

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Куш Ирины Вячеславовны «Разработка нового средства «Тектумдез» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора» по специальности 4.2.2 – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, представленную в диссертационный совет 24.2.334.02, созданного на базе ФГБОУ ВО Российского биотехнологического университета «РОСБИОТЕХ».

Сельскохозяйственная отрасль является важным социально-экономическим направлением, обеспечивающим продовольственную безопасность страны, которая достигается путем единой работы разных секторов начиная от производства кормовой базы для продуктивных и непродуктивных животных и заканчивая робототехникой. Но не смотря на слаженную работу множества секторов возникает неочевидная, но важная проблема – нехватка дезинфицирующих веществ, которая вызвана развитием резистентности у микроорганизмов к применяемым дезинфектантам, а также сокращением наименований на внутреннем рынке из-за сложной политической обстановки, что привело к снижению поступления санитарных препаратов в нашу страну. Сложившаяся ситуация крайне негативно влияет на здоровье сельскохозяйственных животных и производство безопасной в санитарном отношении продукции животного происхождения, кормов и сырья. Исходя из озвученных ранее проблем, диссертация Ирины Вячеславовны является важной научной работой, которая имеет большое практическое применение в сельском хозяйстве.

Автором автореферата была сформулирована следующая цель исследования: научное обоснование, разработка и внедрение в ветеринарную практику нового дезинфицирующего средства «Тектумдез», режимов, инструкции и технологии применения для дезинфекции объектов ветеринарного надзора.

Для достижения цели автором были сформулированы следующие задачи:

1. Разработать новый препарат «Тектумдез» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора;
2. Изучить физико-химические, биоцидные, токсикологические свойства и коррозионную активность нового препарата «Тектумдез»;
3. Исследовать дезинфицирующую активность разработанного дезинфектанта «Тектумдез» в лабораторных и производственных условиях;
4. Разработать режимы дезинфекции производственных помещений в промышленном животноводстве и птицеводстве препаратом «Тектумдез»;
5. Провести производственные испытания нового дезинфицирующего препарата.
6. Разработать инструкцию и технологию по применению дезинфицирующего препарата «Тектумдез» на объектах ветеринарного надзора.

Исследование, проведённое Куш Ириной Вячеславовной, выполнено на высоком методическом уровне, полученные результаты, выводы и рекомендации оригинальны.

Результаты и выводы представленной работы создают базу для новых научных исследований в области ветеринарной санитарии, токсикологии и сельского хозяйства.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждена апробацией результатов исследования на научно-техническом совете ФБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» 24.2.334.02.

Результаты апробации и реализации полученных данных подтверждают научную новизну и практическую значимость выполненного исследования.

Основные результаты достаточно полно представлены в опубликованных автором научных трудах. Результаты диссертационного исследования, его основные положения, идеи и выводы нашли отражение в 7 научных работах, в том числе в 4, из которых в журналах рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Автором диссертационной работы разработаны и утверждены

инструкция (на научно-техническом совете ФБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» 23.02.2023) и технология (Российской Академией наук 25.05.2023 г.) применения средства «Тектумдез» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора.

Технология применения препарата «Тектумдез» награждена золотой медалью на XXV российской агропромышленной выставке «Золотая осень 2023».

#### **Соответствие автореферата основному содержанию диссертации**

Автореферат содержит основные положения диссертации и дает полное представление о работе, замечаний по автореферату нет.


#### **Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения учёных степеней**

Диссертационное исследование Куш Ирины Вячеславовны на тему «Разработка нового средства «Тектумдез» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора», представленное на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность, является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по ветеринарной санитарии, имеющей существенное значения для обеспечения эпизоотологического благополучия в нашей стране, предотвращению распространения инфекционных заболеваний и повышению санитарного качества выпускаемой продукции животного происхождения.

По своей актуальности, научной новизне, объёму проведенных исследований, методическому уровню, теоретической и практической ценности полученных результатов, достоверности и обоснованности научных положений и выводов диссертационная работа полностью соответствует критериям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Куш Ирина Вячеславовна заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Профессор отдела аспирантуры и докторантуры Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ ВНИРО), профессор, доктор биологических наук,

  
Егоров М. А.

*подпись Егорова М.А.  
подтверждаю*



*(Туреевская А.П.)*