

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Амвросова Дмитрия Юрьевича «Биологические и продукционные показатели производителей чистых видов и гибридных форм амурских осетровых рыб в условиях тепловодной аквакультуры», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13. Ихтиология

Актуальность выбранной автором темы «Биологические и продукционные показатели производителей чистых видов и гибридных форм амурских осетровых рыб в условиях тепловодной аквакультуры» не вызывает сомнений, как для развития искусственного воспроизводства амурских осетровых рыб, так и их товарного выращивания (аквакультуры). Оценка биологических и продукционных характеристик, интенсивно эксплуатируемых маточных стад осетровых рыб, является одной из основных задач формирования продуктивных ремонтно-маточных стад.

Цель работы четко сформулирована: оценка биологического и продукционного потенциала производителей амурского осетра, калуги и шести гибридных форм амурских видов в условиях тепловодного садкового хозяйства. Для достижения цели правильно выстроен ряд задач.

Научная новизна работы: впервые обобщены данные о биологических и продукционных показателях доместигированных самок и самцов исходных и селекционных маточных стад амурского осетра и калуги; шести гибридных форм амурских видов. Проведена сравнительная оценка самок амурских видов осетровых и их гибридных форм по продукционным показателям на предмет выявления наиболее перспективных осетровых рыб для получения товарной икры.

Теоритическое значение главным образом состоит в том, что представленная диссертация в значительной степени восполнит пробел в области создания технологии перспективных ремонтно-маточных стад

амурских осетровых для искусственного воспроизводства, а также для товарного выращивания, включая гибридные формы амурских осетровых рыб.

Практическая значимость работы вполне реальна, полученные сведения за ряд лет необходимы для сравнительной оценки особей из ремонтно-маточных стад в части их потенциального использования, для создания стад с большей отдачей в экономическом аспекте.

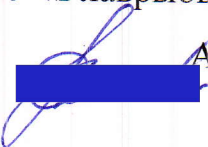
Особый интерес представляет содержание главы 5 «Комплексная сравнительная оценка биологических и продукционных показателей исследуемых осетровых рыб», где на основании данных нерестовых кампаний за ряд лет, определены наиболее важные показатели самок амурских осетровых и их гибридов, служащие критериями для их выбора в качестве объекта выращивания в зависимости от цели их выращивания (воспроизводство или производство товарной икры).

Полученные в ходе исследований данные позволят избежать ошибок при планировании деятельности рыбоводных предприятий, а также лягут в технологию формирования ремонтно-маточных стад амурских осетровых рыб. Действующая Методика формирования, содержания, эксплуатации ремонтно-маточных стад в целях сохранения водных биологических ресурсов предусматривает отбор особей, не имеющих травмы и аномалии в строении тела и половой системе и не достигших предельного количества нерестов. Диссертационная работа позволит расширить критерии отбора самок для ремонтно-маточных стад, продукционным показателем самок, что позволит более эффективно использовать стада и производственные площади рыбоводного предприятия.

Считаю очевидной практическую значимость результатов диссертационного исследования, определенные результаты которого могут быть использованы в нормативно-правовых актах, касающихся деятельности аквакультуры.

В целом автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертационное исследование Амвросова Д.Ю. является законченным научно-

исследовательским трудом, выполненным самостоятельно на высоком научном уровне. Работа соответствует квалификационным признакам диссертации, отвечает требованиям ВАК. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы, а её автор, Амвросов Д.Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Отзыв составила начальник отдела рыбоводства
Амурского филиала Федерального государственного
бюджетного учреждения «Главное бассейновое управление
по рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов» (ФГБУ «Главрыбвод»),
ученой степени и звания не имеется  Антипова Ольга Николаевна

Адрес:
680021, г. Хабаровск,
ул. Амурский бульвар, д. 41,
Тел./факс 8(4212)56-27-95
e-mail: AntipovaON@amur.glavrybvod.ru

Подпись руки Антиповой О.Н. удостоверяю 
Ведущий специалист по кадрам  Гусева Т.М.

23.03.2023 г 