

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«НИЖЕГОРОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»  
(ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА)

## ОТЗЫВ

по автореферату о 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 проблемы*, заключающаяся в том, что угрозу заноса и распространения на территории РФ представляют экзотические инфекционные заболевания животных, способные нанести колоссальный ущерб животноводству.

Известно, что 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.

К одним из наиболее опасных и вероятных к заносу и последующему распространению в РФ заболеваний, в условиях напряженной эпизоотической ситуации в приграничных с РФ государствах, относится чума мелких жвачных (ЧМЖ).

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что в результате проведенных исследований:

1. впервые выполнен количественный анализ (с привлечением полуколичественной оценки) риска заноса и распространения ЧМЖ на территорию РФ;
2. разработаны методические рекомендации для проведения анализа риска заноса и распространения трансграничных заболеваний животных на территорию РФ;
3. предложены сценарии по управлению выявленным риском;
4. разработаны методические рекомендации по отбору проб биологического материала для проведения диагностических исследований на чуму мелких жвачных животных.

1.3. *Теоретическая и практическая значимость* данной работы заключается в том, в перспективности применения выявленных факторов риска в качестве конкретных элементов противоэпизоотической работы, воздействуя на которые, при планировании и реализации мероприятий по контролю заболеваний (в дефиниции МЭБ), на примере ЧМЖ, возможно снизить риск и итоговую вероятность заноса заболеваний. Полученный аналитический материал позволяет 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. Кроме того, полученные данные помогут предотвратить значительный экономический ущерб, связанный с инфекционной патологией животных.

Результаты работы были использованы в поданном в экспертную группу МЭБ досье «Результаты контроля и надзора за чумой мелких жвачных животных на территории Российской Федерации, предоставляемые в МЭБ для официального признания статуса исторического благополучия страны по чуме мелких жвачных животных». По результатам рассмотрения досье в 2020 г. РФ получила статус страны свободной от ЧМЖ.

1.4. *Достаточный научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументированно изложить их.

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.

1.6. *Язык и стиль автореферата.* Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной терминологии.

1.7. *Достаточная информированность* научной общественности и практикующих специалистов о результатах исследований автора.

Результаты исследований по теме научно-квалификационной работы были обсуждены на заседаниях ученого совета ФГБУ «ВНИИЗЖ», опубликованы и доложены в материалах 4-й ежегодной конференции молодых ученых «Микромир- макропроблемы» ФГБУ ФИЦВиМ, а также в презентации «Международный опыт оценки риска и сертификации продукции при экспорте/импорте поднадзорной продукции животного происхождения и мониторинг инфекционных болезней» в ФГБУ «ВНИИЗЖ» в рамках программы Европейского учебно-консультационного центра по повышению квалификации специалистов ФГБУ «ВНИИЗЖ» и территориальных Управлений Россельхознадзора. Материалы работы вошли в отчеты Информационно-аналитического центра по Государственному заданию НИР № 081-00015-18-00 от 29.12.2017 г.; № 081-00010-19-00 от 28.12.2018 г.; № 081-00008-20-00 от 19.12.2019 г. (с ред. 081-00008-20-04 от 01.10.2020 г.); № 081-00014-21-00 от 29.12.2020 г. «Ветеринарное благополучие».

**2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Все вышеизложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Щербинина Сергея Владимировича «Анализ риска заноса и распространения чумы мелких жвачных на территории Российской Федерации», как завершённую, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для науки и практики.

Она полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9-11. Положение .....), а ее автор Щербинин С.В. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 - инфекционные болезни и иммунология животных

Доцент кафедры «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, кандидат ветеринарных наук (06.02.02, 03.02.11)



Осадчая Мария Александровна

«17» марта 2022 г.

Подпись *Осадчая М.А.*

ЗАВЕРЯЮ: *Зав. кафедрой эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы*



ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (603107, г. Н. Новгород, пр-т. Гагарина, 97), тел.сот 8 (902) 683-47-87 (Осадчая М.А), e-mail: [epizoo\\_ngsha@mail.ru](mailto:epizoo_ngsha@mail.ru)

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, 03.02.11 – паразитология.