

## ОТЗЫВ

на автореферат 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

Диссертационная работа Максима Николаевича Горохова посвящена исследованию биологии, состояния запасов и промысла тихоокеанских лососей, воспроизводящихся в водных объектах Магаданской области, большинство видов которых являются ценными объектами промышленного, традиционного и любительского рыболовства.

Вопросы эксплуатации и управления запасами, а также необходимость сохранения естественного биоразнообразия промысловых видов рыб, в том числе и тихоокеанских лососей, требуют глубокого знания их биологии, актуальной оценки состояния запасов и своевременной разработки принципов рациональной эксплуатации. В представленном исследовании впервые обобщен большой массив данных и промысловой информации за 20-летний период текущего столетия, проанализированы причины утраты первостепенного промыслового значения Тауйского района, представлены предложения по оптимизации лососевого промысла в Магаданской области и предложена стратегия рыболовства, основанная на обеспечении оптимального заполнения нерестилиц лососей в рассматриваемом регионе воспроизводства. В этой связи новизна и актуальность работы М.Н. Горохова не вызывает сомнений.

Поставленной диссертантом целью работы является разработка принципов рационального использования тихоокеанских лососей Магаданской области в современный период на основе анализа данных по биологии, динамике численности и промысловому изъятию. Для достижения поставленной цели сформулирован ряд задач. Считаю, что и цель исследования и поставленные автором задачи сформулированы корректно и вполне оправданы.

В процессе исследования автором получен ряд новых важных результатов. С теоретической точки зрения к числу наиболее интересных можно отнести представленный в работе анализ закономерности изменений основных показателей биологической структуры и динамики численности в популяциях наиболее массовых видов лососей Магаданского региона – горбуши и кеты, а также кижуча, являющегося наиболее востребованным объектом любительского рыболовства. С позиций практики, несомненно

востребованной является разработка рекомендаций по стратегии путины и оптимизации промысла тихоокеанских лососей в Магаданской области для обеспечения, в первую очередь, их расширенного воспроизводства и стабильного рационального промысла.

Выводы, сформулированные автором диссертации, в полной мере обоснованы и соответствуют полученным результатам.

Представленная М.Н. Гороховым работа написана хорошим языком, выполнена на высоком профессиональном уровне, читается с большим интересом и, вне всякого сомнения, является значительным вкладом в мониторинговые исследования значимых промысловых лососевых запасов Североохотоморского побережья.

Число публикаций по теме диссертации вполне достаточно. Работа прошла апробацию на практическом уровне, результаты реализованы в рекомендациях по рациональной организации путины и обеспечению оптимального уровня нерестового запаса.

Таким образом, представленная работа по актуальности и объему проведенных исследований, по новизне и приоритетности полученных результатов отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Горохов Максим Николаевич, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13. – ихтиология.

Руководитель Камчатского филиала  
ФГБНУ «ВНИРО»  
(«КамчатНИРО»), к.б.н.



Шпигальская Нина Юрьевна  
31.05.2022 г.

683000, г. Петропавловск-Камчатский,  
ул. Набережная, д. 18  
E-mail: shpigalskaya.n.u@kamniro.ru  
Тел.: +7 914-623-59-88

Подпись Н.Ю. Шпигальской заверяю:

