

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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

Тихоокеанские лососи рода *Oncorhynchus* – ценные виды водных биологических ресурсов, а лососевая путина – одна из важнейших на Дальнем Востоке РФ. Поэтому цель предпринятого автором исследования – разработка принципов рационального использования тихоокеанских лососей Магаданской области в современный период на основе анализа данных, полученных в результате исследований их биологии, динамики численности и промыслового использования, представляется весьма актуальной.

Диссертация основана на обширном фактическом материале. Биологический материал для работы получен во время ежегодных мониторинговых исследований тихоокеанских лососей Магаданским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» на нерестовых лососевых водоемах в период с 2001 по 2019 гг. Всего на полный биологический анализ отобрано горбуши – 65777 экз.; кеты – 79517 экз.; кижуча – 19076 экз. и нерки – 1832 экз. Кроме того, для сравнения использован ретроспективный архивный материал МагаданНИРО по биологии горбуши, кеты и кижуча с 1985 по 2000 гг.: соответственно 33427, 45170 и 2678 экз. Численность производителей лососей на нерестилищах определялась методом аэровизуального учета с применением малой авиации: вертолеты Ми-8, самолеты Ан-2, БПЛА Альбатрос Л-42.

В результате выполненных исследований отмечен рост численности подходов горбуши, кеты и кижуча к концу первого десятилетия 21-го века по Магаданскому региону. Установлено, что длина и масса тела, абсолютная плодовитость горбуши, кеты, кижуча и нерки снизились в течение первых двух десятилетий 21-го века. Сделан вывод, что синхронное снижение размерно-массовых характеристик и плодовитости у всех исследованных видов тихоокеанских лососей Магаданского региона, старение популяций кеты и кижуча в последние годы может свидетельствовать об ухудшении трофических условий и ограниченности экологической емкости экосистемы северо-западной части Тихого океана. Показано, что в Магаданской области существует высокий уровень ННН-промысла, достигающий 100% от официально утвержденных объемов вылова, основная нагрузка нелегального промысла лососей ложится на реки Тауйской губы. В целях обеспечения оптимальной эксплуатации запасов тихоокеанских лососей Магаданской области рекомендовано: 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 (далее по тексту – РЛУ) и вынос их на морское побережье.

В качестве замечания: так как биологические объекты привязаны не к административным единицам деления РФ, а к конкретным географическим районам, на мой взгляд, в названии и по тексту диссертации правильнее оперировать не понятием «тихоокеанские лососи Магаданской области», а понятием «тихоокеанские лососи Тауйской губы и залива Шелихова».

Вместе с тем, диссертационная работа Максима Николаевича представляет собой законченное цельное обобщение, результаты которого вносят большой вклад в формирование стра-

тегии рационального использования промыслом и сохранения запасов тихоокеанских лососей Тауйской губы и залива Шелихова. Результаты диссертации достаточно полно опубликованы. В целом, работа производит благоприятное впечатление, удовлетворяет требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор – Максим Николаевич Горохов заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – ихтиология.

Руководитель
Сахалинского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО»),
кандидат биологических наук,
специальность 03.00.10 – ихтиология,
доктор биологических наук,
специальность 03.02.08 – экология,
телефон: (4242) 45-67-56
E-mail: kolpakov_nv@mail.ru

Колпаков
Николай
Викторович

Сахалинский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»
 («СахНИРО»), г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, 196.
Тел. (4242) 45-67-79; E-mail: sakhniro@vniro.ru

Собственноручную подпись Колпакова Н. В. заверяю

Ученый секретарь Сахалинского филиала
ФГБНУ «ВНИРО», к.г.н.



Ж. Р. Цхай

11.05.2022.

Согласие на обработку персональных данных

Я, Колпаков Николай Викторович, автор отзыва на автореферат диссертации М.Н. Горохова на тему «Биология, состояние запасов и промысел тихоокеанских лососей в Магаданской области в XXI веке» в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006. № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю свое согласие Федеральному государственному бюджетному научному учреждению «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО»), адрес: 105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 19, на базе которого создан диссертационный совет 37.1.001.01, на обработку моих персональных данных, связанных с работой диссертационного совета.

11.05.2022.

Н.В. Колпаков