

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шубкина Сергея Викторовича  
«БИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, ПОПУЛЯЦИОННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
И ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НЕРКИ *ONCORHYNCHUS NERKA*  
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ КАМЧАТКИ В СВЯЗИ С ЗАДАЧАМИ  
РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕЕ ЗАПАСОВ»  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических  
наук по специальности 1.5.13 Ихтиология

Диссертационная работа С.В. Шубкина посвящена одному из самых актуальных направлений «промышленной ихтиологии» – оценке запаса водных биоресурсов и выработке стратегий их рациональной эксплуатации. Практическая значимость заявленного научного исследования заключается и в том, что нерка – это один из самых востребованных (ценных) объектов лососевых промыслов на Дальневосточном рыбозаильственном бассейне в общем и в Камчатском крае, в частности.

Автором проанализирован довольно большой массив ретроспективных данных. Значительная часть материала собрана непосредственно или при участии автора. При проведении анализа использован широкий перечень традиционных и современных методов, в том числе статистических, подтверждающих достоверность полученных материалов, а также методов математического моделирования, что является безусловным достоинством диссертационной работы.

Оценивая содержания автореферата, отметим, что основные положения диссертации довольно полно отражены, изложение последовательное, с достаточным количеством иллюстраций. Отдельными главами описана биология нерки заявленного района, выявлена внутривидовая и биологическая структура запаса, инвентаризирован нерестовый фонд. Оценки запаса (прогнозы запаса) нерки Северо-Востока Камчатки, описанные в отдельной главе, разрабатывались при непосредственном участии автора. Неоспоримым достоинством работы является седьмая глава, содержащая информацию о мерах управления промыслом, включая разработку правил его регулирования. Представленные в выводах положения соответствуют заявляемым задачам, постулируемая цель работы достигнута.

Положения, выносимые на защиту, представлялись на конференциях, в том числе на IX и X съездах Гидробиологического общества РАН. Всего по теме диссертации автором опубликовано 16 работ, 7 из них в изданиях, рекомендуемых ВАК.

Из предложений, направленных на повышение качества работы, можно было бы рекомендовать автору дополнить диссертацию разделом о характеристике молоди нерки в водоемах Северо-Запада Камчатки.

В целом данное исследование может служить примером комплексного подхода, направленного на выработку стратегии рационального и неистощимого природопользования того или иного вида водного биологического ресурса, что имеет стратегическое значение для развития региональных рыбохозяйственных комплексов и обеспечения продовольственной безопасности страны.

Резюмируя вышеизложенное, считаю, что представленная диссертационная работа является законченным научным исследованием, которое соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор Сергей Викторович Шубкин заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 Ихтиология.

Коцюк Денис Владимирович



Руководитель Хабаровского филиала

ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («ХабаровскНИРО»), к.б.н.

Россия, 680038, г. Хабаровск, Амурский бульвар 13а

тел. +7-909-876-79-41, e-mail: kotsyuk@khabarovsk.vniro.ru

Подпись Коцюка Д.В. заверяю:

Ученый секретарь Хабаровского филиала

ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («ХабаровскНИРО»)

Козлова Т.В.

«24» марта 2025 г.

