

## ОТЗЫВ

на автореферат Барсуковой Марии 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

Продуктивность цыплят-бройлеров во многом зависит от микроклимата помещений. Показатели микроклимата при выращивании цыплят с использованием подстилочного материала зависят от состояния помета в подстилке. При этом качество и количество помета с подстилочным материалом зависят от здоровья птицы, состава и питательности комбикормов.

Тема работы актуальна. Автором поставлена цель - разработать режим применения в присутствии цыплят-бройлеров биодеструктора подстилочного помета на разном кормовом фоне.

Научная новизна состоит в том, что разработаны сроки и дозы препарата «Санвит -К» для деструкции помета в подстилке в бройлерном птицеводстве.

Автором проведено 4 опыта, в результате которых обосновано и экспериментально доказано 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 «Silica+».

В работе хорошо сформулированы цель и задачи. Исследования выполнены на должном методическом уровне.

Результаты исследований вошли в научные рекомендации «Использование бактерий в подстилочном материала, используемом для содержания сельскохозяйственных животных и птицы».

При выполнении работы использованы зоотехнические, зоогигиенические и санитарно-гигиенические, биохимические, гистологические, экономические методы исследований.

Анализируя полученный в ходе эксперимента материал, автор рекомендует с целью ускорения деструкции подстилочного помета в присутствии птицы, снижения загазованности воздуха и повышения продуктивности цыплят-бройлеров при их выращивании на полу с использованием комбикормов стандартной и пониженной питательности с



пробиотиком «Про-Стор» с 21-дневного возраста 1 раз в неделю вносить в подстилку биопрепарат «Санвит -К» в дозе 20 г/м<sup>2</sup> и далее ее рыхлить.

По своей актуальности, научной новизне, степени достоверности полученных результатов и практической значимости, представленная работа Светличного С. И. полностью отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, заслуженный работник  
сельского хозяйства Кубани,  
профессор кафедры паразитологии,  
ветсанэкспертизы и зоогигиены  
Кубанского ГАУ

*Бондаренко*

Бондаренко Нина  
Николаевна

*6.10.2020*

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет»  
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13  
Тел. : 8 (861) 221-58-20

Личную подпись тов.

Начальник отдела

