

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Угловой Татьяны Юрьевны  
«Биология, структура нерестовых подходов и промысел горбуши  
*Oncorhynchus gorbuscha* o. Итуруп (Южные Курильские острова)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 03.02.06 – ихтиология

Диссертационная работа Татьяны Юрьевны Угловой посвящена изучению и анализу промысловых запасов горбуши, а также факторов, влияющих на жизненный цикл вида, разработке научно обоснованных рекомендаций по оптимизации промысла горбуши на о. Итуруп в соответствии с пространственной и временной изменчивостью биологических показателей производителей горбуши.

Автором собран огромный материал. За 8 лет экспедиционных работ собрано и проанализировано более 21,5 тыс. экземпляров рыб в различных регионах о. Итуруп. Татьяна Юрьевна лично участвовала в постановке научных и практических задач, сборе и лабораторной, гистологической и статистической обработке данных, анализе полученных результатов. Помимо собственных материалов автором обобщены многолетние данные многих отечественных и зарубежных исследователей, изучавших тихоокеанских лососей и факторы, влияющие на формирование промысловых запасов.

В работе представлены результаты сравнительного анализа биологических параметров горбуши естественного и заводского происхождения о. Итуруп, на основании которых сделаны выводы о различных факторах, влияющих на динамику роста и падения запасов горбуши о. Итуруп в различные периоды времени.

Особый интерес представляет выполненное автором описание патологии семенников горбуши о. Итуруп, показана динамика встречаемости фенодевиантов и описаны факторы, оказывающие влияние на патологию семенников. Проведены цитологические исследования семенников горбуши с гонадами на различных стадиях зрелости в некоторых географических точках о. Итуруп.

В связи с масштабным изменением климатических условий, в том числе в северо-тихоокеанском регионе, безусловный интерес представляют данные о взаимосвязи температуры поверхности моря в период после ската молоди и во время нерестовой миграции горбуши с ее запасами и сроками нерестовых подходов, что имеет большое практическое значение.

В целом работа выполнена на высоком профессиональном уровне. Поставленные задачи выполнены полностью. Результаты работы имеют научное и практическое значение и могут быть применены для рационального использования промысловых запасов горбуши южных Курильских островов. Материалы диссертационной работы изложены в 11 публикациях, из которых 4 в изданиях, рекомендованных ВАК. Материалы диссертационной работы были представлены на коллоквиумах, и научных конференциях. Выводы, приведенные в данной работе, аргументированы и не вызывают сомнений.

Работа обладает актуальностью, новизной и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Углова Татьяна Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Я, Паршина Валентина Юрьевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

12.02.2020 г.

Научный сотрудник,  
кандидат биологических наук  
(специальность 03.02.06 – ихтиология)  
лаборатории поведения низших  
позвоночных ИПЭЭ РАН,  
e-mail: ponomareva\_ipee@mail.ru

Паршина Валентина  
Юрьевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова (ИПЭЭ РАН).  
119071, Москва, Ленинский проспект, д. 33. Официальный сайт <http://sev-in.ru/>.  
Тел. +7 (495) 633-09-22. +7(495) 952 73 24. E-mail: admin@sevin.ru.



Подпись Паршиной В.Ю.  
Заверяю, зав.канс. ИПЭЭ РАН Stanislav Sevirov  
"12" 02 2020