ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.2.128.03

НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИИ И ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 30 сентября 2026 года № 30

О присуждении Глуховой Оксане Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота», в виде рукописи, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных, принята к защите 22.07.2026 года, протокол № 16 диссертационным советом 99.2.128.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2; на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: 410012, г. Саратов, проспект Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3; на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26. Объединенный диссертационный совет 99.2.128.03 открыт приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1483/нк от 12 июля 2023 года с правом приема к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по специальностям: 4.2.4. Частная зоо-

техния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки, сельскохозяйственные науки). 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки).

Глухова Оксана Николаевна, 1983 года рождения, в 2022 году с отличием закончила магистратуру по направлению подготовки 36.04.02. Зоотехния с присвоением квалификации «Магистр». В период подготовки диссертационной работы, с 1 сентября 2023 года по 31 августа 2026 года обучалась в очной аспирантуре по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре зоотехнии по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных. Справка № 154 с результатами сдачи кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» в 2026 году.

С 2024 года и по настоящее время Глухова О.Н. работает в ООО «К.Х. Полянское» Большечерниговского района, Самарской области, в должности техника по племенному делу.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре зоотехнии.

Научный руководитель – Хакимов Исмагиль Насибуллович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет, профессор кафедры зоотехнии.

Официальные оппоненты:

1. Басонов Орест Антипович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07; 06.02.08), профессор, Почетный работник ВПО РФ, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева», заведующий кафедрой частной зоотехнии и разведения с.-х. животных.

2. Никонова Елена Анатольевна, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10), доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», профессор кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства

– дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет», г. Казань, в своем положительном заключении, утвержденном 28 августа 2026 года, и, подписанном Каюмовым Рубином Расыховичем, кандидатом биологических наук, доцентом, заведующим кафедрой технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции; Шайдуллиным Радиком Рафаиловичем, доктором сельскохозяйственных наук, доцентом, профессором кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, указала, что в настоящее время задача увеличения производства мяса, в том числе и говядины, является одной из основных проблем в животноводстве. Одним из факторов, обеспечивающих успех селекционно-племенной работы по совершенствованию продуктивных качеств мясного скота, является знание племенной ценности и продуктивности женских предков. Изучение взаимосвязи хозяйственно-полезных признаков имеет определенное значение. В настоящее время в сельскохозяйственных предприятиях России широко используется племенной материал быков-производителей импортной селекции, т.к. они обладают более высокими продуктивными качествами. В то же время необходимо вести активную работу по импортозамещению племенного материала путем совершенствования отечественной (местной) племенной базы. В связи с этим, использование селекционно-генетических параметров в селекции мясного скота герефордской породы обуславливают актуальность работы.

Диссертационная работа является завершенным самостоятельным квалификационным исследованием. По объему материала для исследования, новизне результатов, достоверности полученных данных и выводов, научно-практической значимости, работа соответствует критериям п. 9-11, 13, 14 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссерта-

ции 6 работ, из них в опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 2 работы. Объём опубликованных работ составил 3,51 п.л., личный вклад соискателя составил – 2,11 п.л. В статьях приводятся результаты исследований по увеличению продуктивного потенциала герефордской породы скота. Недостоверных сведений в опубликованных работах не выявлено.

Наиболее значительные научные работы:

