

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Авдуческой Натальи Николаевны на тему «Усовершенствование мероприятий по борьбе с маститом коров в сельскохозяйственных предприятиях», представленной в диссертационный совет 24.1.249.01 на базе ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, г. Москва, Рязанский проспект, дом 24, к.1, на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3. – Инфекционные болезни и иммунология животных, 4.2.2. – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно – санитарная экспертиза и биобезопасность.

*Актуальность темы* диссертационной работы не вызывает сомнений. В разделе, касающемся актуальности темы, автор обоснованно подчеркивает актуальность проблемы маститов сельскохозяйственных животных в условиях предприятий.

*Научная новизна исследований* состоит в усовершенствовании мероприятий по борьбе с маститом коров в животноводческих хозяйствах Вологодской области, а именно: модификации диско-диффузного метода для определения чувствительности микроорганизмов, выделенных из секрета вымени больных маститом коров, непосредственно к комплексным препаратам; доказательстве эффективности дезинфицирующего средства «Лорена» (лосьон) для обработки вымени коров после доения; доказательстве эффективности схемы профилактики маститов коров, вызванных кокковой микрофлорой.

*Теоретическая и практическая значимость работы.* Диссертантом разработаны и утверждены «Методические рекомендации по доклиническому испытанию лосьона «Лорена» для гигиенической обработки сосков вымени коров после доения», «Инструкция по применению вакцины против маститов коров ассоциированной инактивированной». Разработан, утвержден и введен в действие стандарт организации ЧТО-00496165-0001-2023 «Вакцина против маститов коров ассоциированная инактивированная» Депонированы в Государственной коллекции патогенных и вакцинных штаммов микроорганизмов-возбудителей инфекционных болезней животных штаммы *S.aureus* В-1386, *S. agalactiae* В-1387, *S. dysgalactiae* В-1388. Испытано и предложено для применения в хозяйствах средство «Лорена» (лосьон) для обработки сосков вымени коров после доения с выраженным положительным эффектом в хозяйствах Вологодской области ассоциированная инактивированная вакцина против маститов коров.

*Содержание и оформление работы* соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям.

*Личный вклад соискателя.* Работа выполнена соискателем самостоятельно и является результатом многолетних научных исследований. Авдуческой Н.Н. осуществлен анализ отечественных и зарубежных источников литературы по теме диссертации, проведены исследования и статистическая обработка полученных материалов, оформлены описание, анализ и интерпретация полученных данных, сформулированы заключение и предложения производству.

*Соответствие паспорту специальности.* Вопросы, освещенные в диссертационной работе «Усовершенствование мероприятий по борьбе с маститом коров в сельскохозяйственных предприятиях» соответствуют специальностям 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных, а также 4.2.2. Санитария. Гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

**Публикации.** По материалам диссертационных исследований опубликовано 18 научных работ, в том числе 15 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 2 – в международных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus.

Работа оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 и изложена на 154 страницах печатного текста, иллюстрирована 33 таблицами и 16 рисунками. Структура диссертации соответствует общепринятым требованиям и состоит из общей характеристика работы, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения, заключения, практических предложений, перспектив дальнейшей разработки темы, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы и приложений. Библиографический список включает 189 источников.

**Заключение.** Диссертационная работа Авдученковой Н.Н. «Усовершенствование мероприятий по борьбе с маститом коров в сельскохозяйственных предприятиях» по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, содержанию и форме представления материалов исследований отвечает всем предъявляемым требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук и положению о порядке присуждения ученых степеней, паспорту научной специальности, а соискатель Авдученкова Наталья Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных, а также 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Кандидат ветеринарных наук, доцент,  
директор Северо-Кавказского зонального  
научно-исследовательского ветеринарного  
института – филиал ФГБНУ «Федеральный  
Ростовский аграрный научный центр»  
06.02.06 – ветеринарное акушерство и  
биотехника репродукции животных.



Чекрышева  
Виктория Владимировна

Подпись В.В. Чекрышевой удостоверяю:  
инспектор отдела кадров СКЗНИВИ-филиал  
ФГБНУ ФРАНЦ

Петросян  
Олеся Викторовна

Адрес: 346421, Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск, Ростовское шоссе, дом 0.  
Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт –  
филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный  
Ростовский аграрный научный центр»

Тел. 8 908 511 01 39

E-mail: veterinar1987@mail.ru

4.12.2023