

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора биологических наук, профессора, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Сухина Александра Александровича на диссертационную работу Гайнутдиновой Карины Владиславовны на тему: «Организация ветеринарного обслуживания утководческих хозяйств», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.016.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

**Актуальность темы.** Данные последней Всероссийской сельскохозяйственной переписи говорят о том, что утки после кур являются вторым по популярности видом птицы, выращиваемым в России. В последние годы наблюдается значительный рост производства мяса водоплавающей птицы (уток и гусей), превышающий темпы роста в бройлерном птицеводстве. Надлежащая организация ветеринарного обеспечения птицеводства - это один из ключевых элементов экономического благополучия отрасли. В современных реалиях хозяйствования в Российской Федерации основной акцент научных исследований в ветеринарии отдан бройлерным и яичным птицефабрикам. Ввиду этого до настоящего времени не разработаны научно-обоснованные рекомендации по организации ветеринарного обслуживания утководства, отсутствуют нормы затрат рабочего времени ветеринарных специалистов, обслуживающих этот вид водоплавающей птицы. На основании вышеизложенного имеется настоятельная необходимость комплексного исследования вопросов ветеринарного обслуживания утководства. Это подводит нас к заключению, что избранная диссертантом тема научных исследований является весьма актуальной в современных условиях, а сами исследования проводятся впервые.

**Научная новизна и практическая значимость.** Диссертантом впервые в настоящих реалиях ведения промышленного птицеводства в России изучено современное состояние организации ветеринарного обслуживания утководческих птицефабрик республик Татарстан, Марий Эл, Владимирской

области, Алтайского края; разработаны технологические карты ветеринарно-профилактических мероприятий при содержании маточного стада и выращивании молодняка уток; 42 нормы оперативного рабочего времени для ветеринарных специалистов, выполняющих противоэпизоотические, ветеринарно-санитарные и лечебно-профилактические мероприятия, включая, проводимые в инкубаториях, и оформление ветеринарной документации в специализированных утководческих птицефабриках. Результаты исследований диссертанта легли в основу рекомендаций по организации ветеринарного обслуживания утководства в современных условиях хозяйствования. Рекомендации внедрены в учебный процесс при подготовке ветеринарных врачей, а так же в практическую ветеринарную деятельность.

Результаты научных исследований, полученные диссертантом, формируют объективное представление об организации ветеринарного обслуживания утководства. Они открывают перспективы для научно-обоснованного и эффективного планирования ветеринарно-профилактических мероприятий на птицефабриках по выращиванию утки, а так же оптимизации штата ветеринарных специалистов птицефабрик путем установления фактически необходимой потребности в них для обслуживания промышленного утководства. Дальнейшее внедрение в производство разработанных научных рекомендаций, обеспечит возможность совершенствования организации ветеринарного обслуживания утководческих птицефабрик республик Татарстан, Марий Эл, Владимирской области, Алтайского края и других субъектов Российской Федерации.

**Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Научные положения, представленные к защите в диссертационный совет, выводы и рекомендации сформулированы автором на основании исследований проведенных в период 2021 - 2024 гг. на кафедре организации ветеринарного дела федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», обобщения достаточного объема фактического материала 4 специализированных птицефабрик в разных субъектах Российской Федерации, автором проведено 128 хронометражных исследований, полученные данные подвергнуты вариационной статистической обработке. Ключевые практические и теоретические аспекты диссертационной работы, отраженные в выводах и рекомендациях автора, обсуждены на заседаниях кафедры организации ветеринарного дела (2022-2024 гг.), трех международных научно-практических конференциях (2022-2024 гг.). Диссертант на конкурсе «50 лучших инновационных идей для Республики

Татарстан» (2023 г.) с конкурсной работой «Организация эффективного ветеринарного обслуживания утководства, как поставщика органической халяль продукции для продовольственного рынка Республики Татарстан» в номинации «Социально-значимые инновации» стал одним из победителей.

Рецензируемая диссертационная работа вполне завершена по замыслу и результатам, содержит новые научные положения и практические рекомендации, которые успешно апробированы. Сформулированные выводы и рекомендации являются объективными, обоснованными и согласуются с задачами исследования.

**Значимость для ветеринарной науки и практики полученных соискателем результатов.** Результаты научных исследований и выводы диссертационной работы Гайнутдиновой Карины Владиславовны имеют практическое значение и рекомендуются для внедрения в практику ветеринарного обслуживания утководческих птицефабрик. Теоретические и практические аспекты диссертационной работы используются в учебном процессе на двух кафедрах федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана». Для практической реализации положений диссертационного исследования автором разработаны «Рекомендации по организации ветеринарного обслуживания утководческих хозяйств (предприятий)» (2024 г.), утвержденные начальником Главного управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан и уже прошедшие практическую апробацию на одной из утководческих птицефабрик Республики Татарстан.

**Оценка объема, структуры и содержания диссертационной работы.** Диссертационная работа изложена на 186 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, 7 разделов собственных исследований, иллюстрированных 36 таблицами и 8 рисунками, заключения с выводами, практических предложений, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, включающего 243 источника, в т.ч. 45 работ иностранных авторов, и 4 приложений.

В разделе «Введение» (с. 3-8) диссертантом по классической схеме обоснованы актуальность темы исследования; степень её разработанности; цель и задачи исследования; показаны научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы; изложены основные положения диссертации, выносимые на защиту; степень достоверности и апробация результатов исследования; личный вклад автора; публикации результатов исследования; структура и объем диссертации.

