



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО ВолГАУ,
член-корреспондент РАН,
доктор с.-х. наук, профессор
А.С. Овчинников
« 14 » октября 2016 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»

Диссертация Калмыкова Виктора Геннадиевича «Эффективность использования кормового концентратата из растительного сырья «Сарепта» в комбикормах для русского осетра» по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

В период подготовки диссертации Калмыков Виктор Геннадиевич обучался в заочной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов. Срок обучения с 01 октября 2011 года по 30 сентября 2015 года.

Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» в 2016 году выдано удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов; справка об изучаемой специальной дисциплине «Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов» и результатом сдачи кандидатского экзамена с оценкой «отлично».

В 2009 году соискатель окончил Волгоградскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности «Экономика и управление на предприятиях природопользования».

Соискатель работает с 2014 года по настоящее время в должности главного рыбовода ООО «Прибой», Волгоградской области.

Научный руководитель – Дикусаров Вячеслав Геннадьевич, доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура» ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации, заключается в том, что на основе анализа отечественных и зарубежных научных публикаций сформулирована тема диссертации, цели и задачи, подготовлена программа и методика проведения научно-хозяйственных и физиологических опытов, сформированы подопытные группы осетров и выполнен весь комплекс исследований, предусмотренных методикой.

Автором лично обработан полученный материал, дана экономическая оценка использования кормового концентрата из растительного сырья «Сарепта» в кормлении осетровых рыб. Экспериментальные данные, полученные в ходе проведенной научно-исследовательской работы, математически обработаны, что позволило автору сформулировать объективные выводы, логически вытекающие из существа диссертационной работы.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Результаты исследований, изложенные в диссертационной работе Калмыкова В.Г., основываются на большом фактическом материале, достоверность их подтверждается адекватным подбором разнообразных методов исследований. Цифровой материал статистически обработан на основе общепринятых методов с использованием персонального компьютера и соответствующих программ (Microsoft Excel) и является

достоверным.

Научная новизна и практическая значимость результатов исследований. Впервые изучено влияние кормового концентратата из растительного сырья «Сарепта» на продуктивность русского осетра при выращивании в установке замкнутого водоснабжения. Изучено влияние кормового концентратата из растительного сырья «Сарепта» на динамику живой массы и сохранность русского осетра, затраты и стоимость кормов на единицу прироста массы рыбы, гематологические показатели и аминокислотный состав мышечной ткани, товарные качества рыбной продукции. Дано экономическое обоснование использования кормового концентратата из растительного сырья «Сарепта» в кормление русского осетра при выращивании в установке замкнутого водоснабжения. Разработаны рецепты комбикормов на основе разных процентов ввода кормового концентратата из растительного сырья «Сарепта» взамен подсолнечного жмыха.

Доказано, что использование кормового концентратата из растительного сырья «Сарепта» при выращивании русского осетра в установке замкнутого водоснабжения при норме ввода на 5, 7,5, 10 % от массы комбикорма, повышает рыбопродуктивность осетра, соответственно, на 6,99 % и 3,94 %, сохранность особей на 4,0 % и 2,0 %. Рентабельность выращивания русского осетра в установке замкнутого водоснабжения при использовании в кормлении кормового концентратата из растительного сырья «Сарепта» повышается на 3,48 %.

Результаты и выводы диссертационной работы могут быть использованы в учебном процессе при подготовке зооветспециалистов по направлениям подготовки: 36.03.02 «Зоотехния», 36.04.02 «Зоотехния», 36.05.01 «Ветеринария»; 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния».

Результаты исследований внедрены в ООО «Прибой» Быковского района Волгоградской области.

Ценность научных работ соискателя ученой степени заключается в

том, что публикация статей в рецензируемых научных журналах и изданиях позволяет широкому кругу специалистов пользоваться результатами научных исследований по актуальной теме.

