

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитрия Николаевича Куцына «Структура популяций и рост леща *Abramis brama* (L., 1758) и плотвы *Rutilus rutilus* (L., 1758) Азовского моря в условиях антропогенного преобразования гидрологического режима», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 25.00.28–Океанология

Представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук работа Д.Н. Куцына «Структура популяций и рост леща *Abramis brama* (L., 1758) и плотвы *Rutilus rutilus* (L., 1758) Азовского моря в условиях антропогенного преобразования гидрологического режима» - результат многолетних исследований автора, в ходе которых были установлены основные популяционно-биологические показатели и проанализирован рост леща и плотвы в связи с меняющимися гидрологическими условиями Азовского моря. Автор установил, что условия нагула леща и плотвы в настоящее время адекватны экологическим предпочтениям видов и не являются лимитирующим фактором в восстановлении их численности. В то же время, условия нереста, прежде всего леща, неблагоприятны в связи с недостаточным залитием пойменных участков. Также автор рассмотрел ряд методологических вопросов, посвященных определению возраста леща, в результате чего им были сформулированы рекомендации по оптимизации методики.

В целом, представленные в диссертационной работе данные, существенно дополняют наши знания о динамике популяций рыб в условиях сильного антропогенного давления, такого как промысел и гидростроительство. Имеющиеся в работе неточности и погрешности носят редакционный характер и не снижают ее ценности. Выводы диссертации логично вытекают из анализа данных, достаточно убедительны и соответствуют поставленной цели. Результаты работы могут быть применены для решения фундаментальных вопросов адаптации и

микроэволюции рыб с широким ареалом в условиях лабильных экосистем, а также для разработки проблем теории динамики популяций. Установленные популяционно-биологические показатели леща и плотвы могут быть использованы для разработки мер, направленных на рациональное использование данных объектов в качестве биоресурсов.

Представленная на защиту работа Д.Н. Куцына соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. № 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденном постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г.), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 25.00.28—Океанология.

Доктор биологических наук
Профессор кафедры «Аквакультура
и водные биоресурсы» ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
технический университет»

20.10.2016

Распов

Расповов В.М.

414056, г.Астрахань, ул.Татищева, 16
Контактный телефон 8(8512)614163
e-mail: kafavb@yandex.ru

Подпись д.б.н., профессора Расповова В.М. заверяю:

*Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «АСТУ»*



Иванова