

## УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Воронежский  
государственный аграрный университет  
имени императора Петра I»



А.А. Воронина

« 21 » 04 20 26 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Воронежский государственный  
аграрный университет имени императора Петра I»**

Диссертация «Влияние возраста первого осеменения и живой массы телок породы монбельярд на формирование молочной продуктивности» выполнена на кафедре частной зоотехнии факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Соискатель Анненков Артём Сергеевич в 2023 г. окончил с отличием федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ) факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства, была присвоена квалификация «специалист» по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария. В 2023 году поступил в очную аспирантуру в ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ. Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ в 2026 г.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Востроиллов Александр Викторович, работает заведующим кафедрой частной зоотехнии ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

По результатам рассмотрения диссертации «Влияние возраста первого осеменения и живой массы телок породы монбельярд на формирование молочной продуктивности», выполненной на кафедре частной зоотехнии ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, принято следующее заключение.

**Актуальность темы.** Обеспечение населения продуктами питания, является главной задачей агропромышленного комплекса Российской Федерации.

Согласно сведениям ежегодника по племенной работе в молочном скотоводстве в хозяйствах Российской Федерации, в Воронежской области по итогам 2024 года суммарный объём надоенного молока достиг порядка 900 тыс. тонн. При этом показатель душевого потребления в расчёте на одного жителя региона варьировался в диапазоне от 390 до 400 килограммов.

Формирование молочной продуктивности коров начинается уже на ранних этапах выращивания, и значительную роль в этом процессе играют возраст первого осеменения и живая масса телок. Данные факторы оказывают существенное влияние на последующую молочную продуктивность, воспроизводительную способность и продолжительность хозяйственного использования животных.

В связи с этим возникает необходимость определения оптимального возраста первого осеменения телок породы монбельярд, которая отличается высоким генетическим потенциалом молочной и мясной продуктивности, хорошей адаптацией к различным условиям содержания и широко используется в современных селекционных программах.

Таким образом, исследование влияния возраста первого осеменения и живой массы телок породы монбельярд на формирование молочной продуктивности является актуальным как с научной, так и с практической точки зрения, поскольку способствует повышению эффективности

молочного производства и совершенствованию технологий выращивания молодняка.

**Личный вклад автора** данной диссертационной работы заключается в обосновании исследований и ее выполнении, формулировке цели и задач работы, а также в непосредственном проведении производственного эксперимента и систематизации собранных данных, характеризующих продолжительность хозяйственного использования коров. Автором лично выполнен весь объем исследований при проведении научно-хозяйственного опыта и обобщении материалов по оценке продуктивного долголетия животных. Оформление диссертационной работы, публикация основных ее материалов осуществлялись лично автором под руководством научного руководителя.

**Степень достоверности и апробация результатов исследований.** Обоснованность и достоверность полученных результатов исследований обеспечивается всесторонним анализом отечественных и зарубежных научных источников, формированием опытных групп животных, а также статистической обработкой экспериментальных данных с применением программного обеспечения Microsoft Excel 2021. Достоверность результатов исследования подтверждается применением общепринятых и специальных методик и использованием при обобщении материалов достаточно большой численностью поголовья животных.

Результаты исследований доложены на научно-практических конференциях:

- Национальной научно-практической конференции «Теория и практика инновационных технологий в АПК» проходившей на базе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, г. Воронеж, 2025;
- Национальной научно-практической конференции «Теория и практика инновационных технологий в АПК» проходившей на базе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, г. Воронеж, 2026;

- Расширенном заседании кафедры частной зоотехнии факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ имени императора Петра I, Воронеж 2026.

Результаты проведенного научно-хозяйственного опыта и обобщенные материалы по продуктивному долголетию нашли своё отражение в публикациях и в том числе в научных изданиях включённых в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации:

1. Анненков, А. С. Оценка продуктивного долголетия коров монбельярдской породы / А. С. Анненков, С. И. Капустин, А. В. Востроилов // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2026. – № 1(84). – С. 130-133. – DOI 10.24412/1992-2582-2026-1-130-133.

2. Анненков, А. С. Влияние возраста первого осеменения и живой массы телок монбельярдской породы на формирование молочной продуктивности / А. С. Анненков, П. А. Тарасенко, А. В. Востроилов // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2025. – № 4(83). – С. 155-158. – DOI 10.24412/1992-2582-2025-4-155-158.

