

## 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»**

Европейская корюшка и снеток являются важными объектами промысла в Калининградской области. Однако в последние десятилетия произошли существенные изменения биологического и организационного характера, определившие перестройку всего промысла корюшки. Так, в связи с естественными климатическими процессами, лов корюшки в значительных объемах переместился из Куршского залива в реки бассейна, где ведется с использованием других типов орудий лова, регулирование промысла трансформировалось за счет перехода от общего допустимого улова (ОДУ) к рекомендованному вылову (РВ), что привело к неограниченному увеличению количества неводных бригад на реках. В речных уловах в значительной степени встречается снеток, который рыбаками часто регистрируется как корюшка. А также планируется строительство Балтийской АЭС на реке Неман с возможными негативными последствиями для популяции корюшки. Все это обуславливает необходимость специального изучения нерестовой части популяции корюшки в транзитной системе Куршский залив – реки бассейна, как основы ее охраны и рационального использования.


В своей работе опираясь на ихтиологические методы исследования, системный анализ, собственные разработки и большой фактический материал автором проведены исследования нерестовой части популяции корюшки, заходящей на нерест в реки бассейна Куршского залива, изучены сроки и условия нерестовой миграции корюшки и ее зависимость от гидрометеорологических факторов. Исследованы особенности популяции снетка, второго значимого компонента корюшковой путины. Выявлены отличительные особенности видовой идентификации снетка и корюшки в промысловых уловах.

Благодаря полученным в результате настоящих исследований материалам обоснована необходимость выделения транзитной системы Куршский залив – реки бассейна, обладающей специфической пространственно-временной структурой ихтиоценоза и определяющей условия нерестовых миграций и особенности организации рыболовства. Впервые дана характеристика организации рыболовства в транзитной зоне и выявлены факторы, определяющие эффективность промысла корюшки. Показана целесообразность изменения системы управления рыболовством путем перехода на нормирование промыслового усилия и перехода от моно- к двухвидовому корюшко-снетковому промыслу. Построена промысловая модель и определены граничные ориентиры управления, обеспечивающие устойчивое рыболовство.

В целом работа Бурбах А.С. очень понравилась последовательностью изложения материала и доказательной базой, современным иллюстрированным и аналитическим материалом, исследовательским подходом к изучению и решению поставленной проблемы. Она является определенным вкладом в научные рыбохозяйственные исследования региона и свидетельствует о хорошей научной подготовке автора.

Диссертация соискателя соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства

Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор Бурбах Анна Сергеевна заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 «Ихтиология».

Начальник Приволжского научного центра аквакультуры и водных биоресурсов ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»  А. Ю. Асанов

Асанов Алик Юсупович, к.б.и., старший научный сотрудник  
03.00.10, Ихтиология, Государственный НИИ озерного и речного  
рыбного хозяйства.

Адрес: 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30.

Телефон: +7 (8412) 641841

E-mail: [kfvniro-as@list.ru](mailto:kfvniro-as@list.ru)

02.06..2021 г.

Подпись Асанова Алика Юсуповича заверяю

Начальник управления кадров



Бычкова Л. Е.