

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной  
медицины имени Н.Э. Баумана»

*На правах рукописи*

**Зеликов Илья Андреевич**

**УЧАСТКОВЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ПУНКТ, ОРГАНИЗАЦИЯ  
ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология,  
эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Диссертация

на соискание ученой степени  
кандидата ветеринарных наук

Научный руководитель:  
доктор ветеринарных наук,  
доцент Трофимова Е.Н.

Казань – 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение.....	4
2	Обор литературы.....	10
3	Собственные исследования.....	27
1.1	Материал и методы исследований .....	27
1.2	Результаты собственных исследований.....	30
1.2.1	Создание и организация деятельности модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов в Республике Татарстан.....	30
3.2.1.2	Планирование штатов участковых ветеринарных пунктов .....	37
3.2.1.3	Анализ заболеваемости и падежа животных в зоне деятельности новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов.....	44
3.2.2.	Государственное задание участковым ветеринарным пунктам .....	58
3.2.2.1	Правовые и методические основы разработки государственного задания .....	58
3.2.2.2	Финансовое обеспечения выполнение государственного задания ..	65
3.2.2.3	Затраты на осуществление основной производственной деятельно- сти участковых ветеринарных пунктов.....	71
3.2.2.4	Оценка эффективности осуществления государственных ветеринарных услуг .....	74
3.2.3	Организация платных ветеринарных услуг, оказываемых участко- выми ветеринарными пунктами .....	77
3.2.3.1	Расчёт расценок на платные ветеринарные услуги.....	77
3.2.3.2	Доходы от платных ветеринарных услуг и эффективность их использования .....	86
3.2.4	Оценка экономической эффективности деятельности новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов .....	90
3.2.4.1	Экономический ущерб, причинённый незаразными болезнями жи- вотных в зонах деятельности новых модульно-блочных пунктов...	90

3.2.4.2	Экономическая эффективность деятельности участковых ветеринарных пунктов.....	105
3.2.4.3	Разработка рекомендаций по совершенствованию деятельности участковых ветеринарных пунктов .....	111
4	Заключение.....	113
5	Практические предложения.....	124
6	Список использованной литературы .....	125

**Актуальность темы.** В Российской Федерации осуществляется комплекс мер по совершенствованию ветеринарной службы. Разрабатываются федеральные и региональные нормативные правовые документы. Вносятся дополнения и изменяется в закон Российской Федерации «О ветеринарии»; принято постановление Совета Федерации Федерального собрания РФ «О состоянии эпизоотической обстановки в Российской Федерации и принимаемых противоэпизоотических мер по недопущению массовых заболеваний сельскохозяйственных животных» (28.06.2017 г. №207-СФ); утвержден межведомственный кризисный план противоэпизоотических мероприятий на территории Российской Федерации (распоряжение МСХ РФ от 16.11.2016 г. № 120-6). Подготовлен пакет нормативных документов по вопросам ветеринарии, внедряются технические регламенты Таможенного союза о безопасности пищевых продуктов, мяса, молока и т.д. Происходит оптимизация структуры государственных бюджетных ветеринарных учреждений; внедряются системы государственных заданий и их финансового обеспечения. Интенсивно проводятся научные исследования по проблемам организации и экономики ветеринарного дела. К сожалению, не уделялось должного внимания разработке организационно-экономических проблем совершенствования деятельности участковых ветеринарных учреждений. В связи с вышеизложенным имеется настоятельная необходимость разработки научно-практических проблем, связанных с организацией деятельности участковых ветеринарных учреждений.

**Степень разработанности темы.** Научные проблемы планирования и организации ветеринарных мероприятий, организации ветеринарного дела, экономического обоснования, эффективности ветеринарного обслуживания животноводства интенсивно разрабатывались в 80-90 годы двадцатого века в Казанском ветеринарном институте И.Н. Никитиным (1985-1996), Л.И. Иванов (1984-1989), Н.М. Василевский (1984-1996), А.И. Акмуллин (1980-1993), О.Ю. Мещеряков (1996), Н.В. Ачина (1996), К.К. Кейкиева (1998), В.В. Ан-

чиков (1981), Всесоюзном научно-контрольном институте ветеринарных препаратов П.А. Чулков (1987), Институте экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Л.Я. Юшкова (1990), Ю.И. Смолянинов (1998), Московской ветеринарной академии М.Х. Шайхаманов (1990), В.Ф. Воскобойник (1996-1999), В.А. Чекан (1998), Всесоюзном институте гельминтологии имени К.И. Скрябина О.В. Теплов (1985), Р.Т. Сафиулин (1995-1997), Всесоюзном научно-исследовательском институте незаразных болезней животных П.И. Гончаров (1983-1993) и т.д. Ими разработаны методики планирования ветеринарных мероприятий, нормирования труда ветеринарных специалистов, определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий. Изучена проблема организации ветеринарного обслуживания молочных, свиноводческих, овцеводческих комплексов, птицефабрик, создана нормативная база организации экономических исследований. По результатам научных исследований созданы и утверждены нормативно-правовые документы.

В 21 веке продолжались научные исследования по совершенствованию ветеринарного обслуживания: молочного скотоводства, спортивного коневодства, свиноводства, овцеводства, птицеводства, пушного звероводства; государственного ветеринарного надзора, ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, нормирования труда, экономической оценке эффективности противоэпизоотических, лечебно-профилактических, ветеринарно-санитарных мероприятий, методов профилактики и лечения при болезнях сельскохозяйственных и мелких домашних животных И.Н. Никитин (1996-2015), Н.М. Василевский (2000-2013), В.М. Авилов (2000), Л.Я. Юшкова (1991-2008), Ф.С. Сибгатуллин (1994-2008), А.И. Акмуллин (2002-2011), Н.М. Калишин (2009), Р.Т. Сафиуллин (2002), Ю.И. Смолянинов (2005), Т.М. Кузьмина (2002), Е.Н. Трофимова (2005-2016), М.Н. Васильев (2005-2016), Г.И. Вагазова (2006), А.Ю. Гутовец (2009), А.Р. Рашидова (2010), А.Р. Махиянов (2012), Г.С. Баязитов (2000), А.И. Ключникова (2014, 2015) и т.д.

В новых экономических условиях с развитием различных форм собственности и методов хозяйствования в сельских муниципальных районах и возрастающей ответственности ветеринарных специалистов по обеспечению благополучия животноводства появляется необходимость глубокого изучения деятельности новых типов ветеринарных учреждений и разработки научных проблем, связанных с оказанием государственных и платных ветеринарных услуг.

Работа является частью плановых научно-исследовательских работ кафедры организации ветеринарного дела федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ).

**Цель и задачи исследований.** Цель научных исследований: изучение организации работы участковых ветеринарных пунктов в сельских муниципальных районах, занимающиеся ветеринарным обслуживанием сельскохозяйственных предприятий, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств граждан, и повышение их эффективности и совершенствование их деятельности.

Задачи исследования:

1. Изучить организацию деятельности новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов в сельских муниципальных районах Республики Татарстан;
2. Проанализировать кадровое обеспечение участковых ветеринарных пунктов, формирование их государственного задания;
3. Изучить организацию платных ветеринарных услуг, осуществляемых участковыми ветеринарными пунктами в зоне своей деятельности;
4. Осуществить анализ заболеваемости и падежа животных в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов;
5. Дать экономическую оценку эффективности работы участковых ветеринарных пунктов;

6. Разработать рекомендации по совершенствованию деятельности участковых ветеринарных пунктов.

**Научная новизна исследования.** Впервые изучена организация деятельности новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов, осуществляющих свою деятельность в сельских муниципальных районах Республики Татарстан; определена кадровая обеспеченность этих учреждений; установлены объемы и эффективность выполнения государственного задания и платных ветеринарных услуг; разработаны рекомендации по совершенствованию деятельности таких пунктов.

**Теоретическая и практическая значимость работы.**

1. Полученные результаты открывают перспективы для улучшения ветеринарного обслуживания животноводства сельскохозяйственных предприятий, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан в сельских муниципальных районах Республики Татарстан.

2. Результаты исследования обосновывают эффективность деятельности новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов Республики Татарстан.

Результаты диссертации используются в работе 20 модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов Республики Татарстан, а также в учебном процессе для чтения лекций и проведения практических занятий на кафедре организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО Казанской ГАВМ.

**Методология и методы исследования:** Методологическим подходом в решении поставленных задач явилось системное изучение объектов исследования, анализ и обобщение полученных результатов. Предметами исследований служили организация ветеринарного обслуживания и труд ветеринарных специалистов, работающих в новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктах. Объектами исследований служили сельскохозяйственные предприятия, крестьянские (фермерские) и личные подсобные хозяйства граждан, находящихся в зоне обслуживания новых модульно-блочных участ-

ковых ветеринарных пунктов и являющихся потребителями ветеринарных услуг этих учреждений

**Основные положения диссертации, выносимые на защиту:**

1. Организация деятельности участковых ветеринарных пунктов в сельских муниципальных районах Республики Татарстан.
2. Расценки на платные ветеринарные работы (услуги), выполняемые участковыми ветеринарными пунктами.
3. Организация выполнения государственных заданий участковыми ветеринарными пунктами, анализ их финансового обеспечения.
4. Экономическая эффективность деятельности участковых ветеринарных пунктов.

**Степень достоверности и апробация результатов.** Достоверность результатов исследований обусловлена значительным объемом фактического материала (материалы 20 новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов в 10 сельских муниципальных районах Республики Татарстан за трехлетний период их деятельности).

**Апробация диссертации.** Основные практические и теоретические моменты диссертации доложены и изложены на научно-практических конференциях в Казанской ГАВМ (Казань, 2016, 2017 гг.), на заседании кафедры организации ветеринарного дела (2015-2017 гг.)

**Публикация на тему диссертации.** Основное содержание работы и ее научные положения опубликованы в 7 научных работах, в том числе 5 статей в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций.

**Структура и объем диссертации.** Работа изложена в 147 страницах текста компьютерного набора (текстовый редактор Microsoft Word 2013, шрифт Times New Roman, 12-14 пт., интервал 1,5), включает введение, основную часть (обзор литературы, материалы и методы, результаты исследований, заключение, практические предложения), список литературы вклю-

чающая 211 источников, в том числе 22 - иностранных авторов. Иллюстрирована 7 рисунками, 25 таблицами.

**Личный вклад соискателя.** При непосредственном участие автора выбрана тема научной работы, составлена программа, определены этапы и цели выполнения диссертационной работы, проведен анализ литературы по озвученной проблеме. Автором проведено экспериментальное исследование 20 участковых ветеринарных пунктов 10 сельских муниципальных районов Республики Татарстан. Проведена статистическая обработка материала, анализ полученных результатов, формирование выводов и рекомендаций.

## 2 Обзор литературы

Процесс перехода экономики нашей страны от полного государственного регулирования к рыночным отношениям произошёл более двадцати пяти лет назад, но его темпы, глубина, очередность и самое важное результаты преобразований имеют существенные отличия в различных отраслях и сферах деятельности [3, 52].

Ветеринарная служба является неотъемлемый компонентом специального обслуживания животноводства, преследует такие цели как предупреждение и устранение заболеваний животных, их своевременное и качественное лечение, обеспечивает выпуск безопасной и качественной продукции животного происхождения. Ветеринарная служба Российской Федерации, объединяя в себе систему ветеринарных органов, учреждений и организаций и имеет непосредственно связь со многими отраслями производства, торговли и транспорта [94].

В сельских районах ветеринарная служба является одним из основных звеньев всей ветеринарной службы Российской Федерации, её деятельность направлена на обеспечение осуществления государственных и местных задач учитывая политические, экономические и социальные особенности развития субъекта Российской Федерации. Районная ветеринарная служба сталкивается с решением таких задач как обеспечение и поддержание ветеринарного благополучия животноводства, получение доброкачественных животноводческих продуктов, защита людей от болезней, общих для животных и человека [17].

В настоящий момент происходит изменение условий деятельности ветеринарной службы, связанных с переходом на новую модель рыночного функционирования, организационной оптимизацией, становлением ветеринарного предпринимательства. Особенную значимость обретает анализ происходящих трансформаций, усовершенствование подходов к оценке эконо-

мической эффективности ветеринарного обслуживания, обоснование научно-методических и практических рекомендаций по ее повышению [2, 56].

Взаимодействие ветеринарной службы с основными потребителями ветеринарных услуг обусловлено не только прямыми, но и обратными связями [36, 121]. С одной стороны, малоэффективная работа, выполненная ветеринарной службой ставит под угрозу эпизоотическое благополучие, способствуя формированию инфекционной угрозы, возникновению и распространению особо опасных заболеваний, негативно влияет на состояние животноводства снижая репродуктивные и продуктивные свойства животных. С противоположной стороны, уверенный подъем животноводства содействует росту объема профессиональных ветеринарных услуг и формированию плодотворной инфраструктуры [136, 165, 190].

Незащищенность ветеринарных врачей и фельдшеров в правовом аспекте, высокая моральная нагрузка и ответственность, сопряженная с материальной неудовлетворённостью оплатой труда, отсутствие возможности в реализации профессиональных навыков привели к потере кадров с переходом их в другие отрасли народного хозяйства [87, 132, 153].

В начале двухтысячных годов в Российской Федерации произошло сокращение численности поголовья: крупного рогатого на 68%, из которого дойных коров на 50%; свиней – 64,7; мелкий рогатый скот 74; птицы на 48, уменьшение производства мясных продуктов на - 52%; коровьего молока – 38,4; яиц – 24%. Это в свою очередь провоцирует рост импорта различного вида мяса и мясных продуктов, подрывая деятельность отечественных производителей. С последующим падением объёмов производства перерабатывающей промышленности в нашей стране (мяса и суповых продуктов, относящихся к 1ой категории на 75%, цельномолочной продукции – 60%, сухого цельно молока 50%, сливочного масла – 70%) [170]. Несмотря на масштабное снижение общественного поголовья, оно увеличилось в частном секторе на 35—40 % и оказалось без ветеринарного обслуживания, так как специалисты вновь организованных акционерных обществ отказались от ветеринарного

обслуживания, а государственная служба, сокращенная до минимума, не в силах оказывать помощь всему скоту индивидуальных хозяйств [151].

В процессе преобразований сельского хозяйства получает особую актуальность вопрос формирования инфраструктуры агропромышленного комплекса. Учитывая, что главным образом подотрасли должны стремиться к созданию условий, способствующих естественному процессу кругооборота производимой продукции, выполняемых услуг и денежных масс между участниками рынка [18, 123, 155].

Переход Российской экономики к рыночным отношениям во многих частях агропромышленного комплекса, включая и ветеринарную службу вызывает необходимость пересмотра конструкции и устройство экономико-организационной структуры основ ветеринарного дела в стране [55].

Термин «рынок» является многозначным. Рынок — это совокупность экономических отношений, которые происходят в сфере обмена по поводу реализации товара или оказание различных услуг [133].

Развитие ветеринарной службы в целом, включая структуры в сельских муниципальных районах невозможно без разработки рекомендаций, имеющих научное обоснование по оптимизации и модернизации рынка ветеринарных услуг [15, 65, 93, 191].

Одними из первых исследователей, начавших проводить свои работы по совершенствованию ветеринарной службы одновременно с началом реорганизации экономики стали И.Н. Никитин, Ф.С. Сибегатуллин, Н.М. Василевский [39, 142, 144].

Рынок ветеринарных услуг существует в мире более 150 лет. Он был и в России до Великой Октябрьской социалистической революции [127]. Изначально (с 1864 по 1917 г.) в России оказанием ветеринарной помощи занимались земские ветеринарные учреждения [27]. Помимо их, ветеринарной деятельностью занимались индивидуально практикующие ветеринарные врачи и частные приёмные ветеринарные кабинеты. К 1914 году в стране осуществляло свою работу приблизительно 1500 ветеринарных участков [102]. Тем не

менее структура сети, как и взаимосвязь между самими ветеринарными учреждениями была недостаточно развита, а имеющийся дефицит ветеринарных врачей не позволял полноценно проводить нужные мероприятия по борьбе с болезнями животных. На тот период в России ежегодно фиксировалось около 3 тыс. неблагополучных пунктов по сапу, 5 тыс. – сибирской язве, 2 тыс. – ящуру и тысячи пунктов, неблагополучных по другим болезням [1, 60].

Совнарком РСФСР с 1926 года вводит распоряжение, действующие на всей территории СССР об увеличении сети ветеринарных учреждений, равно как силе противоборствующей массовым заболеваниям. Сформированная обширная сеть ветеринарных участков, лечебниц и пунктов в советский период помогала противостоять заболеваниям в зоне их естественного природного распространения, среди больших групп животных, позволяя за короткий промежуток времени устранить и предоставить прочный предупредительный результат [111].

Однако в Ветеринарном уставе СССР, действовавшем в различных редакциях с 1923 по 1993 годы указывалось, что ветеринарная помощь животным осуществлялась бесплатно. Следовательно, в этот период рынка как такового быть не могло. Поскольку бесплатная ветеринарная помощь была доступна любому потребителю ветеринарных услуг [4, 117]. Как указывает А.Т. Жунушов, бесплатное ветеринарное обслуживание не способствовало повышению его эффективности, заинтересованности ветеринарного специалиста. Это приучило сельских товаропроизводителей получать ветеринарную помощь бесплатно [71]. В связи с чем, внедрение платных ветеринарных услуг в сельской местности происходило очень медленными темпами [67,149].

Главные причины, побудившие форсировать, переход государственной ветеринарной службы на частичный или полный хозяйственный расчет: первое - охват в последнее время рыночными отношениями всех сторон нашей жизни. Сегодня практически все государственные структуры, предприятия, организации, негосударственные формирования ищут пути и методы реали-

зации своих возможностей, во-вторых, в условиях экономического хаоса, острого недостатка бюджетного финансирования ветеринарной службы, крайне низкого уровня оплаты труда резко упала престижность ветеринарной профессии [25, 61]. Ветеринарные специалисты на селе, да и в городе, оказались наименее социально защищенными. Свои опыт и знания они направляли не столько на выполнение основных ветеринарных мероприятий, сколько на решение проблемы — как выжить [10].

Появилась необходимость усиления роли государственной ветеринарной службы [72]. В Республиках Татарстан, Чувашия, Самарской и Тюменской областях были заложены новые структурные модели ветеринарной службы на районном уровне. Во всех субъектах Российской Федерации начались преобразования ветеринарной службы [23, 77, 137, 157, 168].

В литературных источниках есть подтверждения этих преобразований в Республиках Удмуртия, Мордовия, Ставропольском и Алтайском краях, Свердловской, Нижегородской, Новосибирской, Орловской, Московской областях [9, 19, 22, 28, 32, 79, 92, 99, 174].

Особенность переходного периода заключается в том, что нарушаются традиционные формы организации ветеринарного дела, изменяются источники финансирования, ликвидируются отдельные производственные ветеринарные службы, появляются новые коммерческие ветеринарные организации, развиваются частная практика и предпринимательство [112].

Ветеринарной службе при ее традиционной организации, рассчитанной в основном на обслуживание общественного скота сельскохозяйственных предприятий и слабо развитого индивидуального сектора, необходимо определить принципы взаимоотношений с каждым из таких коллективов, чтобы не тормозить их развитие. Ведь трудно рассчитывать, что ветеринарный врач хозяйства будет качественно, и будет ли вообще, обслуживать любые животноводческие подразделения, не входящие в состав совхоза, например, крестьянское (фермерское), арендное или другое хозяйство, за оклад, который ему гарантирован в хозяйстве [45, 48, 98].

Практика потребовала разработки тарифов и расценок на все виды услуг, которые должны оплачиваться по количеству фактически затраченного труда, его качеству и конечным результатам [47, 66, 70, 103].

Ряд исследователей занимались разработкой и внедрением хозрасчётных принципов организации ветеринарного обслуживания животноводства (И.Н. Никитин [106, 113], Л.И. Иванов, А.И. Акмуллин [78], Н.М. Василевский [40], А.Т. Жунушов [74], В.М. Авилов, С.И. Джупина, Л.Я. Юшкова [5, 186]).

