



ООО «ТПК «БАЛТПИЦЕПРОМ»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зарудного Владимира Алексеевича «Использование продуктов переработки сурепицы в рационах цыплят-бройлеров» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (Сельскохозяйственные науки).

*Актуальность.* Исследования, которые сосредоточены на использовании масла и жмыха сурепицы из семян сорта «Надежда» в рационах цыплят-бройлеров, являются важными, поскольку они направлены на поиск новых источников кормового белка и энергии, а также на замену и импортозамещение дорогих кормовых добавок.

В этом отношении диссертационная работа Зарудного Владимира Алексеевича является востребованной и актуальной.

*Целью* исследования в автореферате диссертации является разработка рецептов комбикормов для выращивания цыплят-бройлеров с использованием жмыха и масла из сурепицы сорта «Надежда».

В рамках исследования были поставлены задачи по изучению химического состава и питательности сурепных масла и жмыха, разработки рецептов комбикормов с использованием сурепного жмыха и масла, определения влияния комбикорма на рост и мясную продуктивность цыплят-бройлеров, а также расчета экономических показателей выращивания цыплят-бройлеров на разработанных комбикормах.

Поставленные задачи, позволили автору достичь заявленной цели диссертационной работы.

*Научная новизна* исследований имеется и заключается в том, что впервые в условиях Московской и Калининградской областей использовали для кормления цыплят-бройлеров продукты глубокой переработки сырья, полученные из сурепицы сорта «Надежда», с низким содержанием глюкозинолатов и без эруковой кислоты. Были разработаны рецепты комбикормов с различными дозами сурепного масла и жмыха, а также изучены их влияние на зоотехнические, физиологические и гематологические показатели, количество и качество продукции. Были рассчитаны экономические показатели использования сурепного жмыха в комбикормах при выращивании цыплят-бройлеров.



Основные положения, выносимые на защиту, убедительно доказаны.

*Содержание автореферата, завершенность исследований.*

Автором диссертационной работы представлены результаты исследований, проведенных в птичниках общества с ограниченной ответственностью «Торгово-птицеводческая компания «Балтптицепром». (ООО «ТПК «Балтптицепром») в период с 2019 по 2023 годы.

Выполненные исследования являются важными в решении производственных вопросов повышения продуктивности цыплят-бройлеров и рентабельности птицеводства за счет использования местных и недорогих источников кормов.

В работе аргументированно доказаны и проверены на поголовье цыплят-бройлеров рецепты комбикормов, где в качестве источников жирных кислот и протеина использовались масло и жмых семян сурепицы. Так, замена подсолнечного масла на 1,5% и 3% сурепным маслом в рационах привела к увеличению живой массы бройлеров на 5,27% и 6,19% соответственно, а затраты корма на прирост 1 кг живой массы уменьшились на 1,99% и 3,05%. Кроме того, сохранность птицы составила 100%.

На основании полученных результатов специалистами хозяйства принято решение о применении сурепного масла сорта «Надежда» для выращивания цыплят-бройлеров.

Основные результаты исследований диссертации обсуждались и докладывались на международных, всероссийских конференциях и мероприятиях: Форум-открытие карбонового полигона Калининградской области «Росьянка» (г. Калининград, 2021 г.); Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Научное обеспечение развития АПК в Российской Федерации в условиях импортозамещения» (г. Ярославль, 2022 г.); Международный конгресс по кормам, посвященный 100-летию ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» (г. Москва, 2022 г.); Международная конференция «Научное обеспечение кормопроизводства в России» (г. Лобня, Московская обл., 2022 г.); Международная научно-практическая конференция «Проблемы продовольственной безопасности» (EPFS 2023) (Республика Беларусь, г. Горки, 2023 г.); Рабочее совещание по вопросам внедрения и использования кормов российского производства для обеспечения аквакультуры Калининградской области (Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Калининград, 2023 г.).

Отмечаем незначительные стилистические текстовые замечания и выражаем пожелания по уточнению автором информации о посевной площади сурепица сорта «Надежда», выращиваемой в Калининградской области и перспективах возделывания данной культуры на территории региона.

Данные недочеты не снижают научно-практической ценности диссертационной работы. Считаем, что автореферат диссертационной работы Зарудного Владимира Алексеевича соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (Сельскохозяйственные науки).

Шевченко Андрей Леонидович  
Генеральный директор

Почтовый адрес  
Телефон  
E-mail:

Я, Шевченко Андрей Леонидович, даю согласие на обработку персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

15.11.2023г.

А.Л. Шевченко  
Подпись

Подпись Шевченко А.Л. заверяю  
Ведущий специалист по персоналу



Васильева Л.Н.