

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.013.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19 октября 2026 г. № 1

О присуждении **Сионихину Егору Евгеньевичу**, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация на тему «Влияние минеральной и фитогенной добавки на рост, развитие, мясную продуктивность бычков голштинской породы в условиях Кузбасса» по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 15.06.2026 г. (протокол заседания № 5) диссертационным советом 35.2.013.01, созданным на базе ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (675005 Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, д. 86, утв. приказом Минобрнауки РФ № 25/нк от 26.01.2023 г., с внесением изменений в состав диссертационного совета, приказы Минобрнауки РФ №1832/нк от 26.09.2023 г. и №515/нк от 23.06.2026 г.).

Соискатель **Сионихин Егор Евгеньевич** 1999 года рождения. С 2017 по 2023 годы являлся студентом очной формы обучения по специальности 36.05.01 Ветеринария. В период обучения с сентября по декабрь 2020 года и с марта по июль 2021 года работал ветеринарным фельдшером в рамках практической подготовки обучающихся в государственном бюджетном учреждении «Новокузнецкая районная станция по борьбе с болезнями животных». В 2022 году работал в ООО «Сосновское» в должности оператора по искусственному осеменению животных. В период с 2023 г. по 2024 г. соискатель работал в

должности лаборанта, с 2024 г. по 2025 г. в должности младшего научного сотрудника в научно-исследовательской лаборатории биохимических, молекулярно-генетических исследований и селекции сельскохозяйственных животных Кузбасского ГАУ. С 2025 года по настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника в Академической ветеринарной помощи Кузбасского ГАУ. В 2026 году окончил аспирантуру по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертация выполнена в высшей аграрной школе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкого».

Научный руководитель – Григорьев Михаил Федосеевич, доктор сельскохозяйственных наук (4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства), доцент, работает в должности профессора высшей аграрной школы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкого».

Официальные оппоненты:

1. Овчинников Александр Александрович – доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 1998 г.), профессор, профессор кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»;

2. Бахарев Алексей Александрович – доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2013 г.), доцент, профессор кафедры технологии производства

и переработки продукции животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный университет»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет», г. Красноярск, в своем положительном отзыве на диссертацию, подписанном доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заведующей кафедрой зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства Лефлер Тамарой Федоровной, утвержденном доктором экономических наук, профессором, ректором Пыжиковой Натальей Ивановной, указала, что диссертационная работа Сионихина Егора Евгеньевича соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 10 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 1 монография, 1 свидетельство о регистрации базы данных. Общий объем опубликованных работ 12,25 п.л. (196 стр.). Личный вклад соискателя составляет 70,28 %.

Наиболее значимые научные работы:

1. Сионихин, Е.Е. Эффективность фитогенной кормовой добавки в кормлении крупного рогатого скота в условиях Кузбасса / Е.Е. Сионихин, А.И. Пузикова, С.А. Варфоломеев [и др.] // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2025. – № 12. – С. 50-56.

2. Сионихин, Е.Е. Влияние бентонитовой добавки на физиологическое состояние крупного рогатого скота в условиях Кемеровской области / Е.Е. Сионихин, М.Ф. Григорьев, М.С. Павлова // Journal of Agriculture and Environment. – 2026. – № 5 (69). – URL: <https://jae.cifra.science/archive/5-69-2026-may/10.60797/JAE.2026.69.9>.

3. Сионихин, Е.Е. Эффективность использования фитоминеральной кормовой добавки в кормлении молодняка крупного рогатого скота в условиях Кузбасса / Е.Е. Сионихин // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2026. – № 6. – С. 38-44.

На диссертацию и автореферат поступило 8 положительных отзывов из: ФГБОУ ВО «Великолукская ГСХА» (д-р биол. наук, доцент Аржанкова Ю.В.), СКЗНИВИ - филиал ФГБНУ ФРАНЦ (канд. с.-х. наук Святогорова А.Е.), ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ» (канд. с.-х. наук, доцент Самсонова О.Е.), ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ» (д-р с.-х. наук, профессор Косило В.И.), ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.Л. Тимирязева», Калужский филиал (канд. биол. наук, доцент Зеленина О.В.), ФГБОУ ВО СПбГАУ (канд с.-х. наук, доцент Шошина Ю.В. и канд. биол. наук, доцент Алексеева А.Ю.), ФГБОУ ВО «Верхневолжский ГАУ» (канд. с.-х. наук, доцент Колганов А.Е.), ФГБНУ «Дальневосточный зональный научно-исследовательский ветеринарный институт» (канд. с.-х. наук Залюбовская Е.Ю.).

Во всех отзывах отмечается актуальность выбранной темы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов, завершенность и самостоятельность научного исследования. Все отзывы положительные, критических замечаний нет.

