

**УТВЕРЖДАЮ:**



Проректор

по научно-исследовательской работе,  
кандидат эконом. наук, доцент

Носов Алексей Викторович

« 14 » сентябрь 2020 г.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Пензенский государственный аграрный университет»,

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Диссертация Чупшевой Нины Юрьевны «Продуктивное долголетие коров черно-пестрой породы при интенсивной технологии производства молока в условиях лесостепной зоны Среднего Поволжья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре производства продукции животноводства.

В 2008 году соискатель окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенская государственная сельскохозяйственная академия», по специальности «Зоотехния», с присуждением квалификации зоотехник (диплом с отличием ВСА 0337763 № 23080).

С 1 ноября 2008 года по 1 ноября 2013 года являлась соискателем федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пензенская государственная

сельскохозяйственная академия», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации кафедры производства продукции животноводства по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства. С 1 сентября 2020 года по 31 августа 2021 года была прикреплена в качестве соискателя для подготовки диссертации и сдачи кандидатского экзамена по специальной дисциплине в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации на кафедру зоотехнии по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства. Справка об обучении и результатами сдачи кандидатских экзаменов № 65 выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» в 2020 году.

С августа 2008 по август 2020 гг. Чупшева Н.Ю. работала специалистом по учебно-методической работе деканата технологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. С 01 сентября 2020 г. работает преподавателем на кафедре производства продукции животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, продолжает работать по настоящее время.

Научный руководитель – Карамаев Сергей Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования, действительный член (академик) РАЕН, заведующий кафедрой зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.** Чупшева Н.Ю., являясь непосредственным исполнителем темы

диссертации, самостоятельно провела научно-производственный эксперимент в условиях ЗАО «Константиново» Пензенского района Пензенской области и лабораторных исследований в аккредитованной лаборатории ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет».

Комплексное проведение исследований подтверждает объективность полученных диссидентом научных результатов. Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертационной работы: проведении анализа литературы по обоснованию актуальности исследуемой проблемы; постановке и решении задач исследования; получении исходных данных; апробации полученных результатов на конференциях; обработке и интерпретации основных научных положений, выносимых на защиту; опубликовании 11 научных статей по теме диссертации.

**Степень достоверности результатов проведенных исследований.** Полученные автором результаты обеспечены целенаправленным использованием современных зоотехнических, биохимических и биометрических методов и полнотой рассмотрения предмета исследований в ходе научно-производственного эксперимента. Их достоверность обусловлена получением научных данных в аккредитованной лаборатории ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» и научных исследований на базе ЗАО «Константиново» Пензенского района Пензенской области.

Теория построена на достоверных данных и согласуется с опубликованными экспериментальными данными. Идеи базируются на обобщении имеющихся в литературе научных данных и анализе практики. Цифровой материал опытов обработан методом вариационной статистики с применением программного комплекта статистического анализа «Microsoft Excel-2010» и является достоверным.

**Новизна и практическая значимость научных результатов.** Новизна научных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы состоит в том, что впервые в зоне лесостепного Поволжья представлены данные влияния на продолжительность продуктивного использования коров типа телосложения, индекса молочности, типа стрессоустойчивости и биофизических качеств

копытцевого рога. Определена доля влияния отдельных генетических факторов на продуктивное долголетие коров.

**Теоретическая значимость проведенных исследований** обоснована и практически подтверждаются возможности использования изучаемых генетических и патотипических факторов для продления периода продуктивного использования коров черно-пестрой породы, определены дополнительные резервы увеличения производства молока и повышение рентабельности производства. Установлена наиболее оптимальная продолжительность продуктивного использования коров в конкретных хозяйственных условиях. Выявлены возможности селекции скота черно-пестрой породы на увеличение срока их хозяйственного использования с учетом степени влияния на признак генетических и патотипических факторов.

**Ценность научных работ соискателя.** Полученные результаты диссертационной работы Чупшевой Н.Ю. представляют несомненную научную ценность для теории и практики молочного скотоводства. Применимы в организационной и селекционно-племенной работе при формировании маточного стада и совершенствовании продуктивных и племенных качеств высокопродуктивного скота черно-пестрой породы в условиях интенсивной технологии производства молока.

**Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных соискателем работах.** Полученные материалы диссертационных исследований Чупшевой Н.Ю. всесторонне изложены в 11 опубликованных работах, из них – 1 работа в издании, входящем в базу данных Scopus, 3 – в ведущих рецензируемых научных журналах, которые полностью отражают научные положения, выводы и практические рекомендации.

