

Отзыв

на автореферат Кучеровой И.А. на тему: «Использование рыжикового жмыха в качестве наполнителя премиксов в кормлении телят» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08- кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Главными факторами успешного развития скотоводства являются укрепление кормовой базы, сохранность и улучшения качества кормов, широкое применение различных кормовых добавок. Особый интерес вызывает использование в животноводстве премиксов. В связи с этим использование рыжикового жмыха как отдельно, так и в качестве наполнителя премиксов для молодняка крупного рогатого скота, является актуальным.

Целью данного исследования является изучение интенсивности роста, развития и сохранности молодняка крупного рогатого скота до шести месяцев при использовании рыжикового жмыха и премикса изготовленного на его основе.

В процессе проведения исследования изучен химический состав и технологические свойства рыжикового жмыха и произведена оценка премикса, выявлено их влияние на переваримость питательных веществ и использование азота, кальция и фосфора у подопытных телят. Определено влияние испытываемых кормов на рост, развитие молодняка, гематологические показатели.

Автором впервые проведено комплексное исследование по использованию рыжикового жмыха и премикса на его основе в рационах телят-молочников. Разработан рецепт премикса на основе рыжикового жмыха. Получена дополнительная продукция в количестве 27 кг, что способствовало повышению рентабельности на 4,55-5,8%.

Основные положения работы доложены и одобрены на Международных и региональных конференциях в г. Волгограде, г. Самаре, г. Барнауле.

По материалам диссертации опубликовано 5 научных статей из них 2 статьи - в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

На основании изложенного, считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, а сам автор КУЧЕРОВА ИННА АЛЕКСАНДРОВНА достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08- кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Декан аграрного факультета ФГБОУ
ВПО «Калмыцкий государственный
университет, профессор, доктор
сельскохозяйственных наук
358000 г. Элиста, ул. Пушкина 11
тел.8.847.22.39007
E – mail: agro@kalmsu.ru



Натиров Натиров Аркадий Канурович

*Подпись Натирова А.С. заверяю
доцентом А.А. Валиевым И.И. Кануровым!*

Самарская
гос. с/х академия
Вход. № 04.12.2014

Отзыв

на автореферат диссертации Кучеровой Инны Александровны «Использование рыжикового жмыха в качестве наполнителя премиксов в кормлении телят» представленную к публичной защите на заседании диссертационного совета Д 220.058.02 на базе ФГБОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08–кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Впервые проведены комплексные исследования по использованию рыжикового жмыха и разработанного премикса на его основе в рационах телят-молочников, а также изучено их влияние на рост и развитие подопытных животных, переваримость питательных веществ рациона, обмен азота и минеральных веществ, гематологические показатели.

В материалах автореферата представлены результаты многолетних исследований автора, проведённых им в условиях лабораторий ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ, а также на базе ООО «СП Донское» Калачевского района Волгоградской области с использованием оригинальных методов и методик, применяемых в зоотехнической науке.

Анализируя в целом материал, изложенный в автореферате, следует заключить, что работа выполнена на достаточно высоком методическом уровне, цифровые данные биометрически обработаны и не вызывают сомнений.

Диссертантом на основе всестороннего анализа полученных данных, их статистической обработки, сформулированы научно-обоснованные выводы и разработаны ценные практические рекомендации производству.

Так, для более интенсивного роста телят, их сохранности, а также повышения рентабельности производства на 4,55-5,8 %, автор рекомендует включать в рацион телят-молочников рыжиковый жмых в количестве 0,1-0,6 кг, на голову в сутки; премикс ЗП61-1Р (наполнитель рыжиковый жмых) 1% от массы комбикорма.

Следует отметить, всестороннюю апробацию автором, полученных им результатов, которые докладывались на Международной научно-практической конференции «Наука и молодежь: новые идеи и решения» (Волгоградская ГСХА, 2010); на XVI региональной конференции молодых исследователей Волгоградской области (Волгоградская ГСХА, 2011); на Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Инновационные технологии и технические средства для АПК» (Самарская ГСХА, 2011); на XVII региональной конференции молодых

исследователей Волгоградской области (Волгоградская ГСХА, 2012); на Международной научно-практической конференции «Интеграция науки и производства - стратегия успешного развития АПК в условиях вступления России в ВТО» (Волгоградский ГАУ, 2013), в 8-й Международной научно-практической конференции «Аграрная наука - сельскому хозяйству» (Барнаул, 2013), в международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции в условиях ВТО» (Волгоград, 2013), в Международной научно-практической конференции «Научные основы стратегии развития АПК и сельских территорий в условиях ВТО» (Волгоград, 2014).