В отзывах из: ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ» от кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры зоотехнии и ветеринарии Самсоновой О.Е.; ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА, Калужского филиала, от кандидата биологических наук, заведующей кафедрой зоотехнии Зелениной О.В.; ФГБОУ ВО СПбГАУ от кандидата сельскохозяйственных наук, доцента

кафедры птицеводства и мелкого животноводства им. П.П. Царенко Шошиной Ю.В. и кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры генетики, разведения и биотехнологии животных, доцента Алексеевой А.Ю. имеются пожелания и обозначены вопросы, на которые соискатель в процессе защиты дал аргументированные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высокой квалификацией, значимыми научными исследованиями и наличием публикаций в соответствующей области, способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы соискателя, отсутствием совместных печатных работ.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработан** способ оптимизации рациона откормочных бычков путем включения в состав рациона фитогенной и минеральной добавок, способствующих повышению мясной продуктивности;

- **предложено** оптимальное сочетание компонентов (экстракт орегано и бентонитовая глина) для создания фитоминеральной кормовой добавки, оценена экономическая эффективность технологии кормления в системе кормления откормочных бычков;

- **доказана** практическая целесообразность использования фитогенной и минеральной добавок с целью улучшения роста, развития и увеличения мясной продуктивности бычков, позволяющая повысить экономическую эффективность откорма;

- **введены** новые понятия и термины – не вводились.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

- **доказано** положительное влияние введения в рацион фитоминеральной добавки, состоящей из экстракта орегано и бентонитовой глины, на переваримость питательных веществ, физиологическое состояние, интенсивность роста и развития бычков, мясную продуктивность и экономическую эффективность производства говядины;

- **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс зоотехнических, физиологических, аналитических, статистических и экономических методов исследований;

- **изложены** факторы, обеспечивающие повышение мясной продуктивности бычков, и обоснована возможность использования комплексной фитоминеральной кормовой добавки;

- **раскрыты** потенциальные возможности повышения мясной продуктивности бычков при введении в рацион предложенной фитоминеральной кормовой добавки;

- **изучена** эффективность применения экстракта орегано и бентонитовой глины с целью коррекции минеральных и биологически активных веществ в рационе бычков;

- **проведена** модернизация схемы кормления откормочных бычков за счёт комплексного использования экстракта орегано и бентонитовой глины.

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

- **разработаны и внедрены** рекомендации по использованию фитоминеральной кормовой добавки для кормления откормочных бычков в ООО «Зерноград» Кемеровской области; результаты исследований внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Кузбасский ГАУ» и ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»;

- **определены** перспективы использования фито- и минеральной добавок для наиболее полной реализации генетического потенциала мясной продуктивности бычков голштинской породы;

- **создана** методика оптимизации кормления молодняка крупного рогатого скота с включением в рацион экстракта орегано и бентонитовой глины;

- **представлены** предложения производству по совершенствованию технологии кормления откормочных бычков.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- **для экспериментальных работ** результаты исследований получены на

достаточном поголовье бычков, данные опытов обработаны методами математической статистики с использованием критерия достоверности, исследования проведены на сертифицированном оборудовании с использованием стандартных общепринятых методик;

- **теория**, изложенная в диссертации, построена на проверяемых данных, согласуется с опубликованными в открытой печати результатами, отраженными в научных изданиях;

- **идея базируется** на анализе практических результатов, обобщении полученных экспериментальных данных, передового опыта отечественных и зарубежных учёных, подтверждающих, что оптимизация кормления бычков позволяет повысить мясную продуктивность при снижении затрат на корма;

- **использовано** сравнение экспериментальных авторских данных и результатов, полученных другими исследователями по рассматриваемой тематике;

- **установлены** соответствия полученных экспериментальных данных с работами других авторов, опубликованных в открытых источниках по данной тематике;

- **использованы** современные методики сбора и интерпретации полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в организации и проведении экспериментов, получении исходных данных, обработке и интерпретации, апробации полученных результатов и подготовке публикаций.

В ходе защиты диссертации было высказано критическое замечание: Бентонит не содержит ни белков, ни углеводов, поясните положительную динамику привеса бычков?

Соискатель Сионихин Егор Евгеньевич согласился с замечанием, отвечая на поставленный вопрос, привел собственную аргументацию о том, что бентонит обладает адсорбирующим действием по отношению к тяжелым металлам, которые не позволяют питательным веществам полноценно всасываться в

организме.

На заседании 19 октября 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Сионихину Егору Евгеньевичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук за решение научной задачи, имеющей значение для развития сельскохозяйственной науки, по научно-практическому обоснованию эффективности использования фитоминеральной добавки в рационах молодняка крупного рогатого скота для оптимального развития и повышения мясной продуктивности.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 6 докторов наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 15 человек, против 0 человек, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета 35.2.013.01,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор



Шарвадзе
Роини Леванович

Ученый секретарь
диссертационного совета 35.2.013.01,
доктор биологических наук, доцент

Фёдорова
Анастасия Олеговна

19 октября 2026 года