В нашей стране наряду со специальными бюджетными учреждениями на рынке ветеринарных услуг все больше становится самостоятельных хозрасчётных организаций. Поэтому возникает необходимость спроса и предложения на виды ветеринарных услуг, правильно установленных расценок на ветеринарные работы и ветеринарное обслуживание животных [141, 184].

Первый опыт работы ветеринарных учреждений по обслуживанию животноводческих предприятий и скота в индивидуальном секторе на платной основе показывает большую их перспективность, возможности повышения престижа профессии ветеринарного врача, заинтересованность специалистов в росте квалификации, увеличении оплаты их труда и снижения расходов на ветеринарное обеспечение из государственного бюджета [122, 173, 188].

По мнению авторов районная ветеринарная служба должна функционировать в условиях самофинансирования, которое будет складываться из отчислений сельскохозяйственных предприятий различных форм организации, государственных учреждений на договорной основе по установленным расценкам за различные виды ветеринарных услуг [31, 46, 51, 63, 95].

Потребность непрерывного ветеринарно-санитарного контроля за состоянием животных, содержащихся как в крупных животноводческих предприятиях, так в малых крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах подкрепляется возможными экономическими потерями в случае появления и распространения заболевания [150, 189].

Начиная с 2007 года по сегодняшний день в России ежегодно регистрируются очаги африканской чумы свиней (АЧС) [20]. В общей сложности во всех неблагополучных по АЧС пунктах Российской Федерации подвержено вынужденному убою и уничтожению более 50 тысяч свиней. Данное заболевание принесло не малый финансовый вред, связанный с проведением всех карантинных и ветеринарно-санитарных мероприятий [169].

Ветеринарная служба на территории субъектов России представлена органами исполнительной власти, с подвластными им организациями и учреждениями, а также учреждениями, занимающимися исследованием ветеринарного состояния отведенной им территории, населенных пунктов и хозяйств всех категорий, выдвигающими свои предложения по повышению ветеринарно-санитарного благополучия [16, 156].

Для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия на протяжении всей территории страны в целом в городах и сельских районах формируется разветвленная сеть ветеринарных учреждений. Она состоит из учреждений государственной, производственной и ведомственных ветеринарных служб, а также предпринимателей в области ветеринарии и ветеринарных лечебниц [24, 38].

В муниципальных сельских районах Республики Татарстан ветеринарную службу формирует орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии - Главное управление ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан, которое руководит районными государственными ветеринарными объединениями через главных ветеринарных врачей районов [145, 143].

Главный ветеринарный врач района одновременно является начальником ветеринарного объединения. Он несет персональную ответственность за ветеринарное благополучие животноводства в районе, проведение профилактических мероприятий и ликвидацию инфекционных заболеваний животных, рациональное использование денежных, материальных средств, трудовых ре-

сурсов и рентабельности выполняемой работы по борьбе с болезнями животных [62].

Районное ветеринарное объединение сельского муниципального района руководит всеми ветеринарными учреждениями в районе, контролирует работу сети участковых ветеринарных учреждений, ветеринарных служб сельскохозяйственных предприятий, ветеринарных учреждений и ветеринарных специалистов, занимающихся предпринимательской деятельностью [89, 84].

В процессе интенсивной перенастройки хозяйственного механизма в агропромышленном комплексе и экономики России в целом, одновременно стали интенсивно проводиться научно-исследовательские работы по совершенствованию государственной и ведомственной ветеринарной службы [29, 53, 118, 148].

Система борьбы с инфекционными болезнями животных должна основываться на сочетании ветеринарных, зоотехнических и хозяйственных мероприятий с учетом их экономического эффекта [8, 59, 194].

Ветеринарное благополучие животноводства находится в прямой зависимости от организации и проведения противоэпизоотических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий в сельскохозяйственных предприятиях [7, 35, 202].

Без проведения комплексных лечебно-профилактических мероприятий при появлении первых признаков болезни радикальное оздоровление животноводческого хозяйства невозможно [34].

Вопросам ветеринарной экономики во всём мире придают большое значение. Это обусловлено необходимостью удешевления производства качественной животноводческой продукции, один из путей которого – снижение потерь от болезней, уменьшение затрат на ветеринарное обслуживание животных и повышение эффективности ветеринарных мероприятий [50, 69, 80, 96]. Экономические расчёты необходимы также для выбора более дешё-

вого направления, метода или средства борьбы с болезнью и её профилактики [147, 154].

Невзирая на огромное число научно-исследовательских работ по определению экономической эффективности ветеринарного обслуживания до настоящего времени остаются не разрешенными некоторые моменты. Исследователи, занимающиеся этим вопросом пользуются противоположными друг другу критериями оценки экономической эффективности ветеринарного обслуживания животноводства, несмотря на то, что немало лет существует официальная методика, одобренная Департаментом ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, разработанная Казанской государственной академией ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. Согласно этой методике, основанной на трудах И.Н. Никитина, Н.М. Василевскиого, В.В. Анчикова, А.И. Акмуллина, О.Ю. Мещерякова, К.К. Кейкиевой, Н.В. Ачиной, К.С. Баязитова, Ф.С. Сибагатуллина, М.П. Рабиновича и др. эффективность ветеринарного обслуживания животноводства оценивают от стоимости доли продукции, созданной трудом ветеринарных работников, а также методом суммарных индексов. Такая оценка эффективности ветеринарного обслуживания животноводства осуществлена в сельскохозяйственных предприятиях, на птицефабриках, ветеринарных участках, лечебно-санитарных пунктах [41, 100]. Однако П.А. Чулков и В.П. Шаматава, а также некоторые другие исследователи дают оценку эффективности ветеринарного обслуживания животноводства по величине предотвращенного ущерба [175, 178].

Стабильное финансирование является основой эффективной работы любой из служб, именно поэтому сделана ставка на финансирование, которое напрямую зависит от объёма проведенных ветеринарно-санитарных работ, а не от того, сколько средств удастся взять из бюджета. Подобный порядок финансирования в процентном отношении от количества и стоимости реализуемой продукции существует в разных странах мира [21, 119, 197].

Затраты на ветеринарные мероприятия складываются из стоимости трудовых и материальных ресурсов, использованных на проведение организационных, ветеринарно-санитарных, зоогигиенических, противоэпизоотических, противопаразитарных, лечебно-профилактических и других процедур [26, 37].

Эффективная организация труда ветеринарных специалистов преследует осуществление двух основных задач: 1) технико-экономической – создание на каждом рабочем месте условий для выполнения ветеринарных мероприятий, производительное использование рабочего времени, профессионального опыта ветеринарных работников, ветеринарной техники, оборудования, других материальных средств; 2) социальный – обеспечение благоприятных – санитарно-гигиенических и безопасных условий труда создание возможности для развития творческих и профессиональных способностей каждого ветеринарного работника [146].

Необходимость проведения экономического анализа ветеринарной деятельности и его совершенствования в настоящее время диктуется переходом ветеринарии на платные услуги и рыночные отношения, внедрение новых коммерческих форм организации ветеринарного обслуживания и развития ветеринарного бизнеса в стране [83, 126, 187, 195].

Изучение экономики ветеринарных мероприятий посвящены теоретические и практические разработки ряда отечественных исследователей: И.Н. Никитина [115], Л.И. Иванова [75], М.Х. Шайхаманова [177], П.А. Чулкова [176], В.Ф. Воскобойника [49], Ю.Е. Шатохина [180], М.С. Ромашина [129], Н.Д. Полторых [125].

Среди зарубежных исследователей, посвятивших свои работы экономической эффективности ветеринарного обслуживания животноводства: Holden S. [200], Morris R.S. [204], Arnold U. [192], Melrose D.R. [203].

Развивая сеть ветеринарных учреждений в Белорусской Республике с одновременным внедрением в их работу новых, более эффективных методов профилактики и борьбы с болезнями животных, позволила добиться устой-

чивого благополучия по подавляющему большинству заразных болезней, в том числе и таких особо опасных заболеваний, как сибирская язва, бруцеллез, ящур, чума свиней и другие, наносивших в недалеком прошлом огромный экономический ущерб животноводству [85, 114, 171, 205].

Многие авторы считают целесообразным создание ветеринарных участков в сельских районах и назвать их в соответствии с поставленными задачами («ветеринарно-санитарный участок», «участковая ветеринарная лечебница» или «участковый ветеринарный пункт») при условии, что ветеринарная служба страны должна быть единой, государственной [33, 76, 124].

В целях дальнейшего повышения экономической эффективности ветеринарного обслуживания животноводства необходимо обеспечить более рациональное использование материальных и денежных средств, выделяемых ветеринарной службе, снизить нагрузку на ветеринарных специалистов, что позволит более эффективно и своевременно проводить профилактические, лечебные и оздоровительные мероприятия, усилить ветеринарный контроль в животноводстве [172, 198, 209].

В качестве мер по предупреждению кризисных процессов в животноводческом подкомплексе, ученые помимо интенсивной инвестиционной поддержки и инновационного обновления отрасли, особо выделяют необходимость перехода на новый уровень зооветеринарного обслуживания и контроля, использования легитимных способов защиты отечественного рынка, применения компенсационных пошлин и принятия активных протекционистских мер в рамках соглашения по санитарным и фитосанитарным мерам СФС (ограничения на ввоз по ветеринарным вопросам) и техническим барьерам ТБТ (техрегламенты) [128, 181].

Эффективность ветеринарного обслуживания в большей степени определяется экономической выгодностью ветеринарных услуг. В нашей стране платные ветеринарные услуги осуществляются с 1987 года после отмены п.4 Ветеринарного устава СССР о бесплатности оказываемой ветеринарной помощи.

В Российской Федерации платные ветеринарные услуги впервые разрешены распоряжением Правительства от 30 октября 1991 года. Установлено, что перечень платных ветеринарных услуг утверждает Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, а цены, тарифы, расценки - органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации. 21 января 1992 года Министерство сельского хозяйства Российской Федерации утвердило перечень платных ветеринарных услуг, а органы исполнительной власти утвердили расценки на 1992 - 1996 гг. В целях упорядочения организации платных ветеринарных услуг были разработаны и утверждены Правительством Российской Федерации 1998г. специальные Правила оказания платных ветеринарных услуг, которыми руководствуются ветеринарные учреждения во всех субъектах Российской Федерации [105].

Ветеринарные услуги в сельских районах, оказываемые участковыми ветеринарными учреждениями включают обслуживание по договорам с сельскохозяйственными предприятиями разных форм собственности, а также крестьянскими (фермерскими) и личными подсобными хозяйствами граждан. [90, 116, 158, 159].

На рынке ветеринарных услуг сельских районов Республики Татарстан большой удельный вес занимает ветеринарное обслуживание по договорам с сельскохозяйственными предприятиями, значительно меньше - противоэпизоотические мероприятия, лечение животных при незаразных заболеваниях, консультация и выдача ветеринарных свидетельств [14, 164].

Лечебно-профилактические мероприятия при особо опасных болезнях, общих для человека и животных, а также государственный ветеринарный надзор выполняться бесплатно, остальные ветеринарные мероприятия проводятся на договорной основе [135].

Правовой основой совершенствования ветеринарного дела в новых условиях служили закон РФ «О ветеринарии», республиканские законы, областные, краевые подзаконные акты по вопросам реализации федерального закона [42, 64, 91, 107].

С учетом становления рыночных отношений и предпринимательства в Российской Федерации потребовали нового подхода к правовому регулированию отношений в области ветеринарии. 13 июля 2015 года принят Федеральный закон № 243-ФЗ «О внесении изменений в закон Российской Федерации «О ветеринарии» и отдельные законодательные акты Российской Федерации». В обновленном законе появились новые понятия и направления деятельности, такие как: ветеринарные правила; осуществления идентификации и учета животных; ветеринарные правила субъектов Российской Федерации; создание федеральной информационной системы в ветеринарной сфере и обеспечение ее функционирование; ветеринарные правила содержания животных и др. Однако содержание новых терминов в законе «О ветеринарии» не раскрыто, и это может вызвать практические трудности при реализации норм закона [86, 120].

По мере развития экономической системы воздействие сферы услуг на хозяйственную жизнь не только усиливается, но и принимает многогранный характер, все более заметный в процессах производства, обмена, накопления общественного продукта. Тенденция развития общества в целом свидетельствует о том, что современный этап общественного развития характеризуется завершением индустриальной эпохи и переходом к постиндустриальному обществу. По мнению многих исследователей, преобладающим сектором экономики в постиндустриальном обществе является сфера услуг [185, 196].

С экономической точки зрения все виды ветеринарного обслуживания животных, выполнение ветеринарно-санитарных и исследовательских работ обладают абсолютно всеми признаками товара и выступает в форме ветеринарной услуги [162, 193, 206].

Оказание ветеринарных услуг на платной основе в соответствии с законом «О ветеринарии» требует, от проводимых ветеринарных мероприятий, быть не просто целесообразными и результативными, но и финансово-окупаемыми, экономически эффективными, и выгодными для владельцев

животных, а также рентабельными для исполнителя ветеринарного специалиста и ветеринарного учреждения [167, 199].

Ведущим фактором для модернизации ветеринарного обслуживания в агропромышленном комплексе является налаживание взаимосвязи между ветеринарными учреждениями и повышение эффективности отечественной ветеринарной службы в условиях ввода в отношении Российской Федерации ограничительных санкций [104, 160].

Необходимость модернизации обуславливается:

- резким снижением уровня технической оснащенности ветеринарных учреждений, как на региональном, так и муниципальном уровнях;
- старением имеющегося технологического оборудования и приборов, не позволяющих применять современные методики и методы ресурсосберегающих технологий;
- увеличением затрат на материальные, финансовые и трудовые ресурсы при обслуживании товаропроизводителей различных форм собственности и хозяйствования и др.

Экономическими предпосылками осуществления технической и технологической модернизации ветеринарных учреждений является:

- повышение эффективности выполнения всего комплекса ветеринарных мероприятий, соблюдение санитарных и экономических норм и требований безопасности труда на объектах;
- рациональное использование зданий, сооружений, машин и технологического оборудования ветеринарного назначения [12, 82, 130, 208].

Одним из основных средств улучшения качества ветеринарных услуг является повышение уровня квалификации ветеринарных специалистов, которые их оказывают. Эффективное использование трудовых ресурсов ветеринарных служб возможно только при научно-обоснованном кадровом обеспечении ветеринарной службы [11, 30, 207].

Организовывая ветеринарное обслуживание на территории сельского муниципального района, планирование штатов ветеринарных специалистов

рекомендуется рассчитывать исходя из научно обоснованных норм труда [13]. Учитывая развитие в агропромышленном комплексе рыночных взаимоотношений, создание многочисленных видов сельскохозяйственных предприятий разных форм собственности, возникает необходимость пересмотра и усовершенствование имеющихся норм труда [73, 101].

Исследование затрат рабочего времени ветеринарных специалистов обусловлено необходимостью совершенствования организации их труда исходя из научно обоснованных норм времени на выполнение различных видов ветеринарных работ [58, 183].

Нормированию труда ветеринарных работников большое внимание было уделено в 80-90 годы 20 века [6]. Однако разработанные и принятые много лет назад нормы не отвечают современным требованиям [57, 131].

В последние годы осуществляется активные научно-исследования по созданию нормативной базы организации ветеринарной службы, нормированию труда и материально-технических средств ветеринарной службы [161]. Разработаны и утверждены методические указания по изучению и нормированию труда ветеринарных специалистов на различных типах сельскохозяйственных предприятий, пасаках, крестьянских (фермерских) хозяйствах [43, 44, 88, 163, 166].

Нормируя деятельность ветеринарных работников следует принимать во внимание характерные черты ветеринарной работы в сельской местности: основным объектом ветеринарного воздействия выступают животные, существующие по естественно-биологическим законам. Объектами труда выступают не только животные, но и продукция животного происхождения, корма, навоз и животноводческие помещения [109]. При нормирование труда ветеринарных работников участвует: применение различных средств труда, связанных с продуктивными животными, особенности выполнения ветеринарных мероприятий, требующих определенной методики; затраты рабочего времени и кратность проведения; различие форм организации труда: необходимость перемещения ветеринарных работников и средств труда на значи-

тельные расстояния в процессе осуществления большинства ветеринарных мероприятий, периодическое появление незапланированных экстренных работ [97, 140]. Для ветеринарных работников применяется регламентированный рабочий день, и имеются все условия для строгого его соблюдения [108, 138].

Ветеринарное обслуживание крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подворий граждан осуществляют специалисты государственной ветеринарной службы. Их работа нацелена на недопущение занесения и распространения инфекционных, а также паразитарных болезней. Для этого ими своевременно проводятся обязательные противозооотические мероприятия. На некоторых крупных крестьянских (фермерских) хозяйствах выполнением необходимых лечебно-профилактических мероприятий могут заниматься наёмные ветеринарные специалисты [134, 139].

Если в районе несколько крупных семейных ферм различного направления для их ветеринарного обслуживания и поддержания стойкого эпизоотического благополучия в данной местности необходимо наличие ветеринарных учреждений общехозяйственного назначения: участковый ветеринарный пункт, пункт сбора трупов и конфискатов, биотермическая яма, а также, как правило, убойно-санитарный пункт, карантинное отделение, изолятор для животных, больных заразными болезнями, и сооружения для обработки их кожного покрова [54, 182].

Ветеринарные специалисты особое внимание должны уделять профилактике незаразных болезней животных и воспроизводству стада, контролировать качество кормов при заготовке и в процессе хранения, направляют в лабораторию пробы крови от животных для биохимических исследований и в зависимости от результатов рекомендуют корректировать рационы скота, что способствует получению здорового молодняка, увеличению молочной продуктивности коров [110, 179, 210].

Так же не малое внимание должно уделяться мероприятиям по поддержанию надлежащего санитарного состояния ферм, соблюдению распо-

рядка дня, охране стад от заноса инфекционных болезней. Ветеринарные врачи совместно с работниками роспотребнадзора разрабатывают комплексные планы мероприятий против зооантропонозов, выезжают в хозяйства, проверяют соблюдение правил гигиены доения коров, обеспеченность животноводов спецодеждой, обувью, необходимым инвентарем и предметами личной гигиены. В каждом хозяйстве заведены специальные журналы, в которых записывают результаты проверки санитарного состояния ферм и предложения по устранению выявленных недостатков [81, 152].

С целью увеличения эффективности работы ветеринарных учреждений целесообразно осуществить компьютеризацию всей государственной ветеринарной сети. Поскольку не всегда имеется оперативный доступ к новой или уже имеющейся информации о лекарственных препаратах, нормативных документах, практических руководствах и рекомендациях. [68, 201, 211].

Таким образом, в имеющейся литературе собрано достаточно данных по организации ветеринарного дела в промышленном животноводстве, птицефабриках, спортивном коневодстве, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах, лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы, которые подчеркивают возрастающую роль и значение ветеринарной службы, острую необходимость более рационального использования рабочего времени ветеринарных работников.

Однако до сих пор отсутствуют научно-обоснованные нормы нагрузки ветеринарных специалистов участков ветеринарных пунктов. Между тем реализацией президентской программы, осуществляющей строительство модульно-блочных участков ветеринарных пунктов, организация их деятельности требует разработки соответствующих научных проблем. В связи с этим изучение деятельности новых участков ветеринарных пунктов в условиях рынка ветеринарных услуг позволяет совершенствовать ветеринарное обслуживание сельскохозяйственных предприятий, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств граждан в сельских муниципальных районах.

