

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шубкина Сергея Викторовича

«БИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, ПОПУЛЯЦИОННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НЕРКИ *ONKORCHYNCHUS 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 «промысловой 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 рыбохозяйственном 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.

