова может быть представлена к защите в Диссертационный совет, с возможностью присвоения соискателю ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – Ихтиология.

**Научный руководитель:**

доктор биологических наук, доцент  
Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное  
бюджетное научное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский  
институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО»),  
г. Москва,  
главный научный сотрудник  
отдела морских рыб Дальнего Востока;  
Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
ВПО «Северо-Восточный государственный университет»,  
г. Магадан,  
профессор кафедры точных и естественных наук

Смирнов  
Андрей Анатольевич

107140, г. Москва, ул. В. Красносельская, 17  
тел.: 8 (499) 264-93-87  
e-mail: [andrsmir@mail.ru](mailto:andrsmir@mail.ru)  
[www.vniro.ru](http://www.vniro.ru)

Я, Смирнов Андрей Анатольевич, доктор биологических наук, главный научный сотрудник отдела морских рыб Дальнего Востока ФГБНУ «ВНИРО», даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

20.12.2021 г.

Подпись А.А. Смирнова заверяю.  
Ученый секретарь  
ФГБНУ «ВНИРО»



Марина Владимировна Сытова