

Отзыв

на автореферат диссертации Будина Юрия Владимировича
«Экология и морфология основных промысловых видов сиговых (Coregonidae)
рыб бассейна реки Хатанга» на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Рассматриваемая работа посвящена эколого-морфологическим исследованиям основных промысловых видов рыб бассейна р. Хатанга. Автором собран и обработан значительный биологический материал по муксуну, ряпушке, тугуну, чиру и сигу, установлены две экологические формы муксуна, а также наличие единой полупроходной популяции ряпушки, получены новые сведения по морфологии и экологии сигов, проанализированы происходящие изменения в размерно-возрастной структуре видов. По всем значимым показателям выполнена оценка достоверности результатов.

По тексту автореферата возникли следующие вопросы:

1. С чем связано увеличение суточной скорости миграции ряпушки. На сколько объективно получен этот результат.
2. Различаются ли сроки и места нереста малотычинкового и многотычинкового муксуна.
3. Какой уровень ННН-промысла в бассейне.

Кроме того, имеются и отдельные замечания. Считаю, что нельзя без изучения состояния запасов давать рекомендации по расширению промысла. В автореферате отсутствуют сведения по расчету численности и уловам на усилие, а также не приводится анализ многолетних рядов по размерно-возрастному составу уловов и темпу роста особей. Исходя из биологических показателей, можно только предположить, что состояние запасов рыб в бассейне р. Хатанга является удовлетворительным. Поэтому насколько можно увеличивать промысловую нагрузку большой вопрос и стоит ли ее увеличивать. Так отмечается, что в настоящее время количество неводов по сравнению с 80-ми годами сократилось на 30 %. Однако при этом уловы ряпушки и муксуна снизились на 87 и 54 % соответственно.

Аналогичное снижение более чем на 50 % отмечено по чиру и сигу (табл. 2). С чем это связано – с ухудшением состояния запасов или увеличением доли ННН-промысла. Поэтому к увеличению промысловой нагрузки надо относиться очень осторожно, так как прежде всего пострадают наиболее ценные в промысловом отношении виды, которые по мнению автора испытывают повышенное воздействие промысла. Завершая, хотелось бы, чтобы выводы формулировались более четко.

Несмотря на сделанные замечания, автор Будин Юрий Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук
(03.00.10 -«Ихтиология»),
зав. лабораторией рыбохозяйственной экологии
Тюменского филиала ФГБНУ
«ВНИРО»

Матковский
Андрей Константинович

625023 Тюмень, ул. Одесская, 33
т/ф. 8 (3452) 41-58-03

Подпись А.К. Матковского заверяю
начальник отдела кадров Тюменского филиала ФГБНУ
«ВНИРО»



И.Н. Николаева

Дата 3 марта 2025 г.