Наиболее значительные работы:

1. Чупшева, Н. Ю. Биофизические свойства копытцевого рога и его влияние на продуктивное долголетие коров / С. В. Карамаев, Н. Ю. Чупшева, Х. З. Валитов, А. С. Карамаева // XIII Международная научно-практическая конференция: Состояние и перспективы развития АПК-Интерагромаш – 2020. – Т. 175.

2. Чупшева, Н. Ю. Показатели хозяйственного использования коров различной продолжительности жизни / Н. Ю. Чупшева, Ю. А. Светова // Аграрный научный журнал. – 2018. – № 2. – С. 36-41.
  3. Чупшева, Н. Ю. Продуктивное долголетие черно-пестрого скота в зависимости от некоторых генетических факторов / Н. Ю. Чупшева // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2019. – № 1 (54). – С. 68-76.
  4. Чупшева, Н. Ю. Продуктивное долголетие коров разного типа стрессоустойчивости / Н. Ю. Чупшева, С. В. Карамаев, А. С. Карамаева// Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии – 2020. – № 3. – С.39-46.
- Публикации в материалах конференций, специализированных журналах и других научных и научно-практических изданиях
5. Чупшева, Н.Ю. К вопросу о долголетии молочного скота / Н.Ю. Чупшева, Ю.А. Светова //В сборнике: Вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России. Сборник статей Международной научно-практической конференции молодых ученых, посвященная 65-летию ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА. – 2016. – С. 226-228.
  6. Чупшева, Н.Ю. Продуктивность молочного скота в зависимости от продолжительности жизни /Н.Ю. Чупшева, Ю.А. Светова // В сборнике: Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы. Материалы XIII Международной научно-практической конференции – 2017. – С. 125-127.
  7. Чупшева, Н.Ю. Продуктивное долголетие коров в зависимости от кровности по голштинской породе / Н.Ю. Чупшева, Ю.А. Светова // В сборнике: Роль вузовской науки в решении проблем АПК. Сборник статей Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора Г.Б. Гальдина. – 2018. – С. 235-237.
  8. Чупшева, Н.Ю. Причины выбраковки коров из стада при различных системах содержания / Н.Ю. Чупшева, Ю.А. Светова // В сборнике: Доклады ТСХА. Материалы международной научной конференции – 2018. – С. 349-351.

9. Чупшева, Н.Ю. Продуктивное долголетие коров в зависимости от твердости копытцевого рога /Н.Ю. Чупшева, С.В. Карамаев, А.С. Карамаева // Доклады ТСХА, выпуск 292 (часть IV). – 2020. – С. 603-606.
10. Чупшева, Н.Ю. Продуктивное долголетие коров в зависимости от индекса молочности /Н.Ю. Чупшева, С.В. Карамаев, А.С. Карамаева // Состояние и перспективы увеличения производства высокачественной продукции сельского хозяйства. Материалы VIII международной научно-практической конференции 3-6 июня. – 2020. – С. 112-115.
11. Чупшева, Н.Ю. Зависимость молочной продуктивности коров от индекса молочности /Н.Ю. Чупшева, С.В. Карамаев, А.С. Карамаева // Состояние и перспективы увеличения производства высококачественной продукции сельского хозяйства. Материалы VIII международной научно-практической конференции 3-6 июня. – 2020. – С. 115-118.

**Специальность, которой соответствует диссертация.** По постановке обозначенной цели и выдвинутых для решения задач, формулировке выносимых на защиту научных положений, выбору адекватных теоретических и практических методов исследований, характеру научных разработок, выводов и рекомендаций, аprobации на конференциях, а также содержанию опубликованных по теме диссертации работ, в том числе в профильных рецензируемых научных журналах и изданиях, диссертационная работа соответствует: п. 4 «Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств скота в условиях различных технологий»; п. 5 «Обоснование хозяйственно-биологических параметров оценки пригодности различных пород скота для производства продуктов животноводства»; п. 8 «Разработка методов повышения продуктивных и воспроизводительных качеств скота» паспорта научной специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (сельскохозяйственные науки).

Диссертация Чупшевой Нины Юрьевны «Продуктивное долголетие коров черно-пестрой породы при интенсивной технологии производства молока в условиях лесостепной зоны Среднего Поволжья» по актуальности, научной новизне и объективности анализа и объему выводов, разработанных рекомендаций произ-

водству, соответствует требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры производства продукции животноводства Пензенского государственного аграрного университета.

Присутствовало на заседании 19 чел.

Результаты голосования: «за» – 19 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 2 от «14» сентября 2020 г.

Дарьин Александр Иванович, доктор  
сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ  
ВО «Пензенский ГАУ», профессор кафедры  
производство продукции животноводства

