

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Беспалого Алексея Викторовича**
”Повышение эффективности производства объектов аквакультуры (рыб)
путем применения новых методов их защиты от диплостомозов“,
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и
аквакультура

В диссертационной работе Беспалого А.В. представлены материалы по разработке мероприятий (методов), позволяющих повысить эффективность работы рыбохозяйственной отрасли страны путем своевременной защиты рыб от диплостомозов, а также результаты исследования влияния применения этих методов на организм рыб и рыбоводные показатели (выживаемость, относительный прирост массы и длины тела и т.д.).

Автором проведен анализ современной эпизоотической ситуации по указанному заболеванию, в частности, по встречаемости и распространенности возбудителей диплостомозов рыб в естественных водоемах и рыбоводных организациях республики, что подтверждает несомненную актуальность проблемы, поскольку автором установлено, что указанные возбудители встречаются в 95,5% обследованных естественных водоемов и 80,6% обследованных рыбоводных хозяйств.

Применение разработанных автором диссертационной работы методов защиты рыб от диплостомозов позволяет снизить инвазированность рыб гельминтами, повысить выживаемость, прирост массы тела и получить за счет этого экономический эффект 2,10-4,66 руб./руб. затрат. Также применение указанных методов оказывает положительное влияние на гематологические и биохимические показатели организма рыбы.

Следует особо отметить, что модельными объектами при проведении исследований служили не один, а пять видов рыб, представители трех семейств (Карповые, Осетровые и Лососевые), что позволило собрать богатый и весьма интересный материал, провести сравнение между различными видами рыб-объектов аквакультуры. Это выгодно отличает данную работу от работ, выполненных с использованием какого-либо одного вида.

В результате выполненных на высоком уровне научных исследований получены данные, представляющие несомненный интерес не только для ихтиопатологической практики, но и для рыбоводства в целом, поскольку они могут быть использованы (и уже используются) для снижения уровня зараженности рыб, позволяющего, в свою очередь, увеличить количество рыбопродукции и улучшить ее качество.

Считаю, что по своей актуальности, методическим подходам, научной новизне и практической ценности исследований диссертационная работа Беспалого А.В. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура.

Выражаю своё согласие на размещение отзыва на автореферат на сайте РУП "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству".

Профессор кафедры биотехнологии
УО "Полесский государственный университет",
доктор биологических наук, профессор

 Л.С. Цвирко

*Доктор Л.С. Цвирко удостоверяю
всех сведениях по авторам*
*М.И. Коробейник*