По материалам диссертации опубликовано 5 научных работ, из них 2 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

В целом по актуальности изученной проблемы, её научной новизне и практической значимости, диссертационная работа «Использование рыжикового жмыха в качестве наполнителя премиксов в кормлении телят», отвечает современным высоким требованиям, предъявляемых ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а её автор Кучерова Инна Александровна достойна присуждения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08–кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заведующий
кафедрой зоотехнологий и менеджмента
ФГБОУ ВПО «Оренбургский госагроуниверситет»,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор


Сечин Виктор Александрович

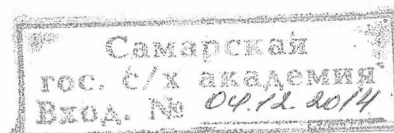
Доцент
кафедры зоотехнологий и менеджмента
ФГБОУ ВПО «Оренбургский госагроуниверситет»,
кандидат сельскохозяйственных наук
460795 г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18

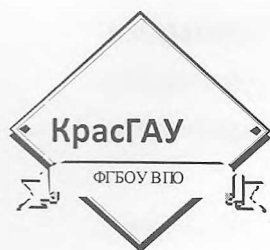

Капаева Татьяна Валерьевна

Подписи доктора с.-х. наук, профессора В.А. Сечина и кандидата с.-х. наук, доцента Т.В. Капаевой заверяю:

Проректор по УР ФГБОУ ВПО «Оренбургский ГАУ»
доцент


Гончаров Алексей Геннадьевич





Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

от 14.12.14 № 34/14
На № _____ от _____

660049 г. Красноярск, пр. Мира, 90
Тел.: (391)2-27-36-09
Факс: (391)2-27-36-09
E-mail: info@kgau.ru

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Кучеровой Инны Александровны
на тему: «Использование рыжикового жмыха в качестве
наполнителя премиксов в кормлении телят», представленной в
диссертационный совет Д 220.058.02 при федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального
образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»,
по адресу: 446442, Самарская область, г.о. Кинель,
п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2, тел/факс (84663)46-1-31,
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.02.08- «кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и технология кормов», защита состоится
16.12.2014г.*

Разработка и внедрение премиксов, скармливание которых позволяет улучшить процессы пищеварения, обмен веществ, продуктивность животных, а так же качество продукции и экономические показатели производства является одним из перспективных направлений в кормлении сельскохозяйственных животных, поэтому работа, выполненная Кучеровой Инной Александровной на тему: «Использование рыжикового жмыха в качестве наполнителя премиксов в кормлении телят» - является актуальной.

Научная новизна заключается в том, что впервые проведены комплексные исследования по использованию рыжикового жмыха и премикса на его основе в рационах телят-молочников.

Экспериментальная часть диссертации и производственная проверка проведена на высоком методическом уровне, позволившие получить достоверный материал, широко апробированный на различных конференциях, а также возможность его использования в скотоводстве.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа, выполненная Кучеровой Инной Александровной по актуальности

избранной темы, новизне и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08- кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08- кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заведующий кафедры
«Технологии переработки
и хранения продуктов животноводства»
профессор, д.с.-х. наук

Н.А. Табаков

Доцент кафедры
«Технологии переработки
и хранения продуктов животноводства»
к.с.-х. наук

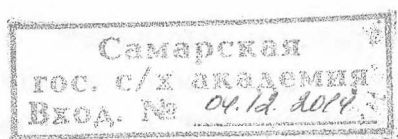


Л.Е. Тюрина

подписи Табакова Н.А., Тюриной Л.Е.
заверяю секретарь

А.С. Афанасьева

17.11.2014г



Отзыв

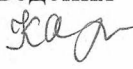
на автореферат Кучеровой Нины Александровны на тему: «Использование рыжикового жмыха в качестве наполнителя премиксов в кормлении телят» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08- кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов


Актуальность работы заключается в том, что обеспечение население России молочной продукции собственного производства определяет продовольственную независимость страны. Основными факторами развития скотоводства являются: оптимизация условий содержания животных, сохранность и улучшение качества кормов, широкое применение различных кормовых добавок. Мировой опыт успешного ведения молочного скотоводства свидетельствует о необходимости решения в первую очередь кормовой проблемы. Только при полноценном кормлении животных реализуется генетический потенциал продуктивности.