### **3 СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

#### **3.1 Материал и методика исследований**

Работа выполнена на кафедре организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана». Материалами исследований явились данные о деятельности 20 новых модульно-блочного типа участковых ветеринарных пунктов 10 сельских муниципальных районов Республики Татарстан: Апастовского, Арского, Буинского, Верхнеуслонского, Высогорского, Зеленодольского, Лаишевского, Пестричинского, Сабинского и Тюлячинского. Изучено:

- состояние ветеринарного обслуживания сельскохозяйственных предприятий разных форм собственности, крестьянских (фермерских) личных, подсобных хозяйств граждан на основе эпизоотологического, статистического и экономического анализа учетно-отчетных данных, полученных из учреждений государственной ветеринарной службы сельских районов (районных государственных ветеринарных объединений, участковых ветеринарных пунктов), Главного управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан и личных наблюдений автора за 2014 – 2016 годы;

- эпизоотическое состояние животноводческих предприятий и личных подсобных хозяйств граждан путём анализа статистических отчётов;

- заболеваемость инфекционными и паразитарными болезнями сельскохозяйственных животных в зонах обслуживания участковых ветеринарных пунктов по данным сельскохозяйственных предприятий и участковых ветеринарных пунктов;

- государственные задания участковых ветеринарных пунктов, их финансовое обеспечение и результаты выполнения;

- платные ветеринарные услуги, выполняемые участковыми ветеринарными пунктами путём анализа объёмов расходов, доходов и

эффективности;

- экономическая эффективность деятельности участковых ветеринарных пунктов

Кадровое и материально-техническое обеспечение участковых ветеринарных пунктов, норма численности ветеринарных специалистов определены по данным социологических исследований, проведенных во всех анализируемых районах при помощи анкетирования.

При расчете штатной численности ветеринарных работников за основу принят годовой объем работ, выполняемой Государственной ветеринарной службой. Нормы времени на ветеринарные работы взяты из «Практикума по организации ветеринарного дела и предпринимательству» И.Н. Никитина М.: КолосС – 2007. глава 5. – С. 135-161.

Состояние планирования противоэпизоотических мероприятий и уровень их осуществления оценивали по плановому и фактическому охвату ими поголовья животных, с учетом эпизоотического состояния местности. Сведения о планировании и проведении противоэпизоотических мероприятий собраны путём изучения планов противоэпизоотических мероприятий, отчётов о заболеваемости животных заразными заболеваниями и противоэпизоотических мероприятий районных государственных ветеринарных объединений.

Заболеваемость сельскохозяйственных животных проанализирована по официальным отчётным данным за 3 года.

Платные ветеринарные услуги, выполняемые участковыми ветеринарными пунктами в сельских муниципальных районах изучены по материалам участковых ветеринарных пунктов в соответствии с нормативными документами, принятыми Советом Министров Российской Федерации, Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, Департаментом ветеринарии и рекомендациями кафедры организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана».

Ветеринарные специалисты участковых ветеринарных пунктов, оказывающие платные ветеринарные услуги гражданам и юридическим лицам пользовались расценками, утверждёнными Кабинетом Министров Республики Татарстан от 22 октября 2015г. Приказ № 454 – ф.

При расчете пользовались ценами на медикаменты, диагностические, дезинфицирующие, дератизационные средства, вакцины и т.д. действующие на 1 января 2015г.

В процессе выполнения научно-исследовательской работы руководствовались законом Российской Федерации «О ветеринарии» от 14 мая 1993 г. (с изменениями 2016 г.), Рекомендациями по осуществлению государственных заданий, выполняемых учреждениями Государственной ветеринарной службы РФ, Рекомендациями Департамента ветеринарии МСХ РФ, ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ и одобренными НТС РФ 26.12.2014 г., Рекомендациями по формированию расценок на платные ветеринарные работы (услуги), выполняемых учреждениями Государственной ветеринарной службы РФ, Разработанными Департаментом ветеринарии МСХ РФ, ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, одобренными НТС МСХ РФ 14.07.2014 г.

Цифровые материалы, подвергнуты статистической обработке на персональном компьютере по общепринятым методам вариационной статистики с применением программы Microsoft Excel 2013.

Частные методики по расчёту штатной численности работников участковых ветеринарных пунктов, расценок на ветеринарные работы (услуги), экономическая оценка деятельности участковых ветеринарных пунктов представлена в соответствующих разделах диссертации.

## **3.2 РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

### **3.2.1 Создание и организация деятельности модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов в Республике Татарстан**

В начале 21 века в Российской Федерации, в том числе и в Республике Татарстан проходило реформирование государственной ветеринарной службы в рамках перестройки управления агропромышленного комплекса. Были созданы самостоятельные формирования страны: Федеральное агентство по сельскому хозяйству, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Федеральное агентство по рыбоводству при значительном сокращении полномочий, задач и функций Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. В сфере ветеринарии появилось управление животноводства и ветеринарии Министерства сельского хозяйства РФ, ветеринарное управление Федерального агентства по сельскому хозяйству, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Для формирования центрального аппарата новых структур управления и многочисленной региональной службы Россельхознадзора были сокращены участковые ветеринарные учреждения, осуществляющие ветеринарное обслуживание животноводческих предприятий и других сельскохозяйственных формирований, а также животных, находящихся в частной собственности граждан. Такая реформа проходила в период ликвидации колхозов и совхозов, формирования крестьянских (фермерских) хозяйств. Одновременно была ликвидирована частично, во многих субъектах РФ производственная ветеринарная служба колхозов и совхозов. Реформирование ветеринарной службы привело к резкому ухудшению ветеринарного благополучия животноводства.

На федеральном уровне было упразднено Федеральное агентство по сельскому хозяйству, его полномочия и функции переданы Министерству сельского хозяйства РФ.

В этот период в Республике Татарстан была сокращена штатная численность ветеринарных специалистов государственной ветеринарной службы более чем на 1000 единиц и ликвидированы около 400 участковых ветеринарных учреждений.

Через 10 лет после таких непродуманных реформ государственной ветеринарной службы появились предпосылки к восстановлению ликвидированных учреждений и укреплению ветеринарными специалистами новых сельскохозяйственных организаций: агрохолдингов, животноводческих комплексов, птицефабрик, ассоциаций крестьянских хозяйств и т.д.:

- неудовлетворительное ветеринарное обслуживание животноводства мелких и средних сельскохозяйственных предприятий, животных частного пользования в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан;

- несвоевременный и неполный охват поголовья животных обязательными противоэпизоотическими мероприятиями;

- появление и распространение отдельных инфекционных и паразитарных болезней;

- трудности осуществления осмотра и ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства в отдаленных населённых пунктах;

- неудовлетворенность потребителей ветеринарных услуг количеством и качеством осуществления профилактики болезней и лечения больных животных.

В целях совершенствования ветеринарного обслуживания животноводства, с учётом сложившихся предпосылок Президент Республики Татарстан Р.Н. Минниханов дал поручение Министерству сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан совместно с Главным управлением ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан и органами исполнительной власти муниципальных районов подготовить программу капитальных вложений по строительству и ремонту ветеринарных учреждений с целью обеспечения эпизоотического благополучия территории Республики Татар-

стан и повышения качества оказываемых населению ветеринарных услуг. Принцип реализации этой программы соответствовал аналогичной программе строительства фельдшерско-акушерских пунктов в Республике Татарстан.

Программа была разработана в начале 2013 г. и утверждена Президентом Республики Татарстан. В ней предусмотрено строительство 126 новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов и ремонт 58 действующих государственных ветеринарных учреждений.

Проектирование новых участковых ветеринарных пунктов было поручено «Волжско-Камскому союзу архитекторов и проектировщиков» ООО «Гранд», создание инфраструктуры: подведение коммуникаций (газ, вода, канализация, электричество), отвод земель, устройство фундамента и благоустройство территории - руководству муниципальных районов. Сборку и поставку модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов осуществляло ОАО «Азнакаевский завод «Нефтемаш».

Размещение новых учреждений по районам и населенным пунктам определяли Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан и Главное управление ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан. В соответствии с планами капитального строительства были построены здания и сооружения 44 модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов в 2014 г., 42 – 2015 г. и 40 – 2016 г. во всех 43 муниципальных сельских районах, отдельных населённых пунктах, где ощущался большой недостаток ветеринарных специалистов.

На строительство и оснащение модульно-блочных ветеринарных пунктов было выделено и освоено в общей сложности 296,1 млн. руб., ежегодно выделялось по 98,7 млн. руб.

За 2014-2016 годы в рамках президентской программы отремонтировано 58 ветеринарных учреждений на сумму 90 млн. руб., в том числе 17 зданий и сооружений в 2014 г., 18 – 2015 г. и 23 – 2016 г.

Основная цель новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов как массовых лечебно-профилактических учреждений государствен-

ной ветеринарной сети заключалось в проведении ветеринарных мероприятий, направленных на обеспечение развития животноводства и повышение его продуктивности, осуществление лечения животных, а также предотвращение распространения заразных болезней среди животных, улучшение качества лечения и профилактики заболеваний животных в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских), подсобных хозяйствах граждан как за счет средств государственного бюджета, так и на основе договоров с владельцами животных. За пунктами закреплялась зона обслуживания согласно постановлению администрации муниципальных районов.

Штатная численность и структура учреждений определялись в зависимости от объема работы и доходов, получаемых от оказания ветеринарных услуг. Средняя штатная численность составляет 2 человека (один ветврач и один ветфельдшер или 2 ветврача).

Участковым ветеринарным пунктом руководит заведующий - ветеринарный врач, который назначается на должность и освобождается начальником государственного районного (городского) ветеринарного объединения.

Ветеринарные специалисты руководствуются в своей деятельности Законом Российской Федерации от 14 мая 1993 г. N4979-1 "О ветеринарии" с учётом изменений, внесенных Федеральными законами (Собрание законодательства Российской Федерации 2002г. N1, ст.2; 2004г. N27, ст. 2711; N35, ст. 3607; 2005г. N19, ст. 1752; 2006г. N1, ст.10; N52, ст. 5498; 2007г. N1, ст. 29; N80, ст. 3845; 2008г. N24, ст. 2801; 2009г. N1, ст. 17 и ст. 21; 2010г. N50, ст. 6614; 2011г. N1, ст. 6; N30, ст. 4590; 2015г. N29, ст. 4339; ст. 4359, ст. 4369; 2016г. N27, ст. 4160), законном Республики Татарстан от 13.07.1993г. N 1934-XII «О ветеринарном деле В Республике Татарстан» с дополнениями и изменениями, принятыми законами Республики Татарстан от 19.07.2005 N 89-ЗРТ, от 07.11.2006 N67-ЗРТ, от 27.04.2007 N16-ЗРТ, от 14.01.2008 N3-ЗРТ, от 18.11.2011 N82-ЗРТ, от 09.07.2016 N 61-ЗРТ).

Участковые ветеринарные пункты имеют право: давать заключение об освобождении больных животных от работы; выдавать ветеринарные свидетельства и справки.

Реализация республиканской программы по строительству модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов началась в первую очередь с районов, отличающиеся большой численностью поголовья крупного рогатого скота и активным разведением живности в личных подсобных хозяйствах.

До открытия новых участковых ветеринарных пунктов ветеринарные специалисты не имели рабочего помещения, в котором они могли осуществлять свою работу. Приём приходилось проводить на выезде или в месте содержания животного.

Новые участковые ветеринарные пункты оснащены современным набором клинических, анатомических, хирургических, терапевтических инструментов, ассортиментом ветеринарных биопрепаратов, медикаментов, антигельментиков, дезинфектантов и другими средствами ветеринарного назначения, полностью укомплектованы всем необходимым оборудованием, которое значительно улучшило условия и гигиену труда ветеринарных специалистов (душевыми кабинетами, дополнительной приточной вентиляцией, противопожарной и охранной сигнализацией). В них предусмотрены – кабинеты ветеринарных врачей, манеж и приемные, процедурные и аптеки. Для удобства работы с сельскохозяйственными животными сделан загон и стол для обработки копыт.

В зоне своей деятельности участковые ветеринарные пункты проводят мероприятия по поддержанию ветеринарно-санитарной культуры в крестьянских и фермерских хозяйствах, животноводческих кооперативах, а в случае возникновения болезней - организуют и проводят карантинные и другие ветеринарно-санитарные меры. Они осуществляют профилактические осмотры скота, лечение заболевших животных, профилактику бесплодия животных; проводят дезинфекции, дератизации, дезинсекции на фермах, складах и других объектах.

Численность поголовья животных в зонах обслуживания участковых ветеринарных пунктов Республики Татарстан представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Среднегодовая численность поголовья животных в зоне обслуживания участковых ветеринарных пунктов в Республике Татарстан за 2014-2016 гг.

Название района	Название участкового ветеринарного пункта	Количество животных, гол.			
		крупный рогатый скот	лошади	свиньи	мелкий рогатый скот
Апастовский	Ишеево	2878	353	-	1100
	Бурнашево	2765	42	-	2100
Арский	Средняя Корса	5860	170	-	2600
	Новый Кинер	11510	280	-	950
Буинский	Алькеево	2260	60	-	500
	Бурундуки	1820	106	630	340
Зеленодольский	Большие Ключи	2650	72	3000	200
	Кугушево	7230	33	-	220
Лаишевский	Кинер	1810	57	-	380
	Державино	3710	64	30	780
Верхнеуслонский	Макулово	7792	32	207	151
	Коргуза	3153	77	2250	217
Высокогорский	Дубьязы	680	49	280	329
	Чепчуги	1584	97	380	614
Пестричинский	Отар-Дубровска	1620	8	-	207
Сабинский	Азино	3910	32	300	2560
	Сатышево	5210	240	210	2200
	Лес.хоз	1928	70	420	800
Тюлячинский	Верх. Кибязено	1799	34	636	996
	Шатки	1531	37	766	640

Исследованием установлено что, в зоне своей деятельности участковые ветеринарные пункты проводят: профилактические прививки крупного рогатого скота против бешенства, лептоспироза, сибирской язвы, парагриппа- 3, инфекционного ринотрахеита, кампилобактериоза, эмкара, сальмонеллеза, трихофетии; лошадей - гриппа и сибирской язвы; мелкий рогатый скот - сибирской язвы, свиней - чумы, рожи, лептоспироза, пастреллеза, сальмонеллёза; диагностические исследования крупного рогатого скота на бруцеллёз, туберкулёз, лейкоз (РИД и ГЕМ), лептоспироз (анализ мочи, крови) паратубер-

кулёз, компиобактериоз, вибриоз, инфекционный ринотрахеит, парагрипп - 3, хламидиоз, трихоманоз, трематодозы, нематодозы; лошадей - сап, случную болезнь и нематодозы, свиней - бруцеллёз, лептоспироз (анализ крови и мочи), туберкулёз, КЧС и АЧС, нематодозы. Отдельные участковые ветеринарные пункты проводят исследование пчёл на акаропидоз, европейский и американский гнилец, аскосфероз, браулёз, варроатоз, нозематоз. Профилактические противопаразитарные обработки крупного рогатого скота проводят против нематодозов (телязиоза, диктиокаулёза), трематодозов (фасциолёза, дикроцелиоза), цестодозов, гиподерматоза; лошадей - нематодозов, в том числе стронгилоидоза и параскаридоза; свиней - нематодозов (аскаридоза). Проводятся ветеринарно-санитарные мероприятия: дезинфекция дезинсекция и дератизация.

Таблица 2 – Среднегодовой объём работ, выполненных участковыми ветеринарными пунктами в Республике Татарстан за 2014-2016гг.

Название района	Название участкового ветеринарного пункта	Среднегодовой объём работ, гол		
		диагностические исследования	профилактическая вакцинация	противопаразитарные обработки
Апастовский	Ишеево	11368	11584	653
	Бурнашево	8584	8498	516
Арский	Средняя Корса	14887	18135	835
	Новый Кинер	38542	28675	2500
Буинский	Алькеево	16963	27694	21958
	Бурундуки	9536	15566	13466
Зеленодольский	Большие Ключи	24435	32255	26760
	Кугушево	21778	30241	32072
Лаишевский	Кинер	9848	13252	16539
	Державино	5195	6517	13279
Верхнеуслонский	Макулово	29201	36101	37578
	Коргуза	11183	24002	9746
Высокогорский	Дубьязы	1648	2456	1272
	Чепчуги	4178	8820	2581
Пестричинский	Отар-Дубровка	14832	19597	12800
Сабинский	Азино	18720	27950	3790
	Сатышево	23270	34500	5330
	Лес.хоз	13180	19640	1050
Тюлячинский	Верх. Кибязено	12388	17019	16882
	Шатки	7916	10839	10830

Среднегодовой объем ветеринарных работ, выполненных специалистами участковых ветеринарных пунктов Республики Татарстан имеет значительные колебания: распределен не одинаково, диагностические исследования от 1147 (Дубъязский УВП) до 38176 (Новый Кинерский УВП), профилактических вакцинаций от 1400 (Дубъязский УВП) до 35263 (Макуловский УВП), противопаразитарных обработок от 516 (Бурнашевская УВП) до 31835 (Кугушевская УВП); в индивидуальном секторе диагностических исследований от 3420 (Макуловский УВП) до 25314 (Кугушевский УВП), профилактических вакцинаций от 8455 (Макуловское УВП) до 25838 (Алькеевское УВП). Максимальный показатель диагностических исследований превышает минимальный в общественном секторе 33.3 раза, профилактических вакцинаций – соответственно 25,2 раза, противопаразитарных обработок – 61,7 раза.

### **3.2.1.2 Планирование штатов ветеринарных специалистов участковых ветеринарных пунктов**

Штаты ветеринарных специалистов рекомендуется планировать исходя из научно обоснованных норм труда, которые должны служить улучшению использования трудовых ресурсов, совершенствованию приёмов и методов выполнения отдельных трудовых процессов. При расчёте научно обоснованной штатной численности ветеринарных специалистов использовались нормативные показатели, установленные в условиях Республики Татарстан и других субъектов Российской Федерации на основании методики определения численности ветеринарных специалистов, разработанной кафедрой организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» под руководством профессора Никитина И.Н., одобренной НТС МСХ РФ 9 января 2001г. протокол №1:

- нормы времени на ветеринарное обслуживание животных в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан (таблица 3).

- структура затрат рабочего времени на выполнение отдельных видов ветеринарных работ в сельскохозяйственных предприятиях и организациях, в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан (таблица 4);

-коэффициенты затрат труда работников государственной ветеринарной службы на отдельные виды ветеринарных работ на территории сельского района: ветсанэкспертиза продуктов – 1,0; противоэпизоотические мероприятия – 0,3; организационные работы – 0,5; ветеринарно-санитарные работы, профилактика незаразных болезней и лечение больных животных – 0.

Таблица 3 – Годовые нормы времени на ветеринарное обслуживание одного животного

Вид животного	Нормы времени, ч/гол.	
	в сельскохозяйственных предприятиях	в крестьянских хозяйства
Коровы, быки, нетели	6,3	8,6
Телята до 6 мес.	7,4	4
Молодняк крупного рогатого скота старше 6 мес.	1,6	2,6
Свиноматки, хряки	0,45	1,1
Поросята до 4 мес.	0,93	1,4
Свиньи на откорме	0,45	1,1
Овцематки, бараны, молодняк старше 1 года	0,96	1,4
Куры яичного направления	0,107	0,15
Ягнята и молодняк до 1 года	0,57	0,85
Лошади	4,1	6,2
Бройлеры	0,0112	
Гуси	-	1,3
Утки	-	0,17
Индоки	-	0,23
Норки	0,52	0,78
Лисицы	1,32	2
Песцы	1,5	2,3
Соболи	1,05	1,5
Кролики	0,39	0,59
Нутрии	0,66	1
Собаки	-	1,4
Кошки	-	0,7

Таблица 4 – Структура затрат рабочего времени на выполнение отдельных видов ветеринарных работ

Вид работ	Структура затрат рабочего времени, %	
	в сельхоз предприятиях	в крестьянских хозяйствах
Противоэпизоотические мероприятия	34	27,9
Организационные работы	20,4	21,9
Профилактика незаразных болезней	8,3	0
Лечение больных животных	12,3	36,8
Вет. сан работы	20	7,7
Вет. сан экспертиза	5	5,7

Расчёт штатной численности работников государственной ветеринарной службы на территории сельского муниципального района осуществляется по ниже приведённой методике:

Общие затраты труда ветеринарных работников (Озт) в сельском районе(городе) определяются по формуле:

$$\text{Озт} = \Sigma(\text{М} \cdot \text{Нв});$$

где М – число животных соответствующего вида и половозрастной группы в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан, голов; Нв – нормы времени на обслуживание одного животного в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан, чел.-час.

