

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.495.01,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»,  
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 15 января 2025 г. № 1

О присуждении Косаревой Наталье Александровне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Эффективность откорма бычков на рационах, включающих сочные корма, консервированные микробиовитом «Енисей» по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 31 октября 2024 г. (протокол заседания № 2) диссертационным советом 24.2.495.01, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курганский государственный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, 640020, г. Курган, ул. Советская, 63, стр.4, (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 15 июня 2023 г. № 1260/нк., с изменениями от 14.11.2023 г. № 2122/нк, от 21.05.2023 г. №475/нк, от 19.11.2024 г. №1102/нк.)

Соискатель Косарева Наталья Александровна, 23.10.1991 года рождения, в 2018 году окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» по специальности «Ветеринария» (Диплом серия 105531 № 0008287, дата выдачи 16 июля 2018 года).

В 2023 году окончила очную аспирантуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

(квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь») (Диплом серия 105531 № 0459877, дата выдачи 30 июня 2023 года).

С 2020 года и по настоящее время работает младшим научным сотрудником лаборатории животноводства федерального государственного бюджетного научного учреждения «Омский аграрный научный центр».

Диссертация выполнена на кафедре кормления животных и частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», Минсельхоз России.

Научный руководитель - кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Чаунина Елена Александровна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», кафедра кормления животных и частной зоотехнии, и.о. заведующего кафедрой.

Официальные оппоненты:

Ильина Лариса Александровна, доктор биологических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», кафедра крупного животноводства, профессор;

Ярмоц Георгий Александрович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», кафедра кормления и разведения сельскохозяйственных животных, заведующий кафедрой дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» (г. Волгоград), в своем положительном отзыве, подписанном Николаевым Сергеем Ивановичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заслуженным работником высшей школы РФ, заведующим кафедрой кормления и разведения сельскохозяйственных животных, указала, что диссертационная работа Косаревой Натальи Александровны на тему: «Эффективность откорма бычков на рационах, включающих сочные корма, консервированные микробиовитом «Енисей» представляет собой самостоятельно выполненную, законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится

решение задач, имеющих существенное значение в повышении продуктивности бычков на откорме.

По актуальности, научной новизне и объему исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов, диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г № 842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Косарева Наталья Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 10, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы.

В опубликованных работах изложены результаты исследований влияния силоса, консервированного микробиовитом «Енисей» на продуктивные и физиологические показатели откармливаемых бычков. Общий объем печатных листов – 3,57, в том числе авторский вклад – 2,86 п.л., или 80,1%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Новикова Н.Н. Определение концентрации биоконсерванта для получения качественного сочного корма в лабораторных условиях / Н.Н. Новикова, Н.А. Косарева / Пермский аграрный вестник. – 2022. – № 2 (38). – С. 147-152.

2. Новикова Н.Н. Влияние силоса, консервированного микробиовитом Енисей, на физиологические показатели бычков / Н.Н. Новикова, Н.А. Косарева // Вестник НГАУ – 2024. – № 1. – С. 237-245.

3. Косарева Н.А. Влияние кормов из смеси растений на рост и развитие откармливаемых бычков / Н.А. Косарева, Н.Н. Новикова // Теория и практика современной аграрной науки: сборник VI национальной (Всероссийской) научной конференции с международным участием. – Новосибирск. – 2023. – С. – 732-736.

4. Косарева Н.А. Анализ поедаемости силоса консервированного микробиовитом «Енисей» / Н.А. Косарева, Е.А. Чаунина // Научное обеспечение животноводства Сибири: сборник научных трудов по

материалам VII Международной научно-практической конференции. - Красноярск, 2023. – С. 111-114.

5. Косарева Н.А. Определение мясной продуктивности бычков чернопестрой породы, консервированного микробиовитом «Енисей» / Н.А. Косарева, Е.А. Чаунина // Глобальные научные тренды: междисциплинарные исследования: сборник статей II Международной научно-практической конференции. – Саратов: НОП «Цифровая наука», 2024. – С.51-57.

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени в работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствованных материалов или отдельных результатов без указания источника установлено не было.

На диссертацию и автореферат поступило 14 положительных отзывов: ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»; ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет»; ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА им К.А. Тимирязева»; Сибирская опытная станция – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»» (СОС – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК); ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»; ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет»; ФГБУН «Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий Российской академии наук» (ФГБУН СФНЦА РАН); ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»; ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет им. Л.Я. Флорентьева»; ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»; ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»; ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий»; ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

Отзывы с замечаниями и пожеланиями поступили из следующих организаций:

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА им К.А.Тимирязева»:

1. Схемы опытов не представлены в виде таблиц или схем.

2. Не все данные, полученные в результате исследований, приведены в таблицах (подразделы 3.2.2 (стр. 11); 3.3 (стр. 12); 3.3.1 (стр. 13)).

ФГБУН «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук» (ФГБУН СФНЦА РАН):

при оформлении материалов в автореферате больше использовать иллюстрационный материал (таблицы, рисунки, фотографии), так как сплошной текст из цифр не дает наглядности полученных результатов.

ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет»:

1. учтены ли затраты на матерей и отцов при определении такой высокой прибыли;

2. за какой период получен абсолютный прирост живой массы опытных и контрольных бычков (табл. 6).

