

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нетычук Светланы Сергеевны «Научно-практическое обоснование применения дезинфицирующего средства «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП» на объектах ветеринарного надзора» представленную к защите в диссертационном совете 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 на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук.

**Актуальность темы:** Обеспечение эпизоотического благополучия и биологической безопасности на территории Российской Федерации является одной из приоритетных государственных задач, непосредственно влияющей на продовольственную суверенность, экономическую стабильность агропромышленного комплекса и охрану здоровья населения. В этой комплексной системе объекты ветеринарного надзора – животноводческие и птицеводческие предприятия, убойные цеха, мясоперерабатывающие комбинаты, ветеринарные лаборатории и клиники – выступают в качестве ключевых звеньев повышенного риска. Именно здесь концентрируются потенциальные источники и факторы передачи возбудителей опасных болезней, включая особо опасные и общие для человека и животных (зооантропонозы). Профилактическая и вынужденная дезинфекция на таких объектах служит основным барьерным мероприятием, прерывающим циркуляцию патогенов.

**Научная новизна** работы Нетычук С.С. заключается в разработке нового состава дезинфицирующего средства, научном и практическом обосновании возможности его применения на объектах ветеринарного надзора. Разработана уникальная композиция. Создано дезинфицирующее средство на основе синергетического сочетания дезинфицирующих компонентов и новых вспомогательных веществ, повышающих эффективность и безопасность препарата. Это включает в себя подбор оптимальных концентраций, обеспечивающих широкий спектр антимикробной активности при минимальном отрицательном воздействии на обрабатываемые поверхности и на окружающую среду. Изучение механизма действия разработанного композиционного препарата «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП» на микроорганизмы различных таксономических групп, включая бактерии (как грамположительные, так и грамотрицательные), микобактерии и споры, изучение его бактерицидного и дезинфицирующего действия.

**Практическая и теоретическая значимость** проведённых автором исследований заключается в разработке нормативной документации: «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.

Исследования проведены на высоком методическом уровне и представляют собой завершённый труд. По результатам исследования автором сделано семь объективных выводов, которые логически вытекают из структуры работы. Выдвинуты перспективы дальнейшей разработки темы и практические предложения. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, 7 из которых в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, по специальности 4.2.2 – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза.

С учётом выше изложенного считаю, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Нетычук Светланы Сергеевны «Научно-практическое обоснование применения дезинфицирующего средства «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП» на объектах ветеринарного надзора» отвечает 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 ему степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. - Санитария, гигиена, экология, ветеринарно - санитарная экспертиза и биобезопасность.

Заведующий кафедрой ветеринарной гигиены  
и радиобиологии, доцент,  
доктор ветеринарных наук

Белопольский А.Е.

подпись Белопольского А.Е. заверяю

Контактные данные: г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5, 196084  
secretary@spbguvm.ru, +7 (812) 388-3