Затраты труда ветеринарных работников, необходимые для выполнения отдельных видов ветеринарных работ (Зтовр) устанавливают по структуре затрат рабочего времени на выполнение отдельных работ в сельскохозяйственных предприятиях и личных подсобных хозяйствах граждан по формуле:

$$Зтовр = Озт \cdot Увзт : 100;$$

где Озт – общий объем затрат рабочего времени на ветеринарное обслуживание каждого вида животного, чел.-час.; Увзт – удельный вес затрат труда ветеринарных работников на выполнение отдельных видов работ по каждому виду животных в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан, %.

Объем рабочего времени работников государственной ветеринарной службы, необходимый для ветеринарного обслуживания отдельных видов животных и всех животных на территории района, (ОзтГвс) определяют по формуле:

$$ОзтГвс = \Sigma(Зтовр \cdot Кзт);$$

где Зтовр – затраты труда ветеринарных работников необходимые для выполнения ветеринарных работ, чел.-час.; Кзт – коэффициент затрат труда работников государственной ветеринарной службы на выполнение отдельных видов работ.

Штатная численность (Нчис) ветеринарных работников государственной ветеринарной службы на территории сельского района определяется по формуле:

$$Нчис = (Озт.схо + Озт.лпх) : (1737,4 - 105);$$

где: Озт.схо – общие затраты труда на выполнение ветеринарных работ государственной ветеринарной службой в сельскохозяйственных организациях, чел. – час.; Озт.лпх – общие затраты труда на выполнение ветеринарных работ государственной ветеринарной службой в крестьянских (фермерских), личных подсобных хозяйствах граждан, чел.-час.

При расчётах использовался годовой эффективный фонд рабочего времени работников ветеринарной службы муниципальных сельских районов, составляющий 1737,4 часа, и норма затрат рабочего времени на отдых и лич-

ные надобности - 105 часов (рассчитаны на основе данных производственных календарей Российской Федерации и Трудового кодекса РФ)

Численность отдельных категорий ветеринарных работников государственной ветеринарной службы на территории сельского района (чис. раб.) определяется по формуле:

$$\text{Чис.раб.} = \text{Нчис} \cdot \text{Ув.раб.};$$

где: Нчис – численность ветеринарных работников государственной ветеринарной службы; Ув. раб. – удельный вес ветеринарных врачей, фельдшеров и санитаров в структуре ветеринарных работников.

Удельный вес отдельных категорий ветеринарных работников государственной ветеринарной службы в сельских муниципальных районах, устанавливается исходя из фактического наличия ветеринарных специалистов, работающих на данной территории и рекомендуемого экспертами соотношения для данного региона. Например, в Республике Татарстан они следующие: ветеринарных врачей – 47, фельдшеров – 28 и санитаров – 25%.

Затраты труда ветеринарных санитаров составляют 25 % от общего объема ветеринарной работы, однако при проведении расчётов они не стали учитываться. Это связано с тем, что основную часть объёма работ ветеринарных санитаров выполняет персонал, обслуживающий животных на сельскохозяйственных предприятиях и граждане - владельцы животных.

В расчёт брали лишь специалистов, занимающихся непосредственным обслуживанием сельскохозяйственных животных (ветеринарных врачей и фельдшеров).

Потребность участковых ветеринарных учреждений для обслуживания крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств отдельных районов Республики Татарстан и численность ветеринарных специалистов, имеющих в участковых ветеринарных учреждениях, представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Кадровая обеспеченность участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан на 1 января 2016 г.

Название района	Название участкового ветеринарного пункта	Годовой объем рабочего времени ветеринарных специалистов, обслуживающих крестьянские, личные подсобные хозяйства граждан	Число ветеринарных специалистов			
			требуется		имеется	
			кол-во ветврачей	кол-во ветфельдшеров	кол-во ветврачей	кол-во ветфельдшеров
Высокогорский	Дубьязы	1324	1		2	
	Чепчуги	2860	1	1	2	
Арский	Средняя Корса	10116	2	3	3	2
	Новый Кинер	2464	1	1	2	1
Лаишевский	Кирби	482	1		1	1
	Державино	1873	1	1	2	1
Зеленодольский	Большие Ключи	1721	1	1	2	
	Кугушево	1916	1		1	
Буинский	Алькеево	2316	1	1	1	2
	Бурундуки	1900	1	1	2	1
Пестричинский	Отар-Дубровска	209	1		1	
Верхнеуслонский	Макулово	951	1	1	1	1
	Коргуза	1542	1	1	1	1
Апастовский	Ишеево	1773	1		1	
	Бурнашево	2880	1	1	2	1
Сабинский	Азино	4395	2	1	2	
	Сатышево	3758	2		2	
	Лес.хоз.	1551	1		1	
Тюлячинский	Верх. Кибязено	1163	1	1	1	1
	Шатки	1830	1		1	

Штаты участковых ветеринарных пунктов, обслуживающих крестьянские (фермерские) и личные подсобные хозяйства полностью укомплектова-

ны в Высокогорском, Лаишевском, Зеленодольском, Буинском, Пестричинском, Апастовском, Арском и Тюлячинском районах.

Дубъязский участковый ветеринарный пункт (УВП) Высокогорского района имеет штат 2 ветеринарных врача при потребности одного, Чепчуговский участковый ветеринарный пункт укомплектован полностью. В Арском районе - ветеринарный пункт Средняя Корса укомплектован персоналом полностью, а пункту Новый Кинер не хватает одного специалиста. В Лаишевском районе на Кинерском УВП трудятся ветеринарный врач и ветфельдшер, а по нормам достаточно 1го ветеринарного врача. На Державинском УВП работают 2 ветеринарных врача и 1 фельдшер, по нормам достаточно одного ветеринарного врача. В Зеленодольском районе Большиключинский УВП укомплектован специалистами полностью, в Кугушевском УВП трудится один ветеринарный врач, не хватает одного ветеринарного фельдшера. В Буинском районе Алькеевский УВП укомплектован ветеринарным врачом и 2мя ветфельдшерами, по норме требуется один ветеринарный врач и один ветфельдшер, на Бурундуковском УВП 2 ветврача и ветфельдшер, 1 ветеринарный врач лишний. В Апастовском районе Ишеевский УВП полностью укомплектован, на Бурнашевском УВП не хватает одного ветеринарного фельдшера.

Установлено, что из 20 новых участковых ветеринарных пунктов 10 сельских муниципальных районов Республики Татарстан полностью укомплектованы штаты ветеринарных специалистов в 18 пунктах, из которых 9 учреждений имеют штат, соответствующий принятым научно-обоснованным нормам. На двух участках не полностью укомплектованы штаты ветеринарных специалистов. Ветеринарный пункт Средняя Коса Арского района имеет недостаток двух ветеринарных специалистов (1 ветеринарный врач и 1 фельдшер), Азинский ветеринарный пункт Сабинского района имеет нехватку одного ветеринарного специалиста (фельдшера).

Участковые ветеринарные пункты, где фактические штаты превышают нормативы, обслуживают животных сельскохозяйственных предприятий:

Дубъязкий, Кинерский, Державинский, Алексеевский; Бурундуковский; В участковых ветеринарных пунктах, где штаты укомплектованы полностью обязательные ветеринарные мероприятия частично проводятся специалистами сельскохозяйственных предприятий.

Фактическая обеспеченность ветеринарными специалистами новых участковых ветеринарных учреждений вполне удовлетворяет потребности в обслуживании животных в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан. Для повышения качества труда рекомендуется пересмотреть штаты ветеринарных специалистов в отдельных участковых ветеринарных пунктах.

Создание новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов в сельских муниципальных районах Республики Татарстан, строительство и оснащение зданий и сооружений, укомплектование их квалифицированными ветеринарными специалистами, организация их деятельности обеспечивает своевременное и эффективное ветеринарное обслуживание животных в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан, а отдельных сельских муниципальных районах – животноводства мелких и средних сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности.

### **3.2.1.3 Анализ заболеваемости и падежа животных в зоне деятельности модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов**

Заболеваемость и падеж животных от не заразных болезней в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2014 – 2016 годы представлено в таблице - 6 и на рисунках 1 – 3, структура заболеваемости крупного рогатого скота - рисунок 4, падеж крупного рогатого скота - 5, заболеваемости мелкого скота рогатого скота - 6, падеж крупного рогатого скота - 7.

Таблица 6 – Заболеваемость и падеж животных от незаразных болезней в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2014 - 2016годы.

Годы	Заболело, гол.				Пало, гол.			
	крупный рогатый скот	лошади	свиньи	мелкий рогатый скот	крупный рогатый скот	лошади	свиньи	мелкий рогатый скот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Апастовский район								
Ишеевский УВП								
2015	594	73		418	19	3		3
2016	572	75		348	17	4		12
Бурнашевский УВП								
2014	421		64	480	38			
2015	395		0	498	1			
2016	407	8	0	490	9			
Арский район								
Средняя Корса УВП								
2015	628	26		760	32			33
2016	675	27		632	34			37
Новый Кинер								
2014	1569	55		107	188	2		4
2015	1932	79		112	132	4		3
2016	1834	69		110	127	8		3
Буинский район								
Алькеевский УВП								
2015	481	9		124	4			6
2016	420	7		128	7			5
Бурундуковский УВП								
2014	393	10		69	15			3
2015	387	7		46	8			2
2016	379	12		29	3			2
Верхнеуслонский район								
Макуловский УВП								
2014	997	7	91	34	47			
2015	981	9	64	18	51			
2016	947	8	57	25	23			
Коргузинский УВП								
2015	506	14	206	76	86		11	
2016	521	12	198	71	56		24	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Высокогорский район								
Дубязский УВП								
2014	139	8	65	55	8		3	2
2015	154	10	87	28	3		4	
2016	131	9	77	40	3		8	4
Чепчуговский УВП								
2015	398	27	98	162	5		4	9
2016	324	24	94	151	1	2	4	12
Зеленодольский район								
Большие Ключи УВП								
2014	694			47	11			
2015	684			86	18			
2016	661			60	2			
Кугушево УВП								
2015	958				52			
2016	967				58			
Лаишевский район								
Кирбинский УВП								
2014	420	11		48	12			
2015	410	8		26	34			
2016	342	9		37	62	1		
Державинский УВП								
2015	646	9		262	1			
2016	680			213	45			
Пестричинский район								
Отар-Дубровский УВП								
2014	495	1		49	22			
2015	492	6		42	6			
2016	508	1		38	2			
Сабинский район								
Азинская УВП								
2015	820	11		650	16			
2016	808	10		468	20			
Сатышевская УВП								
2015	1412	53		332	46			
2016	1382	39		224	61	1		
Лес.Хоз УВП								
2014	341	15	91	155	15			
2015	412	7	205	285	22			
2016	506	1	139	249	18			
Тюлячинский район								
Верх. Кибязенская УВП								
2014	438	9		119	44			
2015	393	4		68	12			
2016	411	5		38	8			
Шаткинская УВП								
2015	239	4	310	89	18		22	
2016	319	3	298	73	20		32	

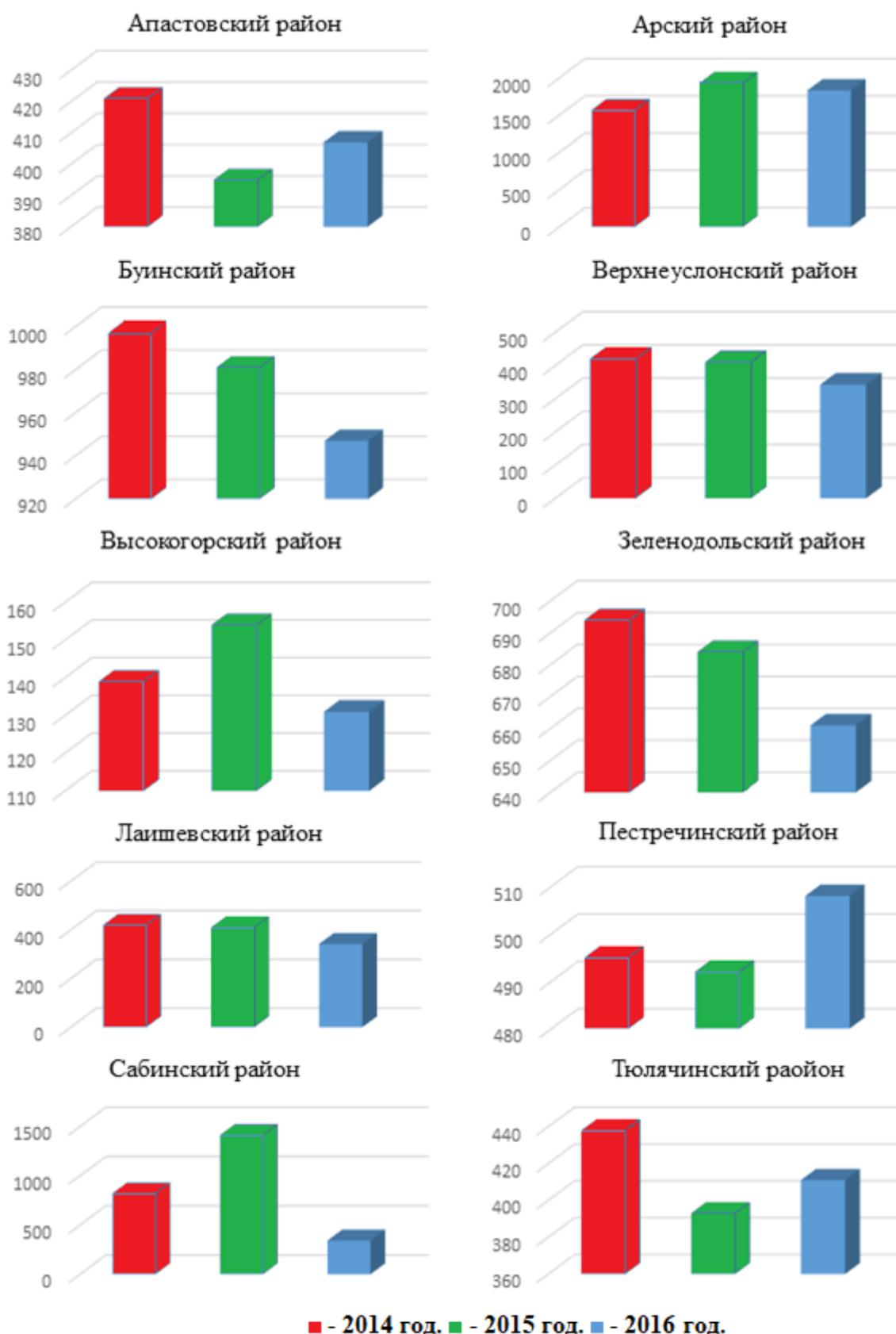


Рисунок 1 – Динамика заболеваемости крупного рогатого скота различными болезнями в зоне обслуживания участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2014 - 2016 годы.

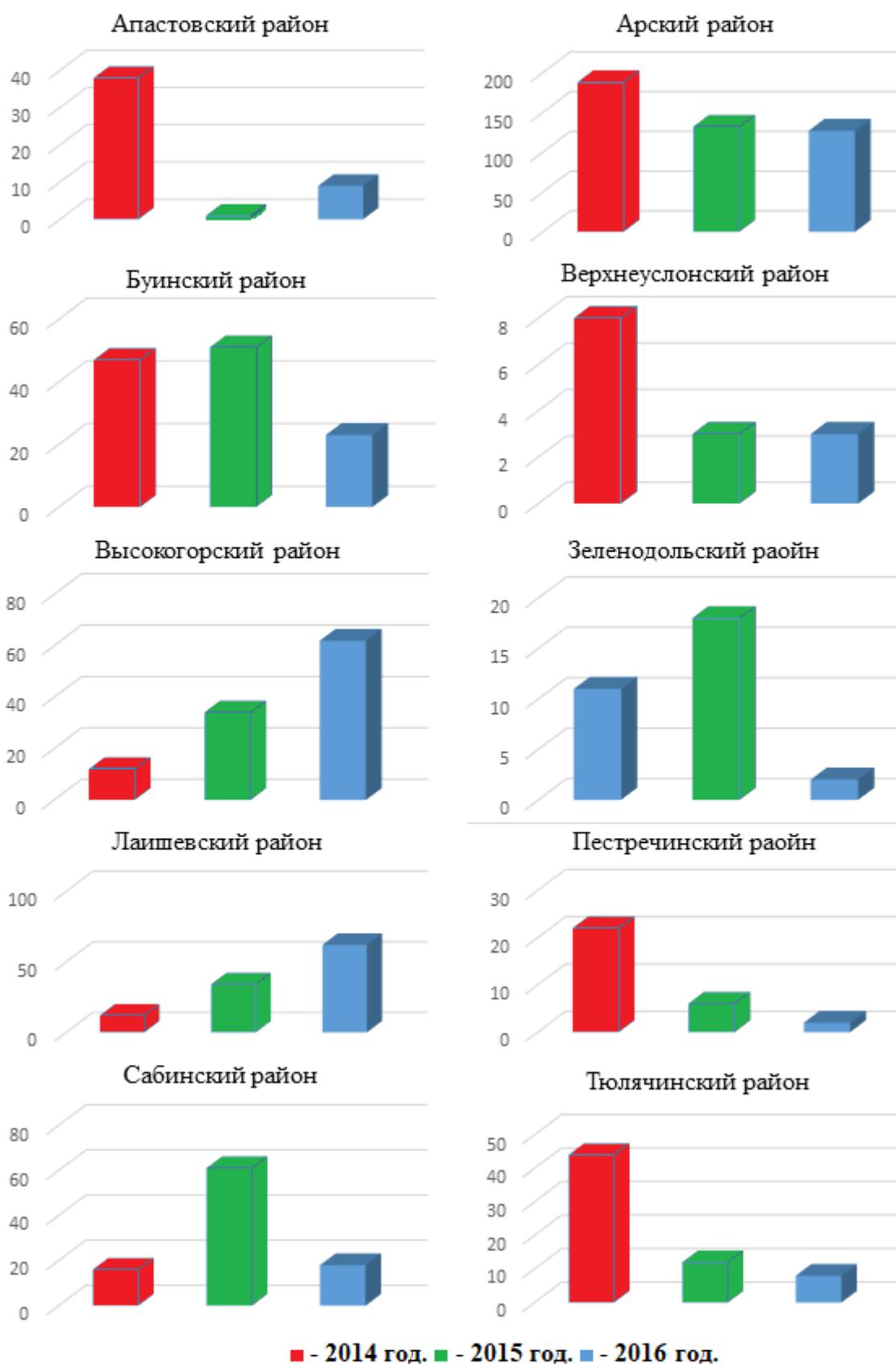


Рисунок 2 – Динамика падежа крупного рогатого скота от незаразных болезней в зоне обслуживания участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2014 - 2016 годы.

