

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Батраковой Юлии Михайловны «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, представленной в диссертационный совет 35.2.014.01 при ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет»

Широкие возможности для ускоренного импортозамещения на отечественном рынке высокобелковых продуктов питания, решении проблем здорового питания населения, продовольственной безопасности страны имеют аквакультуры. Осетровые рыбы являются источником полноценных белков, витаминов и минеральных веществ.

Развитие промышленного рыбоводства в свою очередь нуждается в обеспечении комбикормами, сбалансированными по питательным веществам. Перспективным в этом направлении является использование белковых концентратов растительного происхождения. В Волгоградской области интенсивно развивается маслоперерабатывающая промышленность, побочной продукцией которой являются жмыхи и шроты. Однако влияние этих растительных белковых компонентов отечественного производства в составе комбикормов, используемых для рыб изучено в недостаточной степени.

Целью исследований Юлии Михайловны являлось изучение влияния на эффективность выращивания русского осетра высокобелкового кормового концентрата «Горлинка» из продуктов переработки семян горчицы частично или взамен подсолнечного жмыха.

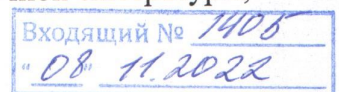
Исследования были проведены в контролируемых условиях в проблемной научно-исследовательской лаборатории «Разведение ценных пород осетровых» ФГБОУ ВО Волгоградского ГАУ.

Научная новизна исследований заключается в том, что автором обосновано использование высокобелкового кормового концентрата «Горлинка» при выращивании русского осетра в промышленных условиях. Проанализировано влияние кормового концентрата на динамику живой массы, затраты кормов на единицу прироста, гематологические показатели крови, аминокислотный состав мышечной ткани, товарные качества рыбной продукции. Дано экономическое обоснование использования высокобелкового кормового концентрата «Горлинка» в кормлении русского осетра. Разработаны рецептуры комбикормов с разной долей ввода кормового концентрата «Горлинка» взамен подсолнечного жмыха.

Теоретическая и практическая значимость исследований заключается в расширении и углублении знаний об особенностях выращивания русского осетра в контролируемых условиях.

По результатам научной работы опубликовано 15 работ, из которых 6 работ в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК при Министерстве науки и высшего образования, и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах проведения исследований: постановка цели и задач, анализ научной литературы,



проведение двух научно-хозяйственных опытов, производственной апробации, лабораторных исследований, обработка и обобщение полученных данных, составление заключения и рекомендаций.

Полученные автором экспериментальные данные, выводы и предложения производству полностью соответствуют теме диссертации и опубликованным работам. Отмечая достоинства работы и характеризуя ее положительно, считаю необходимым указать на следующие замечания:

1. Не указан возраст мальков в первом научно-хозяйственном опыте.
2. Не указана плотность посадки во втором научно-хозяйственном опыте.
3. Какова питательность комбикормов при включении подсолнечного жмыха и кормового концентрата «Горлинка»?

Отмеченные замечания не снижают актуальность, научную новизну и практическую значимость проведенных исследований.

Заключение

По актуальности, научной новизне и практической значимости на основании автореферата диссертационная работа «Разработка и эффективность использования комбикормов для осетровых рыб» соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор 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.

ФИО _____
Ученая степень _____

Гусева Татьяна Юрьевна
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.07 – разведение, селекция и генетика
сельскохозяйственных животных, 1988 г)
Доцент
Доцент кафедры частной зоотехнии, разведения и
генетики ФГБОУ ВО Костромская ГСХА
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Костромская государственная
сельскохозяйственная академия»
Россия, 153530, Костромская область, Костромской
район,
пос. Караваево, Учебный городок, д. 34
Тел.: 8(4942) 65-71-10
E-mail: tatyana.guseva16@gmail.com

Ученое звание _____
Должность, структурное
подразделение _____
Полное название организации _____

Почтовый адрес: _____

Контактный телефон _____

Подпись Гусевой Татьяны Юрьевны заверяю:
начальник управления персоналом



Т.Н. Васильева