

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.030.10,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ - МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА» (МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ) ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета № 17 от 10.12.2025

О присуждении Сабировой Елизавете Сергеевне, гражданке
Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Разработка и использование сухого полнорационного
корма в кормлении ездовых собак» по специальности 4.2.4. Частная
зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства
продукции животноводства принята к защите 10.10.2025 г. (протокол
заседания №176) диссертационным советом 35.2.030.10, созданным на базе
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени
К.А. Тимирязева) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации,
адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49 (приказ Минобрнауки
России о создании диссертационного совета № 747/нк от 11 апреля 2023 г.).

Соискатель Сабирова Елизавета Сергеевна 22.10.1997 года рождения.

В 2022 году Сабирова Елизавета Сергеевна окончила федеральное
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Новосибирский государственный аграрный университет».
Присвоена квалификация Ветеринарный врач.

С 2022 г. по 2025 г. обучалась в очной аспирантуре по научной
специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии
приготовления кормов и производства продукции животноводства на
кафедре кормления животных ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени
К.А. Тимирязева.

В 2025 г. получено свидетельство об окончании аспирантуры в ФГБОУ

ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева.

В настоящее время не работает.

Диссертация выполнена на кафедре кормления животных ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – Косолапова Валентина Геннадьевна, гражданка Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.04 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.02 – Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), доцент, профессор кафедры кормления животных ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Шумилина Наталья Николаевна, гражданка Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.01 – Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных), профессор, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23);

2. Бакай Фердаус Рафаиловна, гражданка Российской Федерации, кандидат биологических наук (06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных), доцент, доцент кафедры биотехнологий и продовольственной безопасности ФГБОУ ВО Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (143907, Московская обл., г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет» Министерства

сельского хозяйства Российской Федерации (610017, Кировская обл., г. Киров, Октябрьский проспект, д. 133) в своем положительном отзыве, подписанном Дурсеневым Максимом Сергеевичем, кандидатом биологических наук, доцентом, и.о. заведующего кафедрой разведения, кормления и частной зоотехнии, утвержденном Поярковым Михаилом Сергеевичем, кандидатом технических наук, доцентом, врио проректора по учебно-методической работе ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет», указала, что диссертационная работа Сабировой Елизаветы Сергеевны представляет собой законченный труд, отличается высокой научной и практической значимостью, содержит элементы новизны. По содержанию, объему проведенных исследований, уровню методического исполнения, актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности выводов соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 4 работы (1,76 п.л., авторского вклада 1,48 п.л. или 84,09 %), из них 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. **Сабирова, Е.С.** Влияние рациона на адаптационные механизмы сибирских хаски при интенсивных физических нагрузках / Е.С. Сабирова, В.Г. Косолапова, Н.П. Буряков // Главный зоотехник. – 2025. – № 8. – С. 36-47.

2. **Сабирова, Е.С.** Нетрадиционные корма в рационах непродуктивных животных / Е.С. Сабирова, В.Г. Косолапова, А.А. Ксенофонтова,

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 6 отзывов. Все отзывы положительные.

Отзывы прислали:

1. Абрамян Антон Сенекеримович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории консервирования и кормления кормов ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса». Отзыв без замечаний.

2. Ильина Лариса Александровна, доктор биологических наук, профессор кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

3. Никанова Людмила Анатольевна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник отдела физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста». Отзыв без замечаний.

4. Сафронов Сергей Леонидович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры кормления и разведения животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины». Отзыв без замечаний.

5. Сыроватский Максим Викторович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры кормления и кормопроизводства ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина». Отзыв без замечаний.

6. Шемуранова Наталья Александровна, кандидат

сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией кормления сельскохозяйственных животных ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого» положительный, содержит замечания редакционного характера и уточняющие вопросы: 1. В разделе «Степень разработанности темы» отсутствует критический анализ существующих исследований по использованию муки личинок насекомых в кормлении собак. Было бы полезно кратко охарактеризовать ограничения и пробелы в этой области, чтобы подчеркнуть новизну авторского подхода. 2. В автореферате не указана калорийность разработанных сухих кормов и обеспеченность ездовых собак энергией, основными минеральными веществами, витаминами за счет дачи суточной нормы корма. 3. Недостаточно информации об общем количестве животных в каждой группе, принимавших участие в экспериментах. 4. Каковы потенциальные долгосрочные эффекты включения муки личинок *H. illucens* в рацион собак? Были ли проведены исследования по оценке влияния такого корма на репродуктивные функции, продолжительность жизни или другие показатели здоровья в долгосрочной перспективе? 5. Насколько масштабируемо производство кормов с мукой личинок в промышленных объемах? Существуют ли риски дефицита сырья или колебания цен на муку личинок, которые могут повлиять на стабильность производства? 6. Были ли отмечены какие-либо побочные эффекты или аллергические реакции у собак при потреблении корма с мукой личинок *H. illucens*? Если да, то как они проявлялись и как были устранены?

