

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный
аграрный университет»



Цепляев Виталий Алексеевич

«04» апреля 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»**

Диссертация Букаевой Юлии Григорьевны на тему «Использование антистрессора при производстве мяса цыплят - бройлеров» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

В 2015 году Букаева Юлия Григорьевна окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ) по специальности 110501 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», присвоена квалификация «Ветеринарно-санитарный врач».

В период подготовки диссертации, с 01.09.2019 по 31.08.2021 гг.,

соискатель был прикреплен в качестве экстерна для прохождения промежуточной аттестации в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на заочной форме обучения по направлению подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Справка об обучении и сдаче кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», в 2022 году.

В настоящее время работает в ФГБОУ ВО Волгоградском государственном аграрном университете в должности старшего преподавателя кафедры «Акушерство и терапия».

Научный руководитель – Николаев Сергей Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. Диссертационная работа Букаевой Ю.Г. выполнена на актуальную тему, является завершённой научно-квалификационной работой, содержит новые решения теоретических и практических задач, направленных на изучение влияния антистрессовой добавки «Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс» на показатели роста и развития, усвояемости питательных веществ кормов, показателей крови, продуктивные и мясные качества цыплят-бройлеров 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Актуальность темы исследования не вызывает сомнения. Поскольку птицеводство является стремительно развивающимся сегментом промышленного рынка. Связано это с тем, что данная отрасль животноводства предоставляет возможность получать существенный объем выхода мясной продукции при несущественных затратах труда.

Но, как и у всех сегментов промышленного рынка, птицеводство имеет ряд проблем, из-за которых наблюдается уменьшение процента получаемой продукции и снижение ее качества – одной из таких проблем являются стрессы.

Стресс и последствия стрессовых ситуаций — это неизбежный исход в связи тем, что птицеводство вышло на широкую промышленную базу. Интенсивный рост данной отрасли связан с большим спросом на мясную продукцию птицеводства. Уплотненная посадка птицы, перегруппировка ведут к возникновению стрессов и перед специалистами встает задача минимизировать последствия стрессовых ситуации на протяжении всего жизненного цикла птицы и повысить ее продуктивность.

В настоящее время очень распространены препараты и добавки, использование которых уменьшает агрессивные последствия воздействия внешних стресс – факторов. Используются они для увеличения защитных сил и резистентного потенциала организма птицы. Данная группа препаратов и добавок включает в себя адаптогены, антиоксиданты и витамины, коферменты, про- и пребиотики.

Личное участие соискателя в получении результатов. В диссертации Букаевой Ю.Г. отражены материалы научных исследований, выполненных лично автором, а также при непосредственном его участии в совместных исследований ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», НИЦ ООО «Черкизово» в 2019-2021 г. Личное участие автора состоит в постановке проблемы, теоретическом обосновании актуальности исследований, формировании цели и задач работы, разработке методики экспериментов, планировании и выполнении опытов, анализе и интерпретации

полученных результатов, формулировании выводов, предложений производству и перспектив дальнейшей работы.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Результаты, полученные в ходе работы, опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ, докладывались на конференциях как вузовского, так и регионального, международного уровня. Основные положения диссертационной работы апробированы в научно-практических конференциях и были положительно оценены. Опыты проведены на достаточном количестве рыб с применением современных и общепринятых методик. Полученный материал подвергнут обработке биометрическим методом вариационной статистики при использовании программ пакета «Microsoft Office».

Научная новизна работы. Впервые в Южном федеральном округе РФ проведены комплексные исследования по изучению влияния антистрессовой добавки «Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс» на показатели роста и развития, усвояемости питательных веществ кормов, показателей крови, продуктивные и мясные качества цыплят-бройлеров.

Теоретическая и практическая значимость выполненной работы. Заключается в расширении и углублении знаний об особенностях выращивания цыплят – бройлеров в условиях уплотненной посадки. Также доказано положительное влияние антистрессовой добавки «Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс» на динамику живой массы цыплят - бройлеров и показатели качества полученной мясной продукции.

