

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Растопшиной Ларисы Викторовны на тему: «Научные основы и практические приемы повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы путем улучшения биологической полноценности кормления», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

**Актуальность проблемы.** Повышение рентабельности промышленного основывается на получении оптимальной продуктивности от птицы, зависящей от генотипа готового кросса, полноценности кормления, но у птицы высокопродуктивных кроссов часто проявляется снижение защитных сил организма, приводящее к преждевременной выбраковке или падежу. В связи с чем, первостепенной задачей в промышленном птицеводстве стоит изыскание новых путей, способов, методов, обеспечивающее не только повышение продуктивности, но и общей резистентности сельскохозяйственной птицы.

К числу таких признаков, оказывающих определенное влияние на обмен веществ в организме птицы, обладающих свойствами биологически активных веществ, относятся и витамины группы К, аскорбиновая кислота, микроэлемент йод и в особую группу можно выделить сорбенты природного происхождения.

Успешное решение этих задач имеет особую актуальность в Алтайском крае, поскольку здесь почвы, природные воды, естественная растительность и кормовые культуры отличаются пониженным содержанием ряда макро- и микроэлементов (медь, марганец, цинк, кобальт, йод и другие элементы, что оказывает влияние на ускоренное развитие в регионе птицеводства на промышленной основе.

Необходимо отметить, что в доступной литературе данные по введению в корма для птицы минеральных и биологически активных веществ носят противоречивый характер, что требует уточнения, четко разработанных и биологически целесообразных рекомендаций по их применению.

Исходя из вышеизложенного целью настоящих исследований является изыскание путей повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы в условиях Западной Сибири.

Соискателем при выполнении диссертационной работы научно обоснована и экспериментально доказана возможность повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы в условиях промышленного содержания за счет дополнительного введения отдельно и в комплексе витаминов, йода, цеолита и применение нового способа имплантации йода.

Использование в кормлении утят – бройлеров различных форм витамина К и цеолита позволяет повысить их продуктивные качества и естественную резистентность.

Экспериментально изучены дозировки и сочетания йода в рационах цыплят – бройлеров, кур-несушек, перепелок-несушек, уток родительского стада, способствующие повышению усвояемости питательных веществ корма, продуктивности и естественную резистентность.

Получены положительные результаты по применению подкожной имплантации йода курам-несушкам и цыплятам- бройлерам для повышения продуктивных качеств и защитных сил организма.

Результаты исследований подтверждены актом внедрения Министерства сельского хозяйства Алтайского края и используются в технологии выращивания птицы на птицефабриках Алтайского края «Комсомольская», «Енисейская».

Полученный материал представляет интерес для зоотехнической науки и может быть использован для повышения продуктивности и естественной резистентности птицы для разработки кормосмесей для лактирующих коров с включением минеральных добавок.

По материалам диссертации опубликовано 48 научных работ, в том числе 13 – в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, регламентированных перечнем

2

ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 3 патентах на изобретения.

Диссертационная работа Растопшиной Ларисы Викторовны выполнена на современном методическом уровне, с использованием зоотехнических, физиологических, биохимических и экономических методов исследований. Результаты эксперимента биометрически обработаны, достоверны и не вызывают сомнения. Выводы и предложения, сделанные диссертантом, логически вытекают из материалов работы.

**Заключение.** В целом диссертационная работа **Растопшиной Ларисы Викторовны на тему: «Научные основы и практические приемы повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы путем улучшения биологической полноценности кормления»** по актуальности, научной новизне и практической значимости, содержанию и объему, выводам и предложений производству отвечает современным требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 28.08.2017 г.) предъявляемым к докторским диссертациям, а автор достоин присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Главный научный сотрудник, заведующий отдела  
кормления сельскохозяйственных животных ФГБНУ  
ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, доктор с.-х. наук,  
профессор РАН  
[nek\\_roman@mail.ru](mailto:nek_roman@mail.ru)  
тел. мобильный. 89057004427

Некрасов  
Роман Владимирович

Главный научный сотрудник отдела  
кормления сельскохозяйственных животных  
доктор с.-х. наук, профессор ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им.  
Л.К. Эрнста  
[chabaev.m.g-1@mail.ru](mailto:chabaev.m.g-1@mail.ru)  
тел. мобильный. 89687031812

Чабаяев  
Магомед Газиевич

7.09.2022 г.

Подписи Некрасова Р. В. и Чабаяева М.Г. заверяю:  
ученый секретарь ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К.  
Эрнста, кандидат с.-х. наук



Сивкин  
Николай Викторович