Раздел «Обзор литературы» (с. 9-36) всесторонне отражает имеющийся

научный задел по вопросам организации ветеринарного обслуживания утководства, нормирования труда ветеринарных специалистов и т.д. Обзор структурирован на 4 подраздела: утка, как объект промышленного птицеводства; ветеринарные и зоогигиенические правила содержания уток; заразная и иная патология уток; нормирование труда ветеринарных специалистов в утководстве. Материал хорошо раскрывает научную эрудицию автора, освещает современное состояние проблемы и актуальность темы.

В разделе «Материал и методы исследований» (с. 37-38) диссертационной работы автором представлены объекты исследований и используемые в процессе выполнения работы актуальные методики и методы исследований.

Раздел «Результаты собственных исследований» (с. 39-104) представлен 7 подразделами. Первый подраздел диссертант посвятил изучению нормативно-правовой базы сферы профилактики инфекционных болезней в утководстве. Второй подраздел содержит анализ причин заболеваемости птицы в утководстве. Третий подраздел посвящен планированию ветеринарных мероприятий по профилактике заразных и иных болезней маточного стада и молодняка уток. Четвертый, пятый и шестой подразделы посвящены вопросам нормирования труда ветеринарных специалистов, обслуживающих утководческие птицефабрики, включая установление норм времени на проведение ветеринарно-профилактических мероприятий, работы, проводимые в инкубаторах, и оформление ветеринарной документации. Седьмой подраздел посвящен разработке рекомендаций по организации ветеринарного обслуживания утководческих хозяйств (предприятий).

В разделе «Заключение» (с. 105-110) автором сделано объективное заключение по диссертационной работе, сформулированы 4 вывода, которые логически вытекают из результатов собственных исследований, и соответствуют цели и поставленным задачам диссертационной работы.

В разделе «Практические предложения» (с. 111) даны рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования на практике, в том числе результатов анализа нормативной правовой базы по вопросам недопущения распространения и ликвидации инфекционных болезней уток в Российской Федерации, структуры заболеваемости в утководстве, разработанных технологических карт ветеринарно-профилактических обработок птицы и норм времени на ветеринарные мероприятия.

Раздел «Список сокращений и условных обозначений» (с. 112) раскрывает в полной мере все используемые диссертантом сокращения и условные обозначения.

Раздел «Список литературы» (с. 113-154) оформлен согласно требований действующего ГОСТа и дифференцирован на официально-документальные

материалы и специальную литературу.

В разделе «Приложения» (с. 155-186) представлены «Рекомендации по организации ветеринарного обслуживания утководческих хозяйств (предприятий)», разработанные диссертантом; справки о внедрении научных положений диссертационной работы в учебный процесс и производство; диплом победителя конкурса «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан».

**Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати.** Полученные диссертантом результаты исследования были опубликованы в 4 научных статьях, из которых 3 в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

**Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации.** Автореферат изложен на 21 странице компьютерного текста и полностью соответствует содержанию диссертации.

Считаю, что диссертация Гайнутдиновой Карины Владиславовны выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне с использованием актуальных методов исследований.

#### **Замечания и вопросы по диссертации.**

Критических и принципиальных замечаний и вопросов по диссертационной работе нет. Несмотря на актуальность и значимость, проведенных автором исследований, считаю необходимым представить разъяснения и уточнения по некоторым вопросам:

1) Почему в разделе 3.2.2 (с. 45-56) Вы отождествляете понятия «заболеваемость» и «падеж»?

2) Чем обоснован выбор перечней ветеринарно-профилактических обработок уток, представленных в технологических картах - таблицы 5 и 6 (с. 57-65)?

3) Проводятся ли мониторинговые лабораторные исследования на инфекционные болезни в утководстве?

4) Возможно ли использование норм времени на ветеринарные мероприятия (с. 82-83, 92, 101-102), установленных в условиях Ваших объектов исследований, на других утководческих птицефабриках?

5) В заключении (с. 106) Вы указываете, что действующие ветеринарные правила содержания птицы носят рекомендательный характер из-за отсутствия разграничения по поголовью птицы для хозяйств открытого и предприятий закрытого типа, принимаются ли какие-либо меры по устранению этого?

В качестве замечания стоит отметить, что в тексте диссертации встречаются отдельные опечатки.

Замечания и вопросы носят не принципиальный характер и не снижают научную и практическую ценность диссертационной работы.

**Заключение.** Диссертационная работа Гайнутдиновой Карины Владиславовны на тему «Организация ветеринарного обслуживания утководческих хозяйств» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой. Работа написана стилистически грамотно, аккуратно оформлена, включает достаточный объем проанализированных фактических и экспериментальных данных. Диссертация по актуальности, объему проведенных исследований, методическому обеспечению и полученным научным результатам соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013., а ее автор Гайнутдинова Карина Владиславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

**Официальный оппонент:**

Заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский  
государственный университет ветеринарной медицины»,  
доктор биологических наук, профессор

 Сухинин Александр Александрович

Дата «14» ноября 2024 г.

Контактная информация:

Адрес: 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5,  
ФГБОУ ВО СПбГУВМ.

Конт. телефон: (раб.) +7 (812) 388-20-86, (сот.) +7 (911) 208-77-69

E-mail: secretary@spbguvvm.ru

Подпись Сухинина А.А. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО СПбГУВМ

Доктор ветеринарных наук

Дата «14» ноября 2024 г.

 Гаврилова Надежда Алексеевна