

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.

Повышение эффективности прудового рыбоводства подразумевает не только дальнейший процесс его интенсификации, но и разработку мер, позволяющих эффективно и своевременно защищать культивируемые объекты от заболеваний, способных наносить значительный экономический ущерб. Это позволит получать качественную продукцию аквакультуры и обеспечит успешную реализацию ряда задач стоящих перед рыбохозяйственной отраслью согласно государственным программам. Исходя из этого, диссертация Беспалого А.В., основной целью которой была разработка новых методов защиты рыб от диплостомозов в производственных условиях для повышения качества получаемой продукции аквакультуры и оценка эффективности их применения, является весьма актуальной.

Автором проведены обширные экспериментальные исследования, позволившие установить уровень встречаемости возбудителей диплостомозов у рыб, обитающих в естественных водоемах и разводимых в условиях аквакультуры. На основе глубокого и всестороннего анализа полученных результатов соискателем был разработан препарат «Диплоцид», обладающий антигельминтными свойствами в отношении личиночных стадий трематод р. *Diplostomum*, вызывающих диплостомоз у рыб, в состав которого входит 10,0% празиквантела в качестве действующего вещества.

Также были разработаны и научно обоснованы методы защиты рыб от диплостомозов в условиях аквакультуры на основе препарата «Диплоцид», применение которых в производственных условиях, в зависимости от метода и вида рыб, позволил достигнуть экономической эффективности от 2,10 до 4,97 руб./1 руб. затрат (в ценах 2017–2018 гг.)

Научные исследования, проведенные Беспалым А.В., явились основанием для практических предложений по применению разработанных на основе препарата «Диплоцид» методов защиты рыб от диплостомозов, изложенных в патенте, инструкции по применению препарата, технических условиях и методических указаниях по диагностике, профилактике и лечению диплостомозов у рыб.

Научная ценность и практическая значимость предлагаемой к защите диссертации, отвечают требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура.

Доцент кафедры биотехнологии
УО «Полесский государственный
университет», к.с.х.н., доцент

Н.П. Дмитриевич

Довольсь в автореферат диссертации Беспалого Алексея Викторовича
Реб. специализации «Рыбоводство и рыболовство»
19.07.2022

