

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 (*Osmerus eperlanus eperlanus* L.) является традиционным объектом промысла в Балтийском море. Являясь проходным видом, в период размножения, подымается высоко по рекам к местам нереста. Находясь на ходу в реке нерестовое стадо рыб может быть сравнительно легко облавливаясь, что в случае чрезмерной промысловой нагрузки может привести к резкому сокращению его численности. Как результат последнего - стремительное снижение воспроизводительной способности стада, уменьшение запаса пополнения и истощение популяции. Основным и наиболее исчерпывающим источником информации о состоянии промысловой популяции для обоснованного регулирования её промысла являются системные мониторинговые исследования. В связи с указанным, выполненная диссертантом научно-исследовательская работа, результаты которой всесторонне оценивают современное биологическое состояние нерестового стада корюшки бассейна реки Неман проходящей транзитную систему Куршского залива, бесспорно актуальна.

Диссертационная работа Бурбах Анной Сергеевной безусловно имеет и научную новизну. Это обусловлено прежде всего тем, что автором выполнено комплексное всестороннее исследование современных условий нерестового хода европейской корюшки в реки Куршского залива, оценены биологические параметры нерестовой части популяции вида. Автором проанализирована организация её промысла и пути его оптимизации.

Материалом для выполнения представленной автором диссертации послужил большой объем информации, полученной автором по данным полевых экспедиционных исследований за период времени с 2012 по 2020 годы, в которых Бурбах Анна Сергеевна принимала непосредственное личное участие. При выполнении сбора материала, его камеральной обработки, а также анализа полученной базы данных, использовались современные и традиционные методики исследования.

Диссертационная работа включает семь глав, материалы которых полно отражают результаты выполнения поставленных перед диссертантом задач по изучению современного состояния условий нерестового хода корюшки в транзитной системе «Куршский залив – река Неман», а также основных факторов оказывающих влияние на его характер, биологических параметров (размерно-весовой и возрастной состав, абсолютной плодовитости) нерестового стада данного

вида по периодам хода и роль его жилой формы (снетка) в формировании ихтиоценоза реки Неман весной в период миграции. Оценены перспективы оптимизации промысла корюшки в бассейне рек Куршского залива. Сформулированные автором выводы достаточно проработаны и аргументированы.

Существенных замечаний по материалу, изложенному в автореферате нет. Незначительное количество ошибок в его оформлении (опечатки и т.п.) несколько не снижают общей значимости и степени выполнения диссертационной работы.

Исходя из изложенного, представленная диссертационная работа 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».

кандидат биологических наук,
заведующий кафедрой водных
биоресурсов и марикультуры

А.В. Кулиш

Кулиш Андрей Викторович, кандидат биологических наук
03.02.04 «Зоология»

Федеральное агентство по рыболовству,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Керченский государственный морской
технологический университет» (ФГБОУ ВО «КГМТУ»)

Адрес: 298309, Республика Крым, г. Керчь, ул. Орджоникидзе, 123

Телефон: +7 (978) 057-81-67

E-mail: kulish1972@mail.ua

«31» мая 2021 г.

Подпись заведующего кафедрой водных биоресурсов и марикультуры
Керченского государственного морского технологического университета,
канд. биол. наук А.В. Кулиш «удостоверяю».

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «КГМТУ»

И.Д. Литовченко

