

В диссертационный Совет  
Д 220.034.01 при ФГБС У ВО  
«Казанская государственная  
академия ветеринарной  
медицины имени Н.Э.Баумана»

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Хисамутдинова Алмаза Гаптрауповича** на тему **«Новое импортозамещающее дезинфицирующее средство Рекоdez, его эффективность в отношении возбудителя туберкулеза»**, представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, 06.02.02.- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Диссертационная работа посвящена разработке нового эффективного дезинфицирующего средства Рекоdez, его действие в отношении возбудителя туберкулеза.

Актуальность и практическая ценность работы выполненной Хисамутдиновым А.Г не подлежит сомнению.

Изложенный в автореферате материал свидетельствует о проведении большого объема исследований, о его научной новизне.

На основе отечественного сырья (альдегида, гидроксида натрия и алкилдиметилбензиламмоний хлорида) разработано новое дезинфицирующее средство Рекоdez в отношении грамположительных, грамотрицательных, спорообразующих микроорганизмов, микроскопических грибов и микобактерий.

Изучены физико-химические, бактерицидные, токсикологические, антикоррозионные и пенообразующие свойства препарата Рекоdez.

Препарат Рекоdez по степени опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к третьему классу опасности - умеренно опасные ( $LD_{50}$  для белых мышей -4140 мг/кг, обладает слабым местно-раздражающим и кожно-резорбтивным действием, не обладает сенсibiliзирующим действием).

Разработаны режимы дезинфекции с использованием препарата Рекоdez, установлена его эффективность в качестве биоцидной добавки к побелочному материалу. Производственными испытаниями показана высокая дезинфицирующая активность препарата Рекоdez, включая неблагоприятные по туберкулезу хозяйства, а также эффективность санации

воздушной среды после влажной дезинфекции животноводческих помещений. Снижение общей бактериальной обсемененности воздушной среды составляет 83,2%.

Препарат Рекоdez обладает высокой антикоррозийной и пенообразующей активностью.

Анализ полученных данных ветеринарно-санитарной оценки продукции животноводства показал, что применение дезинфицирующего средства Рекоdez не оказывает отрицательного влияния на органолептические, биохимические или бактериологические показатели мяса и молока, полученного от коров, что соответствует ГОСТ и СанПиН.

Экономическая эффективность при использовании дезинфицирующего средства Рекоdez на 1 квадратный метр площади составляет 0,89 рублей (средства отечественного и импортного производства по стоимости обработки рабочим раствором 1 квадратного метра составляет в среднем от 1,65-5,89 рублей).

Полученные автором данные представляют теоретическую и практическую ценность. По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 6 в изданиях, рекомендованных ВАК.

По новизне, актуальности, объему исследований, сделанным выводам и предложениям работа Хисамутдинова А. Г. является научно-квалификационной работой, которая соответствует п. 9 «Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза 06.02.02.- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

ФГБОУ ВО «Южно Уральский государственный аграрный университет»

доктор ветеринарных наук, доцент  
кафедры инфекционных болезней

Павел Николаевич  
Щербakov

кандидат ветеринарных наук, доцент  
кафедры инфекционных болезней

Татьяна Дзепшевна  
Абдураманова

электронный адрес: tvi\_t@mail.ru

457103 Челябинская обл. г. Троицк, ул. Гагарина 13

8(35163) 2-27-16

