

23-1823

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Ассоциация «Аграрное образование и наука»

РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ
ПРОТИВОБРУЦЕЛЛЁЗНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
С УЧЕТОМ ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИХ
ОСОБЕННОСТЕЙ РЕГИОНА

23-01823

Саратов 2022

Ассоциация «Аграрное образование и наука»

**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ
ПРОТИВОБРУЦЕЛЛЁЗНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
С УЧЕТОМ ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИХ
ОСОБЕННОСТЕЙ РЕГИОНА**

Саратов 2022

УДК 619:616.98:587

ББК 55.949.17

Р36

Агольцов В.А., Падило Л.П., Частов А.А.,

Бирюкова О.П., Попова О.М.

Р36 Рекомендации по совершенствованию противобруцеллёзных мероприятий с учётом эпизоотологических особенностей региона: рекомендации / В.А. Агольцов, Л.П. Падило, А.А. Частов, О.П. Бирюкова, О.М. Попова. – Саратов: ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2022. – 51 с.

ISBN 978-5-6048914-0-7

Рекомендации подготовлены учёными ФГБОУ ВО Вавиловский университет: профессором кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза», д.в.н., В.А. Агольцовым, доцентом кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза»; к.б.н., Л.П. Падило, преподавателем кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза», к.б.н., А.А. Частовым, доцентом кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза», к.в.н., О.П. Бирюковой, профессором кафедры «Технологии продуктов питания», д.б.н., О.М. Поповой.

В рекомендациях представлен краткий обзор современных аспектов происхождения, патогенеза, диагностики, профилактики и ликвидации бруцеллёза, анализ региональных особенностей эпизоотического процесса при данном заболевании и предложения по совершенствованию общих и специальных противобруцеллёзных мероприятий на территории Саратовской области.

Рекомендации предназначены для областных и районных ветеринарных лабораторий, ветеринарных врачей СБЖ и хозяйств различных форм собственности, органов исполнительной власти Саратовской области, а также для обучающихся по программам высшего и среднего профессионального образования в рамках укрупненной группы специальностей и направлений подготовки 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

УДК 619:616.98:587

ББК 36

Материалы изданы в авторской редакции

ISBN 978-5-6048914-0-7

© Ассоциация «Аграрное образование и наука», 2022

Оглавление

	ВВЕДЕНИЕ	3
1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О БОЛЕЗНИ	6
2	ФАКТОРЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ИНФЕКЦИОННОЙ СИСТЕМЫ БРУЦЕЛЛЁЗА В ПОПУЛЯЦИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ВО ВНОВЬ ВОЗНИКАЮЩИХ, ДЕЙСТВУЮЩИХ И ЗАТУХАЮЩИХ ЭПИЗООТИЧЕСКИХ ОЧАГАХ НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	7
3	ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ ОЦЕНКИ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ БРУЦЕЛЛЁЗА, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ: РА, РСК, РИД И РНГА, КАК ОСНОВУ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В РЕГИОНЕ	19
4	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИММУНИЗАЦИИ ЖИВОТНЫХ ПРОТИВОБРУЦЕЛЛЁЗНОЙ ВАКЦИНОЙ ИЗ ШТ. <i>BR. ABORTUS RB - 51</i>, С ВЫЯСНЕНИЕМ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВАКЦИН В СИСТЕМЕ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В РЕГИОНЕ	31
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	41
	СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	46