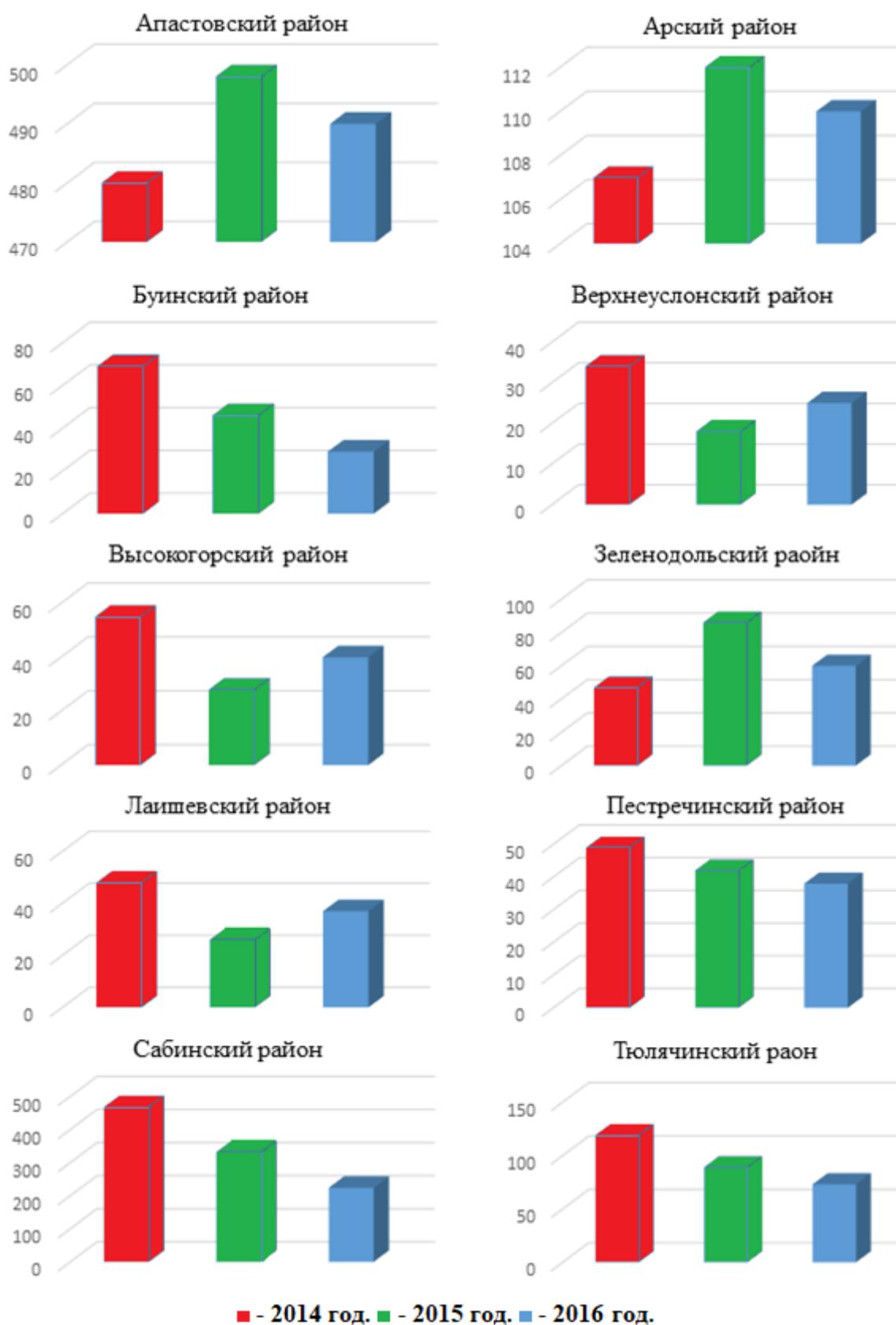


Рисунок 3 – Динамика заболеваемости мелкого рогатого скота незаразными болезнями в зоне обслуживания участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2014 - 2016 годы.

Заболееваемость животных в зоне деятельности новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов колеблется в пределах: крупного рогатого скота от 10,7% (УВП Средняя Корса Арского района 2015г.) до 30,6% (УВП Отар-Дубровский Пестречинского района 2014г.); лошадей от 6,6% (УВП Бурундуковский Буинского района 2015г.) до 75% (УВП Отар-Дубровский Пестречинского района 2015г.); свиней от 8,8% (УВП Корбузинский Верхнеуслонского района 2015г.) до 44% (УВП Макуловский Верхнеуслонского района 2014 г.); мелкого рогатого скота от 2,8%, (УВП Веорхнее Кибякозино Тюлячинский район 2016г.) до 43,8% (УВП Большие Ключи Зеленодольский район 2015г.).

Падёж животных от числа заболевшего поголовья, находящегося в зоне деятельности новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов колеблется в пределах: крупного рогатого скота от 0,3 (УВП Бурнашевский Апастовский район 2014 г.) до 18% (УВП Кирбинский Лаишевский район 2016 г.); лошадей от 2,6 (УВП Новый Кинер Арский район 2016 г.) до 11,9% (УВП Сашевский Сабинский район 2016 г.); свиней от 3,9 (УВП Чепчуги Высокогорский район 2015 г.) до 11,9% (УВП Корбузинский Верхнеуслонский район 2016 г.); мелкого рогатого скота от 0,8 до (УВП Ишеевский Апастовский район 2015 г.) до 10 % (УВП Дубьязы Высокогорский район 2016 г.).

В Апастовском районе в зоне деятельности УВП Ишеевский за 2015-2016 годы заболееваемость крупного рогатого скота незаразными болезнями колеблется в пределах от 19,8 до 20,6%, лошадей от 20,2 до 21,3%, мелкого рогатого скота от 31,6 до 38%. За период деятельности участкового ветеринарного пункта заболееваемость крупного рогатого скота снизилась на 0,8%, мелкого рогатого скота - 6,4%, лошадей увеличилась на 0,7%. Падёж крупного рогатого скота колеблется в пределах от 3 до 3,3%, лошадей от 4 до 5, мелкого рогатого скота от 0,8 до 3,5%. За период деятельности падёж крупного рогатого скота снизился на 0,3%, лошадей увеличился на 1%, мелкого рогатого скота - на 2,7%. УВП Бурнашево за 2014-2016 годы заболееваемость крупного рогатого скота незаразными болезнями колеблется от 14,3 до

15,2%, лошадей до 19,2%, мелкого рогатого скота от 22,8 до 23,4%. За период деятельности ветеринарного пункта заболеваемость крупного рогатого скота снизилась на 0,5%, мелкого рогатого скота увеличился на 0,4%. Падеж крупного рогатого скота от незаразных заболеваний колеблется в пределах от 2,1 до 9,3%. За период деятельности падеж крупного рогатого скота снизился – 6,8%.

В Арском районе в зоне деятельности УВП Средняя Корса за 2015-2016 годы заболеваемость крупного рогатого скота незаразными болезнями колеблется в пределах от 10,7 до 11,5%, лошадей от 14,8 до 15,6%, мелкого рогатого скота от 24,3 до 29%. За период деятельности участкового ветеринарного пункта заболеваемость крупного рогатого скота увеличилась на 0,5%, лошадей – 0,5%, снизилась у мелкого рогатого скота на 4,8%. Падеж крупного рогатого скота колеблется в пределах от 4,1 до 5,2%, мелкого рогатого скота от 4,3 до 5,9%. За период деятельности падеж крупного рогатого скота снизился на 1%, мелкого рогатого скота увеличился на 1,5%. В зоне УВП Новый Кинер за 2014-2016 годы заболеваемость крупного рогатого скота незаразными болезнями колеблется от 13,6 до 16,8%, лошадей от 19,8 до 28,2%, мелкого рогатого скота от 11,5 до 21,6%. За период деятельности ветеринарного пункта заболеваемость крупного рогатого скота увеличилась на 2,3%, лошадей – 4,8%, мелкого рогатого скота уменьшился на 0,4%. Падеж крупного рогатого скота от незаразных заболеваний колеблется в пределах от 6,8 до 12%, лошади от 4 до 11,7% мелкого рогатого скота от 2,7 до 3,8%. За период деятельности падеж увеличился: крупного рогатого скота – 0,9%, лошадей – 0,8%, снизился мелкого рогатого скота – 0,8%.

В Буинском районе в зоне деятельности УВП Алькеево за 2015-2016 годы заболеваемость крупного рогатого скота незаразными болезнями колеблется в пределах от 18,6 до 21,3%, лошадей от 12,2 до 15,1%, мелкого рогатого скота от 24,8 до 25,7%. За период деятельности участкового ветеринарного пункта заболеваемость крупного рогатого скота снизилась на 2,5%, лошадей - 3%, мелкого рогатого скота увеличилась на 0,9%. Падеж крупного

рогатого скота колеблется в пределах от 0,8 до 1,7%, мелкого рогатого скота от 3,8 до 4,6%. За период деятельности падеж крупного рогатого скота увеличился на 1%, мелкого рогатого скота снизился на 0,8%. В зоне УВП Бурундуковский за 2014-2016 годы заболеваемость крупного рогатого скота незаразными болезнями колеблется от 20,8 до 21,6%, лошадей от 6,6 до 11,3%, мелкого рогатого скота от 8,4 до 20,2%. За период деятельности ветеринарного пункта заболеваемость крупного рогатого скота снизилась на 0,8%, мелкого рогатого скота на 11,7%, лошадей увеличилась на 2%. Падеж крупного рогатого скота от незаразных заболеваний колеблется в пределах от 0,9 до 3,9%, мелкого рогатого скота от 3,8 до 5,6%. За период деятельности падеж крупного рогатого скота снизился на 3,1%, мелкого рогатого скота увеличился на 1%.

В Верхнеуслонском районе в зоне деятельности УВП Макулово за 2014-2016 годы заболеваемость крупного рогатого скота незаразными болезнями колеблется в пределах от 12,2 до 12,8%, лошадей от 21,5 до 25,2%, свиней от 27,7 до 44%, мелкого рогатого скота от 2,4 до 4,8%. За период деятельности участкового ветеринарного пункта заболеваемость крупного рогатого скота снизилась на 0,6%, свиней – 16,3%, мелкого рогатого скота – 6,2%, увеличилась лошадей на 2,4%. Падеж крупного рогатого скота колеблется в пределах от 2,4 до 4,7%. За период его деятельности падеж крупного рогатого скота снизился на 2,3%. В зоне УВП Корбуза за 2015-2016 годы заболеваемость крупного рогатого скота незаразными болезнями колеблется от 16 до 16,5%, лошадей от 15,9 до 17,6%, свиней от 8,8 до 9,2%, мелкого рогатого скота от 32,7 до 35%. За период деятельности ветеринарного пункта заболеваемость крупного рогатого скота увеличилась на 0,4%, уменьшилась мелкого рогатого скота на 2,3%, лошадей на 1,7%, свиней – 0,5%. Падеж крупного рогатого скота от незаразных заболеваний колеблется в пределах от 10,7 до 17%, мелкий рогатый скот от 5,2 до 9,1%, свиней от 5,5 до 11,8%. За период деятельности падеж крупного рогатого скота снизился на 6,2%, свиней увеличился на 6,3%.

Аналогичная ситуация по незаразным заболеваниям сельскохозяйственных животных наблюдается в зоне деятельности остальных участковых ветеринарных пунктов модульно-блочного типа в сельских муниципальных районах Республики Татарстан.

В структуре заболеваний крупного рогатого скота от незаразных болезней основную долю составляют: болезни органов пищеварения от 13 (Апастовский район) до 17% (Сабинский район), органов дыхания от 26 (Бунинский район) до 38% (Пестречинский район), болезни обмена веществ от 20 (Сабинский район) до 55,7% (Пестричинский район), органов размножения у маток от 14,3 (УВП Средняя Корса Арский район) до 42,1% (Сабинский район), в том числе заболевание маститом от общего количества заболевших животных от 14 (Лаишевский район) до 23 (Сабинский район), травмы от 4 (Пестречиинский район) до 18% (Сабинский район), отравления от 1 (Верхнеуслонский район) до 2% (Сабинский район).

В структуре падежа крупного рогатого скота от незаразных болезней основную долю составляют: болезни органов пищеварения от 13 (Апастовского района) до 28% (Тюлячинского района), органов дыхания от 10 (Верхнеуслонского района) до 24% (Сабинского района), болезни обмена веществ от 13 (Верхнеуслонского района) до 38 (Апастовского района), органов размножения у маток от 12 (Тюлячинского района) до 28% (Высокогорского района), в том числе заболевание маститом от общего количества заболевших животных от 10 (Арского района) до 20 (Верхнеуслонского района), травмы от 1 (Верхнеуслонского района) до 5 (Сабинский район), отравления от 1 (Арского района) до 3% (Сабинского района).

В структуре заболеваний мелкого рогатого скота от незаразных болезней основную долю составляют: болезни органов пищеварения от 28 (Сабинского района) до 49% (Тюлячинского района), органов дыхания от 2 (Высокогорского района) до 19% (Тюлячинского района), болезни обмена веществ от 9 (Апастовский район) до 17% (Арский район), органов размножения у маток от 7 (Тюлячинский район) до 25% (Высокогорский район), в том числе

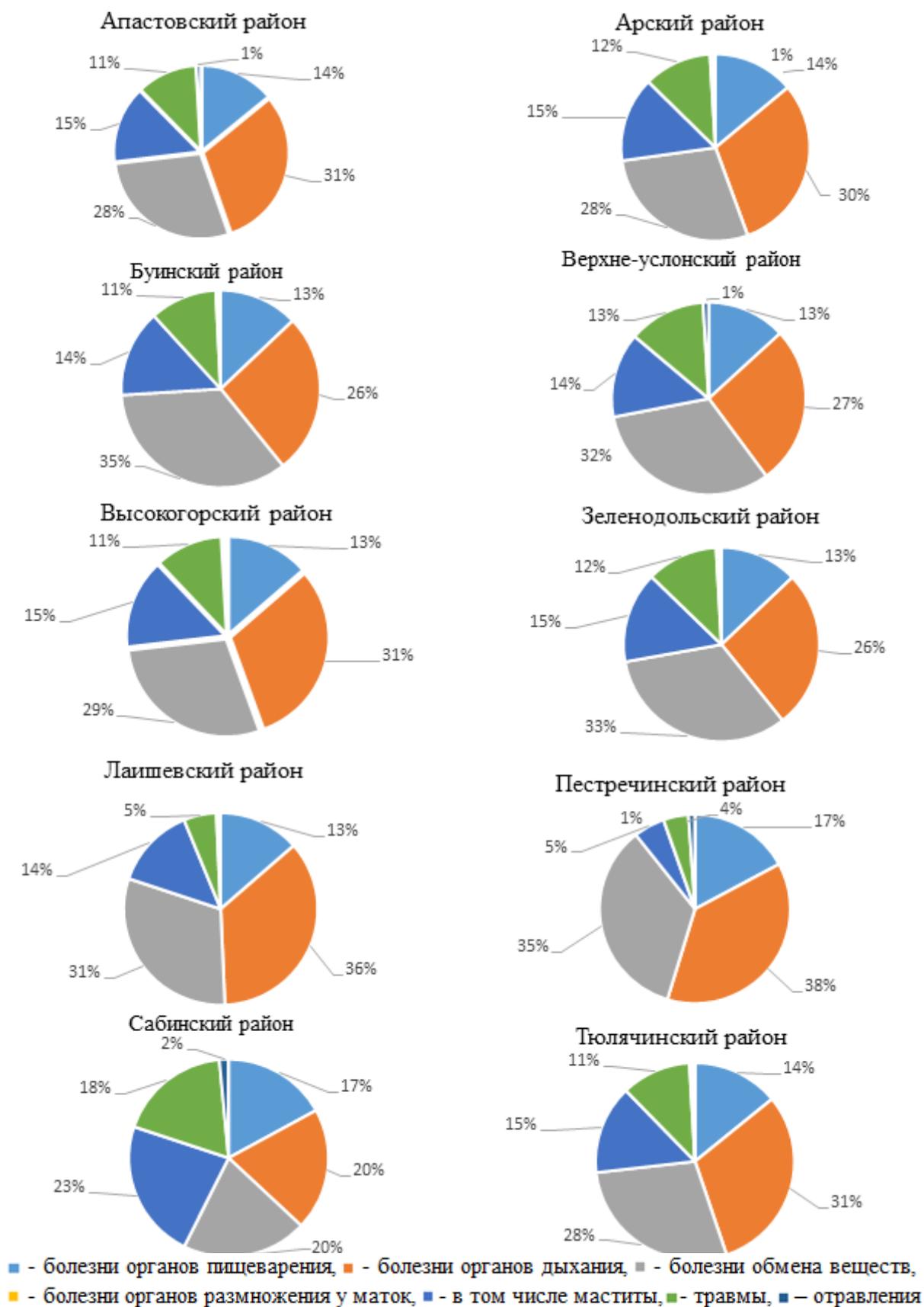


Рисунок 4 – Структура заболеваемости крупного рогатого скота различными болезнями в зоне обслуживания участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2016 год.

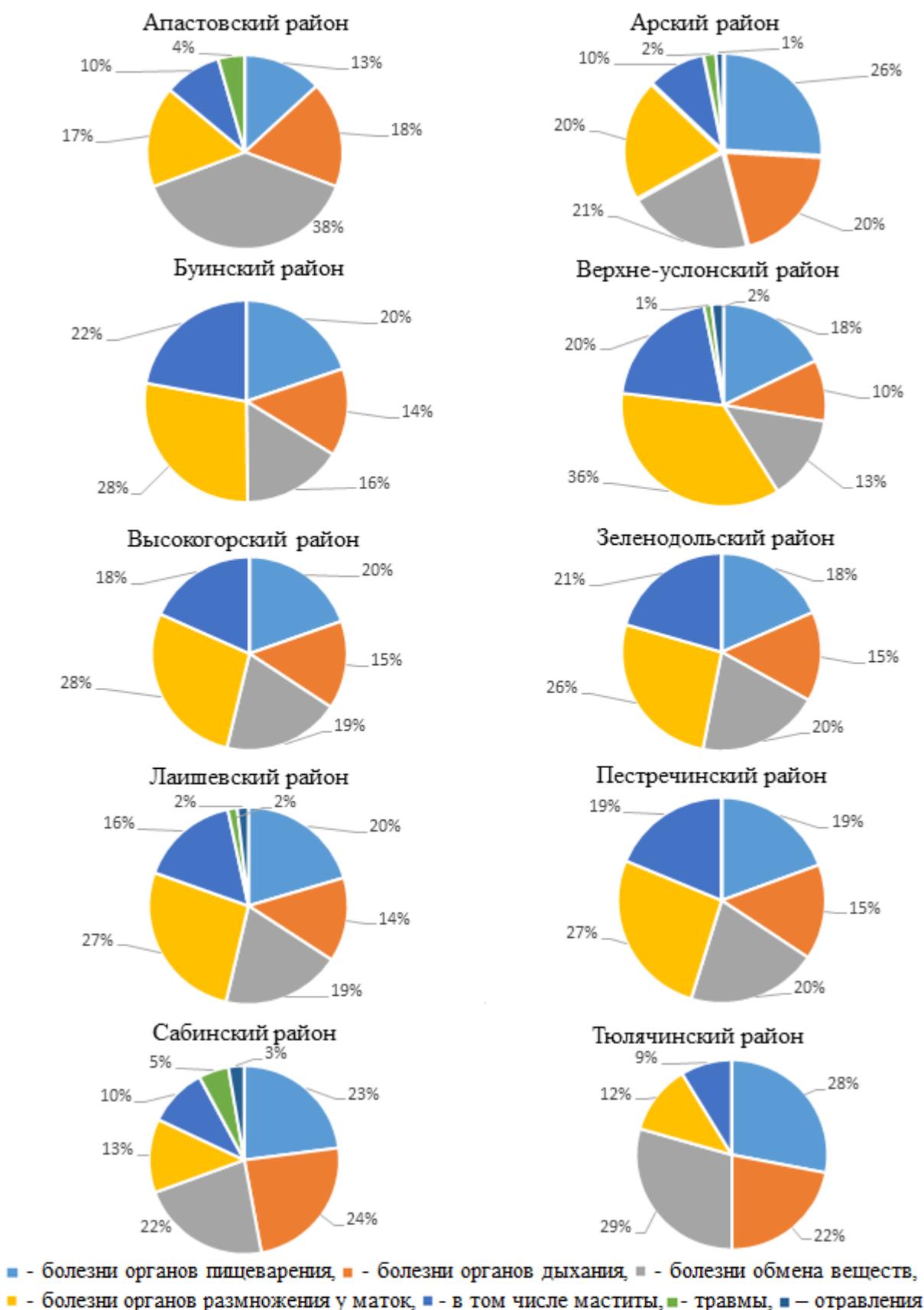


Рисунок 5 – Структура падежа крупного рогатого скота от незаразных болезней в зоне обслуживания участков ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2016 год.

