

## **О Т З Ы В**

**на автореферат диссертации Сницаренко Григория Николаевича  
на тему: «Влияние КРПЯ (корма растительного плодового яблочного)  
на репродуктивные качества свиноматок и продуктивность  
молодняка свиней на доращивании»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности  
4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов  
и производства продукции животноводства**

Инновационные технологии ведения отрасли свиноводства, ее интенсификации требуют качественно нового подхода к проблеме повышения продуктивного действия комбикормов, что предполагает широкое использование кормовых добавок. В связи с этим изучение влияния частичной замены в составе комбикормов зерна пшеницы на корм растительный плодовый яблочный (КРПЯ) для свиноматок и молодняка свиней в период доращивания актуально.

Научная новизна работы заключается во впервые установленном действии скармливаемого комбикорма, в состав которого включен КРПЯ, для свиноматок и молодняка свиней на доращивании на продуктивность, переваримость питательных веществ и эффективность использования обменной энергии.

Теоретическая и практическая значимость исследований состоит в получении более расширенных знаний об использовании в составе комбикормов КРПЯ и о возможности повышения воспроизводительных функций свиноматок, продуктивности молодняка свиней на доращивании.

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

Экспериментальная часть работы выполнена в 2019-2020 гг. в ООО «Вёрдазернопродукт» Сараевского района Рязанской области на свиньях крупной белой породы.

Автором проведены три научных опыта на лактирующих свиноматках, молодняке свиней на доращивании в возрасте 19 дней и 42 дней и производственные апробации.

Автором изучены многоплодие, молочность, сохранность и масса гнезда при отъеме, морфо-биохимические показатели крови; изменение живой массы, среднесуточные приросты, конверсия корма, морфо-биохимические показатели крови; изменение живой массы, среднесуточные приросты, затраты ОЭ на 1 кг прироста, переваримость питательных веществ и использование ОЭ соответственно.

Основные положения диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на научно-практических конференциях (Брянский ГАУ, 2019, 2020); на Международных научно-практических конференциях (Брянский ГАУ, 2021; Горки, 2022).

По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Результаты исследований внедрены в ООО «Вёрдазернопродукт» Сараевского района Рязанской области и используются в учебном процессе при изучении дисциплины «Кормление животных».

На основании проведенных исследований автор рекомендует в условиях промышленных комплексов по производству свинины скармливать в составе комбикормов 2,0% КРПЯ супоросным свиноматкам за 2 дня до опороса, лактирующим до отъема поросят и молодняку свиней на доращивании в соответствии с технологическим циклом.

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

Несмотря на достоинства работы, считаем возможным отметить следующее:

- В предложении производству желательно указать, что 2,0% КРПЯ вводится в комбикорм взамен такого же количества пшеницы.
- На с. 2 автореферата в названии вуза, где выполнено исследование, пропущено слово «государственном».
- Из автореферата не ясно, отражается ли введение в состав комбикорма для свиней КРПЯ на его сроках хранения, влажности корма и других показателях.

Считаем, что диссертационная работа соответствует критериям, установленным п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» (от 24 сентября 2013 г., №842), а ее автор, Сницаренко Григорий Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Аржанкова Юлия Владимировна  
доктор биологических наук  
(06.02.07 – Разведение, селекция и генетика  
сельскохозяйственных животных, 2011 г.),  
доцент,  
профессор кафедры «Зоотехния и технология  
переработки продукции животноводства»

*Ю.В.*

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Великолукская государственная сельскохозяйственная  
академия» (ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА)  
182112, Российская Федерация, Псковская область,  
г. Великие Луки, пр-т Ленина, д. 2.  
Контактный телефон: 8 (81153) 7-52-82  
E-mail: [vgsha@mart.ru](mailto:vgsha@mart.ru)



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
«10 мая 2024 г.  
Начальник отдела кадров  
ВГСХА  
*Насова О.А.*