

ОТЗЫВ

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

Дезинфекция занимает одно из важных мест в реализации ветеринарно-санитарных мероприятий, способствуя обеспечению благополучия животноводства как по заразным, так и не заразным болезням, а также повышению продуктивности животных, птицы и санитарного качества продуктов, сырья и кормов животного происхождения. Основная задача при проведении дезинфекции – разрыв эпизоотической цепи путем воздействия на ее важнейшее звено – фактор передачи возбудителя болезни от источника инфекции к восприимчивому организму.

Большое значение при этом имеет технология дезинфекционных мероприятий, которая для практических ветеринарных врачей должна быть эффективной как с биологической, экологической, так и с экономической точки зрения.

В современных геополитических реалиях, также важен переход российских сельхозпроизводителей к применению качественных, экономически выгодных средств для дезинфекции отечественного производства. Поэтому необходимо не только изыскивать новые качественные дезинфицирующие средства, способные заместить импортные аналоги, но и внедрять их в практику.

Исследование в этой связи, дезинфекционной эффективности и обоснование возможности использования препарата «СТЕРОКС вет» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и обеспечения биологической безопасности на предприятиях АПК, является не только актуальной задачей, но и практически необходимой.

На основании проведенных исследований автором научно обосновано и рекомендовано к применению дезинфицирующее средство отечественного производства «СТЕРОКС вет» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора влажным методом дезинфекции в отсутствие животных.

Разработаны режимы дезинфекции для профилактики и ликвидации инфекционных болезней сельскохозяйственных животных, вызванные возбудителями I-III групп устойчивости к химическим дезинфицирующим средствам. Установлены низкие коррозионные и токсические свойства препарата, а также высокая сохранность бактерицидных свойств рабочих растворов.

На основании полученных данных определена концентрация и время экспозиции для профилактической и вынужденной дезинфекции, установлена низкая коррозионная активность и токсичность для животных и персонала,

стабильность рабочих растворов, режимы дезинфекции объектов ветеринарного надзора.

Практическая значимость работы подтверждена разработкой инструкции и технологии применения представленного препарата для дезинфекции объектов ветеринарного надзора с целью сохранения ветеринарно-санитарного благополучия и биологической безопасности на объектах АПК.

Данные научно-технические документы используются в практической деятельности специалистами ветеринарной службы при выполнении дезинфекционных мероприятий.

Основные положения работы представлены в научных работах в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, доложены и обсуждены на международных научно-практических конференциях. Результаты проведенных исследований одобрены научно-методической комиссией ВНИИВСГЭ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН.

Диссертационная работа Пирожихина Виктора Андреевича представляет собой самостоятельное законченное исследование, которое содержит новую и полезную как в теоретическом, так и практическом отношении информацию. По совокупности представленных критериев работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Новиков Артем Николаевич,
кандидат ветеринарных наук
(16.00.03. – ветеринарная микробиология,
вирусология, эпизоотология,
микология с микотоксикологией и иммунология),
ведущий научный сотрудник
лаборатории диагностики и профилактики бруцеллеза,
руководитель ВНИИБТЖ
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Омский аграрный научный центр»
(ФГБНУ Омский АНЦ)
644012, г. Омск, проспект Академика Королева, 26.
Контактный телефон 8 (3812) 77-68-87
e-mail: 55asc@bk.ru

02.04.2026 г.

/ Подпись Новикова А.Н. заверяю:
Заместитель директора по научной работе
ФГБНУ «Омский АНЦ»,
кандидат сельскохозяйственных наук



А.Ю. Тимохин