

ОТЗЫВ

доктора биологических наук Чернова Альберта Николаевича на автореферат кандидатской диссертации Падило Ларисы Павловны на тему «Анализ мировой эпизоотической ситуации и оценка рисков по чуме мелких жвачных животных», представленной к защите в диссертационный совет 35.2.035.01, при Федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Чума мелких жвачных животных (ЧМЖ) является высоко контагиозным, трансграничным заболеванием, с катастрофическими экономическими потерями для многих государств, где разводят овец и коз. В связи с большой угрозой возникновения ЧМЖ на территории нашей страны, результаты исследований Падило Ларисы Павловны, представленные в диссертационной работе, анализ мировой эпизоотической ситуации и оценке рисков по чуме мелких жвачных животных являются актуальными и важными.

Анализируя выполненные исследования, следует отметить, что выполнены все задачи и цель достигнута.

Автором проанализированы и систематизированы данные об эпизоотической ситуации по ЧМЖ. Впервые разработана математическая модель риска возникновения и распространения чумы мелких жвачных в мире. Проведен пространственно-временной анализ эпизоотической ситуации по ЧМЖ с элементами математической статистической обработки в странах мира за 2007-2019 гг.

Впервые установлены причины рецидивов инфекции после проведения оздоровительных мероприятий. Впервые проведён анализ риска заноса и распространения ЧМЖ на территорию России с приграничных государств. Впервые спрогнозировано развитие эпизоотической ситуации на приграничных с Россией Монголией и Китаем.

Полученные автором в ходе исследований об эпизоотических особенностях ЧМЖ в мире, внедрены в учебный процесс для студентов ветеринарных ВУЗов по специальности «Ветеринария» по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни».

По материалам диссертации разработаны «Рекомендации по недопущению заноса и распространения чумы мелких жвачных животных на территории России» (ISBN 978-5-9758-1919-2), утвержденные Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Саратовской области 11.01.2021, Управлением ветеринарии Правительства Саратовской области 14.01.2021 г.

