

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колесниковой Маргариты Сергеевны «Разработка технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 и 06.02.05

Актуальность темы. Птицеводство РФ является прогрессивной отраслью сельского хозяйства. В настоящее время, в связи с растущими требованиями потребителей к продуктам питания, сельскохозяйственные производители переходят к получению качественной и экологически безопасной продукции. Для получения высоких показателей продуктивности и сохранности в крупномасштабном птицеводстве, особая роль отводится технологиям ветеринарно-санитарной защиты птицеводческих помещений. Безусловно, санитарное благополучие птицефабрик напрямую зависит от своевременного выполнения комплекса мероприятий, направленных на предотвращение потерь, связанных с производством птицы. В связи с этим поставленная автором цель исследования, а именно разработать технологию обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства с использованием нового устройства и средств является весьма актуальной.

Новизна исследований и получение результатов. В результате проведенных автором исследований впервые разработана эффективная ультрафиолетовая установка «Устройство для обеззараживания воздуха», режимы и технология ее применения в птицеводстве. Изучены параметры дезинфицирующей активности при использовании данного устройства в период инкубации яиц бройлеров. Определена эффективность использования современного дезинфицирующего средства «МАГО Виродекс» при выращивании бройлера кросса «Росс-308» и доказано положительное влияние снижения бактериальной обсемененности поверхностей птицеводческих помещений на продуктивные качества и сохранность птицы.

Степень обоснованности и достоверности научных положений и заключений, сформулированных в диссертации. Результаты собственных исследований свидетельствуют, что диссертация Колесниковой М.С. является законченной научно-исследовательской работой, выполненной с использованием большего количества методик и экспериментов, в результате чего установлен ряд факторов научного и практического значения. Выводы, сформулированные в автореферате, соответствуют поставленным задачам и отражают сущность проведенных исследований.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертации. С целью проведения ветеринарно-профилактических мероприятий на объектах птицеводства предложено новое высокоэффективное «Устройство для обеззараживания воздуха» и совокупность его методов применения. Разработан режим дезинфекции путем распыления аэрозоля в присутствии птицы препаратом «МАГО Виродекс». Результаты исследований могут быть использованы при разработке нормативно-технических документов и методических указаний, регламентирующих профилактические мероприятия при

инфекционных болезнях птиц, вынужденной и профилактической дезинфекции на птицеводческих предприятиях, а также в учебном процессе по дисциплинам «Ветеринарная санитария», «Эпизоотология», «Инфекционные болезни животных» и на курсах повышения квалификации ветеринарных врачей.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертациям. Рецензируемый автореферат на диссертационную работу Колесниковой М.С. оформлен в соответствии с требованиями и включает все соответствующие разделы. Работа носит завершённый характер, задачи, поставленные, для ее решения выполнены в полном объеме.

При рецензировании автореферата возникли следующие вопросы:

1. Чем объясняется существенная разница показателя общей бактериальной загрязненности в контрольной группе и опытной группе до аэрозольной вакцинации (стр. 6 автореферата, табл. 5)?
2. На стр. 16 автореферата в 3 абзаце «После проведенной аэрозольной дезинфекции I бокса...» возможно опечатка, т.к. дезинфекция I контрольного бокса не проводилась.
3. В описаниях к таблицам 5, 6, 7 в одном случае изменения показателей указаны в процентах, в других в разгах, при этом сложно сопоставить эффективность полученных данных.

Заключение. Принимая во внимание актуальность исследований, научную значимость, объем проведенных исследований на высоком научно-методическом уровне считаем, что рецензируемая работа Колесниковой Маргариты Сергеевны выполнена в соответствии с требованиями ВАК, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 и 06.02.05.

25.03.2022 г.

Доцент кафедры микробиологии,
эпизоотологии, паразитологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет», к.в.н.

Резниченко
Зоя Михайловна

Доцент кафедры микробиологии,
эпизоотологии, паразитологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет», к.в.н.

Фёдорова
Галина Анатольевна

656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98.
тел.: 8(3852)20-33-69, эл. адрес: agau@asau.ru

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ
Начальник отдела

