

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Кожурина Ефима Алексеевича

«Биология и промысел пиленгаса *Planiliza haematocheila* Азовского моря»
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.13 – ихтиология

Проблема сохранения биологических ресурсов в водных экосистемах тесно связана с динамикой их структурно-функциональной организации. Состав рыбного населения водоемов РФ зависит от многих факторов, среди которых в настоящее время все более значимую роль играют различные формы хозяйственной деятельности человека. Работы по интродукции новых видов рыб в водные экосистемы были направлены на улучшения качественного состава ихтиофауны. Целью представленной работы является исследование структурно-функциональной организации популяции дальневосточного пиленгаса, интродуцированного в Азовское море. В связи с этим тема диссертационной работы Е.А. Кожурина является весьма актуальной.

Новизна, практическая и теоретическая значимость полученных диссертантом результатов очевидна. На основе большого фактического материала с применением современных методов его обработки и анализа автором исследована размерно-массовая и возрастная структура популяции пиленгаса, выполнен анализ их пространственных и временных изменений за период 1992-2020 гг. Дана оценка естественного воспроизводства пиленгаса с учетом динамики температуры воды и осолонения в Азовском море и Керченском проливе, проведена оценка промысловой смертности, пополнения и запаса. Анализ промысла пиленгаса в Черном и Азовском морях позволил выделить 3 периода в его организации, отличающихся по характеру промысла, уровню воздействия на популяцию и величине вылова.

Обоснованность научных положений и выводов обеспечивается репрезентативностью выборок, а также сопоставлением полученных результатов с данными отечественных и зарубежных исследований.

