

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Небыковой Юлии Алексеевны на тему: «Мясная продуктивность и потребительские качества свинины при использовании в рационах кормовых добавок «Тетра+» и «Глималакс», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная, зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Свиноводство в настоящее время – это интенсивно развивающаяся отрасль животноводства. Увеличение производства свинины на крупных животноводческих комплексах невозможно без использования полноценных кормов и рационов, а также применения кормовых добавок.

Тема соискателя является актуальной и практически значимой. Работа выполнена в соответствии с существующими требованиями на высоком научно-методическом уровне.

Юлия Алексеевна в своей работе изучила условия содержания и кормления свиней, переваримость применяемых рационов, в том числе с кормовыми добавками, интенсивность роста молодняка свиней, убойные и мясные качества молодняка, рассчитала экономическую эффективность.

Установлено, что кормовые добавки достоверно повлияли на переваримость применяемых рационов, приросты молодняка, количественные и качественные показатели мясной продукции, а также способствовали повышению рентабельности.

Научные положения работы, а также выводы и рекомендации в полной мере обоснованы.

Оценивая работу Небыковой Ю.А. в целом положительно, считаем возможным отметить следующие замечания:

1. В тексте автореферата отсутствует информация о возрасте и убойной массе молодняка свиней.

Данные замечания не снижают ценности работы. По актуальности, объёму выполненных исследований, научной и практической значимости диссертационная работа Небыковой Ю.А. соответствует п.9 ВАК РФ, а сам диссертант заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия»

Почтовый адрес: 610017, Кировская область, г. Киров, Октябрьский проспект, д.133.
Контактный телефон: 8 (8332) 57-43-91

Кандидат биологических наук, и.о.
зав.каф. разведения, кормления и частной
зоотехнии ФГБОУ ВО Вятская ГСХА

Дурсенев Максим Сергеевич

13.08.2020

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

Дурсенев Максим Сергеевич
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ

Входящий №

19 августа 2020 год

О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Небыковой Юлии Алексеевны
на тему: «Мясная продуктивность и потребительские свойства свинины
при использовании в рационах кормовых добавок «Тетра+» и Глималаск»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.02.10 – частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства**

Свиноводство в современных условиях является весьма перспективной отраслью животноводства, способствуя реализации национального проекта России по развитию животноводства, удовлетворяя потребность населения в экологически безопасной и конкурентоспособной мясной продукции собственного производства. Важной составляющей эффективности отрасли является обеспечение потребности животных не только во всех питательных веществах, но и в комплексе минеральных веществ и витаминов. В связи с этим изучение эффективности использования кормовых добавок в свиноводстве, особенно в сравнительном аспекте, актуально.

Научная новизна работы заключается во впервые в условиях Нижнего Поволжья проведенных комплексных исследованиях в сравнительном аспекте по использованию кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» в рационах молодняка свиней на откорме.

Теоретическая и практическая значимость исследований состоит в расширении знаний о влиянии кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» на рост, развитие, мясную продуктивность и качество мяса, физиологические показатели свиней на откорме; повышении эффективности производства свинины на основе увеличения среднесуточного прироста на 6,74% и 4,12%, убойной массы – на 7,50% и 4,26%, массы парной туши – на 8,55% и 4,73%. Вследствие применения кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» рентабельность производства свинины увеличилась по сравнению с контролем на 5,03% и 4,48% соответственно.

Научно-исследовательская работа выполнена в ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет».

Экспериментальная часть работы выполнена в 2012-2019 гг. в условиях племзавода им. Ленина Суровикинского района Волгоградской области.

Автором проведен научно-хозяйственный опыт и физиологические исследования. Опытные группы свиней крупной белой породы получали кормовые добавки «Тетра+» и «Глималаск» в количестве 40 г и 40 мг на 1 кг корма соответственно.

Автором изучены потребление кормов, переваримость питательных веществ рационов, баланс и использование азота, кальция и фосфора; живая масса, среднесуточный, абсолютный и относительный приросты молодняка свиней; клинические показатели (температура тела, частота дыхания и пульса); морфологические и биохимические показатели крови; мясная продуктивность (убойная масса, убойный выход, масса туши и внутреннего жира, выход туши,

площадь «мышечного глазка», толщина шпика на уровне 6-7-го грудных позвонков); морфологический состав туши; химический состав и биологическая ценность свинины; технологические и органолептические показатели мяса; проведены анатомо-гистологические исследования внутренних органов.

