

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»
(ФГБОУ ВО СПбГУВМ)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щербинина Сергея Владимировича «Анализ риска заноса и распространения чумы мелких жвачных на территории Российской Федерации», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 36.1.002.01 при ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 - Инфекционные болезни и иммунология животных.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной темы*, обусловленная тем, чума мелких жвачных (ЧМЖ), является высококонтагиозным заболеванием животных, поражающим овец и коз. Данное заболевание поражает до 90% поголовья, при этом летальность достигает 50-80%. В Южном и Северо-Кавказском федеральных округах сконцентрирована подавляющая часть популяции МРС. Кроме того, известно, что горные регионы РФ (лидерами по плотности МРС в них являются Республика Дагестан и Карачаево-Черкесская Республика) осуществляют практику отгонно-пастбищного животноводства, поэтому, можно сделать вывод, что для народов данных регионов овцеводство является одним из важнейших видов животноводства. В связи с этим необходимо провести анализ риска заноса и распространения ЧМЖ в приграничных странах посредством ретроспективного анализа эпизоотического мониторинга.

1.2. *Научная новизна работы*, заключается в том, что автором был выполнен количественный анализ (с привлечением полуколичественной оценки) риска заноса и распространения ЧМЖ на территорию РФ, в последствии по управлению этим риском, предложены сценарии по управлению данным риском и разработаны методические рекомендации для проведения анализа риска заноса и распространения трансграничных заболеваний животных на территорию РФ и по отбору проб биологического материала для проведения диагностических исследований на чуму мелких жвачных животных.

1.3. *Значимость для науки и практики полученных результатов*. В результате проведенных автором исследований были выявлены риски заноса возбудителя на территорию Российской Федерации. В связи с широким распространением ЧМЖ в сопредельных странах риск заноса возбудителя может достигнуть высокого уровня. Полученные данные позволяют выявить наиболее вероятные пути заноса данной инфекционной болезни, и сформулировать практические рекомендации по его предотвращению. Совокупность качественных, количественных и графических

методов анализа текущего состояния эпизоотического процесса восполняет систему информационных данных, имеющих прикладное значение в области ветеринарно-эпидемиологического моделирования и прогнозирования.

1.4. *Высокий научно-методический уровень* проведенных исследований. Автором были использованы аналитические методы, определены влияние факторов риска на вероятность заноса и распространения исследуемой инфекции, а также последствия при заносе ЧМЖ в Российскую Федерацию.

1.5. *Логичность завершения работы* научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора. Автореферат, научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно с применением общепринятой современной терминологии.

1.6. *Широкая информированность* ветеринарной общественности России о результатах исследований автора. Автором опубликованы 4 научных статей, в том числе 2 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации материалов, докторских и кандидатских диссертаций.

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Все вышеизложенное позволяет оценить в целом диссертационную Щербинина Сергея Владимировича «Анализ риска заноса и распространения чумы мелких жвачных на территории Российской Федерации», как завершенную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для науки и практики. Он полностью соответствует требованиям ВАК Министерстве науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней»), а ее автор Щербинин Сергей Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. - Инфекционные болезни и иммунология животных.

Профессор кафедры эпизоотологии им.
В.П. Урбана ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»,
доктор ветеринарных наук, профессор

 Козыренко Ольга Вячеславовна

«7» апреля 2022 г.

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5), тел. 8 (812) 388-28-17, e-mail: m-koff@mail.ru

