

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Просвирнина Глеба Сергеевича
на тему: «Эпизоотологический мониторинг лейкоза крупного рогатого
скота и африканской чумы свиней с использованием
геоинформационных технологий», представленной на соискание
ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности
06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология,
микология с микотоксикологией и имmunологии

Несмотря на ежегодно проводимые противоэпизоотические мероприятия в хозяйствах разных форм собственности на территории Российской Федерации периодически регистрируют вспышки инфекционных болезней среди сельскохозяйственных животных и птицы. За наиболее опасными и значимыми из них ветеринарная служба ведет постоянный контроль. Проблема лейкоза крупного рогатого скота и африканской чумы свиней является актуальной проблемой в ветеринарии.

Лейкоз крупного рогатого скота распространен во всем мире. По оценке Россельхознадзора России эпизоотическая ситуация по лейкозу крупного рогатого скота в Российской Федерации характеризуется, как эндемическая. Наибольший ущерб лейкоз наносит племенным хозяйствам, так как при проведении противоэпизоотических мероприятий происходит уничтожение генофонда пород. Ущерб, кроме этого, обусловлен неполучением качественной молочной и мясной продукции, преждевременной выбраковкой и убоем больных лейкозом коров; убоем быков-производителей, затратами на обеззараживание молока (пастеризация), утилизацией туш больных животных, неполучением молодняка, затратами на проведение ветеринарно-санитарных и зоотехнических мероприятий, затратами на проведение противолейкозных мероприятий.

Африканская чума свиней имеет довольно широкое распространение на территории Российской Федерации и соседних государств. Всего с 2007 по 2019 гг. по данным официальных источников информации на территории Российской Федерации было выявлено 1494 очага африканской чумы свиней. В том числе 908 (61%) в популяции домашних свиней и 586 (39%) в дикой фауне. Данное заболевание наносит большой ущерб отрасли свиноводства.

Исследование Просвирнина Глеба Сергеевича актуально, так как рассматривается вопрос эпизоотологического мониторинга таких инфекционных болезней, как лейкоз крупного рогатого скота и африканской чумы свиней, которые имеют широкое распространение на территории Российской Федерации с помощью геоинформационных технологий.

Автором выполнен большой объём работ по изучению данного вопроса. Проведён анализ распространения лейкоза крупного рогатого скота на территории Кемеровской и Ленинградской областей за период с 2000 по 2018 гг и анализ распространения африканской чумы свиней на территории Российской Федерации, а также в Ленинградской, Псковской и Новгородской областях с 2007 по 2018 год. Разработана цифровая система эпизоотологического мониторинга для обеспечения ветеринарного контроля.

Результаты исследований Просвирнина Г.С. имеют большую теоретическую и практическую значимость и могут быть использованы ветеринарной службой для актуализации нормативных документов в рамках противоэпизоо-

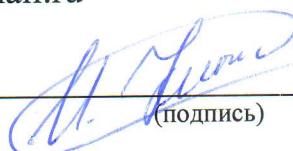
тических мероприятий и в учебном процессе при подготовке ветеринарных специалистов.

По теме диссертационных исследований опубликовано 11 научных работ, в том числе 8 статей в изданиях рекомендованных ВАК.

В качестве замечания следует отметить наличие в автореферате опечаток и орфографических ошибок, которые легко устранимы и не снижают достоинства работы.

Учитывая актуальность исследований и их практическую значимость считаю, что работа Просвирнина Глеба Сергеевича на тему: «Эпизоотологический мониторинг лейкоза крупного рогатого скота и африканской чумы свиней с использованием геоинформационных технологий» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

Кныш Ирина Владимировна, кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»; e-mail: ikgau@mail.ru



(подпись)

196601, г. Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе, д.2,
тел. (812) 470-04-22, e-mail: agro@spbgau.ru; (812) 476-44-44.

Подпись Жниши И.В.

заверяю

Специалист отд. кадров

26 мая 2019

Аранасова Афанасьевич

2019 г.

