

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 является важным объектом промысла в Калининградской области. Она обитает в Балтийском море, совершает нерестовые миграции через Куршский залив в реки, где и осуществляется ее воспроизводство. В последние десятилетия произошли существенные изменения биологического и организационного характера, определившие перестройку всего промысла корюшки. Лов корюшки в значительных объемах переместился из Куршского залива в реки бассейна, где стал вестись с использованием других типов орудий лова, в 2012 г. регулирование промысла трансформировалось за счет перехода от общего допустимого улова (ОДУ) к рекомендованному вылову (РВ). Это повлекло за собой, повышение эффективности освоения рекомендованного вылова (РВ), на фоне неограниченного увеличения количества неводных бригад на реках. В речных уловах в значительной степени встречается снеток, возникла необходимость в идентификации и разделении уловов снетка и корюшки, т.к. снеток рыбаками часто регистрируется как корюшка. Строительство Балтийской АЭС на реке Неман может иметь негативные последствия для нерестового хода и воспроизводства корюшки. Следовательно, возникла необходимость специального изучения нерестовой части популяции корюшки в транзитной системе Куршский залив – реки бассейна, как основы ее охраны и рационального использования.

Диссертационная работа Бурбах А.С. выполнена на высоком уровне с применением современных достижений в рыбохозяйственной науке. Данная работе посвящена раскрытию таких актуальных вопросов как: оценка биологических параметров нерестовой части популяции корюшки, идущей на нерест в реки бассейна Куршского залива, изучению закономерности нерестового хода корюшки и его зависимость от гидрометеорологических факторов, направлению оптимизации промысла в реках, методам идентификации корюшки и снетка в период мониторинга промысла, изучению возможности переходу к регулированию рыболовства через промысловое усилие, ведению двухвидового корюшко-снеткового промысла в реках.

Диссертационная работа Бурбах Анны Сергеевны актуальна в настоящее время, так как на основе многолетних исследований, выполненных в период с 2012 по 2020 гг. обоснована необходимость выделения транзитной системы Куршский залив – реки бассейна. Установлены основные биологические параметры нерестовой части популяции и особенности миграций. 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 двух-видовому корюшко-снетковому промыслу. Построена промысловая модель и определены граничные ориентиры управления, обеспечивающие устойчивое рыболовство.

Автором были предложены практические рекомендации для повышения эффективности организации промысла корюшки и снетка в транзитной системе Куршский залив – река Неман. В связи с чем, диссертационная работа Бурбах А.С. имеет важное теоретическое и практическое значение.

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».

Ведущий научный сотрудник лаб. ихтиологии

 И.А. Тыркин

Тыркин Игорь Александрович, кандидат биологических наук
03.02.06 по специальности «ихтиология»

Санкт-Петербургский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ГосНИОРХ» им. Л.С. Берга)

Адрес: 188689, Ленинградская область, пгт Янино-1, ул. Голландская, дом 3к1

Телефон: +7 (931) 303-09-75

E-mail: igor7895@yandex.ru

17.05.2021 г.

Подпись ФИО полностью заверяю
должность заверяющего

ФИО заверяющего

Подпись Тыркина И. А. заверяю:
Учредитель Санкт-Петербургского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ГосНИОРХ» им. Л.С. Берга)
Михайлик Татьяна Александровна

Михайлик Татьяна Александровна *ФГБНУ «ВНИРО»*