В отзывах отмечаются актуальность изучаемой темы, высокий научно-методический уровень исследований, приоритетность и новизна получаемых результатов, а также логичность завершения диссертации.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их компетентностью, публикационной активностью и широкой известностью достижений в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продуктов животноводства, способностью определить научную и практическую ценность представленной работы

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/sabirova/sv_opponent.pdf

Выбор ведущей организации подтверждается наличием в ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет» научных работ, посвященных изучению вопросов разведения, кормления и воспроизводства сельскохозяйственных животных, разработке и исследованию кормовых добавок:

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/sabirova/sv_ved_org.pdf

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны и внедрены полнорационные сухие корма для ездовых собак – сибирских хаски, с включением 8 и 15% муки личинок *H. illucens*, обладающие высокой питательной ценностью, повышенной переваримостью питательных веществ рациона и способствующие работоспособности и улучшению здоровья собак;

предложены рецептуры полнорационного сухого корма для ездовых собак – сибирских хаски, с включением 8 и 15% муки личинок *H. Illucens*;

доказано, что собаки, получавшие сухой полнорационный корм с включением 8 и 15% муки личинок *H. illucens*, демонстрировали более эффективные адаптивные реакции на длительные интенсивные нагрузки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

впервые **разработана** рецептура сухого полнорационного корма для собак первой скоростной категории – сибирских хаски – с использованием преимущественно отечественных компонентов;

изложены результаты научных исследований по оценке влияния кормов с включением 8 и 15% муки личинок *H. Illucens* на биохимические и морфологические показатели крови сибирских хаски, переваримость питательных веществ рациона, а также адаптационные возможности собак при интенсивных физических нагрузках;

доказано, что при кормлении собак рационом с включением 8% муки личинок *H. Illucens* переваримость сухого вещества, органического вещества, сырого протеина, сырой клетчатки и безазотистых экстрактивных веществ была на 11,37; 9,34; 6; 35,37; 8,04% соответственно выше по сравнению с контролем. При скармливании рациона с включением 15% муки личинок

H. Illucens переваримость сухого вещества, органического вещества, сырого протеина, сырой клетчатки и безазотистых экстрактивных веществ была на 10,74; 11,25; 6,48; 37,36; 10,02% соответственно выше по сравнению с контролем;

проведено совершенствование рецепта полнорационного сухого корма путем включения 15% муки личинок *H. Illucens*, что улучшает физиологическое состояние собак.

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

разработаны и апробированы полнорационные корма для собак первой скоростной категории – сибирских хаски с включением 8 и 15% муки личинок *H. Illucens*;

представлены достоверные результаты об эффективности использования разного количества муки личинок *H. Illucens* и ее влиянии на адаптацию организма собак к физическим нагрузкам и переваримость питательных веществ рациона;

даны практические рекомендации по использованию полнорационных сухих кормов с включением 8 и 15% муки личинок *H. illucens*, что позволяет максимально эффективно использовать их питательные свойства для повышения работоспособности и здоровья ездовых собак.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследования проведены на достаточном поголовье собак. Зоотехнические, химико-биологические и показатели гемодинамики были получены с применением рекомендованных методик и современных методов исследований. Достоверность результатов подтверждается оценкой полученных данных путём использования биометрической обработки с помощью стандартных программ вариационной статистики;

теория исследований подтверждается полученными экспериментальными данными об эффективном влиянии корма с включением муки личинок *H. Illucens* на переваримость и физиологическое состояние животных по результатам клинических показателей и балансовых опытов;

идея базируется на обобщении передового опыта отечественных и зарубежных исследований по использованию муки личинок *H. Illucens* в качестве источника белка рациона в кормлении животных;

использованы общие методики и методы проведения научных исследований: анализ, сравнение, обобщение; специальные методы: зоотехнические, биохимические, физиологические и статистические;

установлено соответствие результатов исследований автора работам, представленным в литературных источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в выборе направления исследования, формулировании проблемы, определении цели и формировании задач работы, разработке методики исследований, непосредственном участии соискателя в получении исходных данных и научных экспериментах, анализе фактического материала и обобщении результатов, обработке и интерпретации полученных данных, апробации результатов исследований на международных научно-практических конференциях, подготовке основных публикаций и диссертационной работы.

Диссертационное исследование охватывает ключевые аспекты поставленной научной цели и соответствует требованиям внутреннего единства, что подтверждается логичностью структуры исследования, последовательным решением поставленных задач и взаимосвязью выводов с практическими предложениями для производства.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Сабирова Елизавета Сергеевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела аргументированные ответы.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что в диссертации:

– **соблюдены** критерии, установленные Положением о присуждении ученых степеней, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени;

– **отсутствуют** недостоверные сведения об опубликованных

соискателем ученой степени работам, в которых изложены основные научные результаты диссертации;

– соискатель **ссылается** на авторов и источники заимствования материалов.

Диссертационные исследования соответствуют паспорту научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а именно пунктам: 9, 12, 15, 21.

На заседании 10 декабря 2025 года диссертационный совет принял решение за разработку рецептур и научно обоснованное использование сухого полнорационного корма в кормлении ездовых собак, подвергающихся регулярным длительным физическим нагрузкам, присудить Сабировой Елизавете Сергеевне ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 5 докторов наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки), участвующие в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – 0, ~~недействительных бюллетеней – 0.~~

Заместитель председателя
диссертационного совета 35.2.030.10
доктор биологических наук, профессор

Буряков
Николай Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета 35.2.030.10,
кандидат биологических наук

Заикина
Анастасия Сергеевна

10.12.2025