

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию соискателя Кожурина Ефима Алексеевича на тему «Биология и промысел пиленгаса *Planiliza haematocheila* Азовского моря», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – Ихтиология

Кожурин Ефим Алексеевич в 2002 г. окончил биолого-почвенный факультет Ростовского государственного университета по специальности «Биология», в 2018 г. – магистратуру Южного федерального университета по специальности «Юриспруденция».

С февраля 2016 г. Е. А. Кожурин работал в Службе мониторинга ФГБНУ «АзНИРХ». С июня 2017 г. по октябрь 2019 г. Ефим Алексеевич занимал должность начальника отдела «Керченский» Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО», с октября 2019 г. по январь 2020 г. занимал должность первого заместителя руководителя филиала, а с 3 февраля 2020 г. должность руководителя Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» АзНИИРХ.

С момента начала работы в отделе «Керченский» Ефим Алексеевич стал заниматься сбором и обработкой материалов по биологии пиленгаса *Planiliza haematocheila* (Temminck & Schlegel, 1845), его распределению, запасам и промыслу.

Данные материалы послужили основой диссертационной работы.

С февраля по июнь 2019 г. Ефим Алексеевич обучался в качестве экстерна для прохождения промежуточной аттестации (сдачи кандидатских экзаменов) по образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (справка №А-29 об обучении (периоде обучения)). По итогам обучения были сданы кандидатские экзамены по дисциплинам «Английский язык» (10.06.2019 г.), «История и философия науки» (18.06.2019 г.). 3 октября 2019 г. был сдан

экзамен по дисциплине «Ихтиология». Все кандидатские экзамены сданы с оценкой «отлично».

Вся деятельность Ефима Алексеевича связана с рыбохозяйственной наукой, прежде всего – с исследованиями по повышению рыбопродуктивности Азовского моря. Занимая различные должности в Азово-Черноморском НИИ рыбного хозяйства (АзНИИРХ, ФГБНУ «ВНИРО») с присущими ему трудолюбием, целеустремленностью и работоспособностью он за относительно короткий срок прошел хорошую школу исследователя-ихтиолога, владеющего современными методами исследований, инициативного и способного комплексно анализировать собранные фактические данные.

Все эти качества позволили ему творчески подойти и внести свой вклад в решение одной из основных целей «Стратегии развития рыбохозяйственного комплекса РФ на период до 2030 года (распоряжение Правительства РФ от 23 ноября 2019 г. № 2798р) для обеспечения национальной продовольственной безопасности.

Важным регионом для развития рыбного хозяйства является Южный федеральный округ, включающий в себя Республику Крым и Севастополь. Одним из ключевых факторов социально-экономического развития может послужить активное освоение сырьевых рыбных ресурсов Азовского моря. В условиях сокращающихся некогда богатых уловов осетровых и частиковых рыб особое значение для промысла обретает преднамеренное вселение новых для бассейна видов рыб, среди которых в настоящее время ведущую роль играет азовская популяция пиленгаса. Общий ежегодный вылов этого объекта всеми причерноморскими странами, по экспертным оценкам, достигал 20 тыс. т.

Адаптивные возможности и потенция роста характеризовали пиленгаса как перспективный объект аквакультуры. Создание ремонтно-маточного стада популяции пиленгаса продемонстрировало еще более высокую

интенсивность наращивания массы тела в Азовском море, чем в водоемах черноморского бассейна.

Вселение пиленгаса не только позволило улучшить возможности промысла, но и оказать положительное влияние на увеличение биоразнообразия экосистемы Азовского моря.

Материалы работы могут использоваться при ежегодной разработке общего допустимого улова пиленгаса в Азовском море и совершенствования рекомендаций по рациональной эксплуатации промысловых ресурсов.

Ретроспективный анализ вылова пиленгаса Россией и Украиной в Азовском море с лиманами и реками, Таганрогским заливом, Керченским проливом в 1992-2020 гг. позволил использовать полученные материалы по биологии, распределению, промыслу и его динамике при составлении перспективных прогнозов и РВ пиленгаса.

Объем, структура и уровень проделанной работы с применением современных методов исследований свидетельствуют о достоверности полученных результатов и сделанных выводов.

Все поставленные в ходе работы задачи рассмотрены; работа имеет научную новизну, большое теоретическое и практическое значение. Основные положения изложены в 20 публикациях, 8 из которых в журналах, входящих в перечень ВАК, и главе в коллективной монографии.

Основные результаты и апробация работы были представлены: на I Национальной научно-практической конференции «Пищевые технологии: исследования, инновации, маркетинг» (Керчь, 2018), II Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования» (Керчь, 2019), II Национальной научно-практической конференции, посвященной 20-летию кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «КГМУ» «Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования» (Керчь, 2019), Национальной научно-практической конференции «Морские технологии: проблемы и решения – 2021» (Керчь, 2021), Международной научной конференции, посвященной 150-летию Севастопольской

биологической станции – Института биологии южных морей имени А. О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий» (Севастополь, 2021), VI Всероссийской научно-практической конференции «Изучение водоемов Ростовской области с целью интенсификации развития товарной аквакультуры» (Вологда, 2021), XIV International Scientific and Practical Conference «State and Prospects for the Development of Agribusiness – INTERAGROMASH 2021» (E3S Web Conf., 2021), «Innovative Technologies in Science and Education» (E3S Web Conf, ITSE-2020) и заседаниях Ученого совета Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» в 2019 и 2022 гг.

Е. А. Кожурин – вполне сформировавшийся специалист-ихтиолог, умеющий правильно выбрать перспективную и важную для рыбного хозяйства проблему и решить ее.

Диссертация Кожурина Ефима Алексеевича «Биология и промысел пиленгаса *Planiliza haematocheila* Азовского моря» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – «Ихтиология».

Научный руководитель,
д-р биол. наук

Е. П. Губанов

Подпись Е.П. Губанова заверяю
Учёный секретарь Азово-Черноморского
филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АЗНИИРХ»)



Н.И. Щербакова

03.03.2022