Основные положения диссертационной работы доложены и одобрены на Международных научных конференциях (Великие Луки, 2015; Кинель, 2015, 2016; Волгоград, 2015, 2016; Москва, 2016); на Всероссийской научно-практической конференции (Ставрополь, 2015).

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

На основании проведенных исследований автор рекомендует с целью повышения эффективности откорма молодняка свиней вводить в состав рационов кормовые добавки «Тетра+» и «Глималаск» в количестве 40 г и 40 мг на 1 кг корма соответственно. Наиболее эффективно использовать в кормлении молодняка свиней добавку «Тетра+», что дает возможность повысить интенсивность роста на 6,74% и уровень рентабельности производства свинины на 5,03%.

Научные положения, выводы и рекомендации обоснованы и базируются на аналитических и экспериментальных данных, подтверждены результатами биометрической обработки.

Однако считаем возможным отметить, что в автореферате представлено всего 3 таблицы с результатами экспериментальных исследований. Главным образом, исследования имеют в нем только описательный характер в сравнительном аспекте, что несколько затрудняет общее восприятие и анализ показателей проведенного научно-хозяйственного опыта.

Считаем, что диссертационная работа соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Небыкова Юлия Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Аржанкова Юлия Владимировна
доктор биологических наук, доцент,
зав. кафедрой «Зоотехния и технология
переработки продукции животноводства»

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

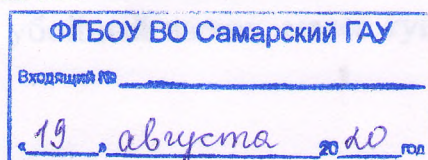
«Великолукская государственная сельскохозяйственная
академия» (ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА)

182112 Российская Федерация Псковская область,

г. Великие Луки, пр. Ленина д. 2.

Контактный телефон: 8 (81153) 7 52 82

E-mail: vgsha@mart.ru



Отзыв

на автореферат диссертации **НЕБЫКОВОЙ ЮЛИИ АЛЕКСЕЕВНЫ** на тему: «Мясная продуктивность и потребительские свойства свинины при использовании в рационах кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск»», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.**

Полноценность кормления зачастую зависит не только от набора кормовых компонентов, но и от включения в рационы кормовых добавок, которые улучшают обменные процессы, следовательно, повышают скорость роста молодняка, улучшают качество мяса и защищают свиней от болезней. Несбалансированность рационов может привести к нарушению процессов обмена, к снижению естественной резистентности организма, различным заболеваниям, что отрицательно сказывается на экономической отрасли животноводства.

В тоже время в существующих литературных источниках по применению кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» не в полном объеме отражены данные по сравнительному изучению их влияния на физиологическое состояние, мясную продуктивность и качество мяса

Целью исследований, являлось повышение продуктивных и мясных качеств молодняка свиней на откорме за счет использования в рационах кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск».

В результате впервые, в условиях Нижнего Поволжья проведены комплексные исследования в сравнительном аспекте по повышению мясной продуктивности и качества мяса за счет использования кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» в рационах молодняка свиней на откорме. Доказано положительное влияние кормовых добавок на переваримость и использование питательных веществ рационов, мясную продуктивность и качество мяса, физиологические показатели и экономическую эффективность производства свинины.

Выводы и предложения, сделанные по результатам исследований,

хорошо аргументированы, вытекают из существа работы и являются ценным вкладом в теорию и практику современного свиноводства.

