

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Базова Андрея Владимировича** на тему
**«Экология воспроизводства селенгинской популяции
байкальского омуля»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08- Экология

В настоящее время, в условиях возрастающего антропогенного воздействия на природную экосистему оз. Байкал, чрезвычайно актуальными становятся мониторинговые исследования биологических сообществ этого уникального водоема. Диссертационная работа Базова А.В. посвящена изучению структуры селенгинской популяции байкальского омуля. На фоне снижения уловов этой ценной промысловой рыбы, данное исследование становится одним из важных направлений в решении экологических и рыбохозяйственных задач.

Автореферат диссертации свидетельствует о проведении всестороннего изучения селенгинской популяции байкальского омуля. Для решения поставленных задач автор, с привлечением архивных материалов и применением методов биостатистического анализа, обобщил многолетние данные, которые затем были дополнены материалами собственных исследований.

В ходе работ получены важные сведения об особенностях нерестовой миграции омуля, даны качественная и количественная характеристики производителей, проанализирована динамика численности и расовой структуры нерестового стада. Несомненную научную ценность представляют исследования влияния межгодовых изменений уровня воды в оз. Байкал в весенне-летний период на формирование половой структуры нерестового стада и эффективность воспроизводства омуля селенгинской популяции, на распределение и выживаемость икры и молоди на нерестилищах р. Селенга. Особого внимания заслуживают сделанные диссертантом расчеты величины «промвозврата» поколений селенгинского омуля с учетом современных абиотических факторов среды.

Интерес представляют практические рекомендации, которые предложены автором для увеличения запасов этого ценного промыслового вида.

Серьезных ошибок в рукописи автореферата не выявлено. Основные этапы работы, результаты и выводы представлены в автореферате и достаточно полно изложены в

опубликованных работах. По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ; результаты исследования докладывались на 10 научно-практических конференциях.

Содержание автореферата показывает, что представленная диссертация является завершенной самостоятельной научной работой и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор А.В. Базов заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология».

Ведущий научный сотрудник лаборатории гидробиологии ФГБНУ «КаспНИРХ», кандидат биологических наук

Элеонора Юрьевна Тихонова

Подпись
Элеоноры Юрьевны Тихоновой заверяю:

ОПКО ФГБНУ «КаспНИРХ»



414056, г. Астрахань, ул. Савушкина, 1, ФГБНУ «КаспНИРХ»
Тел./факс: (8512) 44-16-50/25-25-81, e-mail: kaspnirh@mail.ru