

## 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

Сохранение биологического разнообразия и рациональное использование биоресурсов невозможно без всестороннего изучения процессов, происходящих в природных экосистемах. Гидростроительство, развитие транспортной инфраструктуры, вырубка лесов, загрязнение водной среды техногенными стоками, пресс браконьерства ставят под угрозу биологическое разнообразие и биоресурсы озера Байкал, внесенного в Список мирового природного наследия Юнеско. Байкал является важнейшим природным объектом, в котором ведется промысел, воспроизводство и искусственное разведение омуля. Поскольку невозможно представить, что в обозримом будущем хозяйственная деятельность человека снизится, возникает необходимость поиска способов оптимальной эксплуатации этой уникальной пресноводной экосистемы, которые обеспечивали бы ее неистощимое развитие. В связи с этим, исследования А.В. Базова, посвященные изучению закономерностей и условий формирования численности и структуры популяции селенгинского омуля на этапе воспроизводства представляются актуальными.

Андреем Владимировичем критически и добросовестно проанализированы обширные архивные материалы с 20-х годов прошлого века и проведены собственные двадцатипятилетние мониторинговые наблюдения за воспроизводством самой крупной селенгинской популяции байкальского омуля. Это позволило ему получить достоверные данные по времени и условиям захода омуля в р. Селенгу, протяженности нерестовой миграции, численности и структуре нерестового стада, динамике биологических показателей производителей и скату личинок, а также рассчитать численность поколений, соотношение полов в генерациях, определить детерминацию пола у поколений омуля и связать эти характеристики с абиотическими факторами среды.

Несомненную ценность в работе представляют практические рекомендации В.А. Базова, направленные на повышение эффективности заводского и естественного воспроизводства и численности омуля селенгинской популяции. Полученные диссертантом выводы соответствуют цели и задачам исследований. Основные положения диссертации опубликованы в журналах из рекомендованного ВАК «Перечня рецензируемых научных изданий». Важно отметить, что перед нами целостное научное

исследование, выполненное продуманно, добросовестно, квалифицированно и аккуратно, на высоком профессиональном уровне.

Актуальность работы, научная и практическая значимость полученных результатов, позволяет считать, что диссертация А.В. Базова полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в пункте 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 29.09. 2014 г. № 842, а ее автор – Андрей Владимирович Базов, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Доктор биологических наук (03.02.10 - «гидробиология»)  
Ведущий научный сотрудник Лаборатории пресноводной гидробиологии  
Федерального агентства научных организаций  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Биолого-почвенный институт Дальневосточного отделения Российской академии наук  
(БПИ ДВО РАН)  
Тесленко Валентина Александровна

*Тесленко*

Почтовый адрес: 690022, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, 159, e:mail:  
teslenko@ibss.dvo.ru

Доктор биологических наук (03.02.10 - «гидробиология»)  
Главный научный сотрудник Лаборатории пресноводной гидробиологии  
Федерального агентства научных организаций  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Биолого-почвенный институт Дальневосточного отделения Российской академии наук  
(БПИ ДВО РАН)  
Тиунова Татьяна Михайловна

*Тиунова*

Почтовый адрес: 690022, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, 159,  
e:mail: tiunova@ibss.dvo.ru

12 апреля 2016 г.