Публикации в материалах конференций, научных журналах и сборниках научных трудов:

1. Востроилов, А. В. Влияние возраста первого осеменения и живой массы телок монбельярдской породы на формирование молочной продуктивности / А. В. Востроилов, А. С. Анненков // Теория и практика инновационных технологий в АПК : Материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 24–30 апреля 2025 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2025. – С. 302-303.

2. Анненков, А. С. Особенности раздоя коров-первотелок породы монбельярд в зависимости от возраста первого плодотворного осеменения / А. С. Анненков // Теория и практика инновационных технологий в АПК : Материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж,

25–31 марта 2026 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2026. – С. 257-259.

3. Анненков, А. С. Оценка воспроизводительных функций коров-первотелок породы монбельярд / А. С. Анненков // Теория и практика инновационных технологий в АПК : Материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 25–31 марта 2026 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2026. – С. 259-262.

4. Анненков, А. С. Оценка химического состава в молоке коров породы монбельярд / А. С. Анненков // Теория и практика инновационных технологий в АПК : Материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 25–31 марта 2026 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2026. – С. 262-265.

**Научная новизна результатов проведенных исследований** состоит в том, что впервые в условиях крупного молочного комплекса Центрально–Черноземной зоны Российской Федерации проведена комплексная оценка влияния возраста первого плодотворного осеменения и живой массы телок породы монбельярд на формирование молочной продуктивности и продуктивного долголетия животных.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Теоретическая значимость проведенных исследований обоснована тем, что доказаны и научно обоснованы теоретические предпосылки применения рекомендованных сроков осеменения телок и оптимальных параметров живой массы при первом осеменении, позволяющие продлить срок хозяйственного использования животных.

Практическая значимость исследований заключается в том, что выявлены закономерности формирования молочной продуктивности, позволяющие обосновать оптимальный возраст осеменения и эффективное использование имеющихся генетических ресурсов породы монбельярд, а

следовательно, и повысить рентабельность производства молока.

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.** В опубликованных статьях, в полной мере отражены материалы диссертационной работы, так как данные публикации подготовлены по результатам выполненных соискателем исследований.

По теме диссертационной работы опубликованы 6 научных статей, в том числе две статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

**Соответствие диссертации паспорту научной специальности.** Исследования выполнены в соответствии с паспортом специальностей ВАК Министерства науки и высшего образованию РФ по специальности 4.2.4. «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства» и соответствуют пунктам: 1. Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных, охотничьих и служебных животных при различных условиях их использования; 4. Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных качеств сельскохозяйственных животных и птицы в условиях различных технологий; 5. Обоснование хозяйственно биологических параметров, оценки пригодности различных пород и линий животных для производства продуктов животноводства.

**Соответствие диссертационной работы требованиям установленным пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней.** Диссертационная работа Анненкова Артёма Сергеевича «Влияние возраста первого осеменения и живой массы телок породы монбельярд на формирование молочной продуктивности», является целостной, законченной, научно-квалификационной работой, имеющий высокую степень оригинальности и не содержит заимствований без ссылок на источник заимствования, что свидетельствует о соответствии п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842.

## Заключение

Диссертационная работа Анненкова Артёма Сергеевича «Влияние возраста первого осеменения и живой массы телок породы монбельярд на формирование молочной продуктивности» представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства», соответствует требованиям, предъявляемым кандидатским диссертациям, согласно Положению о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительством Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842. В части пунктов 9, 10, 11, 13, 14.

Диссертация на тему «Влияние возраста первого осеменения и живой массы телок породы монбельярд на формирование молочной продуктивности», представленная Анненковым Артёмом Сергеевичем на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства», рекомендуется к представлению в диссертационный совет и защите по заявленной специальности.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры частной зоотехнии факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ. Присутствовало на заседании 20 человек, в том числе 8 докторов наук и 8 кандидатов наук. Результаты голосования: «за» – 20, «против» – нет, «воздержались» – нет, протокол от 16.04.2026 г. № 10.

Председательствующий:

Кандидат биологических наук, доцент,  
доцент кафедры частной зоотехнии,  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Воронежский государственный  
аграрный университет имени  
императора Петра I

Венцова Инна Юрьевна