Новизна работы в том, что впервые проведены комплексные исследования по использованию рыжикового жмыха и премикса в рационах телят-молочников. Изучено влияние на рост и развитие подопытных животных, переваримость питательных веществ рациона, обмен азота и минеральных веществ, гематологические показатели и установлен экономический эффект использования изучаемых кормовых средств.

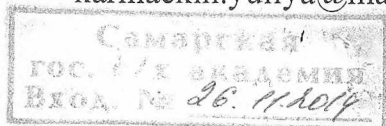
Достоинством работы является и то, что материалы диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на Международных, региональных научно-практических конференциях. По результатам исследований опубликовано 5 научных статей из них 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.


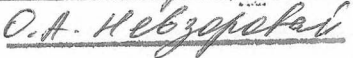

Таким образом, материалы автореферата вносят существенный вклад в решение проблемы, что отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени», а автор Кучерова Н.А. достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Доктор сельскохозяйственных наук,
Доцент, профессор кафедры кормления и разведения
сельскохозяйственных животных  Ю.А.Кармацких
Кандидат сельскохозяйственных наук,

Доцент кафедры кормления и разведения
сельскохозяйственных животных  О.А.Невзорова
ФГБОУ ВПО Курганская государственная сельскохозяйственная академия
им.Т.С.Мальцева

Кармацких Юлия Анатольевна,
Г.Курган, ул.Отдыха д.8 кв.78
сот.тел +79125228776,
karmackih.yuliya@mail.ru,



Подпись 

Инспектор отдела кадров


Отзыв

на автореферат диссертационной работы Кучеровой Инны Александровны на тему: «Использование рыжикового жмыха в качестве наполнителя премиксов в кормлении телят», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Сбалансированность рациона для телят на раннем этапе кормления имеет важную роль в дальнейшем развитие здорового животного. За счет правильного кормления у них наблюдаются стабильные привесы, они более стрессоустойчивы и менее подвержены разным заболеваниям, что в дальнейшем положительно сказывается на развитие взрослого организма. Для нормирования рациона в животноводстве все чаще находят свое применение премиксы, которые помогают обогатить рацион биологически активными веществами, а использование в их составе дешевых побочных кормовых продуктов, позволит сократить затраты на дорогостоящие концентрированные корма.

В своей работе диссертант задался целью изучить интенсивность роста, развития и сохранность молодняка крупного рогатого скота до шестимесячного возраста при использовании рыжикового жмыха и премикса, изготовленного на его основе.

Для достижения поставленной цели решалось пять задач которые подчеркивают комплексную глубину исследований. Научно-хозяйственные и физиологические опыты научно обоснованы. Выводы соответствуют положениям, выносимым на защиту. Диссертантом разработаны нормы ввода рыжикового жмыха в рационах телят и экспериментально доказана экономическая целесообразность использования премикса, изготовленного на основе рыжикового жмыха.

Полученные результаты исследования достаточно полно изложены в пяти научных работах, в том числе 2 - в изданиях, рецензируемых ВАК РФ. Шесть выводов подчеркивают значимость и актуальность проделанной работы, а также соответствуют положениям, выносимым на защиту.

Работа имеет теоретическое и практическое значение как по объему выполненных исследований, их новизне, так и по практической значимости полученных результатов.

Считаю, что представленная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кучерова Инна Александровна заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

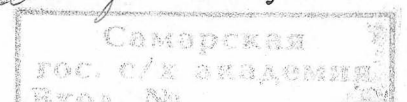
Заведующий лабораторией
технологии приготовления кормов
ФГБНУ ВИЖ им. Л. К. Эрнста
доктор с.-х. наук, профессор



В.М. Дуборезов

Подпись В.М. Дуборезова «Заверяю»,
ученый секретарь, канд. биол. наук

В.П. Губанова



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кучеровой Инны Александровны на тему «Использование рыжикового жмыха в качестве наполнителя премиксов в кормлении телят», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

В современном мире продовольственная проблема относится к наиболее сложным проблемам мировой экономики и политики.

Одним из основных направлений в развитии животноводческой отрасли России является дальнейшая интенсификация скотоводства.

Основой увеличения продуктивности скотоводства является создание прочной кормовой базы и организация полноценного сбалансированного кормления при полном учете потребности животных в питательных и биологически активных веществах в целях реализации генетического потенциала здоровья, воспроизводства, роста и продуктивности животных. Полноценность кормления достигается повышением качества кормов, эффективности их использования, совершенствованием технологий приготовления кормов и способов их скармливания.

Рыжиковый жмых является перспективным высокопитательным кормовым ингредиентом.

