

В диссертационный совет 35.2.014.01  
при ФГБОУ ВО «Донской  
государственный аграрный  
университет»

346493, РФ, Ростовская область,  
Октябрьский район, пос. Персиановский,  
ул. Кривошлыкова, д.27

### ОТЗЫВ

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

Последнее десятилетие во всем мире получила активное развитие аквакультура. Связано это, прежде всего с экологическими проблемами – естественные запасы рыбы сокращаются и уже не в состоянии обеспечить потребность населения в рыбной продукции, а отрасль кормопроизводства качественными кормами.

Качественные рыбные корма, производящиеся в РФ, вырабатываются с использованием импортного сырья, что отражается на их стоимости и ведет к снижению продовольственной безопасности страны.

Несмотря на это в настоящее время в России индустрия аквакультуры резко растет и требует более устойчивых и осуществимых стратегий для ее расширения. Составление сбалансированного по питательным веществам корма для аквакультуры является решающим фактором для обеспечения соответствия потребностям водных животных.

Внесение новых высокобелковых растительных компонентов в полнорационные комбикорма для объектов аквакультуры в кормопроизводстве является в настоящее время перспективным направлением для расширения кормовой базы при производстве кормов. Введение растительных белковых компонентов отечественного производства в комбикорма для более ценных объектов аквакультуры изучены еще не в полной мере. В связи с этим целью настоящих исследований как раз и явилось повышение эффективности выращивания русского осетра при введении в

Входящий № 1399  
"07" 11.2022

рацией высокобелкового кормового концентрата «Горлинка» частично или взамен жмыха. Для достижения этой цели были поставлены задачи, с которыми диссертант вполне справился.

Научной новизной проведенных исследований являются изучение влияния высокобелкового кормового концентрата «Горлинка» на продуктивность русского осетра при выращивании в индустриальных условиях. Проанализировано влияние кормового концентрата «Горлинка» на динамику живой массы, затраты кормов на единицу прироста, стоимость комбикормов с введением кормового концентрата, гематологические показатели крови, аминокислотный состав мышечной ткани, товарные качества рыбной продукции. Дано экономическое обоснование высокобелкового кормового концентрата «Горлинка» в кормлении русского осетра. Разработаны рецептуры комбикормов с разными процентами ввода высокобелкового кормового концентрата «Горлинка» взамен подсолнечного жмыха.

Имеется методология и методы исследования, даны основные положения, выносимые на защиту.

Результаты исследований имеют не только теоретическое, но и практическое значение. Теоретическая часть работы заключается в углублении и расширении знаний об особенностях выращивания русского осетра в контролируемых условиях (УЗВ). Практически доказано положительное влияние кормового концентрата «Горлинка» на динамику живой массы изучаемого объекта аквакультуры и показатели качества полученной рыбной продукции.

Работа апробирована. Основные положения и результаты исследований диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на региональных, международных и всероссийских конференциях. По материалам диссертации опубликовано 15 работ, из которых 6 работ в рецензируемых изданиях рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Выводы базируются на большом экспериментальном материале и убедительно обоснованы.

Работа выполнена на хорошем научном уровне, соответствует существующим требованиям, является результатом глубокого научного изучения и вносит значительный вклад в развитие рыбоводства нашей страны и не имеет принципиальных возражений.

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизне и достоверности полученных данных, научной и практической ценности полностью отвечает требованиям п.9

«Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

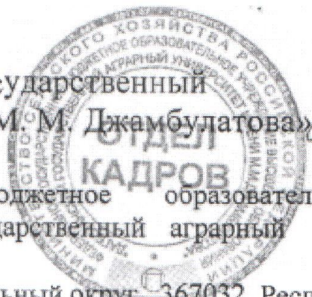
Считаю, что автор работы, Батракова Юлия Михайловна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доцент кафедры организации и технологий аквакультуры  
ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ,  
кандидат биологических наук (03.00.10)  
8-903-482-62-77, basiyat1959@mail.ru

**Шихшабекова  
Басият Исмавовна**

Подпись. Шихшабековой Басият Исмавовны заверяю

Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»



Л. Л. Тамарова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова"  
Россия, Северо-Кавказский федеральный округ, 367032, Республика Дагестан,  
г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, 180  
8(8722) 68-24-68, 68-24-42  
daggau@list.ru