

Отзыв

научного руководителя по диссертации
Нечипорук Татьяны Викторовны

на тему: «Технология совместного выращивания карпа и карпокарасевого гибрида в торфяных карьерах и рыбохозяйственных прудах»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 06.02.10 «Частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства»

Диссертационная работа Т.В.Нечипорук посвящена решению актуальной в современных экономических условиях проблеме обеспечения населения продуктами питания. К ним относится продукция аквакультуры, которая отличается хорошими вкусовыми и питательными качествами. Диссертационная работа направлена на реализацию Отраслевой программы "Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в Российской Федерации на 2015-2020 годы"

В нашей стране есть все условия для успешного развития рыболовной отрасли, и, при условии рационального использования водных площадей, возможно получение достаточного количества рыбопродукции. В частности, Московская область богата водоемами различных типов. К ним относятся и затопленные карьеры торфяных выработок, расположенные во многих районах Московской области. Торфяные водоемы пригодны для рыбоводства после проведения определенных мероприятий и подборе видов рыб, устойчивых к возможным негативным факторам.

Т.В.Нечипорук в полной мере реализовала главную цель данной работы: произвела комплексную оценку производственного потенциала торфяных карьеров в сравнении с рыбохозяйственными прудами, изучила возможность применения технологии совместного выращивания карпа и карпокарасевого гибрида для более рационального использования имеющегося водного фонда. Задачи, поставленные перед Т.В.Нечипорук, успешно решены с достаточной долей самостоятельности. Выполнен необходимый для кандидатской диссертации объем исследований.

В условиях промышленного рыболовного хозяйства и не используемых в хозяйственной деятельности торфяных прудов выполнены комплексные исследования и применен двухгодовой цикл выращивания карпа с карпокарасевым гибридом.

На основе достаточного количества данных, полученных экспериментальным путем, изучены гидрохимический и гидробиологический режим прудов, продуктивные качества (рост, выживаемость, пищевой спектр, выход продукции) исследуемых групп рыб. Произведены исследования морфофизиологических особенностей и пищевой ценности карпа и карпокарасевого гибрида.

В результате исследований получен большой фактический материал, который может быть использован при выращивании рыб как в условиях рыбоводных хозяйств, так и при зарыблении водоемов с нестационарным режимом.

Автор диссертации полно и квалифицированно изучил литературу и другие источники информации по теме. Хорошо владеет методикой научных исследований и биометрическими методами обработки данных.

Соискатель регулярно докладывала о ходе проведения исследований на заседаниях кафедры, где выполнялась работа, выступала на научных конференциях.

Считаю, что диссертация Т.В.Нечипорук является законченной научно-исследовательской работой, выполненной самостоятельно. Она содержит новые подходы к решению актуальных проблем и имеет важное народнохозяйственное значение для агропромышленного комплекса РФ.

Т.В.Нечипорук достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Научный руководитель
д.с.-х.н., профессор



Т.Х.Плиева

