

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета Д 001.014.01 (94.0.000.12), созданного
на базе федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Луганский государственный аграрный
университет имени К.Е. Ворошилова» Министерства сельского хозяйства
Российской Федерации по диссертации на соискание
ученой степени кандидата наук

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 01 ноября 2023 г. № 2

О присуждении Медведевой Карине Андреевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Мясная продуктивность и биологические особенности молодняка фазанов при выращивании до повышенных весовых категорий» по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 04 июля 2023 г., протокол № 4 диссертационным советом Д 001.014.01 (94.0.000.12) на базе ФГБОУ ВО Луганский ГАУ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 291008, Луганская Народная Республика, г. Луганск, г. о. Луганский, район Артемовский, тер. ЛНАУ, д. 1. Полномочия диссертационного совета Д 001.014.01 (94.0.000.12) установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 18 марта 2023 г. № 415 (пункт 2).

Соискатель Медведева Карина Андреевна 18.12.1996 года рождения.

В 2020 году соискатель окончила магистратуру ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет». С 2020 года по 2023 год проходила обучение в аспирантуре ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный аграрный университет».

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО Луганский ГАУ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на кафедре технологии производства и переработки продукции животноводства.

Научный руководитель, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО Луганский ГАУ, профессор Ладыш Ирина Алексеевна.

Официальные оппоненты:

- Гадиев Ринат Равилович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»;

- Кощаев Иван Александрович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина».

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (г. Краснодар) в своем положительном отзыве, подписанном Щербатовым Вячеславом Ивановичем, доктором с.-х. наук, профессором, зав. кафедрой разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий, указала, что представленная к защите диссертационная работа на тему «Мясная продуктивность и биологические особенности молодняка фазанов при выращивании до повышенных весовых категорий» представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, которая по актуальности темы, научно-практической значимости, объему и глубине проведенных исследований соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями от 21 апреля 2016 г., а ее автор, Медведева Карина Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 15 опубликованных научно-методических работ, в том числе по теме диссертации – 13 работ, 6 из которых опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Общий объем научных работ составляет 7,9 печатных листа, из них 5,6 печатного листа принадлежит лично автору. Представленные соискателем сведения об опубликованных им работах, в которых изложены основные результаты исследований, достоверны.

Наиболее значимыми работами являются:

1. **Медведева, К. А.** Влияние полового диморфизма на мясную продуктивность молодняка фазанов / К. А. Медведева. – Птицеводство. – 2022. – №3. – С. 43-47.

2. **Медведева, К. А.** Интерьерные показатели петушков и курочек охотничьего фазана, выращенных в условиях фазанария / К. А. Медведева, И. А. Ладыш // Научный вестник Луганского государственного аграрного университета. – 2022. – №2(15). – С. 39-45.

3. **Медведева, К. А.** Эффективность технологии выращивания молодняка фазанов на мясо до повышенных весовых категорий / К. А. Медведева. – Главный зоотехник. – 2023. – №3. – С. 43-51.

На диссертацию и автореферат поступили 13 положительных отзывов, среди них:

- Лушникова Владимира Петровича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заведующего кафедрой «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», а также Москаленко Сергея Петровича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» с замечанием о непоследовательности нумерации опытов в общей схеме исследований;

- Дымкова Андрея Борисовича, кандидата сельскохозяйственных наук, директора СибНИИП-филиала ФГБНУ «Омский АНЦ» с вопросами и замечаниями:

1. Исходя из данных этологических наблюдений и живой массы (табл. 2, стр. 9), можно с уверенностью судить о том, что птица группы II потребляла практически в 2 раза больше корма, чем птица группы I. Отлично известно, что соотношение потребление корма и воды составляет 1:2. Как автор может объяснить тот факт, что при этом птица группы II потребляла воды меньше, чем птица группы I. Выражаю глубокое сомнение, что птица группы II за меньшее время могла выпить больше воды, чем птица группы I.

2. На с. 10 автор приводит, что «Лейкоцитарная формула крови. Ее биохимические показатели и морфологический состав в опыте были в пределах нормы...». Прошу пояснить, какие значения имеют нормативные показатели картины крови фазанов в данный возрастной период.