Исследования автора направлены на комплексное изучение эффективности использования рыжикового жмыха и премикса, приготовленного на его основе в рационах телят-молочников. В связи с чем изучение данной проблемы является актуальным, так как имеет теоретическую и практическую значимость.

Автором впервые изучено влияние рыжикового жмыха и премикса, приготовленного на его основе на рост и развитие подопытных животных, переваримость питательных веществ рациона, обмен азота и минеральных


веществ, гематологические показатели. Установлен экономический эффект использования изучаемых кормовых средств. Разработан рецепт премикса на основе рыжикового жмыха.

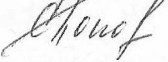
Экспериментально доказана экономическая целесообразность использования рыжикового жмыха и премикса, изготовленного на его основе в кормлении телят-молочников.

Выводы и предложения, сделанные автором, обоснованы и являются ценным вкладом в науку и практику кормления сельскохозяйственных животных.

Работа Кучеровой И.А. прошла в достаточной мере апробацию и по результатам исследований опубликовано 5 научных статей, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что диссертационная работа Кучеровой Инны Александровны соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Аржанкова Юлия Владимировна 
Зав. кафедрой зоотехнии и технологии переработки продукции животноводства, доктор биологических наук, доцент

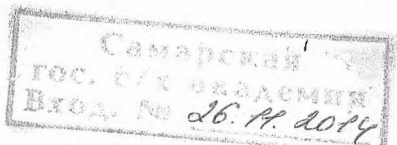
Попова Светлана Анатольевна 
Доцент кафедры зоотехнии и технологии переработки продукции животноводства, кандидат сельскохозяйственных наук

182 100, Псковская область, г. Великие Луки, пр. Ленина, д. 2.

(81153) 7-52-82

e-mail: vgsha@martru

ФГБОУ ВПО «Великолукская ГСХА»



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кучеровой Инны Александровны «Использование рыжикового жмыха в качестве наполнителя премиксов в кормлении телят», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06. 02. 08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Работа посвящена научно-практическому обоснованию повышения интенсивности роста телят до 6-месячного возраста за счёт кормления с использованием рыжикового жмыха и премикса на его основе.

Исследование возможности решения проблемы полноценного кормления молодняка крупного рогатого скота молочного направления продуктивности за счёт внедрения в технологию его кормления рыжикового жмыха и премикса на его основе является актуальным.

На основании собственных всесторонних (с физиологической, зоотехнической и экономической точек зрения) исследований автором установлено, что с целью улучшения роста телят до 6-месячного возраста и снижения затрат на их выращивание целесообразно использовать рыжиковый жмых в количестве 0,1-0,6 кг на голову в сутки, а также премикс ЗП61-1Р на его основе в количестве 1% от массы комбикорма.

Результаты проведённых Кучеровой И.А. исследований имеют реальную значимость для науки и производства. Научно-исследовательская работа автора является завершённым научным трудом с полной доказательной базой, корректными формулировками и определениями. Недостатков в автореферате практически нет.

Заключение. Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведённых исследований; имеется достаточное количество данных для доказательства при защите выдвинутых положений, выводы обоснованы и отражают полученные результаты.

Считаю, что по объёму исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности диссертация отвечает критериям, установленным Положением о порядке присуждения учёных степеней (п. 9), а автор работы Кучерова И.А. заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06. 02. 08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Кердяшов Николай Николаевич, доктор биологических наук, профессор кафедры «Производство продукции животноводства» ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА». Адрес: 440064, г. Пенза, пр-кт Строителей, д. 166, кв. 275; тел.: дом. (8412) 410275, сот. 8-9061589996; e-mail: nikolai1302@mail.ru.

Подпись Н.Н. Кердяшова заверяю.
Начальник УК ФГБОУ ВПО
«Пензенская ГСХА»



/ Бычкова Л.Е. /

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Кучеровой И.А. на тему «Использование рыжикового жмыха в качестве наполнителя премиксов в кормлении телят», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Необходимым условием для увеличения продуктивности животных и более полного раскрытия их генетического потенциала является полноценное кормление. Не последнюю роль при этом играет и использование премиксов.

Повышение питательности рационов, их продуктивного действия является весьма актуальной задачей для специалистов, занимающихся производством продукции животноводства. Один из способов решения этой задачи предлагается в данной работе.

В результате исследований выявлено, что ввод в рационы телят-молочников рыжикового жмыха способствовал увеличению среднесуточного прироста на 2,5% по сравнению с контрольной группой, что дало возможность повысить экономические показатели в этой группе.

