

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Волгоградский государственный
аграрный университет»

Цепляев Виталий Алексеевич

«07» _____ 2026 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования**

«Волгоградский государственный аграрный университет»,

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Диссертация Гилева Владимира Алексеевича «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях Центрального Черноземья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

В 2012 году Гилев Владимир Алексеевич окончил ФГБОУ ВО «Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева» по специальности «Зоотехния», присвоена квалификация «Зооинженер».

В период подготовки диссертации с 2023 г по 2026 г соискатель обучался в аспирантуре федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Справка об обучении (о сдаче кандидатских экзаменов) выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, в 2026 году.

С февраля 2023 по настоящее время работает в ООО «ТУК», г. Москва, в должности генерального директора.

Научный руководитель – Федорова Елена Юрьевна, доктор биологических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», профессор кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

По итогам рассмотрения и обсуждения диссертационной работы «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях Центрального Черноземья» на расширенном заседании кафедр «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», «Частная зоотехния», «Водные биоресурсы и аквакультура» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ было принято следующее заключение:

Актуальность темы. Одним из ключевых факторов, способствующих увеличению молочного производства и улучшению результативности животноводства в нашей стране, является интенсификация имеющихся пород, используя потенциал их предков.

Необходимое условие повышения продуктивности коров – это использование и повышение генетического потенциала коров, в основе чего лежит создание новых и совершенствование существующих стад, сочетающих

в себе высокий генетический потенциал долголетия, продуктивности, плодовитости и приспособленности к кормовым и климатическим условиям, а также поиск эффективных путей увеличения производства молока.

Обеспечение роста генетического потенциала молочной продуктивности животных проводится при плановом селекционном отборе и подборе, на предприятиях всех категорий. Планирование селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом в целях совершенствования продуктивных качеств животных и консолидация в стаде наиболее ценных генотипов является актуальной задачей для специалистов предприятий агропромышленного комплекса.

Повышение темпов улучшения молочного скота является актуальной задачей для племенных предприятий, занимающихся разведением молочного скота с высоким генетическим потенциалом продуктивности. Своевременное выделение из популяции животных с высоким генетическим потенциалом и оптимальное их использование – это залог эффективности селекционно-племенной работы.

Особое место в решении этой важной проблемы отводится голштинской породе как ведущей и перспективной в деле повышения генетического потенциала молочной продуктивности, разводимого молочного крупного рогатого скота в России.

Оценка генетического потенциала племенных животных и степени его реализации является основой для понимания процессов адаптации организма к различным условиям кормления и содержания.

Личное участие соискателя в получении результатов. В диссертационной работе Гилева Владимира Алексеевича представлены результаты научных исследований, проведенных лично автором, а также при непосредственном его участии в рамках совместной работы с ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ в период с 2023 по 2026 год. Личное участие автора диссертации состоит в определении проблематики, обосновании актуальности темы исследований, формировании цели и задач работы,

разработке методики, планировании, организации и проведении исследований, тщательном анализе и интерпретации полученных данных, формулировании выводов, практических рекомендаций для производства и перспектив дальнейшей работы.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Основные результаты диссертационных исследований, выполненных Гилевым Владимиром Алексеевичем, опубликованы в рецензируемых журналах, были доложены и положительно оценены на конференциях и конкурсах различного уровня. Репрезентативность выборки и использование современных методов вариационной статистики обеспечили высокую достоверность экспериментальных данных. Первичная обработка, анализ и систематизация результатов выполнены с помощью программного пакета Microsoft Excel, на основе чего сформированы обоснованные выводы исследования.

Научная новизна работы. В условиях Центрального Черноземья проведена комплексная оценка молочной продуктивности коров голштинской породы в зависимости от линейной принадлежности, определена взаимосвязь основных хозяйственно-полезных признаков, оценены генетический потенциал продуктивности и степень его реализации. На основании собственных исследований даны рекомендации по дальнейшему совершенствованию продуктивных качеств коров голштинской породы разной линейной принадлежности.

Теоретическая и практическая значимость выполненной работы заключается в расширении знаний организации селекционно-племенной работы в высокопродуктивных стадах. Установлена целесообразность использования в молочном стаде конкретного хозяйства в условиях Центрального Черноземья линейной оценки молочной продуктивности коров, что позволит выделить наиболее перспективных быков-производителей и маточное поголовье для дальнейшего совершенствования продуктивных качеств животных стада и рентабельного ведения отрасли.