В отзывах отмечается, что диссертационная работа Косаревой Н.А. выполнена на современном методическом и теоретическом уровне; является завершенной научно-квалификационной работой, в которой изучено влияние биологического консерванта на интенсивность микробиологических процессов и сохранность питательных веществ в процессе консервирования, на химический состав и питательность готовых кормов и предложен способ повышения мясной продуктивности, качественных показателей мяса, а также экономической эффективности производства говядины при использовании в рационах откормочных бычков кормов, приготовленных с использованием микробиовита «Енисей», является актуальной, имеет научную ценность и практическую значимость полученных экспериментальных данных, соответствует критериям пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается компетентностью, широкой известностью достижений и публикаций в области кормления крупного рогатого скота и изучения продуктивных и физиологических показателей за счет использования различных кормов и кормовых добавок, способностью определять научную и практическую ценность представленной диссертационной работы. Ведущая организация (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ) занимается вопросами оптимизации рационов молодняка крупного рогатого скота и имеет публикации сотрудников по теме диссертации. Доктор биологических наук

Ильина Лариса Александровна внесла огромный вклад в развитие зоотехнической науки в области изучения качеств силоса и зерносенажа и анализа состава микрофлоры рубца крупного рогатого скота. Доктор сельскохозяйственных наук, доцент Ярмоц Георгий Александрович занимается исследованиями эффективности использования различных кормовых добавок в кормлении крупного рогатого скота.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработан** способ увеличения продуктивных и физиологических показателей бычков черно-пестрой породы за счет использования силоса, консервированного микробиовитом «Енисей»;

**предложены** рационы кормления молодняка крупного рогатого скота с использованием силоса из смеси сорго с бобами кормовыми, консервированного микробиовитом «Енисей» для увеличения переваримости и использования питательных веществ кормов, улучшения продуктивных показателей животных и повышения рентабельности производства;

**доказана** и научно обоснована перспективность использования консерванта микробиовит «Енисей» в разведении 1:100 при приготовлении силоса из различных кормовых культур.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

**доказаны** и научно обоснованы теоретические положения о влиянии силоса из смеси сорго с бобами кормовыми, консервированного микробиовитом «Енисей» на физиолого-биохимические процессы в организме и мясные качества бычков;

**применительно к проблематике диссертации** результативно использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических, гематологических, статистических и экономических методов;

**изложены** доказательства положительного влияния силоса с консервантом микробиовит «Енисей» на переваримость питательных веществ рационов, обмен веществ в организме животных, мясную продуктивность и качество говядины;

**раскрыты** хозяйственно-биологические особенности использования силоса из смеси сорго с бобами кормовыми, консервированного микробиовитом «Енисей» при выращивании молодняка крупного рогатого скота;

**изучены** взаимосвязи использования различных дозировок консерванта микробиовит «Енисей» на классность и питательность силоса; а так же влияние нового силоса на морфологические, биохимические показатели крови, динамику живой массы, переваримость и использование питательных веществ корма, экономическую эффективность выращивания бычков черно-пестрой породы.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

**разработана** и внедрена в производство технология приготовления силоса с использованием консерванта микробиовит «Енисей», обеспечивающая высокое качество и питательность корма;

**определены** перспективы практического использования силоса, консервированного микробиовитом «Енисей» в рационах кормления бычков черно-пестрой породы для повышения их продуктивных и физиологических показателей;

**представлены** практические предложения по использованию оптимальной дозировки консерванта микробиовит «Енисей» при заготовке силоса из смеси сорго сахарного (85%) и кормовых бобов (15%).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

**для экспериментальных работ** результаты получены на сертифицированном оборудовании в аккредитованных испытательных лабораториях;

**теория** построена на известных, проверяемых данных, описанных в научной литературе, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

**идея базируется** на анализе отечественных и зарубежных научных трудов, обобщении передового опыта, анализе и интерпретации исследований по изучаемой проблематике;

**использованы** сравнения авторских и литературных данных по рассматриваемой теме, полученных ранее (А.А. Новицкий, 2009; И.Д. Арнаутовский, 2010; Ю.А. Победнов, 2018; Н.В. Митраков, 2014; Т.Н. Казанцева, 2015; Н.Н. Забашта, 2017; Е.П. Ходаренок, 2018; А.Р. Фархутдинова, 2019; И.Ф. Горлова, 2020; Е.В. Позднякова, 2020; А.Ю. Марченко, 2021; А.В. Требухов, 2022; М.Г. Чабаев, 2022; Д.А. Курохтина 2023).

**установлено** качественное и количественное совпадение результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике – не обнаружено;

**использованы** современные методики проведения научных исследований, сбора и обработки исходной информации.

**Личный вклад соискателя состоит** в том, что ему принадлежит научная идея, определение и проведение научного поиска, формирование цели и задач, анализ литературных данных, разработка методики и схемы исследований, организация и проведение экспериментов, статистическая обработка, анализ полученных результатов и их научное обоснование, обсуждение, апробация результатов исследований, формулирование выводов, рекомендации производству, публикация научных исследований.

В ходе защиты диссертации были высказаны замечания рекомендательного характера и пожелания, критических замечаний не было.


Соискатель Косырева Н.А. в полной мере ответила на все задаваемые вопросы в ходе заседания и привела собственную аргументацию.

На заседании 15 января 2025 года диссертационный совет принял решение за разработку технологии приготовления силоса с консервантом и апробацию способа увеличения продуктивности животных и использования питательных веществ кормов, повышения рентабельности производства говядины, имеющего значение для развития отрасли скотоводства, присудить Косыревой Н.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.


При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 10 докторов наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, участвовавших в заседании, из 14 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – 0 человек, проголосовали: за – 11, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель

диссертационного совета

 Лушников Николай Афанасьевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета

 Позднякова Нина Аркадьевна

15 января 2025 г.