3. Какая методика расчета экономической эффективности применена автором в табл. 7 (с. 14). Вместо того, чтобы доказать, что за счет снижения себестоимости продукции можно повысить рентабельность производства мяса фазанов, автор пускается в непонятные размышления о «снижении» реализационной цены. Что обозначают «планируемая прибыль» и «планируемый доход»?

4. В опыте V автор сравнивает продуктивность самцов фазана охотничьего с гибридными самками (фазан румынский×фазан охотничий). Почему автор избегает сравнения гибридов с самцами фазана румынского? Скрещивание применяют с определенной целью добиться гетерозиса по определенным показателям. Могу предположить, что по яйценоскости предпочтительнее фазан охотничий. Только в этом случае оправдан прием скрещивания пород. Или еще достигнут истинный гетерозис по воспроизводительным качествам и жизнеспособности у гибридов по сравнению с исходными породами? И еще автор сравнивает только самцов. А что же делать с самками, коих выводится практически столько же?

5. Считаю, что использование в отношении пола фазанов названия «петушки» и «курочки» некорректным. Петушки и курочки – это термины

применимы только к полу кур как вида птицы (*Gallus gallus*). Корректнее было бы использовать «самцы» и «самки».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их достижениями в области сельскохозяйственной науки, а также достаточной публикационной активностью соответственно теме диссертационной работы Медведевой Карины Андреевны.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований доказано определяющее влияние на мясную продуктивность фазанов их биологических особенностей (устойчивые кормовые предпочтения, низкая стрессоустойчивость, половой диморфизм в живой массе, способность к эффекту гетерозиса). С учетом такого влияния в опытах соискателя выращивание помесных самцов фазана F₁ (♂ румынский \times ♀ охотничий) в вольерах (0,4 м²/голову) на комбикормах с содержанием сырого протеина до 24-25 % и однотипной кукурузной зерновой компонентой в рецептурах (50-55 % по массе) позволило получить в 16 недель повышенные весовые категории птицы: живую массу – 1551,2±25,09 г, массу потрошеной тушки – 1228,3±11,85 г, грудки – 431,0±5,69 г и задних конечностей – 372,3±7,84 г с высокой дегустационной оценкой мяса (4,13-4,58 баллов по 5- бальной шкале) и рентабельностью его производства 50 % и более.

Теоретическая значимость диссертационных исследований обоснована разработкой соискателем новой теоретической базы для усовершенствования промышленной технологии производства мяса фазанов высокого качества.

Значение полученных результатов для практики заключается в том, что производству предложена новая эффективная схема выращивания помесных самцов фазана F₁ (♂ румынский \times ♀ охотничий) до повышенных весовых категорий (более 1500 г в возрасте 16 недель).

Оценка достоверности результатов исследований выявила, что они были получены при использовании современного сертифицированного оборудования с использованием новых и классических методик. При этом использованы авторские данные и данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в получении исходных данных и проведении научно-хозяйственных опытов, обработке экспериментальных данных и подготовке публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты были высказаны следующие критические замечания к диссертации, автореферату, докладу и презентации:

1. Необходимо было привести нормативные данные по морфологическому составу и биохимическим показателям крови фазанов.

2. Правильнее было бы применять термин «самцы и самки фазана» вместо термина «петушки и курочки фазана».

3. Необходимо было более подробно осветить роль самок в предлагаемой интенсивной технологии выращивания фазанов до повышенных весовых категорий в контексте ритмичного, круглогодичного производства мяса фазанов.

4. В методике расчета экономической эффективности целью было снижение реализационной цены, а не повышение рентабельности производства продукции.

Соискатель Медведева Карина Андреевна согласилась с замечаниями и ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 01.11.2023 г. диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи, имеющей значение для развития сельскохозяйственной науки, присудить Медведевой Карине Андреевне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 15 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет, воздержались – нет.

Заместитель председателя диссертационного совета Д 001.014.01 (94.0.000.12)

Линник Василий Семенович

Ученый секретарь диссертационного совета

Д 001.014.01 (94.0.000.12)

Папченко Александр Викторович

01.11.2023 г.