

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Аюушсурэн Чананбаатар** «Экология пеляди (*Coregonus peled* Gmelin, 1789) оз. Улаагчны Хар и ее воздействие на структуру сообществ зоопланктона и зообентоса», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Настоящая работа выполнена для решения современных научных и практических задач по проблеме влияния акклиматизированных рыб (пелядь) на компоненты водных экосистем малоизученных и безрыбных озер Монголии. Актуальность заявленной проблемы в диссертационной работе Аюушсурэн Чананбаатар не вызывает сомнений. Данная работа интересна для специалистов (ихтиологов, гидробиологов, экологов, зоологов и др.) и также для широкого круга читателей.

Научной новизной данной работы являются исследования популяционной структуры и биологических особенностей пеляди, интродуцированной в бессточное и безрыбное оз. Улаагчны Хар (Монголия), также их влияние на изменение структурно-функциональных характеристик сообществ зоопланктона и зообентоса.

Соискатель, используя уже известные ранее методы исследований, получила логически обоснованные результаты, такие как сравнительная характеристика по биологии пеляди за разные годы их вселения, динамика показателей структуры зоопланктона и зообентоса в связи с вселением пеляди.

Результаты исследований будут использованы для мониторинговых работ, экологических экспертиз, оценки рыбохозяйственного потенциала озер, определения кормовой базы рыб.

Достоверность научных положений и выводов автора диссертации подтверждается большим материалом, собранным в ходе экспедиционных исследований и состоял из полного биологического анализа более 10 тыс. экз. пеляди (морфометрия, питание, плодовитость, возраст и др.), более 200 количественных и качественных проб зоопланктона и около 100 проб зообентоса за период с 2009 по 2014 гг. и также изучение 243 источников как отечественной, так и зарубежной (36 источника) литературы. Основные результаты диссертации опубликованы в 13 работах, из которых 5 входят в перечень ВАК РФ, а также материалы обсуждались на 9 международных, всероссийских, региональных конференциях. Полученные соискателем данные соответствуют положениям фундаментальных и практических дисциплин.

При этом имеются небольшие ошибки в оформлении работы, например, рис.2,4,5 плохо видны; на стр.9 весовые значения нужно было бы дать в одних единицах и т.д.

Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом. В автореферате даны все этапы проведенных исследований. В работе отражены достаточное количество данных для обоснования, также присутствуют необходимые пояснения (10 рис., 5 табл.). Содержание автореферата соответствует специальности, по которой диссертация представляется к защите.

По материалу, изложенному в автореферате, можно сделать вывод о том, что диссертационная работа удовлетворяет требованиям ВАК при Минобрнауки РФ, а ее автор Аюушсурэн Чананбаатар заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08. – экология.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории водных экосистем
ФГБУН Институт природных
ресурсов, экологии и криологии СО
РАН, кандидат биологических наук,
доцент

М. Итигилова



Мыдыгма Цыбекмитовна Итигилова

Подпись Итигиловой Мыдыгмы Цыбекмитовны **заверяю**

Специалист отдела кадров Г.С. Ковалева

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук.

672006, г. Чита, ул. Недорезова, 16а.

Раб. тел.: (8322)20-61-79.

e-mail: inrec.sbras@mail.ru.