

## ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Шекшуевой Полины Олеговны на тему «Организация ветеринарного обслуживания предприятий, осуществляющих производство, хранение и реализацию продуктов животноводства с применением электронных систем учета», представленную к публичной защите в диссертационный совет Д 220.059.03. при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

### Актуальность темы исследований.

Проблемы организации и экономики ветеринарного дела, в том числе организации ветеринарного обслуживания животноводческих, птицеводческих, звероводческих предприятий привлекали к себе внимание ученых в последние 50 лет. Выполнены и защищены более 100 докторских и кандидатских диссертаций по вопросам организации ветеринарного обслуживания различных предприятий, организаций сельского хозяйства, предприятий и организаций мясной, молочной, сырьевой и пищевой промышленности. Однако неизученных и неразработанных проблем в этой сфере организации ветеринарной деятельности не уменьшается.

Систематически дополняется и изменяется Закон РФ «О ветеринарии». Введены новые статьи: 2.1–2.6 – ветеринарные правила; 4.1 – федеральная государственная информационная система в области ветеринарии, внесены изменения в статьи 8 – государственный ветеринарный надзор, 6 – права должностных лиц органов государственного ветеринарного надзора, 21 – ветеринарно-санитарная экспертиза и другие, требующие разработку новых нормативно-правовых документов, регулирующих ветеринарную деятельность.

В свете вышеизложенного тема диссертационных исследований Шекшуевой П.О., посвященная изучению ветеринарных учреждений, организаций, использующих в работе специализированные электронные системы учета; анализу продовольственного рынка на территории города-мегаполиса Санкт-Петербурга; оценке эффективности использования рабочего времени ветеринарных специалистов на перерабатывающих и торговых предприятиях; разработке норм их труда в условиях применения специализированных электронных информационных систем ветеринарного учета; разработке методики расчета нагрузки ветеринарных специалистов, использующих электронные информационные системы ветеринарного учета и штатной численности ветеринарных учреждений является весьма актуальной как с научной, так и с практической точки зрения.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научную новизну диссертации Шекшуевой П.О. определяют:

- комплексное исследование деятельности отдела ветеринарно-санитарной экспертизы государственного ветеринарного учреждения в современных условиях, которые проведены впервые в нашей стране;

- нормирование труда ветеринарных специалистов государственных ветеринарных учреждений, использующих электронные системы ветеринарного учета на территории Санкт-Петербурга, которое осуществлено также впервые в нашей стране;

- разработка методики расчета нагрузки ветеринарных специалистов, работающих на предприятиях различных форм деятельности, позволяющей прогнозировать потребность в ветеринарных специалистах на таких предприятиях и устанавливать их штатную численность;

- определение производительности труда ветеринарных специалистов, обслуживающих предприятия по производству, хранению и реализации продуктов животного происхождения.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в:

- установлении коэффициентов нагрузки ветеринарных специалистов, осуществляющих ветеринарное обслуживание предприятий по производству, хранению и реализации продуктов животноводства на договорной основе;

- обеспечении научно-обоснованного определения штатной численности ветеринарных специалистов государственных ветеринарных учреждений, занимающихся ветеринарным обслуживанием перерабатывающих и торговых предприятий;

- в разработке норм рабочего времени на основные виды деятельности государственных ветеринарных учреждений в сфере осуществления ветеринарного обслуживания перерабатывающих и торговых предприятий.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, результатов, заключения и рекомендаций, сформированных в диссертации

Степень обоснованности диссертационных исследований следует из результатов анализа литературных и экспериментальных данных, полученных в ходе исследований. Объем материалов и методов исследований достаточен для получения объективных и обоснованных результатов. Научные положения, результаты, заключение диссертации, выдвинутые для защиты на диссертационном совете, сформулированы на основе изучения фактического материала по учреждениям Государственной ветеринарной службы 4-х базовых районов г. Санкт-Петербург и 185 подконтрольных предприятий по производству, хранению и реализации продуктов животноводства.

Экспериментальный материал подвергнут статистической обработке. Результаты исследований не вызывают сомнений как по достоверности полученных данных, так и по выводам, сделанным на их основе.

Представленные в работе научные положения обоснованы и подтверждены экспериментальными данными и положениями, принятыми в области данного направления исследований.

Заключение и выводы, приведенные в диссертационной работе обоснованы, экспериментально подтверждены и базируются на

теоретических закономерностях, апробированы в производственных условиях и одобрены при представлении материалов на научно-практических конференциях, что также подтверждает их достоверность.

Научные исследования диссертанта проведены в рамках научно-исследовательской работы кафедры организации, экономики и управления ветеринарным делом ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины».

Значимость для науки и практики полученных результатов исследований.

Исследование Шекшуевой П.О. представляет несомненную ценность для ветеринарной науки и практики, о чем свидетельствуют:

- достаточно широкое использование разработанных рекомендаций для совершенствования деятельности государственных ветеринарных учреждений г. Санкт-Петербург, осуществляющих ветеринарное обслуживание предприятий по производству, переработке, хранению и реализации продуктов животноводства;

- разработка нормативов и норм труда ветеринарных специалистов на выполнение трудовых процессов при обслуживании предприятий по производству, переработке, хранению и реализации продуктов животноводства;

- использование результатов исследований диссертанта в учебном процессе в Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины.