Материалы диссертационной работы апробированы, доложены и получили положительную оценку на международных научно-практических конференциях: международной научно-практической конференции «Интеграция науки и производства – стратегия успешного развития АПК в условиях вступления России в ВТО» (Волгоградский ГАУ, 2013), на XVIII региональной конференции молодых исследователей Волгоградской области (Волгоградский ГАУ, 2013), на Международной научно-практической конференции «Аграрная наука как основа продовольственной безопасности региона» (Рязань, 2015), на международной научно-практической конференции «Аграрная наука - сельскому хозяйству» (Барнаул, 2015). Следовательно, автор сумел не только получить интересные и важные для науки и практики результаты, но и представить их перед научной общественностью, что, безусловно, повышает их достоверность и обоснованность.

Полиота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором. По материалам диссертации опубликовано 3 научные работы в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Наиболее значимые работы:

1. Калмыков В.Г. Сравнительный анализ химического состава подсолнечного жмыха и кормового концентрата из растительного сырья «Сарепта» / С.И. Николаев, В.Г. Дикусаров, Д.А. В.Г. Калмыков и др. // [Электронный ресурс] Научный журнал КубГАУ. – 2016. – № 118.- Режим доступа: <http://www.ej.kubagro.ru/2016/04/pdf/32.pdf>.
2. Калмыков В.Г. Использование кормового концентрата из растительного сырья «Сарепта» в комбикормах для осетровых рыб / С.И. Николаев, В.Г. Дикусаров, В.Г. Калмыков и др. // [Электронный ресурс] Научный журнал КубГАУ. – 2016. – № 118. – Режим доступа: <http://www.ej.kubagro.ru/2016/04/pdf/32.pdf>.

3. Калмыков В.Г. Эффективность использования кормового концентрата из растительного сырья «Сарепта» в кормлении русского осетра / С.И. Николаев, В.Г. Дикусаров, В.Г. Калмыков и др. // [Электронный ресурс] Научный журнал КубГАУ. – 2016. – № 118.- Режим доступа: <http://www.ej.kubagro.ru/2016/04/pdf/32.pdf>

Научная специальность, которой соответствует диссертация. Представленная Калмыковым Виктором Геннадьевичем диссертационная работа является прикладным исследованием по научно-практическому обоснованию эффективности использования кормового концентрата из растительного сырья «Сарепта» в кормлении осетровых рыб.

Область диссертационного исследования включает разработку теоретических основ теории замены подсолнечного жмыха на кормовой концентрат из растительного сырья «Сарепта» в рационе осетровых рыб с целью повышения эффективности отрасли рыбоводства.

Диссертация Калмыкова В.Г. соответствует паспорту специальности 06.02.08, а именно пункту 2 – «Разработка и совершенствование научно обоснованных норм кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов. Научно обоснованные рецепты комбикормов, премиксов и белково-витаминно-минеральных концентратов. Нормативы затрат кормов на единицу продукции сельскохозяйственных животных и пушных зверей. Оплата корма продукцией. Экономическая эффективность норм кормления животных и использования биологически активных веществ»; пункту 5 – «Оценка качества кормов для сельскохозяйственных животных, птицы и пушных зверей с использованием наиболее объективных лабораторных методов» и пункту 8 – «Изучение возможности использования отходов пищевой и перерабатывающей промышленности в качестве кормовых средств для расширения кормовой базы для сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов».

Диссертация Калмыкова Виктора Геннадьевича «Эффективность ис-

пользования кормового концентратата из растительного сырья «Сарепта» в комбикормах для русского осетра» соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней ВАК Российской Федерации и рекомендуется к защите в докторской совет на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заключение принято на расширенном заседании профессорско-преподавательского состава кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет».

Присутствовало на заседании 25 человек. Результаты голосования: «за» – 25 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 5 от 14 апреля 2016 г.

Чепрасова Ольга Васильевна,

доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры кормления и разведения с.-х. животных

