

ОТЗЫВ ЗАРУБЕЖНОГО НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

**на диссертацию Абдуллиной Эльмиры Сайлаубаевны
на тему «Эпизоотологический мониторинг и ветеринарно-санитарные
мероприятия при моракселлезе крупного рогатого скота на востоке
Казахстана» представленную на соискание степени доктора (PhD)
по образовательной программе 8D09102 – «Ветеринарная санитария».**

Основные научные и методические положения работы. В диссертационной работе научно обоснована необходимость проведения эпизоотологического мониторинга моракселлеза крупного рогатого скота, который включает в себя комплексные лабораторные и полевые исследования, направленные на определение эпизоотологической ситуации и разработку мер профилактики. Методологическая база работы представлена классическими методами бактериологической диагностики с выделением чистой культуры возбудителей моракселлеза крупного рогатого скота, а также современными молекулярно-генетическими подходами для идентификации серотипов *Moraxella bovis* и *M. bovoculi*. В работе обоснована необходимость комплексного подхода, в борьбе с заболеванием, который включает помимо лабораторных исследований биоматериала с глаз больных моракселлезом животных, такие ветеринарно-санитарные мероприятия как: определение репеллентной активности препаратов, современные методы обработки кожных покровов животных в пастбищных условиях для снижения численности мух, как биологических переносчиков инфекции. Такой междисциплинарный подход повышает эффективность профилактических мер и способствует снижению заболеваемости.

Научные результаты и их обоснованность. Работа докторанта Абдуллиной Э.С. направлена на научное обоснование проведения эпизоотологического мониторинга и мероприятий по профилактике моракселлеза крупного рогатого скота. Несмотря на существующие меры специфической профилактики, проблема данного заболевания является актуальной, так как во многих литературных источниках сообщается о слабой эффективности коммерческих вакцин против *M.bovis* и *M.bovoculi* в связи с разностью серотипов. По этой причине существует необходимость более глубокого изучения проблемы факторов передачи возбудителей моракселлеза крупного рогатого скота.

Полученные бактериологические и молекулярно-генетические данные позволили выявить широкий спектр серотипов возбудителей, что объясняет низкую эффективность существующих вакцин и подчёркивает важность дальнейших исследований.

Практическая значимость результатов заключается в разработке конкретных рекомендаций для ветеринарной практики региона, направленных на раннюю диагностику заболевания, эффективный эпизоотологический мониторинг и реализацию ветеринарно-санитарных

мероприятий, что способствует снижению распространённости моракселлеза и уменьшению экономических потерь в животноводстве.

Структура и содержательная целостность диссертационной работы.

Диссертация имеет чёткую и логичную структуру, включающую введение, обзор литературы, описание используемых методов, представление и анализ результатов исследований, а также выводы и практические рекомендации.

Работа последовательно раскрывает проблему моракселлеза, начиная с обоснования её актуальности, через теоретический анализ и описание методологии, к получению экспериментальных данных и их интерпретации. Такой подход обеспечивает содержательную целостность и способствует глубокому пониманию исследуемого вопроса.

Каждый раздел работы взаимосвязан с предыдущим, что делает диссертацию цельной научной работой. Важным является то, что полученные результаты соотносятся с теоретическими положениями и имеют прямое практическое применение, что подчёркивает высокий уровень научной разработки темы.

Личный вклад докторанта. Абдуллина Э.С. проявила высокий уровень самостоятельности и научной зрелости в выполнении диссертационной работы. Она лично провела большое количество лабораторных и полевых исследований, обеспечила сбор и анализ эпизоотологических данных.

В диссертации отражён значительный вклад докторанта в изучение факторов передачи моракселлеза, а также в разработку комплексных ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на снижение распространённости болезни.

Результаты её работы опубликованы в ряде профильных научных изданий, что подтверждает актуальность и востребованность исследования в научном сообществе.

В процессе работы над диссертацией Абдуллина Э.С. продемонстрировала настойчивость, аккуратность и системный подход к решению научных задач. Её способность самостоятельно планировать и реализовывать комплексные исследования подтверждает высокий уровень профессиональной подготовки.

Докторант успешно овладела современными и классическими методами лабораторной диагностики, что позволило получить достоверные и объективные результаты. Кроме того, она продемонстрировала умение работать с эпизоотологическими данными и применять статистические методы для анализа информации.

Таким образом, Абдуллина Э.С. заслуженно может быть охарактеризована как зрелый исследователь, обладающий необходимыми компетенциями для выполнения научной работы на уровне доктора философии PhD.

Заключение. Диссертационная работа Абдуллиной Эльмиры Сайлаубаевны представляет собой самостоятельное, законченно-научное исследование, полностью соответствующее требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям.

Актуальность выбранной темы, научная новизна и практическая значимость результатов делают диссертацию весомым вкладом в развитие ветеринарной санитарии и эпизоотологии восточного Казахстана.

Результаты исследования могут быть эффективно использованы в ветеринарной практике для повышения качества диагностики, мониторинга и профилактики моракселлеза крупного рогатого скота, что позволит сократить экономические убытки и повысить продуктивность животноводства.

На основании вышеизложенного рекомендую диссертационную работу Абдуллиной Э.С. к защите на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D09102 – «Ветеринарная санитария».

Д-р ветеринар. наук, профессор,
главный научный сотрудник
Сибирский федеральный научный центр
агробиотехнологий РАН
Заслуженный деятель науки РФ

Николай Алексеевич Шкиль

подпись Н.А. Шкиль заверяю
учёный секретарь СФНЦА РАН
к.б.н.
07.10.2025г.



В.И. Коркина

603501, Новосибирская область,
Новосибирский район, р.п. Краснообск, ул. Центральная 2а, а/я 463
тел. (383)348-35-27, факс (383)348-44-62; shkil52@mail.ru
Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН