

Отзыв

На автореферат диссертации **Будина Юрия Владимировича**
«Экология и морфология основных промысловых видов сиговых
**(Coregonidae) рыб бассейна реки Хатанги», представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальности
1.5.13. – Ихтиология**

Диссертационная работа Ю.В. Будина посвящена актуальной проблеме экологии и морфологии промысловых видов сиговых рыб р. Хатанги. Особую значимость работы связана с тем, что сообщество сиговых рыб является одним из самых уязвимых среди популяций не только заполярных бассейнов, но и умеренных зон северного полушария. Сведения о сиговых рыбах р. Хатанги до сих пор носят отрывочный характер. Поэтому важно своевременно, пока есть возможность, получить максимум информации о сообществе рыб, относительно минимально подверженому климатическим изменениям и антропогенному влиянию.

Содержание работы изложено в 4 главах, где автор подробно обосновывает полученные результаты.

Важным представляется уточнение внутрипопуляционной структуры сиговых (наличие только одного стада полупроходной сибирской ряпушки, двух форм муксуна и подтверждения обитания в р. Хатанге трёх форм сига). Знание этих особенностей может пригодиться в будущем для сохранения этих видов сиговых, промысла и охраны на путях миграций, а, возможно, и при искусственном воспроизводстве.

Среди исследований линейных, весовых и возрастных характеристик можно отметить увеличение сроков полового созревания ряпушки, которое автор связывает с уменьшением промысловой нагрузки на вид. Предположение о том, что это связано с промыслом небезосновательно, так, например, байкальский омуль в условиях беспрецедентного вылова реагировал в противоположном направлении – снижением сроков созревания.

Представляется наиболее важным и сложным исследование преднерестового поведения сиговых, времени начала и протяженности нерестовых миграций, мест нереста. Так как от успешности естественного воспроизводства потенциально зависит численность популяций, знание особенностей нерестовых миграций и мест размножения поможет сохранению нерестовых стад от вылова, а нерестилищ – от их разрушения и загрязнения.

К сожалению, в работе нет сведений о нахождении икры на нерестилищах. Автор, видимо неставил это своей целью, к тому же подобные работы должны проводиться в сложных зимних условиях и сложны технически.

Все проведённые автором исследования полезны с точки зрения промысла сиговых, открытого в р. Хатанге и изложенные в последней главе.

Защищаемые положения работы обоснованы, цели и задачи достигнуты. Считаю, что диссертационная работа Будина Юрия Владимировича «Экология и морфология основных промысловых видов сиговых (Coregonidae) рыб бассейна реки Хатангии», полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор вполне заслуживает присуждения искомой степени – кандидата биологических наук по специальности 1.5.13. – Ихтиология.

Кандидат биологических наук (03.02.08. – Экология),
старший научный сотрудник
Байкальского филиала ГНЦ РФ ФГБНУ ВНИРО
(БайкалНИРО)
Тел. +79146359152, e-mail: abazoff@yandex.ru

Андрей
Владимирович
Базов

Организация: Государственный Научный Центр Российской Федерации
Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение «Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Рыбного Хозяйства и Океанографии». Почтовый адрес: 670034, г. Улан-Удэ, ул. Хахалова, 4б; Тел.: +7 (3012) 46-30-39; E-mail: baikalniro@vniro.ru

Подпись Базова А.В. заверяю:
ведущий специалист по кадрам БайкалНИРО

Пронькина Н.А..

18.02.2025 г.

