

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нетычук Светланы Сергеевны «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП» НА ОБЪЕКТАХ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. – санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

**Актуальность темы.** Создание и научное обоснование использования передовых, более действенных и безопасных дезинфицирующих средств, в частности, «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП», представляет собой приоритетное направление для ветеринарной науки и практической деятельности. Данное исследование фокусируется на разработке и изучении комплексного дезинфицирующего средства, использующего принцип синергии, что может стать решением для борьбы с устойчивостью микроорганизмов и улучшения общего уровня дезинфекции. Обоснование целесообразности применения такого средства в различных сферах ветеринарного контроля, включая фермы, технику, транспортные средства, полностью соответствует актуальным требованиям ветеринарной санитарии и биобезопасности.

**Степень обоснованности выводов и рекомендаций.** Данное исследование охватывает обширный комплекс работ, включающий этапы от создания состава и анализа взаимодействия составляющих до определения антимикробного действия, безопасности и реальной результативности «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП» при разнообразных сценариях применения. Проведенные изыскания отвечают актуальным стандартам оценки дезинфицирующих составов. Исследователь задействовал проверенные и актуальные методики, в том числе: микробиологические подходы для измерения противомикробной активности против группы возбудителей болезней (*Escherichia coli* ATCC 25922, *Staphylococcus aureus* ATCC 6538-P FDA 209-P, *Mycobacter terrae* ATCC 15755); физико-химические способы для определения свойств средства и оценки его устойчивости; токсикологические тесты для измерения безопасности препарата; опытные исследования на разнообразных объектах ветеринарного контроля для определения его действенности на практике.


В автореферате представлены предложения для практики. Разработаны и апробированы оптимальные концентрации и экспозиции препарата, обеспечивающие максимальную дезинфицирующую эффективность при минимальном расходе средства. Разработаны и утверждены: технология применения средства «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора; технология применения средства «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП» для обеззараживания специализированных транспортных средств; инструкция по применению средства «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП» для дезинфекции объектов

ветеринарного надзора. Проведен расчет экономической эффективности дезинфекции с применением разработанного средства «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП».

Автором по теме диссертации опубликовано 12 научных статей, из них 7 размещены в журналах, признанных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по направлению 4.2.2. – санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

На основании проведенного анализа автореферата следует, что диссертационное исследование Светланы Сергеевны Нетычук по теме «Научно-практическое обоснование применения дезинфицирующего средства «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП» на объектах ветеринарного надзора», является завершённой научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2 – санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Заведующий отделом дератизации  
(с лабораторией изучения грызунов),  
Института дезинфектологии  
ФБУН «ФНЦГ имени Ф.Ф. Эрисмана»  
Роспотребнадзора  
кандидат ветеринарных наук, доцент  
«10» 04 2026 г.

 Владимир Юрьевич Комаров

Адрес: 141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, д. 2  
Федеральное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Тел.: +7 (495) 586-11-44  
E-mail: niid-info@fncg.ru

*Подпись Комарова В.Ю.*  
*Завершено*  
*Исп. отдела кадров*  
*15.04.2024*

*В.А. Пухляков*

