

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Злотник Дарья Викторовны «ЧУЖЕРОДНЫЕ ВИДЫ В ИХТИОФАУНЕ БАССЕЙНА РЕКИ ЧУЛЫМ (СРЕДНЯЯ ОБЬ)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Автор в своем диссертационном исследовании поставила весьма актуальную на сегодняшний день задачу влияния чужеродных видов на сложившуюся природную экосистему. В качестве которой была выбрана экосистема реки Чулым, второго по величине притока Оби.

Значимость работы состоит и в том, что бассейн р.Чулыма располагается в нескольких административных субъектах РФ, включая высокоразвитые промышленные центры Сибири. Известно, что значительные техногенные нагрузки на аборигенную ихтиофауну неизбежно ведут к ее угнетению, и это становится важным условием для заполнения более адаптированными вселенцами освободившихся ниш. Соответственно, с целью их эффективного регулирования важнейшая задача заключается в необходимости получения полноценной информации о динамике численности, полового, размерно-возрастного состава и других показателей таких чужеродных, но успевших натурализоваться вселенцев как верховка, уклейка, судак и ротан-головешка и др.

Д.В. Злотник в своем исследовании впервые представила полный, с учетом инвазивных видов, список ихтиофауны бассейна реки Чулым (34 вида рыб и 1 вид - рыбообразных) и описала особенности биологии вселенцев, составляющих 37% всего рыбного населения. При этом для оценки их инвазионного потенциала достаточно успешно апробировала протокол FISK. Утверждается его целесообразность в реализации мероприятий по снижению давления инвазивных видов на биоразнообразие и промысел на примере бассейна Чулыма. Исследователем осуществлена попытка оценки механизмов адаптации натурализовавшихся чужеродных видов к новым условиям обитания.

Полученные автором сведения о распространении, экологических и морфологических особенностях вселенцев могут быть использованы в повседневной работе природоохранными структурами, при разработке мер охраны редких и промыслово-значимых видов; территориальными органами Федерального агентства по рыболовству - при разработке общих допустимых уловов (ОДУ), мониторинге водных биоресурсов. Опираясь на полученные материалы, автор достаточно обоснованно предложила 7 выводов.

Считаем, что диссертационная работа «Чужеродные виды в ихтиофауне бассейна реки Чулым (Средняя Обь)» представляет собой важное исследование, выполненное на должном научном уровне, автореферат соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а сама автор – Злотник Дарья Викторовна – достойна присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Доктор биологических наук, доцент,
профессор кафедры зоологии и
эволюционной экологии животных ФГАОУ
ВО «Тюменский государственный
университет».

625003 г. Тюмень, ул. Володарского, д.6

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный
университет» (ТюмГУ).

Тел. +7 (3452) 59-74-29, 59-74-82

e-mail: rector@utmn.ru

www.utmn.ru

30 декабря 2019 г.



Селюков Александр Германович

