

## Отзыв

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

Изучение вопросов воспроизводства ценных для человека промысловых рыб является приоритетным научным направлением. Омуль относится к наиболее многочисленной промысловой рыбе озера Байкал. Его доля в уловах озера колебалась в разные годы (Калягин, Майстренко, 1997), но существенно сократилась в последнее время.

Изучению закономерностей и условий формирования численности и структуры популяции селенгинского омуля посвящена диссертация А.В. Базова.

А.В. Базов выполнил всесторонний анализ имеющихся данных (собственные материалы, литературные сведения, архивы Госрыбцентра) по селенгинской популяции байкальского омуля.

А.В. Базов представил наиболее полные, на настоящий момент времени, данные о селенгинской популяции. Собственные материалы собраны в течение 25 лет (1988-2013 гг.). В своей работе он использовал классические методы исследований, что существенно повышает качество выводов, сделанных при анализе собственных данных и результатов исследований коллег, выполненных ранее.

Важными результатами работы А.В. Базова считаем следующие:

1. установление причин начала нерестовых миграций: циклические колебания (26-27 лет) увлажненности водосборного бассейна;
2. выявление причин протяженности нерестовой миграции: уровень воды в реке;
3. представление данных о соотношении морфо-экологических групп в структуре селенгинской популяции;
4. представление данных о размерно-возрастной структуре селенгинского омуля за весь период его добычи;
5. изучение вопросов воспроизводства селенгинского омуля и выживаемости личинок в Селенге и Байкале.

Обобщив, полученные результаты А.В. Базов, представил практические рекомендации по сохранению селенгинской популяции байкальского омуля, что существенно повышает качество его работы.

Из замечаний необходимо указать на следующие:

1. для более наглядного представления результатов своей работы А.В. Базову необходимо было бы представить установленные им закономерности, влияющие на состояние популяции селенгинского омуля по типам факторов: абиотические, биотические, антропогенные.
2. в отдельных главах отсутствуют ссылки на главные литературные источники (глава 1, 2)
3. в главе 2 автореферата необходимо было указать основные результаты, полученные коллегами, которые легли в основу формирования целей и задач работы.

Указанные недостатки не снижают качество работы, тем более что основные результаты представлены полностью и имеют научную новизну и практическую значимость.

Диссертация написана понятным научным языком, читается с большим интересом, что свидетельствует о способности автора донести полученные им результаты до читателя.

Автореферат диссертации и публикации по ней полностью отражают научную новизну, практическую значимость и содержание работы. Согласно автореферата

диссертации, Базов А.В. справился с поставленными целью и задачами, что позволяет прийти к заключению, что его диссертация «Экология воспроизводства селенгинской популяции байкальского омуля», соответствует требованиям ВАК к работам представленным на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – экология, а ее автор Базов Андрей Владимирович заслуживает искомого звания.

Русинек Ольга Тимофеевна, доктор биологических наук (03.02.11 - «паразитология»)  
Зам. директора по научной работе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Байкальский музей Иркутского научного центра»  
Почтовый адрес: 664033 г. Иркутск, ул. Лермонтова 134, каб. 206.  
Адрес электронной почты [rusinek@isc.irk.ru](mailto:rusinek@isc.irk.ru)  
Веб-сайт организации: [www.bm.isc.irk.ru](http://www.bm.isc.irk.ru)

4.04.2016 г.



Подпись Зам. директора по научной работе Байкальского музея, д.б.н. О.Т. Русинек

«Заверяю»

Ученый секретарь Байкальского музея, к.б.н. Н.Е. Вотякова