

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Усовой Оксаны Владимировны «Рыбоводно-технологические параметры выращивания ленского осетра в прудовой и садковой аквакультуре Беларуси», Жодино 2023, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 Рыбное хозяйство и аквакультура

В настоящее время в Республике Беларусь отсутствуют научно обоснованные нормативы для ленского осетра, включающие полный цикл, от воспроизводства до получения товарной продукции. Существует необходимость разработки технологий получения рыбопосадочного материала и выращивания товарной продукции, которые позволят повысить эффективность выращивания данного вида. Поэтому актуальность работы выполненной Усовой Оксаны Владимировны, целью которой являлось научное обоснование и разработка рыбоводно-технологических параметров выращивания ленского осетра в условиях прудовой и садковой аквакультуры, не вызывает сомнений и имеет важное прикладное значение.

Цель и задачи исследования сформулированы логически верно и направлены на решение неизученной проблемы. Решаемые в работе задачи тесно связаны и раскрывают цель работы.

Результаты научных исследований доложены на профильных научно-практических конференциях, внедрены в образовательный процесс.

Использованные методы исследования современны и способствуют выполнению поставленным цели и задачам. Основные положения, выводы и рекомендации диссертации логически вытекают из результатов исследований.

В процессе изучения автореферата возникло ряд вопросов:

1. Каким образом было осуществлено применение комплекса жирорастворимых витаминов А, D₃, Е в масле (оральная или инъекционная формуляция, производитель), в водной среде?

Примечание: в источнике, на который ссылается автор – Пономарева, Е.Н. и др., Повышение резистентности осетровых рыб на ранних этапах онтогенеза при использовании витаминных препаратов, Вестник южного научного центра РАН - 2005, т.1., №1, с.41-44. – для обработки икры использована водорастворимая субстанция витамина В₁₂.

2. Почему в опытах при выращивании личинки и молоди ленского осетра применены импортные корма? Есть ли отечественные аналоги?

Вместе с тем, вопросы носят уточняющий характер и не ставят под сомнение объем, качество и достоверность проделанной работы.

Считаю, что диссертационная работа Усовой Оксаны Владимировны на тему «Рыбоводно-технологические параметры выращивания ленского осетра в прудовой и садковой аквакультуре Беларуси», является законченным научно-квалификационным исследованием. Данная работа по актуальности, научно-практической значимости, новизне и объему соответствует требованиям «Положение о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 Рыбное хозяйство и аквакультура.

Выражаю согласие на размещение моего отзыва на автореферат Усовой О.В. на сайте РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Доцент кафедры
микробиологии и эпизоотологии,
факультет ветеринарной медицины,
УО ГГАУ, кандидат ветеринарных наук, доцент

 Н.А.Кузнецов

*Согласен Кузнецов Павел А. - заверяю
От. зам. по кадрам Вет. Ветеринарская С.В.*

