

В объединенный диссертационный Совет  
Д 999.210.02 при ФГБНУ  
«Северо-Кавказский ФНАЦ»  
и ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»  
по адресу: 355017, г. Ставрополь,  
пер. Зоотехнический, 12

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Барсуковой Марии Геннадьевны «Разработка технологии комплексного применения биопрепаратов зоогигиенического и кормового назначения при выращивании цыплят – бройлеров на подстилке», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Птицеводство по производимой продукции и обеспечению потребностей народного хозяйства России в специфических видах продуктах питания не имеет себе равных. Мировой опыт развития птицеводства показывает, что повышение эффективности и конкурентоспособности отрасли, связано с более полным использованием мясной продуктивности высокопродуктивных кроссов птицы. Для производства мяса птицы требуется наличие специализированных кроссов птицы и современных технологий содержания и кормления. Молодняк птицы современных кроссов отличаются не только высокой продуктивностью, но и повышенной чувствительностью к параметрам микроклимата. Поэтому эффективность напольного выращивания цыплят-бройлеров существенно зависит от созданных зоогигиенических условий, в том числе от состояния помета в подстилке, разложение которого сопровождается выделением аммиака.

Впервые предложено по мере роста цыплят-бройлеров оценивать по 5-балльной шкале состояние подстилочного помета тактильно-визуально по соотношению сухих и увлажненных зон, интенсивности запаха воздуха - от не замечаемого до вызывающего неприятные ощущения.

Автором проведены исследования в 2017-2019 гг. в боксах с автономной вентиляцией в виварии ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, на цыплятах-бройлерах кроссов «Кобб-500» (опыты I, II, III) и «Росс-308» (опыт IV).

Определена целесообразность внесения биопрепарата «Санвит-К» в подстилку из соломы в сочетании с использованием комбикормов стандартной питательности с пробиотиком «ПроСтор» и биологически активной кормовой добавкой «Silica+» для снижения выхода подстилочного помета и улучшения газового состава воздуха в птицеводческих помещениях путем ускорения деструкции помета в присутствии птицы, а также выявлено



положительное влияние направленной биодеструкции подстилочного помета при использовании комбикормов разного состава и питательности на жизнеспособность, конверсию корма, убойные и мясные качества цыплят-бройлеров кроссов «Кобб-500» и «Росс-308».

На основе полученных результатов рассчитана экономическая эффективность использования биопрепарата «Санвит-К» при выращивании цыплят-бройлеров до 42- и 49-дневного возраста.

Сделанные выводы и предложение производству аргументированы.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 2 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 в реферативной базе «Web of Science» и 1 научные рекомендации.

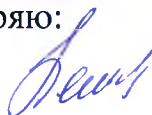
Считаю, что научно - квалификационная работа Барсуковой М.Г., судя по автореферату, отвечает предъявляемым требованиям, отличается научной новизной и практической ценностью, соответствует пункту 9 действующего «Положения о присуждении ученых степеней», а сама автор достойна присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10.

Алигазиева Патимат Абдулаевна,  
доктор с.-х. наук  
(06.02.08 - кормопроизводство, кормление  
сельскохозяйственных животных  
и технология кормов).  
Заведующая кафедрой технологии  
производства продукции животноводства



367032, РД, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 180  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный  
аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»,  
тел. +7(8722) 69-35-25, факс +7(8722) 68-24-19,  
электронная почта: [daggau@list.ru](mailto:daggau@list.ru)

Подпись Алигазиевой П.А. заверяю:  
начальник отдела кадров



Тамарова Л.Л.

29 сентября 2020 г.

