

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Бурбах Анны Сергеевны  
«Характеристика нерестовой части популяции европейской корюшки  
(*Osmerus eperlanus eperlanus* L.) в транзитной системе Куршский залив -  
река Неман», представленной на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук по специальности 03.02.06 «Ихтиология»**

В Калининградской области одной из наиболее важных промысловых рыб является европейская корюшка, запасы которой используются двумя государствами - Литвой и Российской Федерацией. Именно этому объекту и посвящена настоящая диссертационная работа соискателя - Бурбах А.С. Причем ее целью является вопросы оценки состояния нерестовой части вида и проблемам промыслового использования, что свидетельствует об актуальности настоящего исследования.

Автором представлена как история промыслового использования европейской корюшки в этом регионе, так и последние собственные исследования за период с 2012 по 2020 гг. Причем, соискателем используются не только общепринятые методы изучения, но и новые, разработанные автором и коллегами для уточнения некоторых вопросов биологической структуры исследуемой популяции, так и особенностям организации промысла в последние годы, которые имели существенные изменения. Объем и методы сбора и обработки материалов позволяют не только решить все поставленные в работе задачи, но и достигнуть соискателю поставленной цели и дать аргументированные рекомендации по оценке запаса этой популяции европейской корюшки и правил его эксплуатации.

А.С. Бурбах даже в ограниченном объеме автореферата удалось показать все этапы решения поставленных задач, подтвердить результаты фактическими материалами, грамотно изложить все положения диссертации и сделать обоснованные выводы. Приведенные фактические данные в 17 рисунках и таблице подтверждают это.

К сожалению, необходимо отметить, что оформление автореферата не лишено некоторых недостатков. В частности, не ясно - зачем соискатель в названии трех глав (2, 3 и 4) использует слово "Характеристика..."? Если в первом случае, это можно как-то объяснить, то в двух других оно лишнее. Имеются ошибки при оформлении рисунков (8,10, 13, 14б, 15а и 16б – при обозначении оси ординат используются названия показателей (параметров)), которые фактически представляют доли (%) рассматриваемых показателей (параметров). На стр. 13 анализируется "протяженность нерестового хода", которая может быть "сроками хода рыб на нерест" (?), а на самом деле имеется в виду - длина миграционного пути к нерестилищам!? Имеются

также некоторые неточности использования терминов и мелкие грамматические ошибки, которые не умаляют общее хорошее впечатление о представленной диссертационной работе.

Практически все материалы, представленные в диссертации, опубликованы в 13 статьях и тезисах докладов на различных конференциях, включая международные. В большинстве из них соискатель являлся первым автором, в том числе в трех статьях, рекомендованных ВАК Минобрнауки.

Исходя из всего изложенного выше и судя по автореферату, диссертация соискателя соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Бурбах Анна Сергеевна, заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 «Ихтиология».

Профессор КамчатГТУ

В.И. Карпенко

Карпенко Владимир Илларионович, доктор биологических наук, профессор  
03.02.06 "Ихтиология"

Камчатский государственный технический университет - КамчатГТУ

**Адрес:** 683003, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ключевская 35

**Телефон:** +7 (415)2-300-922

**E-mail:** kamchatgtu@kamchatgtu.ru

20 мая 2021 г.

