

Отзыв

на автореферат диссертации Барсуковой М.Г. на тему «Разработка технологии комплексного применения биопрепаратов зоогигиенического и кормового назначения при выращивании цыплят-бройлеров на подстилке», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Промышленное птицеводство России – одна из наиболее интенсивных отраслей аграрного сектора страны. Важнейшими её задачами являются увеличение производства продуктов питания населения, повышение их качества и снижение себестоимости. Это связано с решением комплекса проблем, среди которых важной следует считать внедрение биопрепаратов зоогигиенического и кормового назначения, а также биологически активных кормовых добавок. С учётом этого, в последние годы, для оптимизации микроклимата и улучшения зоогигиенических параметров выращивания цыплят-бройлеров на полу происходит усовершенствование оборудования для жизнеобеспечения птицы, корректировка плотности посадки, сроков её убоя и в меньшей степени решение проблемы несменяемой подстилки. В этом плане большой интерес представляют исследования, направленные на совершенствования режима эффективного применения биодеструкторов подстилочного помёта при выращивании бройлеров на полу при разных технологических и кормовых условиях.

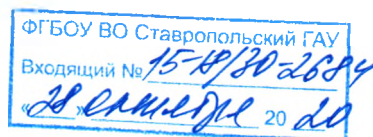
Поэтому диссертационная работа Барсуковой М.Г. является актуальной и представляет определенный научный и практический интерес поскольку, впервые предложено по мере роста цыплят-бройлеров оценивать по 5-балльной шкале состояние подстилочного помёта тактильно-визуально по соотношению сухих и увлажненных зон, интенсивности запаха воздуха – от «незамечаемого» до вызывающего «неприятные ощущения». 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 помёта и улучшения газового состава воздуха в птицеводческих помещениях путём ускорения деструкции помёта в присутствии птицы.

Автор поставил ряд важных задач по разработке режима применения в присутствии цыплят-бройлеров биодеструктора подстилочного помёта на разном кормовом фоне.

Работу выполняли в период с 2017 по 2019 гг. в условиях вивария ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» в боксах с автономной вентиляцией на цыплятах-бройлерах кроссов «Кобб-500» и «Росс-308».

Это позволило автору сделать научно-обоснованные выводы и дать конкретные предложения производству.

Представляют значительный интерес полученные автором данные, указывающие на то, что трехкратное использование препарата «Санвит-К» в качестве биодеструктора подстилочного помёта в дозе 20 г/м² площади пола в сочетании с комбикормами стандартного качества при выращивании бройлеров до 42 - и 49-суточного возраста экономически целесообразно, так как способствует улучшению зоогигиенических условий, повышению продуктивности птицы, а также получению мяса птицы хорошего качества.




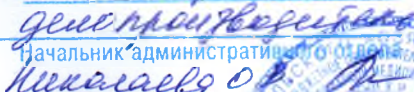
Созданные зоогигиенические и кормовые условия не повлияли на убойные и мясные качества цыплят-бройлеров. В среднем убойный выход потрошенных тушек был в диапазоне 71,5-73,6%, содержание белка в грудных и пожных мышцах – 20,87-84,85% и 17,26-20,75%. Охлаждённое мясо бройлеров соответствовало ЦДК по содержанию санитарно-показательных и патогенных микроорганизмов, антибиотиков, пестицидов и токсических элементов.

Диссертационная работа Барсуковой Марии Геннадьевны по актуальности поставленных задач, научной и практической значимости полученных результатов отвечает критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней» ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

16 сентября 2020 г.

Доцент кафедры
зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой,
кандидат с.-х. наук, доцент

В.В. Нестеров

Подпись  Нестерова В.В.
заверяю  Николаева О.В.
Начальник административного отдела
"16" октября 2020 г.



В соответствии с п.28 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» от 24 сентября 2013 г. №842 указываем:

Фамилия Имя Отчество	Нестеров Валерий Васильевич
Учёная степень (специальность, по которой защищена кандидатская диссертация и год присвоения учёной степени)	кандидат с.-х. наук (06.02.05 - гигиена животноводства и ветеринарно-санитарная экспертиза, 2000 г.)
Учёное звание, присвоенное ВАК	доцент
Должность, структурное подразделение	доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой
Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина» (ФГБОУ ВО МГАВМиБ МВА имени К.И. Скрябина)
Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23.
Контактные телефоны, E-mail	Тел./факс 8.495.3779303, nesterovvvl@rambler.ru