

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

*Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный Ростовский аграрный научный центр»*

*Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт –
филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения*

«Федеральный Ростовский аграрный научный центр»

(СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ)

346421, г. Новочеркасск, Ростовское шоссе, 0
E-mail: buh.skzniwi@mail.ru

тел./факс (8-8635)26-62-70, 26-69-81

№ 55

« 10 » 04 2026 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пирожихина Виктора Андреевича на тему: «Дезинфекция объектов ветеринарного надзора препаратом «СТЕРОКС вет», представленной в диссертационный совет 24.1.249.03 при ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Актуальность темы диссертационной работы Пирожихина Виктора Андреевича не вызывает сомнений. В разделе, касающемся актуальности темы, автор обоснованно подчеркивает, что на протяжении многих веков болезни, вызванные патогенными и условно-патогенными возбудителями, продолжают наносить экономический ущерб, вызванный подрывом продуктовой стабильности, увеличением финансовых затрат на ликвидацию вспышек инфекционного очага, снижением продуктивных характеристик животных и качества получаемой продукции, а также повышением нагрузки на систему здравоохранения. В связи с чем, разработка, производство эффективных, доступных в финансовом плане и безопасных в токсикологическом отношении бактерицидов остается важной и актуальной задачей сохранения биологической безопасности и экономической стабильности в агропромышленном секторе

Научная новизна исследования состоит в том, что на основании экспериментальных данных научно обосновано и рекомендовано к применению дезинфицирующее средство отечественного производства «СТЕРОКС вет» на основе N,N-бис(Заминопропил)-додециламина (10,0%) для дезинфекции объектов ветеринарного надзора влажным методом дезинфекции в отсутствие животных. Разработаны режимы дезинфекции

влажным методом для профилактики и ликвидации инфекционных болезней сельскохозяйственных животных, вызванных возбудителями I-III групп устойчивости к химическим дезинфицирующим средствам. Установлены низкие коррозионные и токсические свойства препарата, а также высокая сохранность бактерицидных свойств рабочих растворов. Разработаны НТД (инструкция и технология) применения дезинфицирующего средства «СТЕРОКС вет» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора.

Теоретическая значимость. Соискателем впервые изучены дезинфицирующие свойства препарата «СТЕРОКС вет» для применения в качестве дезинфицирующего средства в ветеринарной практике. Получены новые знания о бактерицидном, коррозионном, токсическом действии средства, его дезинфицирующей эффективности против микроорганизмов I-III групп устойчивости к химическим дезинфицирующим средствам и стабильности рабочих растворов препарата «СТЕРОКС вет».

Практическая значимость работы. заключается в разработке инструкции и технологии применения препарата «СТЕРОКС вет» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора с целью сохранения ветеринарно-санитарного благополучия и биологической безопасности на объектах Агропромышленного комплекса.

На основании проведенных исследований установлены:

- концентрация и время экспозиции для профилактической и вынужденной дезинфекции;
- низкая коррозионная активность и токсичность для животных и персонала;
- стабильность рабочих растворов;
- режимы дезинфекции объектов ветеринарного надзора

Утверждены документы:

- Инструкция по применению средства «СТЕРОКС вет» для дезинфекции объектов ветнадзора и профилактики инфекционных болезней животных;

- Технология и инструкция по применению дезинфицирующего средства «СТЕРОКС вет» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора, (утв. заместителем академика-секретаря Отделения сельскохозяйственных наук РАН, руководителем секции зоотехнии и ветеринарии Отделения сельскохозяйственных наук РАН Н.А. Зиновьевой, 26 июня 2025 года).

Данные научно-технические документы применяются специалистами ветеринарной службы при выполнении дезинфекционных мероприятий на объектах, подлежащих ветеринарному надзору.

Личный вклад соискателя. Автором в соавторстве разработаны инструкция и технология по применению дезинфицирующего средства «СТЕРОКС вет» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных.

Лично автором проведены лабораторные опыты по определению бактерицидной активности методом серийных разведений, коррозионной активности, стабильности и токсикологических свойств препарата

«СТЕРОКС вет». Соискатель участвовал в проведении производственных испытаний и разработке режимов применения препарата «СТЕРОКС вет» для профилактической и вынужденной дезинфекции на объектах ветеринарного надзора.

Соответствие паспорту специальности. Диссертация соответствует паспорту специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Публикации. По результатам исследований автором опубликовано 4 научные работы, в том числе 2 научные статьи в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Диссертационная работа Пирожихина Виктора Андреевича на тему: «Дезинфекция объектов ветеринарного надзора препаратом «СТЕРОКСвет»» является завершённой научно-исследовательской работой. Актуальность, степень разработанности проблемы, научная новизна и практическая значимость работы соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присвоения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Ученый секретарь
СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
ведущий научный сотрудник



Александра Евгеньевна Святогорова

Подпись Святогоровой А.Е. заверяю:

Инспектор ОК
Семикина М. Н.



346421, Ростовская область, город Новочеркасск, Ростовское шоссе, д.0.
Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»

Тел. +7 (863) 526-69-81

E-mail: sviatogorova.a@yandex.ru

10.04.2026 г.