

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации **Батраковой Юлии Михайловны** на тему: «Разработка и эффективность использования комбикормов для осетровых рыб», представленной к защите в диссертационный совет 35.2.014.01 при ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В настоящее время перспективным направлением в кормопроизводстве, для расширения кормовой базы при производстве кормов, является ввод новых высокобелковых растительных компонентов в полнорационные комбикорма для объектов аквакультуры. Составление сбалансированного по питательным веществам корма для аквакультуры является решающим фактором для обеспечения соответствия потребностям водных животных. В последние годы проведено много исследований по введению новых белковых компонентов для объектов аквакультуры, но для ценных её объектов они изучены недостаточно.

В этом плане исследования, проведенные Батраковой Ю.М. по повышению эффективности выращивания русского осетра при введении в рацион высокобелкового кормового концентрата «Горлинка», частично или взамен подсолнечного жмыха, являются актуальными и представляют научный и практический интерес.

Автором впервые изучено влияние высокобелкового кормового концентрата «Горлинка» на продуктивность русского осетра при выращивании в промышленных условиях. Сделан анализ по его влиянию на динамику живой массы, затраты кормов на единицу прироста, гематологические показатели крови, аминокислотный состав мышечной ткани, товарные качества рыбной продукции, дано экономическое обоснование по его применению. Разработаны рецептуры комбикормов с разными процентами ввода кормового концентрата взамен подсолнечного жмыха.

Выполненная работа имеет теоретическую и практическую значимость, так как получены расширенные и углубленные знания об особенностях выращивания русского осетра в контролируемых условиях и доказано положительное влияние изучаемого кормового концентрата на динамику живой массы осетра и показатели качества полученной рыбной продукции.

Использование высокобелкового концентрата «Горлинка» взамен 50 %, 75 % и 100 % подсолнечного жмыха способствовало получению экономического эффекта при выращивании молоди от 580 до 2120 рублей, при выращивании трёхлеток – от 2200 до 5190 рублей. Определена оптимальная норма ввода изучаемого концентрата: при выращивании молоди – 9 % от массы комбикорма, для трёхлеток русского осетра – 13,5 %.

Результаты производственной проверки подтвердили результаты, установленные в научно-хозяйственных опытах.

Основные положения диссертации отражены в 15 научных работах, в том числе 6 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

Результаты работы доложены и обсуждены на международных, Всероссийских, Национальных и региональных конференциях (2019-2021).


Полученные результаты позволяют говорить об обоснованности выводов, которые соответствуют целям и задачам работы и вытекают из результатов прове-

Входящий № 1432
"10" 11.2022

денных автором исследований, практические предложения резюмируют выводы. Приведены перспективы дальнейшей разработки темы.

Считаем, что диссертационная работа, выполненная Батраковой Ю.М. по актуальности темы, научной новизне, практической значимости, методическому уровню, объёму исследованию, достоверности является научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор достойна присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Десятов Олег Александрович
кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.08, 2002 г.)
доцент, доцент, зав. кафедрой
«Кормление, разведение и частная зоотехния»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ)
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец,1. Тел.: 8(8422) 44-30-58, e-mail: kormlen@yandex.ru

 О.А. Десятов

Пыхтина Лидия Андреевна, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08, 2002 г.), профессор, профессор кафедры «Кормление, разведение и частная зоотехния». Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ)
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец,1. Тел.: 8(8422) 44-30-58, e-mail: kormlen@yandex.ru

 Л.А. Пыхтина

Подпись зав. кафедрой, доцента Десятова О.А и профессора Пыхтиной Л.А.
заверяю Ученый секретарь ученого совета
Ульяновского ГАУ

26.10.2022 г.





Н.Н. Аксенова