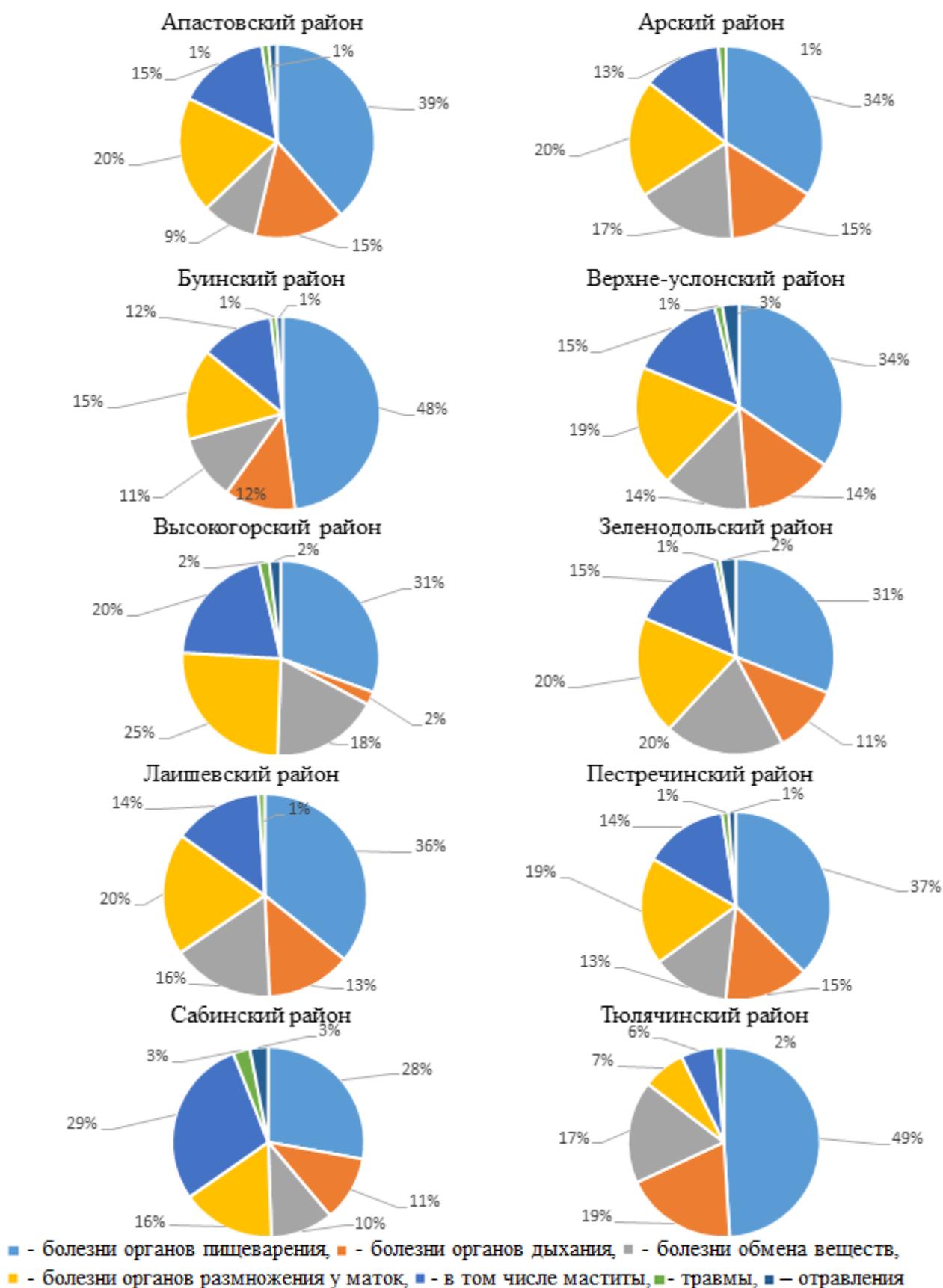


Рисунок 6 – Структура заболеваемости мелкого рогатого скота различными болезнями в зоне обслуживания участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2016 год.

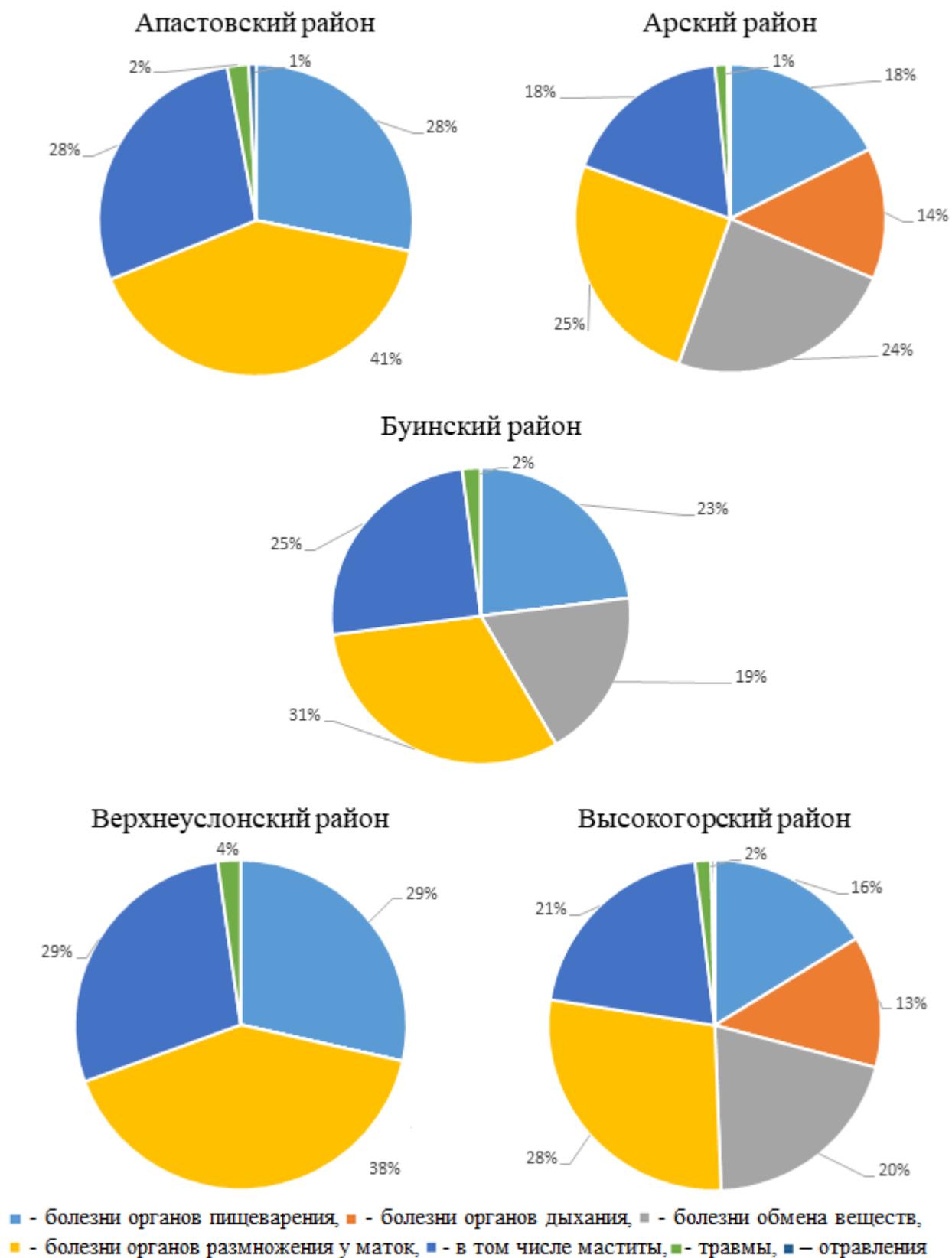


Рисунок 7 – Структура падежа мелкого рогатого скота от незаразных болезненней в зоне обслуживания участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2016 год.

заболевание маститом от общего количества заболевших животных от 6 (Тюлячинский район) до 29 (Сабинский район), травмы от 1 (Апастовский район) до 3% (Сабинский район), отравления от 1 (Пестричинский район) до 3% (Сабинский район).

В структуре падежа мелкого рогатого скота от незаразных болезней основную долю составляют: болезни органов пищеварения от 16 (Высокогорский район) до 29% (Верхнеуслонский район), органов дыхания от 13 (Высокогорский район) до 14% (Арского район), болезни обмена веществ от 19 (Буинский район) до 24% (Арский район), органов размножения у маток от 25 (Арский район) до 25% (Апастовский район), травмы от 2 (Арский район) до 4% (Верхнеуслонский район), отравления от 18 (Арского района) до 28% (Апастовского района).

### **3.2.2 ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ УЧАСТКОВЫМ ВЕТЕРИНАРНЫМ ПУНКТАМ**

#### **3.2.2.1 Правовые и методические основы разработка государственного задания**

Участковые ветеринарные пункты, как первичные звенья государственной ветеринарной службы сельского муниципального района, поучают и реализуют государственные задания в составе районных государственных ветеринарных объединений Республики Татарстан. Сводные государственные задания для всех государственных ветеринарных учреждений сельского района разрабатываются органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии, в том числе Главным управлением ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан, руководствуясь федеральными и республиканскими нормативными правовыми документами по формированию государственных заданий и финансовому обеспечению их выполнения:

- положением Бюджетного кодекса Российской Федерации (статья 69; 69.1; 69.2) от 31 июня 1998 г. с дополнительными изменениями, внесенными федеральными законами от 26.04.2007г. N-ФЗ; от 18.10.2007 N 230-ФЗ, от 02.11.2007 N 247-ФЗ, от 08.11.2007 N 257-ФЗ, от 01.12.2007 N 305-ФЗ, от 01.12.2007 N 318-ФЗ, от 24.11.2008 N 205-ФЗ, от 30.12.2008 N 310-ФЗ, от 09.04.2009 N 58-ФЗ, от 24.07.2009 N 213-ФЗ, от 22.09.2009 N 218-ФЗ, от 17.12.2009 N 314-ФЗ, от 27.12.2009 N 374-ФЗ, от 08.05.2010 N 83-ФЗ, от 30.09.2010 N 245-ФЗ, от 06.10.2011 N 270-ФЗ, от 12.11.2012 N 189-ФЗ, от 03.12.2012 N 244-ФЗ, от 25.12.2012 N 268-ФЗ, от 07.05.2013 N 104-ФЗ, от 23.07.2013 N 252-ФЗ, от 04.10.2014 N 283-ФЗ, от 22.10.2014 N 311-ФЗ, от 29.11.2014 N 383-ФЗ, от 03.07.2016 N 345-ФЗ, от 28.03.2017 N 48-ФЗ;

- постановлением Правительства Российской Федерации от 26.06.2015г. N 640 (в ред. от 04.11.2016г.) «О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания и Положением о формировании государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания», утвержденного вышеуказанным Постановлением правительства РФ;

- письмом Министерства финансов РФ от 16.05.2011г. N 12-0822/1959 «Комплексные рекомендации органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления по реализации Федерального закона от 08.05.2010г. N 83-ФЗ в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений" (в ред. Федеральных законов от 27.07.2010 N 240-ФЗ, от 08.11.2010 N 293-ФЗ, от 29.11.2010 N 313-ФЗ, от 07.02.2011 N 3-ФЗ, от 18.07.2011 N 239-ФЗ, от 30.11.2011 N 361-ФЗ, от 06.12.2011 N 402-ФЗ, от 29.12.2012 N 273-ФЗ, от 05.04.2013 N 44-ФЗ, от 07.05.2013 N 104-ФЗ, от 28.12.2013 N 396-ФЗ, от 28.12.2013 N 418-ФЗ, от 05.05.2014 N 99-ФЗ, от 04.10.2014 N 283-ФЗ, от

31.12.2014 N 512-ФЗ, от 03.11.2015 N 301-ФЗ, от 29.12.2015 N 406-ФЗ, от 30.11.2016 N 401-ФЗ);

- "Трудовым кодексом Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) (Части 1, 2);

- Законом Российской Федерации «О ветеринарии» от 14 мая 1993 г. № 4979-1 (в ред. Федеральных законов от 30.12.2001 N 196-ФЗ, от 29.06.2004 N 58-ФЗ, от 22.08.2004 N 122-ФЗ, от 09.05.2005 N 45-ФЗ, от 31.12.2005 N 199-ФЗ, от 18.12.2006 N 232-ФЗ, от 30.12.2006 N 266-ФЗ, от 21.07.2007 N 191-ФЗ, от 30.12.2008 N 309-ФЗ, от 30.12.2008 N 313-ФЗ, от 10.12.2010 N 356-ФЗ, от 28.12.2010 N 394-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ, от 13.07.2015 N 213-ФЗ, от 13.07.2015 N 233-ФЗ, от 13.07.2015 N 243-ФЗ, от 03.07.2016 N 227-ФЗ);

- Федеральным законом от 12 января 1996 г. № 7 (в редакции от 4 июня 2014 г.) «О некоммерческих организациях». которым предусмотрено: формирование государственного задания для бюджетных учреждений и утверждение соответствующими органами, осуществляющим функции и полномочия учредителя; государственное задание определяется исходя из задач, определенных уставом бюджетного учреждения; бюджетное учреждение вправе сверх государственного задания выполнять работы, оказывать услуги, относящиеся к его основным видам деятельности, предусмотренных учредительным документом; финансовое обеспечение выполнения государственного задания осуществляется в виде субсидий из бюджета;

- Методическими рекомендациями по расчету нормативных затрат на оказание федеральными государственными учреждениями государственных услуг и нормативных затрат на содержание имущества федеральных государственных учреждений, утвержденных приказом Министерства финансов Российской Федерации № 137н от 29 октября 2010 г. и Министерства экономического развития Российской Федерации № 527 от 29.10.2010 (в редакции приказов Министерства финансов Российской Федерации № 149н от 7 ноября 2011 г.; Министерства экономического развития Российской Федерации № 625 от 7 ноября 2011.)

- Методиками проведения диагностики, профилактики инфекционных и паразитарных болезней животных, ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства, лабораторных исследований биологических материалов в ветеринарии, инструкциями и правилами по профилактике и ликвидации заразных болезней животных; справочниками по лабораторным исследованиям в ветеринарии, включёнными в федеральное законодательство в области ветеринарии.

- Типовыми нормами времени на выполнение ветеринарных работ в совхозах и колхозах, утвержденными Госагропромом СССР 26 октября 1987 г. (Ветеринарное законодательство, т.4., 1989 г. – с.652 – 664).

- Нормами времени на ветеринарные работы, выполняемыми ветеринарными лабораториями, утвержденными Федеральным агентством по сельскому хозяйству 19 сентября 2005 г.

- Региональными нормативно-правовыми документами о порядке формирования и финансового обеспечения выполнения государственного задания, утвержденными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

- Методическими рекомендациями по определению нормативных затрат на оказание государственных услуг государственными учреждениями субъектов Российской Федерации, а также нормативных затрат на содержание имущества государственных учреждений субъектов Российской Федерации, принятыми органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Основной целью изучения бюджетного финансирования государственных бюджетных учреждений, в том числе и ветеринарных учреждений является обеспечение своевременного и качественного выполнения государственных услуг, экономное и рациональное использование бюджетных ассигнований на выполнение государственного задания.

Федеральными нормативными правовыми документами регулируется состав, качество, объём, условие, порядок и результаты оказания государст-

венных (муниципальных) услуг (выполнение работ). В них определены полномочия и функции отраслевых органов исполнительной власти по формированию и финансовому обеспечению выполнения государственного задания в своей отрасли.

Во исполнение Бюджетного кодекса РФ, постановлений Правительства РФ, рекомендаций Министерства финансов РФ разработаны соответствующие рекомендации по формированию государственных заданий бюджетным учреждениям в области сельского хозяйства, в том числе и в сфере ветеринарии. В официальной рекомендации Министерства сельского хозяйства Российской Федерации предусмотрено 5 видов государственных заданий в области ветеринарии: противоэпизоотические мероприятия, ветсанэкспертиза продуктов, лабораторные исследования; организационные работы; неподвижные работы.

План профилактических противоэпизоотических мероприятий на предстоящий год, выполняемый по государственному заданию, составляется главным эпизоотологом районного государственного ветеринарного объединения муниципального района Республики Татарстан. Предварительно к нему поступают первичные данные от заведующих участковых ветеринарных лечебниц, ветеринарных участков и ветеринарных пунктов об эпизоотическом состоянии зоны обслуживания, перечень противоэпизоотических мероприятий, их количественные показатели.

Количественные показатели государственного задания устанавливаются в соответствии с планом ветеринарно-профилактических мероприятий, диагностических исследований, прививок и лечебно-профилактических обработок животных, птиц, пчел и рыб, ветеринарно-санитарных работ в хозяйствах всех форм собственности, расположенных в зоне обслуживания новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов. При составлении планов ветеринарных мероприятий учитывается видовой состав обслуживаемого поголовья, его численность; расчёт поголовья на начало планируемого года, а также предполагаемого в течение года получение приплода в сельскохозяй-

ственных предприятиях, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан.

Составленный план обобщается главным ветеринарным врачом муниципального района Республики Татарстан, утверждается Главным управлением ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан, финансируется за счет средств федерального бюджета и бюджета Республики Татарстан.

В рамках государственного задания проводятся следующие профилактические противоэпизоотические мероприятия: диагностические исследования; профилактические прививки; профилактические обработки; ветеринарно-санитарные мероприятия.

Контроль над их проведением осуществляется по отчетам (форма №1 - вет. А «Сведения о противоэпизоотических мероприятиях»).

В соответствии с Рекомендуемым перечнем ветеринарных услуг (работ), включаемых в государственное задание на оказание государственных услуг (выполнение работ) бюджетными (казенными) учреждениями Государственной ветеринарной службы Российской Федерации, одобренном на заседании секции «Ветеринария» научно-технического совета Министерства сельского хозяйства Российской Федерации протокол от 11.07.2014 № 31 по которому ветеринарные услуги, выполняемые за счет средств бюджета (вакцинация, диагностика, лечение) осуществляться при особо опасных заболеваниях животных, птиц, рыб.

Таким образом, в перечень работ, входящих в государственное задание для ветеринарных учреждений включаются:

проведение диагностических исследований животных на заразные в том числе особо опасные болезни – ветеринарная работа, предусматривающая следующие виды работ:

- взятие проб крови, биологического (патологического) материала животных (трупов животных) кормов, смывов и т.д.

Пробы крови для исследования берутся: у лошадей – на сап, лептоспироз, бруцеллёз, инфекционная анемия, случная болезнь; крупный рогатый скот – бруцеллёз, лейкоз, лептоспироз; свиней – бруцеллёз, лептоспироз, напряженность иммунитета против классической чумы, африканской чумы, репродуктивного респираторного синдрома, трансмиссивного гастроэнтерита; пушных зверей – алеутская болезнь; мелкий рогатый скот – бруцеллёз, инфекционный эпидидимит, лептоспироз; птиц – болезнь Ньюкасла, грипп, напряжённость иммунитета против гриппа, болезнь Марека, болезнь Гамборо; собак на бруцеллёз;

- проведение аллергических исследований лошадей на сап; крупного рогатого скота – туберкулёз; свиней – туберкулёз; птиц – туберкулёз; мелкого рогатого скота – бруцеллёз;

- вакцинации: крупного рогатого скота – против бешенства, лептоспироза, сибирской язвы, эмфизематозного карбункула, сальмонеллёза; лошадей – бешенства, гриппа, ринопневмонии, сибирской язвы, лептоспироза; мелкого рогатого скота – бешенства, сибирской язвы, лептоспироза, свиней – лептоспироза, классической чумы, болезни Ауески, рожи, сальмонеллеза, сибирской язвы, трансмиссивного гастроэнтерита, репродуктивного респираторного синдрома; собак и кошек – бешенства, чумы плотоядных, лептоспироза; кроликов – вирусной геморрагической болезни, миксоматоза; птиц – болезни Ньюкасла, инфекционного бронхита, болезни Марека, болезни Гамборо; инфекционного ларенготрахеита; диких зверей – бешенства; рыб – геморрагической септицемии карпов, фурункулеза лососевых;

- проведение профилактических обработок животных – ветеринарная работа по обработке крупного рогатого скота против гиподерматоза осуществляется в крестьянских(фермерских) и личных подсобных хозяйствах;

- выезд ветеринарного врача на плановые ветеринарные мероприятия, консультация по уходу, содержанию, кормлению, лечению животных и оформление сопроводительных документов.

### **3.2.2.2 Финансовое обеспечение выполнения государственных услуг**

Финансовое обеспечение выполнения государственных (муниципальных) заданий осуществляется за счет средств федерального бюджета и бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации, бюджетов субъектов Российской Федерации и бюджетов территориальных государственных внебюджетных фондов, местных бюджетов в порядке, установленном соответственно Правительством Российской Федерации, высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, местной администрацией.

