

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хисамутдинова Алмаза Гаптрауповича «Новое импортозамещающее дезинфицирующее средство Рекоdez, его эффективность в отношении возбудителя туберкулеза», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология в диссертационный совет Д 220.034.01 на базе ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Актуальность темы. В комплексе проводимых в неблагополучных хозяйствах противотуберкулезных мер важное место занимают ветеринарно-санитарные мероприятия и, в первую очередь, дезинфекция. Известны многие методы и средства уничтожения микобактерий туберкулеза во внешней среде, однако их эффективность желает лучшего. Исходя из отмеченного, разработка новых средств дезинфекции при инфекционных заболеваниях животных является актуальной задачей ветеринарной практики.

Целью исследований автора диссертации явилось изучение эпизоотической ситуации по туберкулезу крупного рогатого скота в условиях республики Татарстан и разработка нового эффективного импортозамещающего дезинфицирующего средства для обеззараживания животноводческих объектов, включая неблагополучные по туберкулезу.

Научная новизна. На основе отечественного сырья (альдегид, гидроокись натрия и алкилдиметалбензиламмония хлорид) разработано новое дезинфицирующее средство Рекоdez широкого спектра антимикробного действия на микроорганизмы, включая микобактерии.

Изучены физико-химические, бактерицидные, токсикологические, антикоррозионные и пенообразующие свойства препарата Рекоdez. Разработаны режимы дезинфекции с использованием препарата Рекоdez, установлена его эффективность в качестве биоцидной добавки к побелочному материалу и снижение бактериальной обсемененности воздушной среды при проведении влажной дезинфекции с использованием этого препарата.

Теоретическая и практическая значимость работы. Проведенные автором исследования показывают перспективность применения композиционных отечественных препаратов с использованием альдегидов, гидроокиси и четвертичных аммониевых соединений для санации объектов ветеринарного надзора.

Утверждены: «Инструкция по применению дезинфицирующего средства Рекоdez для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных» (2015), «Методика

проведения производственных испытаний по оценке эффективности дезинфекции препаратом Рекодез» (2018).

Препарат внедрен на животноводческих, птицеводческих и звероводческих предприятиях республики Татарстан и Мари Эл, а также Кировской области.

Результаты исследований автора апробированы в условиях производства и доложены на научных конференциях.

По материалам диссертации опубликовано семь научных работ, в которых отражены основные положения, в том числе шесть – в рецензируемых научных изданиях.

Выводы обоснованы, включают наиболее важные результаты исследований.

Учитывая данные автореферата, актуальность, новизну и теоретическую и практическую значимость работы, можно сделать заключение, что диссертация Хисамутдинова А.Г. «Новое импортозамещающее дезинфицирующее средство рекодез, его эффективность в отношении возбудителя туберкулеза», представляет собой самостоятельно выполненный научный труд и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям (пункт 9 Положения о присуждении учёных степеней). Автор диссертации заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующий лабораторией санитарной паразитологии  
Всероссийского научно-исследовательского  
института фундаментальной  
и прикладной паразитологии животных и растений  
имени К.И. Скрябина, доктор ветеринарных наук,  
профессор Сафиуллин Ринат Туктарович

117218, Москва, ул. Б. Черёмушкинская, д.28 тел. 8-499-124-86-66. E-mail: safiullin\_r.t@mail.ru

Подпись профессора Р.Т. Сафиуллина заверяю:

Секретарь ВНИИП им. К.И. Скрябина

19 ноября 2018 года.



Подпись Р.Т. Сафиуллина  
1.И.В.