

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Батраковой Юлии Михайловны на тему: «Разработка и эффективность использования комбикормов для осетровых рыб» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В России на сегодняшний день активно развивается отрасль товарного рыбоводства – аквакультура. Данная отрасль активно поддерживается со стороны правительства Российской Федерации, так как на сегодняшний день большая доля товарной рыбной продукции в страну импортируется из-за рубежа. В общем объеме сельскохозяйственного производства доля товарного рыбоводства не превышает 1 %. Из-за сложившейся социальной и экономической ситуации в стране, сельскохозяйственные предприятия малого и среднего бизнеса, для сохранения конкурентоспособности на рынке вынуждены снижать себестоимость производства продукции.

Материал, представленный в автореферате Батраковой Юлии Михайловны, имеет научное и практическое значение, отличается актуальностью и новизной.

Впервые изучено влияние высокобелкового кормового концентрата «Горлинка» на рыбопродуктивность русского осетра при выращивании в индустриальных условиях. Проанализировано влияние кормового концентрата «Горлинка» на динамику живой массы, затраты кормов на единицу прироста, стоимость комбикормов с ведением кормового концентрата, гематологические показатели крови, аминокислотный состав мышечной ткани, товарные качества рыбной продукции. Также дано экономическое обоснование использования высокобелкового кормового концентрата «Горлинка» в кормлении русского осетра. Разработаны рецептуры комбикормов с разными процентами ввода кормового концентрата «Горлинка» взамен подсолнечного жмыха.

Входящий № 1395  
"07" 11. 2022

Теоретическая и практическая значимость исследований заключается в расширении и углублении знаний об особенностях выращивания русского осетра в контролируемых условиях, влияние кормового концентрата «Горлинка» на динамику живой массы изучаемого объекта аквакультуры и показатели качества полученной рыбной продукции.

Автором опубликовано 15 работ, из которых 6 работы в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки России.

Полученные экспериментальные данные при использовании современных методов исследований (ихтиологических, гематологических, биохимических, гидрохимических). Результаты практических исследований обработаны статистическим методом.

Исходя из всего вышесказанного, считаем, что диссертационная работа на тему: «Разработка и эффективность использования комбикормов для осетровых рыб» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а Батракова Юлия Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Проректор по управлению проектами  
и цифровому развитию ФГБОУ ВО  
Мичуринский ГАУ, кандидат  
сельскохозяйственных наук (06.02.08 – кормопроизводство,  
кормление сельскохозяйственных  
животных и технология кормов)

А.Е. Антипов

Россия 393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск  
Интернациональная, д. 101  
тел. +7 (47545) 3-88-20,  
E-mail: antipov@mgau.ru

28.10.2022 г.

