

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»  
(ХГУ им. Н.Ф. Катанова)**

Ленина пр., д. 90, г. Абакан, Республика Хакасия, 655000. Тел. (3902)24-30-18, факс (3902) 24-33-64

E-mail: [univer@khsu.ru](mailto:univer@khsu.ru). Официальный сайт <http://www.khsu.ru>

**ОТЗЫВ**

**На автореферат диссертации Степановой Ксении Вадимовны на тему «Санитарно-гигиеническое обоснование применения препарата «Биологический инактиватор токсичных газов в глубокой подстилке» при респираторных болезнях телят», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук**

Диссертационное исследование К. В. Степановой посвящено актуальной медико-биологической проблеме – оздоровительному воздействию на этиологические факторы респираторных болезней телят методом инактивации вредных газов в глубокой подстилке. Респираторные патологии молодняка крупного рогатого скота занимают ведущее место среди незаразных патологий, что вызывает существенное снижение рентабельности и качества продукции в скотоводстве. Основным этиологическим фактором в развитии данных патологий по общепризнанному мнению, являются неудовлетворительные санитарно-гигиенические факторы содержания, в частности чрезмерное выделение токсичных газов: аммиака, сероводорода, метана. Автором была поставлена цель – научно обосновать применение авторского «Биологического инактиватора токсичных газов в глубокой подстилке», направленного на снижение факторов, осложняющих течение и исход респираторных болезней телят. Реализация поставленной цели определена в четырех задачах.

На основании комплексного методико-методологического подхода, автором впервые разработан, научно-обоснован и внедрен в клиническую практику препарат «Биологический инактиватор токсичных газов в глубокой подстилке» («патент РФ №2668124»). Доказана целесообразность применения данного препарата существенно снизившего образование абиогенных факторов, влияющих на течение и исход респираторных болезней телят. Автором проведен анализ распространения респираторных патологий у телят в зоне Южного Урала, выявлена взаимосвязь во влиянии абиогенных и биогенных факторов на течение и исход данных патологий. По результатам исследований изданы методические рекомендации для специалистов ветеринарной службы по применению препарата «Биологический инактиватор токсичных газов в глубокой подстилке».

По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, из которых 4 в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, 1 – в журналах включенных в международную базу цитирования Scopus, 1 – патент на изобретение и 1- научно-практические рекомендации. Результаты работы отражены в 8 выводах и 1 практическом предложении.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Степановой Ксении Вадимовны на тему «Санитарно-гигиеническое обоснование применения препарата «Биологический инактиватор токсичных газов в глубокой подстилке» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, в том числе соответствует п. 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

02.11. 2019 г.

Доктор ветеринарных наук, доцент  
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова» кафедра ветеринарной медицины, заведующий

Безрук Елена Львовна

655012, г. Абакан, ул. Хакасская, д. 6  
Тел.: 8 (3902)34-32-76  
[Bezruk1971@mail.ru](mailto:Bezruk1971@mail.ru)