Считаем, что по актуальности, новизне и фактически представленному материалу, диссертационная работа Небыковой Юлии Алексеевны соответствует требованиям ВАК Российской Федерации п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Старший научный сотрудник
отдела технологии мясного скотоводства
и производства говядины
ФГБНУ «Федеральный научный
центр биологических систем
и агротехнологий Российской
академии наук», кандидат с.-х. наук

Титов Максим Геннадьевич

460000 Оренбургская область, г. Оренбург,
ул. 9 Января д. 29
ФГБНУ «Федеральный научный центр
биологических систем и агротехнологий
Российской академии наук»,
Тел.: 8-922-53-78-273
E-mail: Titow.ru@mail.ru

Подпись Титова Максима Геннадьевича заверяю:

Руководитель кадровой службы
ФГБНУ «Федеральный научный
центр биологических систем
и агротехнологий

Российской академии наук» Александрова Светлана Александровна



ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Входящий № _____
19 августа 20 20 100

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Небыковой Юлии Алексеевны по теме: «Мясная продуктивность и потребительские свойства свинины при использовании в рационах кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Одной из важнейших задач агропромышленного комплекса России было и остается увеличение и обеспечение населения высококачественной продукцией животноводства, и прежде всего мясом. При этом важное место отводится производству свинины, так как свиноводство является наиболее скороспелой отраслью животноводства. Применение современных знаний о потребностях в питательных веществах и энергии, а также организация на этой основе полноценного кормления сельскохозяйственных животных позволяет значительно повысить продуктивность и эффективность использования кормов.

В связи с вышеизложенным, для повышения мясной продуктивности свиней за счет использования в рационах кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» является актуальной и имеет большую научно-практическую значимость.

В исследованиях автором установлено, что использование кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» в рационах молодняка свиней способствовало увеличению убойной массы на 7,50 и 4,26%, массы парной туши – на 8,55 и 4,73%, убойного выхода – на 2,1 и 1,7%, массы охлажденной туши – на 8,68 и 4,84%, массы мяса – на 11,35 и 6,35%.

Автор обосновал введение в рацион свиней кормовые добавки «Тетра+» и «Глималаск» в дозировке, соответственно, 40 г и 40 мг на 1 кг корма тем, что это способствовало повышению интенсивности роста молодняка и уровни рентабельности производства свинины.

Судя по автореферату, диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне с применением большого количества современных методик исследований. Выводы и рекомендации соответствуют поставленным целям и задачам, корректны и вполне отражают суть рассматриваемой проблемы.

В целом, считаю, что она по актуальности, объему и значимости результатов исследований для науки и практики диссертационная работа вполне отвечает критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Небыкова Юлия Алексеевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

11.08.2020 г.

Заведующий кафедрой «Биотехнология,
животноводство и химия»
ФГБОУ ВО Казанский ГАУ,
доктор с.-х. наук, доцент

Шайдуллин Радик Рафаилович

420015 г. Казань, ул. К. Маркса, дом 10
Тел. (843) 236-66-51, 567-47-12
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный университет»

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Высший № _____
11 августа 2020



Подпись _____
ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Небыковой Юлии Алексеевны
на тему: «Мясная продуктивность и потребительские свойства свинины
при использовании в рационах кормовых добавок «Тетра+» и
«Глималаск», представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная
зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В настоящее время свиноводство является одной из наиболее эффективных, динамично развивающихся отраслей животноводства. Успех отрасли, прежде всего, зависит от получения здорового молодняка способного к наилучшему развитию и росту. Также не менее важным условием увеличения производства свинины и повышения продуктивных качеств является полноценное кормление с обязательным включением в рационы кормовых добавок, обладающих биологической активностью. Выбор эффективных добавок должен основываться на комплексных исследованиях их продуктивного действия. В связи с этим изучение эффективности использования в рационах молодняка свиней на откорме таких добавок, как «Тетра+» и «Глималаск», проведенное Небыковой Ю.А., является актуальным и практически значимым.

Научная новизна исследований заключается в том, что в условиях Нижнего Поволжья впервые были проведены комплексные исследования в сравнительном аспекте по повышению мясной продуктивности и качества мяса за счет использования кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» в рационах молодняка свиней на откорме.

Практическая значимость состоит в том, что на фоне использования «Тетра+» и «Глимоласк» увеличилась экономическая эффективность производства свинины. Уровень рентабельности увеличился на 5,03 и 4,48 %. Лучшие показатели получены при использовании в рационах «Тетра+».

В ходе исследования автором было доказано положительное влияние кормовых добавок на переваримость и использование питательных веществ рационов, мясную продуктивность и качество мяса, физиологические показатели свиней на откорме.

