

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Белоглазовой Ольги Александровны

на тему: «Обоснование использования нового подстилочного материала в животноводстве», представленной в диссертационный совет Д 220.034.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – «Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза», 03.03.01 – «Физиология».

Актуальность темы. Качество продукции животноводства напрямую зависит от того, в каких условиях содержатся животные. Обеспечение животных сухим, мягким, комфортным ложем является первоочередной задачей при любых способах содержания, так как от этого зависит продуктивность, санитарные показатели получаемой продукции, профилактика заболеваний, напрямую связанных с условиями содержания животных.

Наличие подстилочного материала и его санитарно-гигиенические показатели оказывают положительное влияние на состояние организма животных и качество получаемой продукции.

В задачи исследований входило определение алергизирующего и раздражающего действия нового подстилочного материала на лабораторных животных (кроликов); обоснование оптимального значения толщины слоя и количества (нормы) на одну голову нового подстилочного материала при привязном и беспривязном содержании лактирующих коров и напольном содержании гусят-бройлеров; оценка состояния микроклимата помещений при содержании лактирующих коров и напольном содержании гусят-бройлеров при использовании нового подстилочного материала; определение влияния нового подстилочного материала на физиологические показатели, продуктивность животных и качество животноводческой продукции; экономическое обоснование применения нового подстилочного материала.

Объектом исследования являлись лактирующие коровы и гусята-бройлеры, а также лабораторные животные (кролики).

Предметом исследований являлось влияние нового подстилочного материала на молочную продуктивность, качество молока и физиолого-биохимический статус гусят-бройлеров.

При проведении научных исследований автор применял стандартные зоотехнические, зоогигиенические, биохимические, физиологические, а также статистические и экономические методы анализа с использованием современных приборов и сертифицированного оборудования. Цифровую обработку экспериментальных данных автор проводил методом вариационной статистики в компьютерной программе Microsoft Office Excel.

По результатам исследований автором установлено положительное влияние использования нового подстилочного материала у лактирующих коров на положительные изменения в поведенческой активности животных, улучшение физиологических показателей крови, повышение молочной продуктивности, улучшение качества молока; у гусят-бройлеров на улучшение физиологических показателей крови, повышение среднесуточного прироста живой массы. Использование нового подстилочного материала привело к улучшению параметров микроклимата в животноводческом помещении. Определена оптимальная толщина подстилочного ковра из нового подстилочного материала для лактирующих коров при привязном содержании и напольном содержании гусят-бройлеров; определена норма расхода нового подстилочного материала на одну голову лактирующих коров в сутки при привязном, беспривязном и боксовом способе содержания. Результаты научных исследований внедрены в производство. Разработаны и

утверждены начальником ГУВ КМ республики Татарстан 15.01.21 года «Временные ветеринарные правила по применению нового гигиенического подстилочного материала в птицеводстве», «Временные ветеринарные правила по применению нового гигиенического подстилочного материала в скотоводстве» (утверждены и одобрены на НТС ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, протокол №1 от 18.01.22г.).

Автореферат соответствует положениям диссертации, опубликованы 9 научных работ, в т.ч. 4 в изданиях из перечня ВАК при Минобрнауки РФ, в полной мере отражает основные результаты, полученные автором в исследованиях.

Заключение. На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Белоглазовой Ольги Александровны на тему: «Обоснование использования нового подстилочного материала в животноводстве» полностью отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности по специальности 06.02.05 – «Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза», 03.03.01 – «Физиология».

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

П.Н. Виноградов

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

Фамилия Имя Отчество	Виноградов Павел Николаевич
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат сельскохозяйственных наук, сельскохозяйственные науки
Шифр и наименование специальности (ей), по которой (ым) защищена диссертация	552-Звероводство
Ученое звание, присвоенное ВАК	Старший научный сотрудник
Занимаемая должность	Доцент кафедры зоогигиены и птицеводства имени А.К. Даниловой
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, почтовый индекс, адрес места работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина», 109472, г.Москва, ул. Академика Скрябина, 23.
Телефон/факс, E-mail	8(495)377-93-03; glen182@yandex.ru

07.06.2022 г.

Подпись

П.Н. Виноградов

заверяю Начальник административного отдела

Демешова Е.Е.

" 07 " июня