Общая оценка содержания и оформления диссертации. Диссертация изложена на 160 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, трех глав результатов собственных исследований, заключения, практических предложений, списка литературы; иллюстрирована 47 таблицами, 27 рисунками. Список литературы включает 153 источника, в том числе 16 иностранных авторов.

Во введении обоснованы актуальность научной темы, степень разработанности темы, цель и задачи исследований, научная новизна работы, теоретическая и практическая значимость работы, основные положения диссертации, степень достоверности и апробации диссертации, личный вклад автора, публикации и структура диссертации.

Обзор литературы свидетельствует о большом интересе исследователей и ветеринарных специалистов практиков к вопросам организации ветеринарного обслуживания перерабатывающих, оптовых, оптово-розничных предприятий и путей их совершенствования. Определены общие подходы к организации ветеринарного обслуживания вышеуказанных предприятий.

Диссертант справедливо отмечает, что еще не определены единые подходы к установлению норм труда ветеринарных специалистов, обслуживающих перерабатывающие, торговые предприятия. Обзор литературы раскрывает изучаемую проблему достаточно полно и грамотно.

В разделе «Материалы и методы исследования» изложена характеристика объектов исследования – ветеринарных учреждений 4-х городских районов г. Санкт-Петербург; статистических, экономических методов исследования, методика нормирования труда ветеринарных специалистов; перечень предприятий, в которых проводились исследования (22 перерабатывающих, 60 оптовой торговли, 103 – оптово-розничной торговли); описание общепринятых методов и собственных методических подходов к установлению коэффициентов нагрузки ветеринарных специалистов при обслуживании предприятий разных типов деятельности.

В главе первой «Организация ветеринарной службы г. Санкт-Петербурга» подробно и последовательно изложены результаты научно-исследовательской работы по оценке современного состояния организации ветеринарного обслуживания предприятий, осуществляющих производство, хранение и реализацию продукции животного происхождения. Установлено, что в обслуживаемых предприятиях оборудовано рабочее место ветеринарного специалиста, отвечающее нормам санитарного законодательства, оснащенное сейфом, компьютером, другой оргтехникой, мебелью, свободным доступом к сети «Интернет». Представлена динамика количества обслуживаемых предприятий за 2015 – 2017 годы на территории Адмиралтейского, Центрального, Московского и Фрунзенского районов, структура объема их деятельности, линейно-радиальная модель предприятий.

Заслуживают определенного внимания материалы анализа по обеспечению эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия обслуживаемой территории.

Диссертант установила, что все предприятия, осуществляющие оборот пищевой продукции достаточно полно выполняют ветеринарные требования. Ветеринарные учреждения укомплектованы квалифицированными ветеринарными специалистами и успешно выполняют мероприятия по обеспечению контроля за качеством и безопасностью продукции животного происхождения.

Во второй главе «Кадровое обеспечение ветеринарной службы и нормирование труда ветеринарных специалистов» подробно изложена нагрузка ветеринарных специалистов по осмотру и идентификации перемещаемой продукции, оформлению ветеринарных сопроводительных документов и отбору проб продукции для лабораторных исследований на территории 4-х городских районов. Установлено, что дневная нагрузка ветеринарных врачей на территории Центрального района г. Санкт-Петербурга включает оформление ветеринарных свидетельств – около 4, ветеринарных справок – 13-14, осмотр продукции – 1,3-1,5 тонн, осмотр яиц – 2497-10455 штук.

В этой главе представлен перечень работ, выполняемых ветеринарными специалистами в процессе ветеринарного контроля за производством, хранением и реализацией продуктов животноводства на перерабатывающих предприятиях, особенность работы ветеринарных

специалистов, результаты изучения затрат рабочего времени на выполнение отдельных трудовых процессов.

Исследованиями установлены нормы времени на выполнение оперативных работ в условиях использования электронных систем учета.

В структуре затрат труда ветспециалистов на перерабатывающих предприятиях оперативное время составляет 57,02%, подготовительно-заключительные работы – 17,13%, нерегламентированные перерывы – 16,85%; на оптовых предприятиях оперативное время – 61%, подготовительно-заключительное – 21,98%, нерегламентированные перерывы – 10,49%.

Исследованиями установлено, что коэффициент эффективности использования рабочего времени в разных предприятиях составляет 0,81-0,91; уровень занятости оперативной работы – 58,45-62,53%, резервы повышения производительности труда ветеринарных специалистов за счет сокращения времени на другие работы и ликвидации нерегламентированных перерывов колеблются в пределах от 18,28 до 37,1%.

В этой главе представлены весьма ценные нормы и нормативы труда ветеринарных специалистов в сфере обслуживания перерабатывающих, оптовых и оптово-розничных предприятий, которые в доступной литературе отсутствуют. Эти данные существенно дополняют нормативную базу по затратам труда ветеринарных специалистов в условиях крупного города-мегаполиса, которые могут быть использованы ветеринарными специалистами других крупных городов страны при осуществлении ветеринарного обслуживания перерабатывающих, оптовых и оптово-розничных предприятий.

