

## ОТЗЫВ

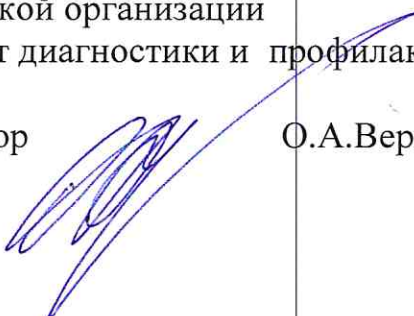
на автореферат диссертации **Падило Ларисы Павловны** «Анализ мировой эпизоотической ситуации и оценка рисков по чуме мелких жвачных животных», представленной к публичной защите в Диссертационный совет 35.2.035.01 на базе Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных.

Чума мелких жвачных (ЧМЖ) – высококонтагиозная вирусная болезнь овец и коз, возбудителем которой является РНК-содержащий вирус семейства *Paramyxoviridae*, рода *Morbillivirus*, характеризуется лихорадкой, язвенными поражениями слизистых оболочек ротовой и носовой полостей, конъюнктивитами, геморрагическим гастроэнтеритом, поражением лимфоидной системы и развитием пневмонии. В случае вспышки ЧМЖ наносит колоссальный экономический ущерб, существенно влияющий на экономику региона или государства в целом. Несмотря на то, что Россия является благополучной по ЧМЖ страной, существует значительный риск заноса вируса с территории сопредельных неблагополучных стран. Исходя из этого, диссертационная работа Падило Л.П., посвященная изучению особенностей эпизоотического процесса ЧМЖ в различных странах мира, определению причин его дальнейшего распространения, анализу риска заноса и распространения ЧМЖ на территорию России с приграничных государств и разработке мероприятий по её сдерживанию, является весьма актуальной.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые разработана математическая модель риска возникновения и распространения ЧМЖ в мире. Установлены причины повторного возникновения инфекции после проведения оздоровительных мероприятий. Представлен прогноз развития эпизоотической ситуации на приграничных с Россией Монголией и Китаем. Важным практическим элементом проведённого исследования является разработанные «Рекомендации по недопущению заноса и распространения чумы мелких жвачных животных на территории России».

Выводы диссертации обоснованы, соответствуют поставленным задачам, отражают научные положения, выносимые на защиту, подтверждены достоверным материалом и логически вытекают из содержания автореферата. Основные положения диссертационной работы прошли широкую апробацию, по теме диссертации опубликовано 7 работ, 4 из которых – в изданиях по перечню ВАК Министерства образования и науки РФ для докторских и кандидатских диссертаций и 1 статья в издании, входящем в международную базу данных Web of Science. Диссертация соответствует указанной специальности.

**Заключение.** Диссертация **Падило Ларисы Павловны** является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных экспериментальных исследований решена научно-практическая задача по изучению динамики распространения ЧМЖ в мире и прогнозированию риска ее заноса на территорию РФ, имеющая важное значение для ветеринарии и сельского хозяйства в целом. Работа по своей актуальности, объему выполненных экспериментальных исследований, методическому решению поставленных задач, научной и практической значимости полученных результатов, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Президент Автономной некоммерческой организации  
«Научно-исследовательский институт диагностики и профилактики  
болезней человека и животных»,  
доктор биологических наук, профессор  О.А.Верховский

23.11.2021

Адрес места работы:  
123098, г. Москва, ул. Гамалеи, 16, стр.2, стр.3  
Тел/факс: +7 (499) 190-75-61; e-mail: info@dpri.ru

Подпись О.А.Верховского заверяем:

Ученый секретарь АНО «НИИ ДПБ»,  
кандидат биологических наук

Зав. отделом кадров АНО «НИИ ДПБ»



С.Л.Кальнов

О.О.Носова