

## ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора ветеринарных наук, профессора Абдрахманова С.К. на диссертационную работу Тюлегенова Самата Бексултановича на тему: «Эпизоотологический мониторинг и оценка риска заноса ящура на территорию Республики Казахстан», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D120100 – Ветеринарная медицина

на диссертационную работу Тюлегенова Самата Бексултановича по теме «Эпизоотологический мониторинг и оценка риска заноса ящура на территорию Республики Казахстан», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D120100 – Ветеринарная медицина.

Создание стабильного благополучия территории Республики Казахстан по особо опасным инфекциям и обеспечение биологической безопасности является важной задачей для улучшения социально-экономической обстановки и укрепления национальной безопасности.

В настоящее время ситуация по ящуру среди сельскохозяйственных животных являющейся экономической болезнью, стала актуальной проблемой для многих стран мира, в том числе и для нашего государства. Вспышка ящурной инфекций наносят большой социально-экономический ущерб.

Эффективная программа борьбы с ящуром в большинстве зависит от своевременного применения современных, информационно-коммуникационных технологий для анализа и прогнозирования эпизоотического процесса.

Научная работа выполнена в рамках научно-технической программы (Шифр НТП О.0706) «Научное обеспечение ветеринарного благополучия».

В представленной диссертантом Тюлегеновым Саматом Бексултановичем диссертационной работе достигнуты следующие результаты:

- изучена эпизоотической ситуации динамика заболеваемости ящуром на территории Казахстана в глубину 75 лет;
- проведен анализ серологического мониторинга среди сельскохозяйственных животных на выявление НСБ вируса ящура;
- изучены качество и эффективность применяемых вакцин с учетом активности, чистоты, содержание штаммов и их антигенное родство с штаммами выделенных на территории республики;
- изучены подходы кластеризации как один из эффективных инструментов для проведения оценки поствакцинального иммунитета;
- проведен анализ риска и прогнозирование развития эпизоотического процесса с применением информационно-коммуникационных технологий.

Основное содержание диссертации опубликовано в научных работах, сделаны выводы и предложения для практики, которые вытекают из результатов исследований.

**Замечания и предложения по диссертации:**

Диссертационная работа Тюлегенова Самата Бексултановича на тему «Эпизоотологический мониторинг и оценка риска заноса ящура на территорию Республики Казахстан» представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, цели и задачи работы соответствуют ее содержанию, выполнена на актуальную тему. Работа соответствует предъявляемым требованиям к диссертациям. Диссертационную работу Тюлегенова С.Б. рекомендую к защите на соискание степени доктора PhD в диссертационном совете по ветеринарным наукам.

**Научный консультант,  
доктор ветеринарных наук,  
профессор**

