

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нетычук Светланы Сергеевны на тему «Научно-практическое обоснование применения дезинфицирующего средства «Дезинфициент-нп» на объектах ветеринарного надзора», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений. Как отмечается в автореферате, в условиях современных вызовов, стоящих перед агропромышленным комплексом, включая интенсификацию производства, глобализацию рынков и появление новых патогенов, вопросы обеспечения биологической безопасности и эффективной дезинфекции становятся критически важными. Нарастающая устойчивость микроорганизмов к традиционным дезинфектантам требует поиска инновационных решений, и разработка композиционных средств с синергическим эффектом, представленная в диссертации, является одним из наиболее перспективных направлений.

Представленная к защите диссертационная работа посвящена актуальной задаче повышения биобезопасности в агропромышленном комплексе за счёт разработки и внедрения нового дезинфицирующего средства. В условиях роста устойчивости микроорганизмов к традиционным дезинфектантам и необходимости импортозамещения создание эффективных и безопасных композиционных препаратов приобретает особое значение.

Автором проделана значительная работа по изучению физико-химических, токсикологических и антимикробных свойств разработанного препарата. Проведён комплекс лабораторных и производственных испытаний, позволивших определить оптимальные режимы применения средства для различных объектов ветеринарного надзора, включая животноводческие помещения, оборудование и транспорт.

Автором показано, что препарат «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП» обладает выраженным дезинфицирующим действием в отношении широкого спектра микроорганизмов, включая устойчивые штаммы. Установлено, что средство не оказывает существенного коррозионного воздействия на обрабатываемые поверхности и относится к 3-му классу токсичности, что свидетельствует о его относительной безопасности при соблюдении рекомендованных концентраций и экспозиций.

Важным практическим результатом является разработка и утверждение технологий и инструкций по применению «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и специализированных транспортных средств. Экономическая эффективность препарата подтверждена расчётами, а внедрение средства в практику позволит повысить уровень биобезопасности, снизить заболеваемость животных и экономический ущерб от инфекций.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, а также в материалах международных научно-практических конференций. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, 7 из которых — в журналах по специальности 4.2.2.

**Научно-практическое обоснование** нового дезинфицирующего средства «Дезинфициент-НП» является ключевым элементом исследования. Автореферат убедительно демонстрирует, что работа направлена на создание препарата, обладающего не только широким спектром антимикробного действия, но и улучшенными показателями безопасности для животных, персонала и окружающей среды, что достигается за счёт синергии компонентов.


По теме диссертации разработаны технологии применения препарата. Выводы и рекомендации, отраженные в автореферате, носят научно обоснованный характер. Они охватывают как фундаментальные аспекты (механизмы синергии, определение

оптимальных концентраций), так и прикладные (разработка технологий применения, оценка эффективности в реальных условиях). Особо следует отметить исследование безопасности препарата, что является важным фактором для его успешного внедрения в практику.

Автореферат диссертации Нетычук Светланы Сергеевны «Научно-практическое обоснование применения дезинфицирующего средства «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП» на объектах ветеринарного надзора», представляет собой законченный научно-квалификационный труд, в которой на основании выполненных автором исследований разработан композиционный дезинфектант, построенный на принципе синергизма, и подтверждена научно обоснованная эффективность его применения, а ее автор Нетычук Светлана Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

**Рецензент:**

кандидат ветеринарных наук,  
доцент департамента ветеринарной медицины,  
аграрно-технологического института,  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
"Российский университет дружбы народов  
имени Патриса Лумумбы"

  
Шопинская Марина Ивановна

**Контактные данные:**

Адрес: 117198, ул. Миклухо-Маклая, 8, корп.2, Москва  
Телефон: +74957873803 доб. 2793  
petryaeva-av@rudn.ru

Подпись заверяю,  
ученый секретарь  
аграрно-технологического  
института РУДН

17.04.2026



С.Г. Друковский