Глава третья «Опыт реализации информационной системы в области ветеринарии на территории г. Санкт-Петербурга» содержит правовое регулирование применения федеральной государственной информационной системы. Установлено, что компьютерная технология по ведению ветеринарного документооборота на территории г. Санкт-Петербурга внедрена в 80 годы прошлого века, АРМ ветеринарного врача – с 2012 г., ИС «Меркурий» - 2016 г.

Исследованиями установлено, что за 6 лет работы с программами учета и оформления ветеринарной сопроводительной документации накоплен значительный положительный опыт, который успешно используется в работе ветеринарных учреждений 4-х районов г. Санкт-Петербурга.

В заключение сделано обобщение результатов исследований в сопоставлении с данными имеющейся литературы, которые позволяют объективно и достоверно оценить достоинства рецензируемой диссертации. По результатам исследований сформулированы 8 обоснованных выводов и практическое предложение, которые свидетельствуют о достаточно высокой эффективности деятельности государственных ветеринарных учреждений 4-х городских районов Санкт-Петербурга, где проводились научные исследования. Диссертантом получены достоверные и объективные данные

об организации ветеринарного обслуживания предприятий по производству, переработке, хранению и реализации продукции животного происхождения.

Диссертационная работа в достаточной степени апробирована на научных и научно-практических конференциях. Основное содержание диссертации опубликовано в 10 научных статьях, из них 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат и публикации диссертанта полностью отражают содержание диссертации, а апробация на научных конференциях подтверждает высокий научный уровень исследований.

Отмечая актуальность, научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы и высоко оценивая выполненные исследования, считаю целесообразным обсудить отдельные вопросы:

1. Чем обусловлено разделение обзора литературы на историю ветеринарной службы, развитие международных отношений, ветеринарная служба за рубежом?

2. Какова связь между объемом пищевой продукции на территории базовых районов г. Санкт-Петербурга и штатной численностью ветеринарных специалистов в учреждениях государственной ветеринарной службы?

3. Какова эпизоотическая ситуация в г. Санкт-Петербурге, в том числе в базовых районах, где проводились научные исследования?

4. Дневная нагрузка ветеринарных специалистов в учреждениях государственной ветеринарной службы базовых районов, как Вы приводите в таблицах 6-9, имеет весьма существенные колебания: по осмотру продукции от 1,29 до 71,97 тонн, осмотру яиц от 2,5 тыс. до 70,4 тыс. штук, оформлению ветеринарных сопроводительных документов от 18 до 252 штук.

Как учитывается годовая и дневная нагрузка на ветеринарного специалиста при планировании их штатной численности?

5. Нормы времени на выполнение трудовых процессов по осмотру и идентификации продукции, оформлению ветеринарных сопроводительных документов, отбору проб для направления в лабораторию во всех категориях предприятий (таблицы 20-27) имеют незначительные колебания, что свидетельствует об учете однотипных нормообразующих факторов, одинаковой производительности труда ветеринарных специалистов.

Как Вы оцениваете перечисленные нормативные показатели?

6. Вами установлены коэффициенты нагрузки ветеринарных специалистов и нормирование оперативных работ на предприятиях разных видов деятельности с использованием электронных систем учета (таблицы 37-46). Как они используются при планировании штатов ветеринарных учреждений?

Замечания:

1. Встречаются опечатки и не выправленные грамматические ошибки (сс. 9, 40, 54).

2. В таблицах 6-9 отсутствуют названия (предпоследняя и последняя строки).

Замечания носят технический характер и не оказывает влияние на общую положительную оценку диссертации.

### Заключение

Диссертационная работа Шекшуевой Полины Олеговны «Организация ветеринарного обслуживания предприятий, осуществляющих производство, хранение и реализацию продуктов животноводства с применением электронных систем учета» является самостоятельно выполненной, завершенной научно-исследовательской работой, содержащей новые научные данные, вносящей реальный вклад в решение проблемы организации ветеринарного обслуживания перерабатывающих и торговых предприятий.

Результаты, полученные на основании классических и современных методов исследований, подробно изложены и адекватно интерпретированы, выводы логично вытекают из экспериментальных данных.

Считаю, что представленная диссертационная работа Шекшуевой П.О. по своей актуальности, научной новизне, качеству выполнения, объему исследований, теоретической и практической значимости, являясь решающей важную научно-практическую задачу в области ветеринарии, полностью отвечает требованиям п.9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Официальный оппонент –

доктор ветеринарных наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, Чувашской Республики, лауреат Государственной премии Республики Татарстан, заведующий кафедрой организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Никитин Иван Николаевич

2 апреля 2019г.

Почтовый адрес – 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, 35

Контактный телефон – 8-917-283-82-58

Адрес - Nikitinivan 1934 @ mail.ru

Подпись профессора Никитина И.Н. заверяю.

Ученый секретарь академии

Н.В. Николаев