Оценивая в целом работу положительно, в качестве замечания хотелось бы отметить следующее:

-из автореферата не ясно, за счёт чего наблюдалось улучшение показателей переваримости и прироста при вводе премикса с наполнителем из рыжикового жмыха. Если в первом опыте животные получали 0,6 кг этого продукта (что могло сказаться на росте производственных показателей), то норма ввода премикса не предусматривает такого количества продукта и повышение продуктивности в опытной группе требует объяснений.

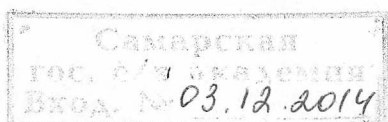
Указанные замечания, однако, не имеют определяющего значения, в связи с этим считаем, что по содержанию, своей научной и практической значимости данная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор, Кучерова Инна Александровна, достойна присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Доктор с.-х.н., профессор
Кафедра физиологии и кормления с.-х. животных.
Кубанский ГАУ, г.Краснодар.

А.Н.Ратошный

Подпись Ратошного А.Н. заверяю.

Учёный секретарь Учёного совета КубГАУ  И.К.Васильева



Отзыв

на диссертационную работу Кучеровой Инны Александровны на тему: «Использование рыжикового жмыха в качестве наполнителя премиксов в кормлении телят», представленную к защите в диссертационный совет ДМ 220.058.02 при ФГБОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Актуальность проблемы. Важнейшей задачей современного животноводства является организация сбалансированного по всем питательным элементам кормления, начиная с молочного периода выращивания телят, так как от этого зависит их последующий рост и развитие, здоровье и продуктивность. Анализ существующих хозяйственных рационов выявил дефицит ряда питательных веществ, которые необходимо восполнить с использованием различных кормовых добавок и средств, в том числе побочных кормовых продуктов маслоперерабатывающей промышленности жмыхов и шротов – источников белка и энергии.

В этой связи интерес представляет использование рыжикового жмыха как отдельно, так и в качестве наполнителя премиксов для молодняка крупного рогатого скота, что позволяет повысить экономические показатели производства при наименьших затратах на корма.

Работа выполнена в рамках программы развития биотехнологий принятой для интенсификации животноводства Российской Федерации, является актуальной и имеет большое научно-практическое значение.

Новизна исследований и полученных результатов состоит в том, что впервые проведены комплексные исследования по использованию рыжикового жмыха и премикса на его основе в рационах телят-молочников. Изучено их влияние на рост и развитие подопытных животных, переваримость питательных веществ рациона, обмен азота и минеральных веществ, гематологические показатели. Разработан рецепт премикса на основе рыжикового жмыха и установлен экономический эффект использования изучаемых кормовых средств с получением дополнительной продукции и повышением рентабельности производства.

Теоретическая и практическая значимость исследований заключается в том, что экспериментально доказана экономическая целесообразность использования рыжикового жмыха и премикса на его основе в кормлении телят-молочников. Использование данных кормовых средств повышает среднесуточные приросты живой массы на 2,5 %, при этом экономический эффект составил 3613,6-4234,1 руб. Разработаны нормы ввода рыжикового жмыха в рационы телят в количестве от 0,1 кг до 0,6 кг и нормы ввода премикса 1% от массы комбикорма.

Степень достоверности полученных результатов и обоснованность выводов и рекомендаций. Цифровой материал, полученный в результате исследований, обрабатывался по стандартным программам вариационной

статистики с помощью пакета программ MS Office. Исследования проведены методически выдержанно, с использованием современных методик, приборов и оборудования, что позволило автору получить достаточно достоверные экспериментальные данные. Выводы и предложения производству соответствуют результатам исследований, которые в полной мере отражают проделанную соискателем большую экспериментальную и аналитическую работу.

Основные положения диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на ежегодных Всероссийских и Международных научно-практических конференциях (с 2010 по 2014 годы).

Результаты исследований апробированы и внедрены на базе ООО «СП Донское» Калачевского района Волгоградской области.

По материалам диссертации опубликовано 5 научных работ, которые отражают основное содержание диссертации, из них 2 - в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях ВАК РФ.