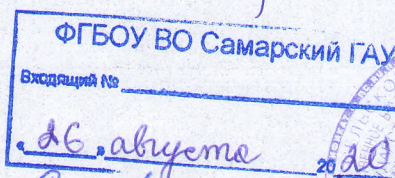
Выводы и предложения аргументированы обширными исследованиями и соответствуют целям и задачам, поставленным соискателем, цифровые данные обработаны статистически, что делает их весьма убедительными.

Диссертационная работа Небыковой Юлии Алексеевны, судя по автореферату, представляет собой научно-обоснованный законченный труд, который отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

И.о. зав. кафедрой кормления и разведения с.-х.
животных ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,
доктор с.-х. наук, профессор

Е.М. Кислякова

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11
Тел/факс: (3412) 58-99-47 (канцелярия)
E-mail: info@izhgsha.ru



Подпись Кисляковой Е.М. завершено
кредитом по номеру в банке
работе ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
Кислякова

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Небыковой Юлии Алексеевны**
«Мясная продуктивность и потребительские свойства свинины при
использовании в рационах кормовых добавок «тетра+» и «Глималакс»» на
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства

Увеличение производства экологически чистой свинины считается в настоящее время одной из приоритетных задач свиноводческих предприятий РФ. В этой связи представляет интерес решение проблемы повышения качества товарной продукции свиноводства.

Актуальным в научных исследованиях является изучение скармливания разных кормовых добавок «Тетра+» и «Глималакс» на выход и качество товарной продукции свиноводства.

Научная новизна работы заключается в то, что автором впервые в условиях Нижнего Поволжья проведены комплексные исследования по повышению мясной продуктивности и качества мяса за счёт использования кормовых добавок «Тетра+» и «Глималакс» в рационах молодых свиней. Автором доказано положительное влияние кормовых добавок на переваримость и использование питательных веществ рационов, мясную продуктивность и качество мяса, физиологические показатели и экономическую эффективность производства свинины.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследований состоит в расширении знаний о влиянии испытуемых кормовых добавок на рост, развитие, мясную продуктивность и качество мяса, физиологические показатели и экономическую эффективность производства свинины. Результаты, полученные в ходе экспериментов, раскрывают новые возможности повышения продуктивных качеств свиней на откорме в зонах с различной экологической напряженностью.

Степень достоверности и апробация работы подтверждена объёмом проведенных исследований на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях, включая экспериментальную часть исследований, выполненных на достаточном количестве животных, цифровой материал обработан методами вариационной статистики.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ в журналах, трудах и сборниках международных и российских научно-

практических конференций, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Результаты исследований апробированы на международных конференциях различного уровня (Москва, Волгоград, Ставрополь, Кинель, Великие Луки и др.).

Диссертация изложена на 123 страницах в логической последовательности, структурирована разделами, иллюстрирована табличным и графическим материалом. Обзор литературы включает анализ 179 источников, в том числе 20 иностранных.

При ознакомлении с результатами научных исследований, проведенных автором у рецензентов, возникли некоторые замечания и вопросы, которые требуют пояснений:

1. Поясните, почему в исследованиях Вами были выбраны указанные кормовые добавки «Тетра+» и «Глималаск»?
2. Поясните механизм положительного влияния изучаемых добавок на мясные качества свиней?
3. Поясните, за счёт чего происходит увеличение массы внутренних органов у животных опытных групп?
4. На странице 14 автореферата в разделе 3.13 Экономическая эффективность... Вы приводите денежное выражение прибыли от реализации продукции, но не приводите затраты. Поясните, каковы были затраты на корма в контрольной и опытных группах, в расчёте на 1 голову?

Отмеченные замечания не влекут изменений в структуре и содержании работы не носят принципиального характера, позволяют понять глубину проведенных исследований и оценить практическую значимость выполненной работы.

В заключении отмечаем, что диссертационная работа написана автором самостоятельно, представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научных задач по повышению мясной продуктивности свиней, улучшению качества их продукции. В работе изложены новые научно обоснованные физиологические и технологические решения и разработки, имеющие существенное значение для развития промышленного свиноводства страны. Результаты исследований расширяют спектр использования кормовых добавок в технологических процессах кормления животных.