Доказано, что наибольшим генетическим потенциалом продуктивности характеризовались животные, отцами которых были быки линии Вис Бэк Айдиал 1013415. По генетическому потенциалу молочной продуктивности коровы линии Вис Бэк Айдиал 1013415 превосходили коров линии Рефлекшн Соверинг 198998 в условиях ЖК «Добрино» на 592,97 кг ($P > 0,999$), в условиях ЖК «Бодеевка» – на 470,54 кг ($P > 0,999$), в условиях ЖК «Старая Чигла» – на 382,45 кг ($P > 0,999$). При этом животные всех исследуемых хозяйств характеризовались достаточно высокой эффективностью проявления генетического потенциала, что подтверждается значениями данного показателя свыше 100 %. Таким образом, для накопления ценного генетического потенциала у потомков важен отбор лучших животных, как быков, так и высокопродуктивных коров, что позволит за более короткий период времени повысить генетический потенциал и продуктивность используемого скота.

Основные положения и результаты диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на конференциях, конкурсах различного уровня: национальной научно-практической конференции «Проблемы современного скотоводства и пути их решения» (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, г. Волгоград, 2024 г.), национальной научно-практической конференции «Современное животноводство: задачи, проблемы, решение» (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, г. Волгоград, 2025 г.), международной научно-практической конференции молодых исследователей «Наука и молодежь: новые идеи и решения» (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, г. Волгоград, 2026 г.), II международном научно-исследовательском конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа 2026» (Международный центр научного партнерства «Новая Наука», г. Петрозаводск, 2026 г.), III международном научно-исследовательском конкурсе «Всероссийский конкурс научных работ» (Международный центр научного партнерства «Новая Наука», г. Петрозаводск, 2026 г.), II международном научно-исследовательском конкурсе

«Лучший исследовательский проект 2026» (Международный центр научного партнерства «Новая Наука», г. Петрозаводск, 2026 г.).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По материалам диссертационной работы опубликовано 7 печатных работ, в том числе 3 из них в рецензируемых журналах. Все работы отражают экспериментальную базу, используемые методы и их отработку, результаты и выводы, отраженные в диссертации. Общий объем опубликованных работ – 3,94 п.л., доля автора составляет 1,05 п.л. Недостоверных сведений в опубликованных работах не выявлено.

Наиболее значительные работы:

1. Гилев В. А. Изменчивость и взаимосвязь признаков молочной продуктивности коров разной линейной принадлежности / В. А. Гилев, С. В. Чехранова, Е. Ю. Федорова [и др.] // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2026. – № 1(84). – С. 112-118. – DOI 10.24412/1992-2582-2026-1-112-118.

2. Гилев В. А. Связь между показателями молочной продуктивности у коров разных генотипов / В. А. Гилев, С. В. Чехранова, Е. Ю. Федорова [и др.] // Вестник Курганской ГСХА. – 2025. – № 4(56). – С. 27-33.

3. Гилев В. А. Возрастная динамика молочной продуктивности коров в зависимости от их линейной принадлежности/ В. А. Гилев, Е. Ю. Федорова, С. В. Чехранова [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2026. – № 2(86). – С. 442-452. – DOI: 10.32786/2071-9485-2026-02-48.

Результаты исследований соискателя, представленные в опубликованных материалах, отражены в диссертации согласно п.14 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842). В диссертации соискатель ссылается на авторов и источники заимствования материалов.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, по

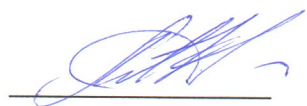
которой она рекомендуется к защите. Диссертационная работа Гилева Владимира Алексеевича на тему «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях Центрального Черноземья» соответствует паспорту научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных по следующим пунктам: п. 2. «Совершенствование и разработка новых методов оценки племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных»; п. 4. «Совершенствование методов селекции животных на основе использования генетических, геномных, постгеномных технологий и оценки селекционно-генетических параметров (изменчивость, наследуемость, повторяемость, сопряженность признаков)», п. 8. «Оценка результативности племенной работы и отдельных ее аспектов при моделировании различных вариантов селекционных программ на различных уровнях управления (стадо, регион, порода, популяция)».

Заключение. Диссертация Гилева Владимира Алексеевича является завершенной научно-квалификационной работой, выполнена на актуальную тему, содержит новые решения теоретических и практических задач, направленных на повышение эффективности производства молока от коров голштинской породы, соответствует требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и рекомендуется к защите в диссертационном совете по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Заключение принято на расширенном заседании кафедр «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», «Частная зоотехния», «Водные биоресурсы и аквакультура» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Присутствовало на заседании 14 человек, с правом решающего голоса 14 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой научной специальности 5 человек. Результаты голосования: «за» – 14 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол заседания № 22 от 30 июня 2026 г.

Коханов Михаил Александрович,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
профессор кафедры «Кормление и разведение
сельскохозяйственных животных»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
(06.02.04 – частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства, 2009)
400002 Россия, г. Волгоград
пр. Университетский, д. 26
Тел. +7(8442)41-12-25
E-mail: kafedra-kormlenie@mail.ru



Подпись Т.Т. Коханова М. А.
ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела по работе с персоналом Евгений Николаевич А.

07.07.2026г