

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Вошкина Александра Геннадьевича на тему «**Эффективность использования естественной кормовой базы прудов двухлетками карпа при контроле гидрохимических показателей воды**», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния производства продуктов животноводства.

### **Актуальность диссертации.**

Интенсификация прудового рыбоводства с целью выращивания товарной рыбы и улучшения условий рекреационного и спортивного рыболовства имеет большое значение для повышения качества питания и уровня досуга населения а также – усиления продовольственной безопасности страны. Эффективное использование прудов для выращивания рыбы в определённой степени сдерживается неполнотой научной информации об оптимальных условиях выращивания рыбы в конкретных водоёмах, особенно в условиях использования только их естественной кормовой базы.

### **Научная новизна диссертации.**

В диссертационной работе впервые дана подробная гидробиологическая и гидрохимическая характеристика прудов имеющих рыбохозяйственную ценность, а также проведён комплексный анализ развития, роста, и физиологического состояния карповых рыб в поликультуре. Результаты исследования представляют ценность для дальнейшего углубления теоретических сведений об условиях развития рыб в пресноводных водоёмах ЦФО РФ.

### **Практическая значимость диссертации.**

Практическое значение работы заключается в обеспечении белгородских рыбоводов конкретными научными данными об оптимальных условиях выращивания карповых рыб при использовании только естественной кормовой базы прудов, обеспечивающих достаточно высокую их продуктивность

### **Замечания по автореферату диссертации**

1. В таблицах, содержащих показатели лимитов, средних арифметических и коэффициентов вариации, желательно указывать и объёмы исследованных выборочных совокупностей, поскольку в разделе «Степень достоверности результатов исследований» (с. 7-8) автореферата указано только суммарное количество измерений, выполненных в ходе всего исследования.

2. В тексте автореферата встречаются опечатки. Они не влияют на смысловое содержание работы и потому приведены в приложении к данному отзыву

Указанные недостатки не снижают научной ценности диссертационной работы Вошкина А.Г. и могут рассматриваться лишь как пожелания автору

диссертации более тщательной подготовки итоговых материалов последующих научных исследований, так как именно по ним оценивается качество выполненной научной работы.

**Заключение.** Диссертация Вошкина Александра Геннадьевича на тему «Эффективность использования естественной кормовой базы прудов двухлетками карпа при контроле гидрохимических показателей воды» выполнена на высоком научном уровне и имеет существенное теоретическое и практическое значение. Выдвигаемая на защиту работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния производства продуктов животноводства.

**Крюков Владимир Иванович**

**доктор биологических наук**

(05.13.09 – Управление в биологических и медицинских системах (включая применение вычислительной техники), 2000 г.),

**старший научный сотрудник**

**ИНИЦКП Орловского ГАУ,**

**профессор кафедры частной зоотехнии и биотехнологии**

Орловского государственного аграрного университета

им. Н.В. Паракина (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ),

302019, г. Орёл, ул. Генерала Родина, дом 69.

Контактный телефон: 8 (4862) 47 51 71

e-mail: ecogenet@mail.ru

