

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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.

Важным направлением пополнения разнообразия объектов аквакультуры является совместное выращивание. По величине прироста прудовой рыбопродукции одно из первых мест приходится на долю карпа. Карп обладает рядом ценных биологических качеств, однако при выращивании в монокультуре, осваивает кормовые ниши не в полном объеме. В условиях рыбоводных хозяйств возможно использование в качестве добавочной рыбы к карпу различных видов, например растительноядных. Но наличие в нашей стране огромного количества водоемов различных типов требует более детального подбора видов рыб для совместного выращивания, так как специфический гидрохимический режим является комфортным только для рыб с хорошими адаптационными возможностями. Гибриды карпа и золотого карася являются перспективными объектами выращивания. В этой связи комплексное изучение влияния условий обитания и технологии совместного выращивания карпа и карпокарасевого гибрида на процессы воспроизводства, рост, развитие и жизнеспособность этих рыб вполне своевременно и актуально.

Научная новизна положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, заключается в том, что в различных условиях выращивания на примере затопленных карьеров торфяных выработок и рыбоводных прудов выполнено комплексное исследование особенностей биологии и адаптационных возможностей карпа и карпокарасевого гибрида. Впервые в сравнительном аспекте изучены особенности гидрохимического и гидробиологического режима торфяных и производственных прудов, проведен полный двухгодичный цикл технологии совместного выращивания. Определены адаптационные возможности карпа и гибрида к экстремальным факторам: дефициту кислорода, растворенного в воде, голоданию, колебанию показателей реакции среды.

Как следует из автореферата, работа базируется на достаточном числе исходных и экспериментальных данных, примеров и расчетов, полученные выводы и заключения обоснованы.

В качестве пожелания для дальнейших исследований следует отметить, что было бы актуально и своевременно, если бы автор продолжила научную деятельность в том же направлении и показала более подробно состояние и пригодность для рыборазведения водоемов различных типов, расположенных в других зонах рыбоводства.

Диссертация является законченной научно-квалификационной работой и отвечает предъявляемым к кандидатским диссертациям критериям ВАК РФ, п.9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, имеет значение для дальнейшего развития направлений научных исследований, соответствующих паспорту специальности. Автор работы, Нечипорук Татьяна Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

к.с.-х. наук, профессор,
Заслуженный работник высшей школы РФ (06.02.04 –
частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства),
профессор кафедры зоотехнии
ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА

 Николаев Е.Ф.

214000, г. Смоленск, ул. Б.Советская, 10/2
т.8-(4812)-389730

sgsha@smoltelecom.ru

Дата 22.05.17