Объем финансового обеспечения выполнения государственного (муниципального) задания рассчитывается на основании нормативных затрат на оказание государственных (муниципальных) услуг, утверждаемых в установленном порядке, с соблюдением общих требований, определенных федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию.

По решению органа государственной власти, государственного органа (органа местного самоуправления), осуществляющих в соответствии с законодательством Российской Федерации функции и полномочия учредителя государственных (муниципальных) учреждений, при определении объема финансового обеспечения выполнения государственного (муниципального) задания используются нормативные затраты на выполнение работ.

Ключевым документом бюджетного учреждения является План финансово-хозяйственной деятельности. Приказом Минфина России от 28.07.2010 N 81н утверждены Требования к плану финансово-хозяйственной деятельности государственного (муниципального) учреждения (Зарегистрировано в Минюсте России 23.09.2010 N 18530) и Приказом Минфина России от 27.12.2013 N 140н (ред. от 17.11.2016) "О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты Министерства финансов Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.02.2014 N 31279)

Информационное взаимодействие о ходе расходов выделенных финансовых средств на осуществления государственного задания исполнителя с информационными системами органов, осуществляющих функции и полномочия учредителя, осуществляется в соответствии с Положением о государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами "Электронный бюджет", утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2015 г. N 658 "О государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами "Электронный бюджет".

Планируемый и выполненный объём противоэпизоотических мероприятий в зоне деятельности модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов представлен в таблице – 7.

Объёмы планируемых противоэпизоотических мероприятий в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов колеблется в пределах: забор крови на исследования от 9693 (УВП Шадки Тюлячинского района, 2015 г.) до 12922 проб (УВП Средняя Корса Арского района, 2015 г.), диагностические исследования и лечебно-профилактические мероприятия от 12922 гол. (УВП Шадки Тюлячинского района, 2015 г.) до 33701 гол. (УВП Дубьязкий Высокогорский район, 2016 г.). Среднегодовой планируемый объем: забора крови на исследование составляет 11420 проб, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий 27318 гол.

Объёмы выполненных противоэпизоотических мероприятий в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов колеблется в пределах: забор крови на исследования от 9732 (УВП Шадки Тюлячинского района 2015 г.) до 14217 проб (УВП Новый Кинер Арского района 2016 г.), диагностические исследования и лечебно-профилактические мероприятия от 25197 гол. (УВП Шадки Тюлячинского района 2015 г.) до 39779 гол. (УВП Новый Кинер Арский район 2016 г.). Среднегодовой выполненный объем: забора крови на исследование составляет 11493 проб, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий 30714 гол.

Таблица 7 – Планируемый и выполненный объем противоэпизоотических мероприятий в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов Республики Татарстан за 2014 – 2016 гг.

Название района	Название участкового ветеринарного пункта	Годы	Объемы планируемых противоэпизоотических мероприятий		Объемы выполненных противоэпизоотических мероприятий	
			забор крови на исследование, пробы.	диагностические исследования и лечебно-профилактические мероприятия, гол	забор крови на исследование, пробы.	диагностические исследования и лечебно-профилактические мероприятия, гол
Арский	Средняя Корса	2015	12922	29514	13051	34826
		2016	13115	31264	13194	34390
	Новый Кинер	2014	13854	31750	13993	37465
		2015	13980	33607	14008	38648
		2016	14160	34590	14217	39779
Высокогорский	Дубьязы	2014	12448	32728	12473	37637
		2015	12549	32887	12700	36833
		2016	12862	33701	12900	38082
	Чепчуги	2015	11342	26542	11388	30258
		2016	11725	26847	11866	29263
Зеленодольский	Большие Ключи	2014	12343	29015	12392	31336
		2015	12296	29825	12370	34000
		2016	12626	30120	12778	34337
	Кугушево	2015	11831	27897	11878	30129
		2016	11961	29457	11997	32992
Лаишевский	Кирби	2014	11253	25986	11298	28065
		2015	11425	26320	11459	30268
		2016	12104	29255	12249	33351
	Державино	2015	10556	24231	10683	26655
		2016	10948	24791	10981	27766
Тюлячинский	Верхнее Кибязено	2014	11388	26345	11525	28980
		2015	11440	26490	11475	28874
		2016	12620	32873	12746	35503
	Шатки	2015	9693	22102	9732	25197
		2016	10313	24192	10333	27821

Из таблицы 7 видно, что в зоне деятельности новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов отмечается значительное перевыполнение объемов государственных заданий.

Участковые ветеринарные пункты: Арского района Новый Кинер, Высокогорского – Дубьязы, Зеленодольского - Большие Ключи и Лаишевского – Кирби выполняют государственные задания на 105% и более.

Средства, затраченные участковыми ветеринарными пунктами Республики Татарстан за 2014-2016 годы на выполнение государственного задания представлены в таблице – 8.

Из таблицы 8 видно, что затраты модульно блочных пунктов на осуществление государственного задания колеблется в пределах от 874,4 тыс. руб. (УВП Кирби, Лаишевского района 2014 г.) до 1149,3 тыс. руб. (УВП Большие Ключи Зеленодольского района, 2016 г.), в среднем составляют 1043,9 тыс. руб. в расчёте на один ветеринарный пункт в год.

Экономический анализ структуры затраты средств участковых ветеринарных пунктов на выполнение государственного задания показал, что затраты на диагностические исследования составляют от 32,6% (УВП Чепчуги Выскогорского района, 2015 г.) до 43% (УВП Новый Кинер Арского района, 2015 г.); профилактические прививки - от 44% (УВП Дубьязы Выскогорского района, 2014 г.) до 56% (УВП Чепчуги Выскогорского района, 2015 г.); профилактические обработки и дегельминтизация - от 1,7% (УВП Новый Кинер Арского района, 2015 г.) до 3,4% (УВП Кирби Лаишевского района, 2016 г.); ветеринарно-санитарные мероприятия от 5,1% (УВП Кугушево Зеленодольского района, 2016 г.) до 10,7% (УВП Новый Кинер Арского района, 2015 г.).

За период деятельности новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов отмечается: в УВП Средняя Корса Арского района - увеличение объёмов финансирования диагностических исследований на 5,9%, профилактических обработок и дегельминтизаций - 6,2%; снижение финансирования профилактических прививок на 5%, и ветеринарно-санитарных мероприятий - 14%; УВП Новый Кинер - увеличение финансирования диагностических исследований на 8%, профилактических обработок и дегельминтизация - 2,7% и ветеринарно-санитарных мероприятий - 1%; снижено финансирование профилактических прививок - 4%.

Таблица 8 – Средства, затраченные участковыми ветеринарными пунктами Республики Татарстан за 2014-2016 годы на выполнение государственного задания

Название участкового ветеринарного пункта	Затраты УВП на выполнение государственного задания, тыс. руб.				
	диагностические исследования	профилактические прививки	профилактические обработки и дегельминтизация	ветеринарно-санитарные мероприятия	всего
2014 год					
Арский район					
Новый Кинер	527,6	562,8	22,3	114,4	1227,0
Высокогорский район					
Дубьязы	439,4	428,1	22,9	83,0	973,5
Зеленодольский район					
Большие Ключи	445,5	608,7	24,6	62,2	1141,0
Лаишевский район					
Кирби	319,0	461,0	26,8	70,5	877,4
Тюлячинский район					
Верхнее Кибякоино	423,5	524,9	28,2	67,4	1044,0
2015 год					
Арский район					
Средняя Корса	452,1	563,5	28,9	74,0	1118,6
Новый Кинер	523,9	581,2	20,9	134,6	1260,7
Высокогорский район					
Дубьязы	422,5	452,5	24,6	79,8	979,5
Чепчуги	288,1	494,0	21,4	79,1	882,7
Зеленодольский район					
Большие Ключи	452,2	617,4	31,4	55,4	1156,4
Кугешево	404,8	604,9	32,4	76,4	1118,6
Лаишевский район					
Кирби	318,3	460,4	32,1	71,6	882,5
Державино	399,9	473,3	23,3	66,9	963,4
Тюлячинский район					
Верхнее Кибякоино	378,1	556,7	35,6	71,2	1041,5
Шадки	466,7	498,0	31,1	75,4	1071,2
2016 год					
Арский район					
Средняя Корса	426,9	591,4	27,2	89,7	1135,3
Новый Кинер	488,1	585,9	21,7	114,5	1210,2
Высокогорский район					
Дубьязы	400,0	434,2	22,0	96,5	952,7
Чепчуги	314,9	510,4	20,8	80,4	926,5
Зеленодольский район					
Большие Ключи	448,8	614,7	27,3	58,4	1149,3
Кугешево	345,8	522,9	33,3	68,8	970,7
Лаишевский район					
Кирби	317,6	463,4	30,2	77,7	889,0
Державино	408,8	494,1	28,6	58,2	989,7
Тюлячинский район					
Верхнее Кибякоино	399,6	534,7	34,3	74,4	1043,0
Шадки	471,3	504,7	30,7	85,9	1092,6

В УВП Дубьязы Высокогорского района увеличены объёмы финансирования: профилактических прививок на 1,4%, снижено финансирование ветеринарно-санитарных мероприятий на 16,2%, диагностических исследований на 8,7%, профилактических обработок и дегельминтизаций на - 4%; УВП Чепчуги увеличено финансирование: диагностических исследований на 9,3%, профилактических прививок - 3,4% и ветеринарно-санитарных мероприятий - на 1,6%, снижено финансирование профилактических обработок и дегельминтизации на 2,8%.

В УВП Большие Ключи Зеленодольского района увеличены объёмы финансирования: диагностических исследований на 0,7%, профилактических прививок - 1%, профилактических обработок и дегельминтизации - 11%, снижено финансирование ветеринарно-санитарных мероприятий - 0,7%. УВП Кугушево увеличено финансирование: профилактических обработок и дегельминтизации - 2,7%, снижено финансирование: диагностических исследований на 14,6%, профилактических прививок - 13,3% и ветеринарно-санитарных мероприятий - 10%, профилактических обработок и дегельминтизации - 2,7%.

В УВП Кирби Лаишевского района увеличены объёмы финансирования: профилактических прививок на 0,5%, профилактических обработок и дегельминтизации - 12,6%, ветеринарно-санитарных мероприятий - 10,2%, снижено на диагностические исследования - 0,4%; УВП Державино увеличено финансирование: диагностических исследований на 2,2%, профилактических прививок - 4,3% профилактических обработок и дегельминтизации - 22,7%, снижено финансирование ветеринарно-санитарных мероприятий на 13%.

В УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинского района увеличены объёмы финансирования: профилактических прививок на 1,8%, профилактических обработок и дегельминтизации - 21%, ветеринарно-санитарных мероприятий - 10%, снижено финансирование диагностических исследований на 5,6%; УВП Шадки увеличено финансирование: диагностических исследований на

1,1%, профилактических прививок - 1,3% и ветеринарно-санитарных мероприятий - 13%, снижено финансирование профилактических обработок и дегельминтизации на 1,3%.

Из таблицы - 8 видно, что участковые ветеринарные пункты Новый Кинер Арского района; Дубьязы, Чепчуги Высокогорского района; Большие ключи и Кугушево Зеленодольского района получили финансовые средства в недостаточном объёме, что не полностью обеспечивает выполнение постановления Правительства Республики Татарстан.

Руководствуясь Федеральным законом и региональными нормативными документами необходимо совершенствовать систему бюджетного финансирования государственных заданий государственным ветеринарным учреждениям, в том числе участковым модульно-блочным ветеринарным пунктам.

Исходя из вышесказанного можно сделать выводы:

- разработка и внедрение государственных заданий учреждениям Государственной - финансирование деятельности сети участковых ветеринарных пунктов в виде субсидий из бюджета Республики Татарстан гарантирует целевое и эффективное использование финансовых средств;

- объёмы финансирования участковых ветеринарных пунктов для полного обеспечения выполнения государственного задания, необходимо осуществлять в соответствии с объёмами проводимых мероприятий.

### **3.2.2.3 Затраты на осуществление основной деятельности участковых ветеринарных пунктов Республики Татарстан**

В соответствие с Бюджетным кодексом РФ, рекомендациями Министерства финансов РФ, затраты на осуществление основной деятельности бюджетных учреждений выделяются в виде субсидий на выполнение государственного задания.

Сведения о затратах на осуществление основной деятельности участковых ветеринарных пунктов представлены в таблице - 9.

Из таблицы видно, что среднегодовые затраты на содержание участковых ветеринарных пунктов колеблется в пределах от 466,3 тыс. (УВП Верхнее Кибякозино, Тюлячинского района 2014 г.) до 888,3 тыс. рублей (УВП Большие Ключи, Зеленодольского района 2015 г.). Среднегодовые затраты составляют 591,1 тыс. руб. в расчёте на один участковый ветеринарный пункт.

Следует отметить что в одних учреждениях достаточно стабильны, а в других наблюдается значительные изменения.

В УВП Средняя Корса Арского района в 2016г. затраты увеличились на 12%, УВП Новый Кинер - 14,9; УВП Дубъязы Вискогорского района – 6,4; УВП Чечуги - 4,5; УВП Большие Ключи Зеленодольского района затраты сократились по сравнению с 2015 на 2%; Кугушево увеличились на 5,8%; УВП Кирби Лаишевского района – 14; УВП Державино – 9,6; УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинского района – 8,8 и УВП Шадки - 4%.

В структуре затрат на осуществление основной производственной деятельности участковых ветеринарных пунктов заработанная плата ветеринарных специалистов составляет от 57 до 57,7% (Средняя Корса); 60,7 до 66,3 (Новый Кинер); 65,7 до 67,2 (Дубъязы); от 64,9 до 66,8 (Чепчуги); от 65,8 до 70,8 (Большие Ключи); от 62,2 до 65,4 (Кугушево); от 64,7 до 65,2 (Кирби); от 59 до 60,4 (Державино); от 59,7 до 61,1 (Верхнее Кибякозино); от 57,4 до 58,3% (Шадки).

Коммунальные услуги в структуре затрат составляют в пределах от 7 до 7,5% (Средняя Корса); 8 до 8,3 (Новый Кинер); 2,7 до 3,9 (Дубъязы); от 2,6 до 3,2 (Чепчуги); от 2,5 до 3 (Большие Ключи); от 4 до 5 (Кугушево); от 3,4 до 5,2 (Кирби); от 6,3 до 8 (Державино); от 9 до 10,1 (Верхнее Кибякозино); от 6 до 6,4% (Шадки).

Таблица 9 – Затраты на осуществление основной деятельности участковых ветеринарных пунктов Республики Татарстан

Годы	Затраты, тыс. руб.						
	заработная плата	начисление на заработанную плату	коммунальные услуги	приобретение основных средств труда	хозяйственные нужды	земельный налог	всего
Арский район							
УВП Средняя Корса							
2015	280,2	108,4	36,0	29,2	31,1	0,6	485,5
2016	310,2	124,0	39,8	23,0	46,0	0,6	543,6
УВП Новый Кинер							
2014	294,0	88,9	39,4	25,5	36,2	0,5	484,5
2015	321,3	97,3	44,7	41,4	44,0	0,5	549,2
2016	323,3	97,6	46,1	38,2	51,0	0,5	556,8
Высокогорский район							
УВП Дубьязы							
2014	498,4	150,2	21,2	27,2	44,3	0,8	742,1
2015	500,0	150,9	27,5	45,0	51,0	0,8	775,2
2016	518,8	156,8	31,0	28,0	54,0	0,8	789,4
УВП Чепчуги							
2015	393,9	118,8	15,6	22,1	38,6	0,7	589,8
2016	400,0	120,8	19,6	34,4	41,0	0,7	616,6
Зеленодольский район							
УВП Большие Ключи							
2014	568,4	171,6	20,4	19,5	22,1	0,8	802,8
2015	584,2	176,3	25,8	63,2	38,0	0,8	888,3
2016	603,3	182,3	28,3	18,4	39,8	0,8	872,9
УВП Кугешево							
2015	398,0	120,2	22,4	25,1	42,6	0,6	608,9
2016	400,2	121,3	37,7	30,0	54,1	0,6	643,9
Лаишевский район							
УВП Кинер							
2014	321,0	96,8	26,0	15,7	32,0	0,6	492,0
2015	329,5	99,5	15,6	22,1	39,0	0,6	506,2
2016	365,7	110,4	19,6	25,3	43,8	0,6	565,5
УВП Державино							
2015	311,3	94,2	32,0	28,4	45,0	0,5	511,4
2016	324,6	98,2	48,0	32,0	57,0	0,5	560,3
Тюлячинский район							
УВП Верхнее Кибякоино							
2014	278,2	84,2	51,0	19,8	32,5	0,6	466,3
2015	282,0	85,3	44,0	29,2	44,0	0,6	485,1
2016	310,2	93,7	32,0	23,0	48,0	0,6	507,5
УВП Шадки							
2015	274,3	82,8	28,3	39,0	45,0	0,8	470,2
2016	280,4	84,7	31,0	42,0	50,0	0,8	488,9
Итого	9471,4	2915,2	783,1	746,7	1070	16,3	15002,8

Затраты на приобретение основных средств составляют от 4,2 до 6% (Средняя Корса); 5,2 до 7,5 (Новый Кинер); 3,5 до 5,8 (Дубьязы); от 3,7 до 5,6 (Чепчуги); от 2,2 до 7 (Большие Ключи); от 4 до 4,7 (Кугушево); от 3,2 до 4,5 (Кирби); от 5,5 до 5,8 (Дежавино); от 4,2 до 6,1 (Верхнее Кибякозино); от 8 до 8,6% (Шадки).

Доля затрат на хозяйственные нужды колеблется в пределах от 6,3 до 8,5% (Средняя Корса); 7,4 до 9,1 (Новый Кинер); 6 до 6,8 (Дубьязы); от 2,8 до 4,5 (Чепчуги); от 6,8 до 9,4 (Большие Ключи); от 6,8 до 8,2 (Кугушево); от 6,5 до 7,4 (Кирби); от 8,7 до 10,2 (Дежавино); от 6,9 до 9,3 (Верхнее Кибякозино); от 9,5 до 10,2% (Шадки).

#### **2.3.2.4 Оценка эффективности осуществления государственных ветеринарных заданий**

В целях обеспечения эффективности работы учреждений государственной ветеринарной службы муниципальных сельских районов по оказанию государственных ветеринарных услуг и объемов финансового обеспечения выполнения государственного задания в соответствии с государственным заданием организован мониторинг и контроль исполнения государственных заданий на предоставление государственных услуг юридическим и физическим лицам (сельскохозяйственным предприятиям различных форм собственности, а так же крестьянским (фермерским) и личным подсобным хозяйствам граждан). Мониторинг и контроль проводится путем анализа форм 1-вет А и ежеквартальной отчетности, предоставляемой подведомственными учреждениями, а также в ходе плановых проверок районных учреждений государственной ветеринарной службы, проводимых Главным управлением ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан.

Мониторинг и контроль исполнения государственных заданий на предоставление государственных услуг производился по следующим направлениям:

- оценка, характеризующая качество государственной услуги - соответствие контингента потребителей государственных услуг параметрам государственного задания;

- оценка, характеризующая объём государственной услуги - соответствие объема предоставленных государственных услуг параметрам государственного задания;

- оценка по полноте и эффективности использования средств республиканского бюджета на выполнение государственного задания - соотношение нормативной и фактической стоимости предоставления единицы государственной услуги.

Итоговая оценка выполнения государственного задания выносится на основании средней оценки по трем вышеперечисленным пунктам.

Оценка выполнения государственного задания участковыми ветеринарными пунктами сельских муниципальных районов Республики Татарстан За 2014-2015гг. представлено в таблице – 10.

Из таблицы видно, что оценка выполнения государственного задания по показателям, характеризующим качество государственных услуг в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов колеблется в пределах от 105,7 (УВП Большие Ключи Зеленодольского района 2014 г.) до 112,8 (УВП Средняя Корса Арского района 2015г.) в среднем составляет 108,9% что соответствует показателю «государственное задание выполнено».