Работа обладает внутренним единством, содержит новые результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, выводы обоснованы и подтверждены экспериментальными данными. Автором в процессе работы проанализированы результаты исследований, полученные другими учёными, проведено сравнение результатов, аргументация и оценка, что подтверждено опубликованными научными статьями.

На основании вышеизложенного считаем, что научно-квалификационная работа «Мясная продуктивность и потребительские свойства свинины при использовании в рационах кормовых добавок «Тетра+» и « Глималаск» является законченным исследованием по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней, а её автор Небыкова Юлия Алексеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Профессор кафедры частной зоотехнии и кормления с.-х. животных
Донского государственного аграрного университета,

доктор с.-х. наук, доцент
(06.02.07 Разведение, селекция и генетика
сельскохозяйственных животных, 2002)
346493, п. Персиановский, Октябрьский (с) р-он,
Ростовская обл., Россия,
tretiakova.olga2013@yandex.ru

О.Л. Третьякова

Доцент кафедры частной зоотехнии и кормления с.-х. животных
Донского государственного аграрного университета,

кандидат с.-х. наук, доцент
(06.02.08 Кормопроизводство, кормление

сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2009)

А.С. Чернышков

Подписи доктора сельскохозяйственных наук Третьяковой Ольги Леонидовны, кандидата сельскохозяйственных наук Чернышкова Александра Сергеевича заверяю:

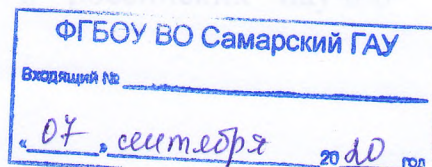
Учёный секретарь Учёного совета университета

кандидат с.-х. наук, доцент

«*Л*» *августа* 2020 г.
346493, РФ, Ростовская область, Октябрьский (с) р-он,
пос. Персиановский, ул. Кривошлыкова 24, ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»



Макара Геннадий Евгеньевич



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Небыковой Юлии Алексеевны на тему «Мясная продуктивность и потребительские свойства свинины при использовании в рационах кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Полноценность кормления зачастую зависит не только от набора кормовых компонентов, но и от включения в рационы кормовых добавок, которые улучшают обменные процессы, следовательно, повышают скорость роста молодняка, улучшают качество мяса и защищают свиней от болезней. Несбалансированность рационов может привести к нарушению процессов обмена, к снижению естественной резистентности организма, различным заболеваниям, что отрицательно сказывается на экономической отрасли животноводства.

Поэтому изучение влияния кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» на физиологическое состояние, мясную продуктивность и качества мяса откармливаемого молодняка свиней является актуальным научным направлением в решении одной из основных задач агропромышленного комплекса – увеличение производства свинины.

Автором впервые в условиях Нижнего Поволжья проведены комплексные исследования в сравнительном аспекте по повышению мясной продуктивности и качества мяса за счёт использования кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» в рационах молодняка свиней на откорме. Доказано положительное влияние данных кормовых добавок на переваримость и использование питательных веществ рациона, мясную продуктивность и качество мяса, морфологические и биохимические показатели крови молодняка свиней. При этом повышается экономическая эффективность производства свинины.

По содержанию автореферата, соискателю удалось достичь поставленной цели. Каждая задача нашла отражение в соответствующем разделе работы. Результаты исследований доказательны и критически проанализированы.

Небыкова Ю.А. отметила, что введение в рацион откармливаемого молодняка свиней кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» повышает переваримость и использование питательных веществ корма, улучшает обмен веществ, что способствует повышению среднесуточного прироста живой массы на 6,74 и 4,12 %, убойной массы – на 7,50 и 4,26 %, массы парной туши – на 8,55

и 4,73 %, уровня рентабельности производства свинины – на 5,03 и 4,48 %, по сравнению с контрольной группой. Лучший результат среди сравниваемых групп установлен у молодняка свиней, получавших кормовую добавку «Тетра+».

Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведенных исследований, имеется достаточно данных для доказательства при защите выдвинутых положений, приведенные результаты исследований можно квалифицировать, как обоснованные научные.

