

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сытник Дениса Александровича на тему: «Санитарно-бактериологические исследования воздушной среды животноводческих помещений и контроль качества деконтаминации», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Атмосферный воздух является одним из основных жизненно важных элементов окружающей среды. Большую опасность для животных и человека представляет биологическое загрязнение воздуха. Вследствие несовершенства технологических процессов или несоблюдения санитарно-гигиенических норм и требований в животноводстве, большой концентрации поголовья, на крупных промышленных комплексах создаются опасные предпосылки биологического загрязнения воздуха.

Своевременная индикация микроорганизмов в организме животных и основных элементах внешней среды, количественная и качественная оценка популяций позволит предвидеть возможность возникновения, развития и распространения болезней. Систематический контроль обсемененности воздушной среды микроорганизмами, снижение их пороговой численности является необходимым условием научной организации ветеринарно-санитарных мероприятий на животноводческих фермах, основой защитой стада от инфекционного начала

В связи с этим, диссертационная работа Сытник Д.А., посвященная мониторингу количественного и качественного состава микрофлоры воздушной среды помещений в условиях молочного комплекса Ставропольского края, оптимизации подходов к использованию различных устройств для исследования бактериальной обсемененности воздуха, контролю качества деконтаминации и методов культивирования, является актуальной.

Автором впервые в условиях современного животноводческого комплекса проведено определение качественного и количественного состава микрофлоры воздуха помещений, где содержатся высокопродуктивные животные, сравнительный анализ бактериальной обсемененности воздуха животноводческих помещений с учетом технологического цикла и сезонного фактора. Разработан и предложен производству метод мониторинга бактериальной обсемененности воздуха животноводческих помещений.

Полученные данные исследований позволили рекомендовать на производстве усовершенствованную технологию определения количественного и качественного состава микроорганизмов в воздухе животноводческих помещений. Определение бактериальной обсемененности воздуха позволяет своевременно проводить профилактические мероприятия.

Способ определения бактериальной обсемененности и коли-индекса воздуха с помощью предлагаемого устройства для отбора проб и метод посева внедрены в деятельность специалистов ветеринарного профиля, а также являются дополнительным материалом в научно-практической работе и используются в учебном процессе на факультете ветеринарной медицины по специальности - 36.05.01 «Ветеринария» в ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

В работе использовались общепринятые и специальные методы исследования. Для анализа результатов исследований применялись статистические и математические методы, позволяющие обеспечить достоверность и объективность полученных данных. Выводы и практические предложения, сделанные автором, вытекают из научных исследований, проведенных на высоком научно-методическом уровне.

Основные положения диссертационной работы обсуждены на ежегодных научно-практических конференциях ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» (2010-2016 гг.).



По материалам диссертационной работы опубликованы 7 научных работ, в том числе 3 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Получен патент на полезную модель.

Заключение. На основании вышеизложенного и принимая во внимание объем, глубину и актуальность исследований по данной проблеме, их научную новизну и практическую значимость считаем, что диссертационная работа соискателя на тему: «Санитарно-бактериологические исследования воздушной среды животноводческих помещений и контроль качества деконтаминации», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук является законченным научным трудом, который отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» (в редакции Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842), а ее автор, Сытник Денис Александрович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заслуженный деятель науки РФ и РСО-Алания,
директор НИИ биотехнологии, декан факультета
биотехнологии и стандартизации
ФГБОУ ВО Горский ГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

 Борис Георгиевич Цугкиев

Доцент кафедры биологической технологии
ФГБОУ ВО Горский ГАУ,
доктор биологических наук



Руслан Гельбертович Кабисов

362040, г.Владикавказ, ул.Кирова, 37,
ФГБОУ ВО «Горский государственный
аграрный университет». Тел.(8672) 53-23-04,
8-918-826-6534. E-mail: Zugkiev@mail.ru
E-mail: ggau@globalalania.ru

Подписи Цугкиева Б.Г. и Кабисова Р.Г. заверяю:
ученый секретарь ученого совета Горского ГАУ,
профессор



А.Х. Козырев

17 октября 2016 г.