1. Глухова О.Н. Экстерьерные особенности коров-первотёлок герефордской породы племенных хозяйств Самарской области / И. Н. Хакимов, О.Н. Глухова, Р.М. Мударисов // Известия Самарской ГСХА. – 2026. – № 2. – С. 58-64.
2. Глухова О.Н. Корреляция живой массы коров герефордской породы с промерами, экстерьерной оценкой и упитанностью тела / И. Н. Хакимов, О. Н. Глухова, Р.М. Мударисов // Известия Самарской ГСХА. – 2026. – № 2. – С. 83-90.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы, всего – 11, из: 1. ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет от доктора с.-х. наук, Заслуженного работника высшей школы РФ, профессора В.В. Ляшенко – замечаний нет. 2. ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет от доктора с.-х. наук, профессора Р.М. Мударисова – замечаний нет. 3. ФГБОУ ВО Вятский государственный агротехнологический университет от доктора ветеринар. наук, профессора А.В. Филатова отзыв положительный, имеются замечания: *1) С чем связан выбор изучения экстерьерных особенностей в возрасте 3 и 5 лет? Могут ли наблюдаться подобные особенности в другие возрастные периоды? 2) Учитывалось ли влияние паратипических факторов на реализацию генетического потенциала потомства, или в исследованиях нивелировались средовые воздействия?* 4. ФГБОУ ВО Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина от доктора биол. наук, доцента С.В. Дежаткиной – замечаний нет. 5. ФГБОУ ВО Костромская государственная сельскохозяйственная академия от доктора с.-х. наук, профессора В.Ф. Позднякковой – замечаний нет. 6. ФГБОУ ВО Удмуртский государственный аграрный университет от доктора с.-х. наук, профессора А.И. Любимова; кандидата с.-х. наук, доцента В.М. Юдина – отзыв положительный, хотелось бы уточнить следующие моменты: *1) В анализе присутствует достоверность, однако нет обозначений в таблицах, по какой причине автор пренебрег данными обозначениями? 2) В работе делается большой упор на расчет коэффициентов корреляции регрессии и других, было возможно рассчитать ошибку и достоверность.* 7. ФГБНУ Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий

Российской академии наук от доктора с.-х. наук К.М. Джуламанова – замечаний нет. 8. ФГБОУ ВО Великолукская государственная сельскохозяйственная академия от доктора биол. наук, доцента Ю.В. Аржанковой – замечаний нет. 9. ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет от кандидата с.-х. наук, доцента И.Н. Токарева – отзыв положительный, имеются замечания по автореферату: *1) В разделе «Материалы и методы» указаны четыре племенных хозяйства, однако, в научно-хозяйственном эксперименте по отбору коров использовалось только одно из них (ООО «К.Х. Полянское»). Не ясно, насколько результаты эксперимента репрезентативны для других стад? 2) В таблице 7 по убойным показателям не указан уровень достоверности различий по основным показателям (выход туши, убойный выход), что снижает доказательность выводов о преимуществе 3-й группы. 3) Из автореферата не ясно, проводилась ли оценка быков-производителей по качеству потомства и был ли учтён их генотип при формировании опытных групп? 4) В выводах отсутствуют рекомендации по срокам проведения отбора коров-первотёлок по предложенному комплексу признаков (живая масса +упитанность), что снижает практическую ценность предложения производству.* 10. ФГБОУ ВО Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова от доктора с.-х. наук, профессора А.Ю. Медведева – замечаний нет. 11. ФГБОУ ВО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина от доктора биол. наук, доцента Г.В. Мкртчян – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах животноводства, имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и, давшие свое письменное согласие на оппонирование работы. *Официальные оппоненты:* 1) Басонов Орест Антипович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Почетный работник ВПО РФ, заведующий кафедрой частной зоотехнии и разведения с.-х. животных. федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева»: 603107, г. Нижний Новгород, нр. Гагарина, 97. Тел.: +7 (831) 214-33-49. E-mail: kancel-nnsatu@bk.ru. Изданы следующие научные работы: «Особенности роста и развития молодняка герефордской породы» // Вестник Чувашского государственного аграрного университета. – 2023. – № 4(27). – С. 70-76. «Анализ генетического профиля герефордского скота раз-

