

Результаты. РНК EBIV обнаружена в 2 пулах комаров *C. modestus*, отловленных вблизи поселка Гремучий в Харабалинском районе. Минимальный индекс инфицированности составил 6,43 на 1000 исследованных комаров.

Заключение. В результате исследования РНК EBIV впервые выявлена в комарах, отловленных на территории Астраханской области. Полученные данные свидетельствуют о циркуляции EBIV за пределами ранее известного очага в Волгоградской области и указывают на потенциально более широкий ареал возбудителя, что обосновывает необходимость дальнейшего мониторинга.

СИСТЕМА МЕР ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БИОБЕЗОПАСНОСТИ В ПТИЦЕВОДСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Багара Р.К., Субботина И.А.*, Ревякина Т.С., Роговая А.А.

Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины,
Витебск, Республика Беларусь

Ключевые слова: биобезопасность, птицеводческое предприятие, ветеринарно-санитарные правила

SYSTEM OF MEASURES TO ENSURE BIOSAFETY IN POULTRY FARMING IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Bahara R.K., Subotsina I.A.*, Revyakina T.S., Rogovaya A.A.

Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Republic of Belarus

Keywords: biosecurity, poultry enterprise, veterinary and sanitary regulations.

***Адрес для корреспонденции:** irin150680@mail.ru

Актуальность работы определяется проблемой современного глобального распространения опасных и особо опасных болезней птиц и их значением для промышленного птицеводства, их социальной и экономической значимостью. Системный анализ организационных принципов и выявление уязвимостей в структуре биобезопасности предприятий является необходимой мерой и служит основой для разработки научно обоснованных мероприятий по минимизации эпизоотических рисков и защите продовольственной безопасности.

Цель работы — проведение анализа, оценки эффективности и определение направлений совершенствования системы биобезопасности на птицеводческих предприятиях Республики Беларусь.

Материалы и методы. Исследование основывалось на двух ключевых компонентах: анализ нормативно-правовой базы — изучены основные национальные документы, регламентирующие ветеринарно-санитарные и гигиенические требования к промышленному птицеводству и применение системного

анализа — система биобезопасности оценена как комплекс взаимосвязанных элементов (зонирование, контроль доступа, управление кормами и водой, утилизация отходов, мониторинг).

Результаты. Анализ показал, что система биобезопасности на птицеводческих предприятиях носит нормативный характер и основана на ключевом принципе физического разделения зон (производственной, административной, кормовой, утилизации) с контролируемым доступом. Её основные структурные элементы включают: строгий контроль доступа людей и транспорта; управление кормами и водой; защиту от дикой фауны; соблюдение принципа «пусто-занято» и санитарных разрывов; замкнутую систему утилизации отходов; регулярный мониторинг и диагностику. Однако эффективность системы на практике сталкивается с вызовами, главным из которых является «человеческий фактор» — недостаточная дисциплина и ответственность персонала, осведомлённость об угрозах, связанных с глобальным распространением ряда опасных болезней птиц, таких как грипп и болезнь Ньюкасла, а также риски, связанные с логистикой, расширением контактов и торговых отношений, эволюцией патогенов.

Заключение. Формирование культуры личной ответственности через обучение персонала, модернизация инфраструктуры птицеводческих предприятий, внедрение научно обоснованного прогнозирования рисков и совершенствование диагностических и лечебно-диагностических подходов будут способствовать обеспечению безопасности отрасли.