Оценивая работу в целом считаю, что диссертационная работа полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор Небыкова Юлия Алексеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Николаев Дмитрий Владимирович –
доктор сельскохозяйственных наук,
ведущий научный сотрудник ФГБНУ
«Поволжский НИИ производства и
переработки мясомолочной
продукции»



Подпись Николаева Дмитрия Владимировича заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ «Поволжский НИИ
производства и переработки
мясомолочной продукции»
доктор эконом. наук, профессор
Федотова Гилян Васильевна

ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции»
400131, Россия, г. Волгоград,
улица имени Маршала Рокоссовского, дом 6.
тел.: (8442)39-10-48; факс: (8442)39-11-42
e-mail: niimmp@mail.ru

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Входящий № _____
8 сентября 2021 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Небыковой Юлии Алексеевны «Мясная продуктивность и потребительские свойства свинины при использовании в рационах кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Для повышения продуктивности свиней большое значение имеет полноценное кормление животных, которое зависит от применяемых кормовых добавок, улучшающих в организме обменные процессы. В связи с этим, работа Ю.А. Небыковой, посвященная изучению эффективности использования в рационах молодняка свиней на откорме кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск», выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в условиях Нижнего Поволжья проведены комплексные исследования в сравнительном аспекте по повышению мясной продуктивности и качества мяса за счет использования кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» в рационах молодняка свиней на откорме. Доказано положительное влияние кормовых добавок на переваримость и использование питательных веществ рационов, мясную продуктивность и качество мяса, физиологические показатели и экономическую эффективность производства продукции свиноводства.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость, поскольку расширены знания о влиянии испытываемых кормовых добавок на рост, развитие, мясную продуктивность и качество мяса, физиологические показатели и экономическую эффективность производства продукции свиноводства. Практическая значимость работы заключается в том, что введение в рацион откармливаемого молодняка свиней кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» повышает переваримость и использование питательных веществ корма, улучшает обмен веществ, что способствует повышению среднесуточного прироста живой массы на 6,74 и 4,12%, убойной массы – на 7,50 и 4,26%, массы парной туши – на 8,55 и 4,73%, уровня рентабельности производства свинины – на 5,03 и 4,48%.

Ю.А. Небыковой были проведены исследования в племязаводе им. Ленина Суровикинского района Волгоградской области. По результатам проведенных исследований автором сделаны научно-обоснованные выводы и даны практические предложения производству.

Автор рекомендует с целью повышения эффективности откорма молодняка свиней, вводить в состав рационов кормовые добавки «Тетра+» и «Глималаск» в количестве, соответственно, 40 г и 40 мг на 1 кг корма. Наиболее эффективно использовать в кормлении молодняка свиней добавку «Тетра+», что дает возможность повысить интенсивность роста на 6,74% и уровень рентабельности производства свинины на 5,03%.

Диссертационная работа Ю.А. Небыковой является законченным научным исследованием, выполненным лично автором и прошедшим апробацию на научно-практических конференциях различного уровня (2015-2016).

Всего автором опубликовано 11 научных работ, в том числе 3 статьи в ведущих научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

Оценивая положительно представленную к защите диссертационную работу, возник вопрос: каков механизм введения добавок в комбикорм СК-6 и СК-7 для молодняка свиней на откорме?

Заключение. Диссертация Небыковой Юлии Алексеевны «Мясная продуктивность и потребительские свойства свинины при использовании в рационах кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск», является законченной научно-квалификационной работой, направленной на повышение эффективности производства

свинины. По актуальности, новизне, практической и теоретической значимости, достоверности полученных данных, полноте апробации материалов в периодической печати, внедрению результатов в производство, диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Небыкова Юлия Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Зав. кафедрой частной зоотехнии,
разведения и генетики
ФГБОУ ВО Костромской ГСХА,
доктор с.-х. наук, профессор

Н. Баранова

Баранова Надежда Сергеевна

153530, Костромская обл., Костромской р-н,
пос. Каравеево, Учебный городок, д. 34
Тел.:(4942) 65-71-10; E-mail: van@ksaa.adu.ru
01 сентября 2020 г.

Подпись д. с.-х. н. Н.С. Барановой заверяю:
Ректор ФГБОУ ВО
«Костромская государственная
сельскохозяйственная академия» –
Костромская ГСХА



Зудин Сергей Юрьевич

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Входящий № _____
8 сентября 2020 г.