

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы *Барсуковой Марины Геннадьевны* на тему: «*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.

Диссертационная работа посвящена актуальной теме, усовершенствованию технологии выращивания цыплят-бройлеров на глубокой подстилке. Микроклимат и зоогигиенические условия оказывают непосредственное влияние на продуктивность и экономическую эффективность производства мяса птицы.

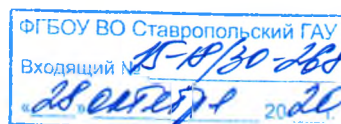
Целью исследований, проведенных *Барсуковой М.Г.* явилась разработка режима применения, в присутствии цыплят-бройлеров, биодеструктора подстилочного помета на разном кормовом фоне. Изучено влияние биопрепарата «Санвит-К» в сочетании с добавкой «Silicia+», разной питательностью комбикормов и воздухообменом при выращивании цыплят-бройлеров до 38, 42 и 49 дней.

Научная новизна заключается в разработке сроков и доз использования биопрепарата «Санвит-К», для деструкции помета в подстилке в бройлерном птицеводстве. В работе установлено положительное действие на продуктивность цыплят-бройлеров биопрепарата «Санвит-К» в подстилке из соломы на фоне использования комбикормов разной питательности с пробиотиком «ПроСтор» и кормовой добавкой «Silicia+».

Практическая значимость результатов исследований заключается в том, что применение в бройлерном птицеводстве изучаемого биопрепарата, в разработанном автором режиме, позволяет поддерживать зоогигиенические параметры выращивания цыплят-бройлеров в оптимальном диапазоне, что обеспечивает реализацию их генетического потенциала на экономически целесообразном уровне.

В результате исследований *Барсуковой Марины Геннадьевны* выявлено, что для ускорения деструкции подстилочного помета в присутствии птицы, снижения загазованности воздуха и повышения продуктивности цыплят-бройлеров при напольном содержании с использованием комбикормов стандартной и пониженной питательности с пробиотиком «ПроСтор» с 21-дневного возраста 1 раз в неделю вносить в подстилку биопрепарат «Санвит-К» в дозе 20г/м².

Исследования проведены на высоком уровне, что свидетельствует о профессионализме, научной и методической подготовке автора. На основании полученного экспериментального материала соискателем сделаны конкретные выводы и предложения производству, которые аргументированы и полностью вытекают из содержания работы. Материалы диссертационной работы *Барсуковой М.Г.* весьма значимы для науки и производства, полезны и своевременны для научных сотрудников и специалистов сельского хозяйства.



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

Считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положение ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Барсукова М.Г. достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
Член ВНАП, заслуженный работник сельского хозяйства РФ,
ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Поволжский
научно-исследовательский институт производства
и переработки мясомолочной продукции»
400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского 6,
piimpr@mail.ru, тел.: 8(8442)39-10-48

Комарова
Зоя Борисовна

20.10.2020 г.

Комаровой
Зоя Борисовна
ОТДЕЛ
кадров
20 г.