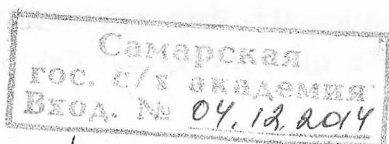
Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость работы, оценивая положительно диссертационную работу *Кучеровой И.А.*, хотелось бы получить разъяснения на вопросы, возникшие при ознакомлении с авторефератом:

1. В чём состоит в технологическом плане преимущество рыжикового жмыха по сравнению с подсолнечниковым жмыхом?
2. Как изменится срок хранения премикса ЗП61-1Ри его стоимость при использовании в качестве наполнителя рыжикового жмыха?

Диссертация *Кучеровой И.А.* является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п.9 ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08. – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
лаборатории кормления
с.-х. животных и технологии кормов
ГНУ «Башкирский НИИСХ» РАСХН
Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р. Зорге 19,
Тел: (347)2230708, E-mail: bniish@rambler.ru
Ахметова Илида Назировна

Подпись Ахметовой И.Н. заверяю:
Инженер ОК ГНУ «Башкирский НИИСХ» РАСХН
Байкова Земфира Усмановна



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кучеровой Инны Александровны** на тему: *«Использование рыжикового жмыха в качестве наполнителя премиксов в кормлении телят»*, представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 — кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Основными факторами развития скотоводства являются: оптимизация условий содержания животных, сохранность и улучшение качества кормов, широкое применение различных кормовых добавок.

Получение и выращивание здоровых телят – важнейшая задача современного животноводства, так как от состояния их здоровья зависят последующие рост, развитие, адаптация к неблагоприятным факторам окружающей среды и максимальная реализация генетического потенциала продуктивности.

Актуальность темы характеризуется тем, что в последние годы большой интерес вызывает использование в животноводстве премиксов, скармливание которых позволяет улучшить процессы пищеварения, обмен веществ, продуктивность животных, а так же качество продукции и экономические показатели производства.

Основной целью представленной работы являлось изучение интенсивности роста, развития и сохранности молодняка крупного рогатого скота до шести месячного возраста при использовании рыжикового жмыха и премикса, изготовленного на его основе.

Для достижения намеченной цели были поставлены научно-хозяйственные опыты. В начале исследований был проведен анализ химического состава и технологических свойств рыжикового жмыха, а так же были разработаны рецепты премиксов, в которых в качестве наполнителей использовались данные кормовые средства. Исследования проведены по общепринятой схеме на достаточно выдержанном методическом уровне.

Основные материалы апробированы и опубликованы в открытой печати в 5 научных статьях. Экспериментальные данные статистически обработаны.

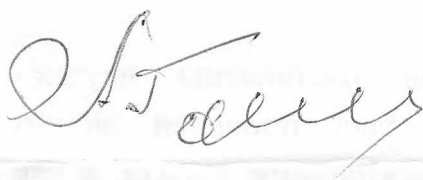
Результаты исследований показали, что использование рыжикового жмыха как отдельно, так и в качестве наполнителя для премикса ЗП61-1Р положительно повлияло на рост живой массы телят. Превосходство животных опытной группы по массе отмечено во все возрастные периоды относительно контрольной группы.

Введение в рацион кормления телят-молочников рыжикового жмыха премикса ЗП61-1Р отрицательного влияния на состояние здоровья телят не оказало, способствовало увеличению в крови животных опытных групп гемоглобина на 2,77% в первом опыте и на 2,41% во втором; альбуминов на 2,66% и 2,63%, лейкоцитов – 5,49% и 5,14%. Содержание глюкозы в крови у телят опытной группы увеличилось на 4,77% и 3,57%. Баланс азота у подопытных животных всех групп был положительный. Процент усвоения кальция и фосфора от принятого, и в первом и во втором опытах был в пользу животных с использованием в их рационах рыжикового жмыха.

В автореферате излагаются результаты исследований в соответствии с поставленными задачами, что позволило автору сделать выводы и дать предложения производству.

Судя по содержанию автореферата, в целом выполненная работа имеет важное теоритическое и практическое значение.

На основании материалов изложенных в автореферате Кучеровой Инны Александровны можно заключить, что представленная к защите работа соответствует критериям установленным «Положением о порядке присуждения учёных степеней (п.9)», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.02.08 — кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.



Гамко Леонид Никифорович,
243365, Брянская область,
Выгоничский район с. Кокино, Советская 2а
Брянская государственная
сельскохозяйственная академия
Зав. кафедрой кормления животных
и частной зоотехнии, доктор с.-х. наук, профессор
Заслуженный деятель науки РФ,



Лемеш Елена Александровна
Кандидат сельскохозяйственных наук
243365, Брянская область, Выгоничский район
с. Кокино, Советская 2а
Брянская государственная
сельскохозяйственная академия

