На автореферат диссертации Зикуновой Ольги Владимировны «Основные аспекты биологии и принципы рационального использования запасов чавычи Oncorhynchus tshawytscha Камчатки», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1. 5. 13 – Ихтиология (биологические науки).

Актуальность исследований, проведенных Зикуновой О. В., обусловлена тем, что чавыча, не смотря на ее малочисленность на Камчатке, считается самым ценным по пищевым качествам представителем тихоокеанских лососей и является признанным объектом промышленного, любительского и традиционного рыболовства в регионе. Однако, снижение численности вида, по разным биотическим и абиотическим факторам, требует всесторонней оценки его состояния и определения пути его расширенного воспроизводства. Научная новизна работы заключается в том, что автор, на основе многочисленных опубликованных и первичных материалов по динамики численности чавычи Камчатки за 100-летний период и собственных исследований, смогла дать обоснованные рекомендации по регулированию промысла этого вида и предложить апробированные методы прогнозирования его состояния в современных условиях и перспективе. Полученные современные данные по биологии чавычи могут служить основой для совершенствования методов сырьевых исследований и оперативных корректировок выловов этого ценного вида лососевых. В этом состоит и практическая значимость исследований.

Основу представленной работы составили материалы многолетних исследований, проводимых автором в период с 2005 − 2020 гг. Структура автореферата подробно знакомит с основными результатами исследований и выводами, которые отвечают цели и поставленным задачам. В связи с этим, и учитывая то, что по научному содержанию, достаточно многочисленному первичному биологическому и статистическому материалу, использованию современных методов его математической обработки, научной и практической значимости, диссертационная работа Зикуновой О. В. «Основные аспекты биологии и принципы рационального использования запасов чавычи Опсогнупсниз tshawytscha Камчатки» соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней , предъявляемых ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор Зикунова Ольга Владимировна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1. 5. 13 — Ихтиология (биологические науки).

Ростовцев Александр Алексеевич

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

главный научный сотрудник Новосибирского филиала

Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии

630091, г. Новосибирск, ул. Писарева, 1

04 апреля 2022 г.

E-mail: trout46@mail. ru 89130666281

Подпись профессора Ростовцева А. А. заверяю:

ведущий специалист по кадрам ЗапСибНИРО

С. А. Арент