

Отзыв

На автореферат диссертации Злотник Дарьи Викторовны «Чужеродные виды в ихтиофауне бассейна реки Чулым (Средняя Обь)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03. 02. 04 - Зоология

Актуальность исследований, проведенных Злотник Д. В. не вызывает сомнений, поскольку имеет особенное значение для обеспечения экологической безопасности такого важного для России рыбохозяйственного водоема, как река Обь.

Основу представленной работы составили материалы исследований, проводимых автором в период 2009 – 2015 гг. в бассейне реки Чулым – самым большим правым притоком реки Обь. В результате изучения морфо-экологических особенностей чужеродных видов рыб в бассейне Чулыма, их размерно-возрастного состава, роста, показателей плодовитости и упитанности было установлено, что в состав ихтиофауны бассейна входит 37 % видов, относящихся к чужеродным, в том числе 8 % являются случайными вселенцами. Так же выявлены виды, оказывающие отрицательное влияние на биоту бассейна Чулыма - это лещ и ротан-головешка.

Структура автореферата достаточно подробно знакомит с основными результатами работы автора. Заключение и выводы обоснованы и отвечают целям и поставленным задачам исследователя. Тем не менее, работа не лишена определенных небольших недостатков: так, на стр. 13, последний абзац, автор ошибочно, на наш взгляд, ссылаясь на Попкова В. К. (2008 г.) утверждает, что вселение леща в Новосибирское водохранилище оказалось не столь эффективным, как планировалось, а стало только проблемой для Средней Оби. Здесь следует дать пояснение, что в результате акклиматизации этого вида Новосибирское водохранилище превратилось в рыбохозяйственный водоем, где крупный частик, за счет леща, составляет 90 % общего вылова, что значительно улучшило экономику рыбного хозяйства. К большому сожалению, из-за недостаточно эффективных мер по недопущению этого вида в нижний бьеф Новосибирской ГРЭС лещ и стал конкурентом в питании для осетровых в Средней и Нижней Оби. Далее, в «Заключении» автор указывает, что чужеродные виды наносят большой экономический вред рыбной отрасли, не приводя при этом ни одной цифры.

Не совсем правильным является использование автором аббревиатуры ОДУ применительно для леща. В настоящее время для этого вида в промысловой ихтиологии используют только объемы рекомендуемого вылова. В выводе 7 автор отмечает, что сазан представляет вид с самым большим риском стать инвазионным в условиях бассейна Чупыма, далее за ним следует радужная форель, белый толстолобик и канальный сомик. Нам представляется, что эти виды рыб, скорее всего, не наносят такого ущерба аборигенной ихтиофауне, как ротан-головешка, верховка, лещ и амурский карась в силу отсутствия условий для их естественного воспроизводства.

Тем не менее, в целом это не умаляет общих достоинств работы. По научному содержанию, достаточному первичному биологическому материалу, методам его статистической обработки, научной и практической значимости, диссертационная работа Злотник Дарьи Викторовны «Чужеродные виды в ихтиофауне бассейна реки Чулым (Средняя Обь)», соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям на

соискание степени кандидата наук (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842,»), а её автор Злотник Дарья Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Главный научный сотрудник
лаборатории аквакультуры
Новосибирского филиала
Всероссийского НИИ рыбного хозяйства
и океанографии («ЗапСибНИРО»),
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.04 – Частная зоотехния,
технология производства продуктов
животноводства), профессор

Ростовцев А.А.

630091, г. Новосибирск, ул. Писарева, 1
8-913-919-30-58

E-mail: trout46@mail.ru

25 ноября 2019 г.

Подпись профессора Ростовцева А.А.
заверяю: зам. руководителя
«ЗапСибНИРО», к.б.н.



Егоров Е.В.

Телефон: 8 (383) 221-98-74

E-mail: sibribniiproekt@mail.ru

Сайт: <http://www.vniro.ru/ru/filialy/novosibirskij-filial-fgbnu-vniro-zapsibniro>

Автор отзыва: доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ростовцев Александр Алексеевич

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»

Адрес: 107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, 17

Телефон: +7(499) 264-93-87

E-mail: vniro@vniro.ru

Сайт: <http://www.vniro.ru>