Апробация работы. Материалы диссертации доложены, обсуждены и получили положительную оценку на международных, всероссийских и региональных конкурсах и выставках: XXIV Региональной конференции молодых исследователей Волгоградской области 2019. Международной научно-практической конференции, проведенной в рамках Международного научно-практического форума, посвященного 75-летию Победы в Великой отечественной войне 1941-1945 гг. «Оптимизация сельскохозяйственного землепользования и усиление экспортного потенциала АПК РФ на основе конвергентных технологий» (Волгоград, 2019); XIV Международной научно-

практической конференции молодых исследователей «Наука и молодёжь: новые идеи и решения» (Волгоград, 2020); Национальной научно-практической конференции «Научное обоснование стратегии развития АПК и сельских территорий в XXI веке» (Волгоград, 2021); Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в современных экономических условиях. Материалы Международной научно-практической конференции. (Волгоград, 2021);

Полученные результаты, в достаточной мере отражены в опубликованных работах. По материалам диссертационной работы опубликовано 11 работ, в том числе 3 из них, в рецензируемых журналах.

Наиболее значительные публикации:

1. Николаев С.И., Корнилова Е.В., Букаева Ю.Г. Убойные и мясные качества сельскохозяйственной птицы при использовании в их рационах антистрессового препарата «Фид Фуд Меджик Антистресс Микс» // Известия Горского государственного аграрного университета. 2022. Т.59. №№ 1. С. 72-78.
2. Влияние биологически активной добавки в составе рациона на гематологические показатели сельскохозяйственной птицы / В. В. Шкаленко, А. К. Карапетян, Ю. Г. Букаева, А. А. Баксарова // Вестник Курганской ГСХА. – 2021. – № 1(37). – С. 51-55. – DOI 10.52463/22274227_2021_37_51.
3. Зоотехнические показатели сельскохозяйственной птицы при использовании биологически активной добавки / В. В. Шкаленко, А. К. Карапетян, Ю. Г. Букаева, А. А. Баксарова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2021. – № 2(62). – С. 283-289. – DOI 10.32786/2071-9485-2021-02-29.

Результаты исследований соискателя, представлены 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.

Специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертационные исследования Ю.Г. Букаевой соответствуют: п. 1. «Потребность различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов в разные физиологические периоды в питательных веществах, энергии, биологически активных веществах, витаминах. Балансовые, респирационные, научно-хозяйственные и другие опыты»; п. 2. «Разработка и совершенствование научно обоснованных норм кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов. Научно обоснованные рецепты комбикормов, премиксов и белково- витаминно- минеральных концентратов. Нормативы затрат кормов на единицу продукции сельскохозяйственных животных и пушных зверей. Оплата корма продукцией. Экономическая эффективность норм кормления животных и использования биологически активных веществ»; п. 3. «Специфика кормления сельскохозяйственных животных, нутрий и кроликов в промышленных комплексах. Совершенствование рецептов комбикормов и способов подготовки их к вскармливанию. Разработка надежных способов обеззараживания, детоксикации и рационального использования условно годных кормов»; п. 7. «Установление питательной ценности новых видов кормов животного, растительного и микробиального происхождения, технологии их производства и подготовки к скармливанию»; п. 10. «Совершенствование технологии кормоприготовления для сельскохозяйственных животных, птицы, плотоядных пушных зверей и грызунов (нутрия, кролик, ондатра и др.) с использованием современных машин» паспорта научной специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заключение. Диссертация Букаевой Юлии Григорьевны «Использование антистрессора при производстве мяса цыплят - бройлеров» представляет собой законченную научно-квалифицированную работу, выполненную автором

самостоятельно, в которой содержится решение научной задачи по повышению продуктивности и качества мяса цыплят – бройлеров при использовании в их рационах антистрессовой добавки «Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс» в условиях уплотненной посадки. Исследование имеет важное научное и практическое значение для развития сельского хозяйства, что полностью 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 в диссертационном совете на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Присутствовало на заседании 18 человек, из них с правом голоса 16 и докторов по профилю рассматриваемой специальности 4 человек. Результаты голосования: «за» – 16 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол заседания № 32 от 17 марта 2022 г.

Ранделин Александр Васильевич,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ,
профессор кафедры кормления и разведения
сельскохозяйственных животных

Подпись(и)

Ранделин Александр Васильевич

Заверяю начальник Управления кадровой
политики и делопроизводства

Е.Ю. Коротич
Е.Ю. Коротич