ных селекций по ключевым генам CAPNI, CAST, LEP и MSTN» // Аграрный научный журнал. – 2024. – № 12. – С. 92-99. «Взаимосвязь хозяйственно-полезных признаков коров голштинской породы при разных сочетаниях подбора» // Аграрный научный журнал. – 2025. – № 9. – С. 59-64 и др. научные работы. 2) Никонова Елена Анатольевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»: 460014, Приволжский федеральный округ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18. Тел.: +7 (3532)306546. E-mail: nikonovaea84@mail.ru. Изданы следующие научные работы: «Линейный рост молодняка казахской белоголовой породы и ее помесей с герефордами» // Мичуринский агрономический вестник. – 2023. – № 4. – С. 67-74. «Влияние генотипа на линейный рост бычков» //Животноводство России. – 2023. – № 6. – С. 29-31. «Убойные качества тёлок в зависимости от породной принадлежности» / Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2024. – № 5 (109). – С. 289-293. «Особенности линейного роста чистопородных и помесных бычков» // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2026. – № 1 (117). – С. 234-239 и др. научные работы. *Ведущая организация*: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет»: 420015, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 65. Тел.: +7 (843) 598-40-50. E-mail: intb@kazgau.com. Изданы следующие научные работы: «Молочная продуктивность и качество молока коров с разными генотипами лептина и линейной принадлежности» // Агробиотехнологии и цифровое земледелие. – 2023. – № 3(7). – С. 56-61. «Реализации генетического потенциала молочной продуктивноеги черно-пестрого скота в условиях крупных животноводческих комплексах» // Агробиотехнологии и цифровое земледелие. – 2024. – № 1(9). – С. 63-68. «Изменчивость показателей молочной продуктивности у молочного скота разных пород и генотипов» // Агробиотехнологии и цифровое земледелие. – 2025. – Т. 4. – № 2(14). – С. 53-57 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан метод отбора коров-первотёлок герефордской породы в племенной работе с мясным скотом;

- предложен вариант отбора коров-первотёлок «живая масса 475 кг и средняя упитанность по стаду + 1σ», повышающий мясную продуктивность молодняка крупного рогатого скота и эффективность производства говядины в мясном скотоводстве;

- доказана эффективность использования варианта отбора матерей-первотёлок «живая масса 475 кг и средняя упитанность по стаду + 1σ».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

-полученные данные дополняют теоретические знания и научные сведения о взаимодействии показателей экстерьера мясного скота с хозяйственно-полезными признаками и о наследуемости признаков;

- выявлены особенности экстерьера коров в изучаемых хозяйствах, что создает возможность выбора направления селекционно-племенной работы для совершенствования продуктивных качеств герефордского скота;

- доказана и научно обоснована целесообразность применения особенностей экстерьера коров разных племенных хозяйств и селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы с целью выведения нового заводского типа;

- применительно к проблематике диссертации результативно использованы эмпирические и экспериментальные классические и современные методы исследований, доказана достоверность и обоснованность полученных результатов, основанных на достаточно большом объеме проведенных исследований с использованием большого поголовья животных, апробированных методик для проведения учета продуктивности и анализа с применением математических методов обработки результатов опытов;

- изложены пути решения поставленных задач на основе экспериментальных данных и известных теоретических положений по улучшению мясной продуктивности местного скота с использованием разных вариантов отбора, доказательства эффективного использования предложенных приемов и методов;

- изучены особенности экстерьера коров 3-х и 5-и лет, взаимосвязь промеров экстерьера, наследуемость и повторяемость хозяйственно-полезных признаков и влияние различных вариантов отбора матерей на рост и развитие молодняка герефордской породы;

- установлена целесообразность использования селекционно-генетических параметров для совершенствования продуктивных качеств герефордской породы и повышения экономической эффективности производства говядины при исполь-

зовании варианта отбора коров-первотёлок «живая масса 475 кг и средняя упитанность по стаду + 1σ»;

