

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы  
«Биология и промысел пиленгаса *Planiliza haematocheila* Азовского моря»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 1.5.13 - ихтиология  
КОЖУРИНА ЕФИМА АЛЕКСЕЕВИЧА

Диссертационная работа Е.А. Кожурина посвящена изучению современного состояния популяции акклиматизированного в Азовском море пиленгаса и его промысла.

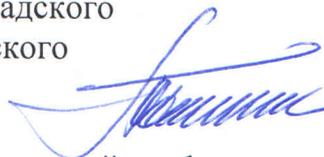
Автором исследована структура популяции пиленгаса, проведен анализ ее пространственных и временных изменений за период 1992-2020 годов, оценено естественное воспроизводство пиленгаса в современных климатических условиях, выполнена оценка промысловой смертности, пополнения, запаса за период 1996-2020 годов, а также оценены общие перспективы дальнейшего освоения ресурсов азовского запаса пиленгаса и дан краткосрочный промысловый прогноз на 2021–2023 годы.

В диссертационной работе для оценки запаса пиленгаса использована адаптированная автором модель расширенного анализа выживания XSA, показавшая высокую степень доверия к результатам когортного анализа. Следует отметить, что аналитические оценки запаса были выполнены как по данным официальной статистики, так и с учетом ННН-промысла, что в условиях наличия высокого уровня нелегального промысла пиленгаса в Азовском море дает более объективное представление о запаса данного вида.

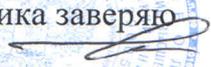
На основании автореферата видно, что диссертационная работа Е.А. Кожурина является вполне самостоятельным завершенным научным исследованием. Она актуальна, основана на большом фактическом материале, выполнена на высоком научно-методическом уровне. Полученные автором данные достоверны, имеют научную новизну и практическое применение.

Представленная к защите диссертационная работа по содержанию, оформлению, объему проведенных исследований, полученным данным, количеству опубликованных работ соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Кожурин Ефим Алексеевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 - ихтиология.

Кандидат биологических наук,  
профессор кафедры Водных биоресурсов  
и аквакультуры Калининградского  
государственного технического  
университета

 /Тылик Константин Владимирович

236022, г. Калининград, Советский пр. 1.  
Контактный телефон: 8 9052415855,  
e-mail: tylik@klgtu.ru

Подпись К.В. Тылика заверяю  
Ученый секретарь  Н.В. Свиридюк

«18»  20  г.

