

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нечаева Сергея Александровича на тему: «Эффективность применения высокобелковых кормовых добавок из вторичного сырья перерабатывающих отраслей АПК (глутен, «Organic») при выращивании цыплят-бройлеров», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

В обеспечении продовольственной безопасности страны большое значение имеет производство рентабельной и высококачественной экологически чистой продукции птицеводства. По данным многих исследователей, в структуре производства мяса птицы большая доля приходится на цыплят-бройлеров (89 %) современных и высокопродуктивных кроссов

Современные мясные кроссы отличаются высокой продуктивностью, обеспеченной быстрыми темпами роста, но с замедлением общей картины развития организма. В связи с этим цыплята-бройлеры требовательны к качеству скормливаемых комбикормов, которое обеспечивается включением витаминов, ферментов, минеральных добавок, премиксов и других препаратов. Так как организм не успевает пройти все стадии развития к убойной кондиции, он подвержен на протяжении всего производственного процесса заболеваниям разной этиологии. В данном случае используются различные антибактериальные вещества, кокцидиостатики, антибиотики и многие другие лекарственные средства, применение которых, с другой стороны, чревато для здоровья человека.

С момента открытия первого антибиотика в 1929 году, антибиотики считались чудо-лекарством XX века, способным повести человечество в новое тысячелетие, отражая напор любых бактериальных инфекций. Однако, вскоре обнаружилось, что бактерии могут вырабатывать по отношению к антибиотикам определенного рода устойчивость.

На рынке на данный момент имеется большой выбор кормовых добавок как альтернатива антибиотикам, такие как пробиотики, пребиотики, а также кормовые ферменты. Все они благотворно влияют на пищеварительный тракт, рост, развитие животных и птицы.

В связи с этим, разработка эффективных экологически безопасных приемов по влиянию на рост, развитие и продуктивность цыплят-бройлеров на основе применения «Organic» и глутена кукурузного является актуальным направлением совершенствования системы птицеводства и до недавнего времени недостаточно изучено.

Диссертантом при выполнении исследований разработаны нормы скормливания высокобелковых кормовых добавок из вторичного сырья перерабатывающих отраслей АПК глутена кукурузного и «Organic» для цыплят-бройлеров. Дано научное обоснование и предложено практическое



использование кормовых добавок глютена кукурузного и «Organic», которые обеспечивают полноценность комбикормов по содержанию протеина, способствуют повышению энергии роста, мясной продуктивности, усилению обмена веществ в организме, снижению затрат кормов и повышению уровня рентабельности производства мяса птицы.

По материалам диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ - 2.

Диссертационная работа Нечаева Сергея Александровича выполнена на современном методическом уровне, с использованием зоотехнических и биохимических 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 Нечаева Сергея Александровича на тему: «Эффективность применения высокобелковых кормовых добавок из вторичного сырья перерабатывающих отраслей АПК (глютен, «Organic») при выращивании цыплят-бройлеров», отвечает требованиям п. 9, Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Главный научный сотрудник лаборатории комбикормов и кормовых добавок  
доктор с.-х. наук, профессор  
[chabaev.m.g-1@mail.ru](mailto:chabaev.m.g-1@mail.ru)  
тел. мобильный. 89687031812

Чабаев  
Магомед Газиевич

5.10.2020

Подпись Чабаева М.Г. заверяю.  
Ученый секретарь ВИЖ им. Л.К. Эрнста,  
кандидат с.-х. наук



Сивкин  
Николай Викторович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»

Адрес: 142132, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Дубровицы, дом 60