

## 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»

Диссертационная работа Бурбах А.С. посвящена актуальной на сегодняшний день теме. изучению нерестовой миграции корюшки в реках бассейна Куршского залива. Особую актуальность теме придает строительство Балтийской АЭС на реке Неман и важное промысловое значение изучаемого объекта, необходимость контроля состояния популяции в условиях перемещения промысла в транзитную систему и новых законодательных норм вылова.

В автореферате четко определены цели и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость работы. Автором основана необходимость выделения транзитной системы Куршский залив-река Неман, установлены основные биологические параметры нерестовой части популяции, особенности миграций, впервые дана характеристика организации рыболовства в транзитной зоне и выявлены факторы, определяющие эффективность промысла корюшки.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений – автором 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 своих исследованиях соискатель использовала системный анализ, различные ихтиологические методики и собственные разработки.

Автором выполнен большой объем натурных исследований, собран и обработан фактический материал за период с 2012 по 2020 гг. Основное содержание работы достаточно полно отражено в публикациях.

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».

Зав. каф. «Водные биоресурсы и аквакультура»  
Калайда Марина Львовна, доктор биологических наук, профессор  
03.00.10 Ихтиология

 М.Л. Калайда

Доцент каф. «Водные биоресурсы и аквакультура»  
Хамитова Мадина Фархадовна, кандидат биологических наук  
03.02.10 Гидробиология

 М.Ф. Хамитова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Казанский государственный энергетический университет»

Адрес: 420066, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Красносельская, 51.

Телефон: +7 (843) 519-43-53

Е-mail: vbakgeu@mail.ru

24.05.2021 г.

Подпись Калайда Марины Львовны и  
Хамитовой Мадины Фархадовны полностью заверяю

  
\_\_\_\_\_ должность заверяющего



  
\_\_\_\_\_ ФИО заверяющего