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

- установлены положительные корреляции средней и высокой степени между промерами экстерьера и хозяйственно-полезными признаками, коэффициенты наследуемости и повторяемости, используемые при составлении перспективных планов селекционной работы в племенных хозяйствах;
- разработан вариант отбора матерей-первотёлок, повышающий мясную продуктивность и экономическую эффективность разведения мясного скота. При отборе матерей по варианту «живая масса 475 кг и средняя упитанность по стаду + 1σ» в возрасте 15 месяцев живая масса потомков больше: у тёлок на 8,4 % и 4,2%, у бычков – на 5,8 и 2,9%, по сравнению с другими вариантами отбора. Различия по предубойной массе составили 24,0 и 11,2 кг, по массе туши на 16,7 и 9,0 кг, по убойной массе – 20,1 и 9,9 кг. Повышение уровня рентабельности при выращивании бычков на 5.5 п.п. и 2,3 п.п., по сравнению с другими вариантами отбора;
- создана модель отбора коров-первотёлок для совершенствования мясной продуктивности скота с вариантами: «живая масса 475 кг и средняя упитанность по стаду + 1σ», «живая масса 475 кг и средняя по обхвату груди + 1σ» и «живая масса 475 кг и средняя высота в крестце + 1σ»;
- представлены практические рекомендации по эффективности производства говядины методом отбора по варианту «живая масса 475 кг и средняя упитанность по стаду + 1σ» и перспективы дальнейших научных исследований в этом направлении.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследования по теме диссертационной работы выполнены на современном уровне с использованием большого фактического материала, на сертифицированном оборудовании, с использованием классических и современных методов и методик, принятых в зоотехнии;

- теория построена на известных положениях по организации разведения, селекции, содержания и использования крупного рогатого скота мясного направления продуктивности, и подтверждается полученными экспериментальными данными об эффективности использования разработанного варианта отбора коров-первотёлок герефордской породы;

- качественные и количественные совпадения результатов, полученных автором, об особенностях экстерьера коров разных возрастов, коэффициентов корреляции и регрессии, наследуемости и повторяемости признаков и влияния разных вариантов отбора матерей на продуктивные качества молодняка, с результатами исследований других ученых, полученных на разных породах мясного направления продуктивности, не установлены;
- полученные данные обработаны методом вариационной статистики на персональном компьютере с использованием программного обеспечения «Microsoft Office 2010» и определения критерия достоверности по Стъюденту при трех уровнях достоверности.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах выполнения диссертационной работы: изучении отечественной и зарубежной литературы по направлению исследований, аналитическом обзоре, постановке проблемы, теоретическом обосновании актуальности темы, формировании цели и задач работы, методическом обосновании выбора способа их решения, разработке методики экспериментов, планировании и выполнении опытов, анализе первичных данных, обработке и интерпретации полученных результатов, подготовке и опубликовании научных статей, формулировании выводов, предложений производству, перспектив дальнейшей работы и оформлении диссертации.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими рекомендациями. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В ходе защиты диссертации были заданы вопросы по диссертации, которые носили уточняющий характер, критических замечаний со стороны членов диссертационного совета, ведущей организации и официальных оппонентов не поступило. Соискатель Глухова О.Н. ответила на все замечаниям ведущей организации и официальных оппонентов, и на вопросы членов диссертационного совета, задаваемые ей в ходе заседания, и привела собственную аргументацию.

Во время обсуждения диссертационной работы от членов диссертационного совета поступило пожелание автору: изучить другие варианты отбора коров и

возможность их использования для создания высокопродуктивных племенных стад и нового заводского типа герефордской породы мясного скота.

На заседании 30 сентября 2026 года диссертационный совет принял решение: за разработку приема отбора коров герефордской породы для совершенствования экстерьерных показателей в племенных хозяйствах и определении корреляции экстерьерных промеров с хозяйственно-полезными признаками, наследуемости и повторяемости этих признаков, и выявление эффективного варианта отбора коров-матерей для повышения продуктивности потомства в природно-климатических и хозяйственных условиях зоны Среднего Поволжья, присудить Глуховой Оксане Николаевне, ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 4 доктора наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь
диссертационного совета Хакимов Исмагиль Насибуллович

02 октября 2026 года