Оценка выполнения государственного задания по показателям, характеризующим объем государственных услуг в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов колеблется в пределах от 101,9 (УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинского района 2016 г.) до 105,2 (УВП Средняя Корса Арского района 2015 г.) в среднем составляет 103,5% что соответствует показателю «государственное задание выполнено».

Таблица - 10. Оценка выполнения государственного задания участковыми ветеринарными пунктами сельских муниципальных районов Республики Татарстан За 2014-2015гг.

Район	Название участкового ветеринарного пункта	Годы	Оценка характеризующая качество государственной услуги	Оценка характеризующая объём государственной услуги	Оценка по полноте и эффективности использования средств республиканского бюджета на выполнение государственного задания	Итоговая оценка выполнения государственного задания
Арский	Средняя Корса	2015	112,8	105,2	100,0	106,0
		2016	107,2	102,8	100,0	103,3
	Новый Кинер	2014	112,8	105,2	100,0	106,0
		2015	110,7	104,3	100,0	105,0
		2016	110,8	104,2	100,0	105,0
Высокогорский	Дубьязы	2014	110,9	104,1	100,0	105,0
		2015	109,0	103,0	100,0	104,0
		2016	109,5	103,5	100,0	104,3
	Чепчуги	2015	109,9	104,1	100,0	104,7
		2016	106,6	102,4	100,0	103,0
Зеленодольский	Большие Ключи	2014	105,7	102,3	100,0	102,7
		2015	110,1	103,9	100,0	104,7
		2016	110,2	103,8	100,0	104,7
	Кугушево	2015	105,7	102,3	100,0	102,7
		2016	108,6	103,4	100,0	104,0
Лаишевский	Кирби	2014	105,7	102,3	100,0	102,7
		2015	110,5	104,5	100,0	105,0
		2016	110,3	103,7	100,0	104,7
	Державино	2015	107,3	102,7	100,0	103,3
		2016	108,4	103,6	100,0	104,0
Тюлячинский	Верхнее Кибякозино	2014	107,3	102,7	100,0	103,3
		2015	106,4	102,6	100,0	103,0
		2016	106,1	101,9	100,0	102,7
	Шатки	2015	109,9	104,1	100,0	104,7
		2016	110,6	104,4	100,0	105,0

Оценка выполнения государственного задания по полноте и эффективности использования средств республиканского бюджета на выполнение государственного задания на оказание государственных услуг составила 100 %, что соответствует «государственное задание выполнено эффективно»

Итоговая оценка выполнения государственного задания в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов колеблется в пределах от 103 (УВП

Верхнее Кибякозино Тюлячинского района 2015 г.) до 105 (УВП Новый Кинер Арского района 2015 г.), в среднем составляет 104,1% что соответствует показателю «государственное задание выполнено».

### **3.2.3 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛАТНЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ УСЛУГ, ОКАЗЫВАЕМЫХ УЧАСТКОВЫМИ ВЕТЕРИНАРНЫМИ ПУНКТАМИ**

#### **3.2.3.1 Расчёт расценок на платные ветеринарные услуги**

Платные ветеринарные услуги, осуществляемые участковыми ветеринарными пунктами регламентируют: закон Российской Федерации от 14 мая 1993 года N 4749 «О ветеринарии» с дополнительными изменениями; Федеральный закон от 12.01.1996г. «О некоммерческих организациях»; Распоряжение Правительства РСФСР от 30.09.1991г.; Правила оказания платных ветеринарных услуг, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 6.08.1998г., с доп. изменениями (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 16.04.2001 г. N 295; от 25.09.2003 г. N 596; от 14.12.2006 г. N 767; от 27.12.2014 г. N 1577).

Кафедрой организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» разработаны расценки на оказание платных ветеринарных услуг, оказываемых государственными ветеринарными учреждениями Республики Татарстан гражданам и юридическим лицам. Разработка расценок осуществлялась в соответствии с федеральным законодательством в области ветеринарии, нормативно-правовыми документами Министерства сельского хозяйства и Министерства финансов Российской Федерации и Кабинета министров Республики Татарстан по регулированию деятельности бюджетных организаций, оказывающих платные услуги. 22.10.2015 г. приказом Главного управления ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан № 454 – ф расценки на

платные ветеринарные услуги, применяемые участковыми ветеринарными пунктами – учреждениями государственной ветеринарной сети вступили в силу.

Приказом Главного управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан от 9 января 2017 года № 3-ф вступил в силу новый перечень платных ветеринарных услуг для государственных ветеринарных учреждений Республики Татарстан.

При расчете расценок на платные ветеринарные услуги использованы нормативы расходов, приведенные к фонду отплаты труда и начисления на оплату труда ветеринарных специалистов государственных ветеринарных учреждений Республики Татарстан:

- прочие выплаты – 0,61%;
- услуги связи – 1,32%;
- транспортные услуги – 0,021%;
- коммунальные услуги – 6,45%;
- средняя плата за использование имуществом – 0,15%;
- услуги по содержанию имуществом – 3,19%;
- прочие работы и услуги – 13,57%;
- амортизация основных средств и материальных активов – 12,09%;
- расходование материальных запасов – 29,97%;
- заработанная плата административно-управленческого и обслуживающего персонала – 48,56%;
- начисления на выплаты по оплате труда административно-управленческого и обслуживающего персонала – 14,43%;
- прочие расходы – 1,74%;
- налоги – 6,44%;
- увеличение стоимости основных средств – 22,87%;
- увеличение стоимости материальных запасов – 54,37%.

Перечисленные нормативы расходов установлены на основе экономического анализа бухгалтерских данных государственных ветеринарных учреждений Республики Татарстан за 2014год.

В рамках программы исследований кафедры организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Н. Баумана» нами разработаны расценки на отдельные ветеринарные мероприятия, проводимые участковыми ветеринарными пунктами.

Расчёт затрат на оказание единицы ветеринарной работы (услуги) осуществляли структурным методом, путем распределения расходов на обеспечение деятельности государственных ветеринарных учреждений Республики Татарстан по видам затрат пропорционально затратам на оплату труда и начислениям на оплату труда ветеринарных специалистов, оказывающих ветеринарные услуги, по каждой работе (услуге). Затраты на оплату за работу (услуги) определяли путём умножения нормы затрат труда на единицу ветеринарной работы (услуги) на затраты по оплате труда за единицу рабочего времени.

Рентабельность оказания платных ветеринарных услуг заложена на уровне 20%.

В таблицах 11-13 приведены расчеты расценок на наиболее часто проводимые в личных подсобных хозяйствах ветеринарные мероприятия; таблице 14 – фрагмент расценок на платные ветеринарные услуги (работы), выполняемые при обслуживании продуктивных животных; таблице 15 – фрагмент расценок на платные ветеринарные работы (услуги), выполняемые при обслуживании непродуктивных животных.

Таблица 11 – Расчёт расценки на оказание платной услуги (работы) клинический осмотр животного, постановка диагноза, назначение лечения: крупный рогатый скот, лошади, олени, верблюды

Наименование статей затрат	Единица измерения	Показатель, руб.
Количество одновременно проведенных ветеринарных мероприятий	ед.	1,00
Продолжительность мероприятия (фактическая или нормативная)	мин.	16,20
Среднемесячная заработанная плата работника, проводящего мероприятие	руб.	16319,00
Заработанная плата работника за 1 мин. рабочего времени	руб.	2,15
Заработанная плата работника за 1 мин. рабочего времени, включая начисления на выплаты по оплате труда	руб.	2,80
Затраты на оплату труда, включая начисления на выплаты по оплате труда основного персонала	руб.	34,83
Затраты материальных запасов	руб.	0,00
Суммарное начисление амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	руб.	5,48
Накладные затраты, относимые на платную услугу	руб.	81,03
Итого затрат	руб.	121,34
Рентабельность	%	20,00
Затраты с учётом рентабельности	руб.	145,60
Цена платной услуги	рублей за услугу	145,60

Таблица 12 – Расчёт расценки на оказание платной услуги (работы) вакцинации крупных и средних животных с проведением клинического осмотра, консультации без стоимости вакцины

Наименование статей затрат	Единица измерения	Показатель, руб.
Количество одновременно проведенных ветеринарных мероприятий	ед.	1,00
Продолжительность мероприятия (фактическая или нормативная)	мин.	4,10
Среднемесячная заработанная плата работника, проводящего мероприятие	руб.	16319,00
Заработанная плата работника за 1 мин. рабочего времени	руб.	2,15
Заработанная плата работника за 1 мин. рабочего времени, включая начисления на выплаты по оплате труда	руб.	2,80
Затраты на оплату труда, включая начисления на выплаты по оплате труда основного персонала	руб.	11,48
Затраты материальных запасов	руб.	0,00
Суммарное начисление амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	руб.	1,39
Накладные затраты, относимые на платную услугу	руб.	20,51
Итого затрат	руб.	33,38
Рентабельность	%	20,00
Затраты с учётом рентабельности	руб.	40,05
Цена платной услуги	рублей за услугу	40,05

Таблица 13 – Расчёт расценки на оказание платной услуги (работы) проведение ветеринарно-санитарных мероприятий: дезинфекция помещений (1 кв. м)

Наименование статей затрат	Единица измерения	Показатель, руб.
Количество одновременно проведенных ветеринарных мероприятий	ед.	1,00
Продолжительность мероприятия (фактическая или нормативная)	мин.	0,20
Среднемесячная заработанная плата работника, проводящего мероприятие	руб.	17673,00
Заработанная плата работника за 1 мин. рабочего времени	руб.	2,33
Заработанная плата работника за 1 мин. рабочего времени, включая начисления на выплаты по оплате труда	руб.	3,03
Затраты на оплату труда, включая начисления на выплаты по оплате труда основного персонала	руб.	0,60
Затраты материальных запасов	руб.	0,00
Суммарное начисление амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	руб.	0,07
Накладные затраты, относимые на платную услугу	руб.	1,06
Итого затрат	руб.	1,73
Рентабельность	%	20
Затраты с учётом рентабельности	руб.	2,08
Цена платной услуги	рублей за услугу	2,08

Таблица 14 – Расценки на платные ветеринарные работы (услуги), осуществляемые участковыми ветеринарными пунктами при обслуживании продуктивных животных

Наименование ветеринарных услуг	Единицы измерения	Расценка, руб.
Клинические мероприятия:		
Клинический осмотр животного, постановка диагноза, назначение лечения:		
крупный рогатый скот, лошади	1 голова	158
- мелкий рогатый скот, свиньи	1 голова	137
- поросята, козлята, ягнята, кролики	1 голова	98
- продуктивная птица	1 голова	39
- рыба	10 голов	49
Повторный клинический осмотр животного:		
крупный рогатый скот, лошади	1 голова	110
- мелкий рогатый скот, свиньи	1 голова	96
- поросята, козлята, ягнята	1 голова	68
- кролики	1 голова	68
- продуктивная птица	1 голова	27
Предубойный осмотр животного:		
крупный рогатый скот, лошади	1 голова	40
- мелкий рогатый скот, свиньи	1 голова	40
- пушные звери, кролики	1 голова	20
- птица	1 голова	10
- поросята, козлята, ягнята	1 голова	15
Групповой осмотр животных:		
крупный рогатый скот, лошади	до 20 голов	100
	20-50 голов	130
	50-100 голов	160
	свыше 100	200
- мелкий рогатый скот, свиньи, пушные звери	до 20 голов	50
	20-50 голов	80
	50-100 голов	100
	свыше 100 голов	150
- кролики, нутрии	до 20 голов	40
	20-50 голов	50
	50-100 голов	80
	свыше 100 голов	100
- птица	до 20 голов	20
	20-50 голов	25
	50-100 голов	30
	свыше 100 голов	50
- пчелы	1 пчелосемья	20

Таблица 15 – Расценки на платные ветеринарные работы (услуги), осуществляемые участковыми ветеринарными пунктами при обслуживании непродуктивных животных

Наименование ветеринарных услуг	Единицы измерения	Расценка, руб.
Прием животных		
Первичный прием (клинический осмотр, постановка предварительного диагноза, назначения лечения)	1 животное	318
Повторный прием	1 животное	164
Выезд ветеринарного врача на дом	1 выезд	634
Диагностические исследования		
Ультразвуковое исследование обзорное с описанием	1 исслед.	499
Ультразвуковое исследование с описанием	1 исслед.	327
Рентгенологическое исследование	1 снимок	328
ЭКГ без расшифровки	1 исслед.	213
Расшифровка ЭКГ	1 описание	317
Люминесцентная диагностика с применением лампы Вуда	1 исслед.	100
Профилактические мероприятия		
Первичная вакцинация с оформлением ветеринарного паспорта	1 голова	152
Профилактическая дегельминтизация с консультацией владельца животного	1 голова	109
Профилактическая обработка животного от эктопаразитов	1 голова	123
Осмотр животного на грибковые заболевания с выдачей справки	1 голова	118
санитарное купание	1 голова	426
Профилактическая обрезка когтей	1 голова	108
Профилактическая обрезка клюва	1 голова	97
Стрижка колтунов	1 голова	212
Санитарная стрижка:		
кошки, собаки мелкой породы	1 голова	400
собаки средней породы	1 голова	576
собаки крупной породы	1 голова	823
Терапевтические процедуры		
Введение лекарственных препаратов (без учета стоимости лекарственных препаратов):		
внутримышечное, подкожное, внутрикожное	1 инъекция	32
внутривенное струйное	1 инъекция	148
внутривенное капельное	1 инъекция	212
установка и фиксация внутривенного катетера (на периферические вены)	1 процедура	143
удаление катетера из вены (периферической)	1 процедура	59
внутривенная инъекция лекарственных препаратов через катетер	1 процедура	54

Расчеты расценок на платные ветеринарные услуги (таблица 11-13) показывают, что расценки зависят трудоёмкости ветеринарных работ (услуг). С увеличением затрат труда ветеринарных специалистов пропорционально растут расценки. Расценки на клинический осмотр сельскохозяйственных животных, постановку диагноза прямо пропорционально нормам затрат труда на эти виды работ у разных видов животных. Расценки на осмотр одной головы крупного рогатого скота выше аналогичного показателя при осмотре мелкого рогатого скота на 15,3%, поросят, козлят, ягнят кроликов - на 61,2%, птицы – в 4 раза, рыбы – 32 раза.

Расценки на повторный клинический осмотр одной головы крупного рогатого скота больше аналогичного показателя при осмотре мелкого рогатого скота на 14,8%, поросят, козлят, ягнят – 61,8%, птицы – 4 раза.

Расценки на предубойный осмотр одной головы крупного рогатого скота и лошади выше аналогичных показателей при осмотре мелкого рогатого скота и свиней в 2 раза, птицы 4 раза, поросят, козлят, ягнят – 2,7 раза.

Расценки на групповой осмотр разных видов сельскохозяйственных животных увеличиваться не пропорционально росту поголовья животных в группах: при увеличении поголовья крупного рогатого скота в группах в 5 раз расценки увеличиваются в два раза; поголовья мелкого рогатого скота, свиней, пушных зверей - в 5 раз расценки увеличиваются в 3 раза и.т.д.

Расценки на осуществление платных ветеринарных услуг (работ) мелким домашним животным выше, чем у сельскохозяйственных животных, что обусловлено большей трудоёмкостью. На повторный приём мелких домашних животных установлены расценка ниже, чем на первичный в 2 раза.

Среди диагностических исследований самая высокая расценка на ультразвуковое обзорное исследование с описанием, она выше расценки на ультразвуковое или рентгенологическое исследование и ЭКГ без расшифровки – на 34,5%.

Расценка на первичную вакцинацию мелких домашних животных превосходит аналогичный показатель на профилактическую дегельминтизацию,

обработку животных против экто паразитов и осмотр животных на грибковые заболевания в 3 раза.

Расценка на внутримышечное, внутрикожное, подкожное введение лекарственных средств мелким домашним животным меньше на 84,3% чем внутривенное капельное; на внутривенное струйное введение препаратов установку и фиксацию внутривенного катетера - 30%, удаление катетера из вены и внутривенное введение лекарственных препаратов через катетер – на 72%.

### **3.2.3.2 Доходы от платных ветеринарных услуг и эффективность их использования**

Сведения о доходах, полученных за счёт оказания платных ветеринарных услуг участковыми ветеринарными пунктами представлены в таблице 16.

За период деятельности 10 новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов в пяти сельских муниципальных районах Республики Татарстан оказаны платные ветеринарные услуги на сумму 19,7 млн. руб. Среднегодовой доход участковых ветеринарных пунктов от оказания платных ветеринарных услуг колеблется в пределах от 266,6 тыс. до 385,3 тыс. рублей, в среднем составляет 324,4 тыс. руб. в год.

Экономический анализ доходов от платных ветеринарных услуг в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов свидетельствует об их стабильном росте. В УВП Средняя Корса доходы увеличились на 12,3%; Новый Кинер – 13,5; Дубьязы – 18,5; Чепчуги – 14; Большие Ключи – 20,4; Кугушево – 7,8 Кирби 15,8 Державино – 44,1; Верхнее Кибякоино – 20,1; Шадки – 18,1%.

Таблица 16 – Доходы от осуществления платных ветеринарных услуг участковыми ветеринарными пунктами Республики Татарстан за 2014 – 2016 годы

Название участкового ветеринарного пункта	Доходы, тыс. руб.				
	диагностические исследования	профилактические прививки	профилактические обработки и дегельминтизация	лечебные мероприятия	всего
2014 год					
Арский район					
Новый Кинер	92,1	131,2	4,2	55,1	282,5
Высокогорский район					
Дубьязы	136,7	162,5	2,7	52,8	354,7
Зеленодольский район					
Большие Ключи	124,2	168,8	4,0	67,1	364,2
Лаишевский район					
Кинер	79,2	129,3	5,0	60,8	274,3
Тюлячинский район					
Верхнее Кибякоино	116,4	121,4	4,9	69,0	311,7
2015 год					
Арский район					
Средняя Корса	127,9	148,7	5,1	54,7	336,4
Новый Кинер	88,1	132,4	3,4	67,1	291,0
Высокогорский район					
Дубьязы	138,2	165,4	3,4	54,5	361,5
Чепчуги	129,7	140,7	4,3	50,2	324,9
Зеленодольский район					
Большие Ключи	122,2	166,7	3,4	77,5	369,8
Кугешево	103,4	143,2	4,4	73,4	324,5
Лаишевский район					
Кинер	85,2	101,7	6,1	67,6	260,6
Державино	102,2	115,0	3,4	46,5	267,1
Тюлячинский район					
Верхнее Кибякоино	150,5	102,7	5,1	79,5	300,4
Шадки	113,1	155,7	6,4	40,8	353,5
2016 год					
Арский район					
Средняя Корса	123,5	151,3	4,8	67,7	347,2
Новый Кинер	94,5	146,9	4,4	76,8	322,6
Высокогорский район					
Дубьязы	141,5	177,9	3,2	62,6	385,3
Чепчуги	128,5	143,0	5,4	57,2	334,1
Зеленодольский район					
Большие Ключи	119,1	162,5	4,7	80,9	367,2
Кугешево	96,5	142,7	4,6	79,2	322,9
Лаишевский район					
Кинер	86,9	107,9	4,4	70,5	269,6
Державино	105,6	111,1	4,7	67,0	288,4
Тюлячинский район					
Верхнее Кибякоино	161,9	116,6	5,2	91,4	336,4
Шадки	111,6	158,3	7,2	48,3	360,5

В структуре доходов от оказания платных ветеринарных услуг участковых ветеринарных пунктов профилактические прививки составляют от 34,7 (УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинского района, 2016г.) до 43,6% (УВП Средняя Корса Арского района, 2014г.), диагностические исследования от 28,9 (УВП Кинер Лаишевского района, 2014г.) до 50,1% (УВП Шадки Тюлячинского района, 2015 г.); профилактические обработки от 1 (УВП Большие Ключи Тюлячинского района, 2015г.) до 2,3% (УВП Державино Лаишевского района, 2015г.); осуществление лечебных мероприятий по хозяйственным договорам с крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и личными подсобными хозяйствами граждан от 16,3 (УВП Державино Лаишевского района 2016 г) до 27,2% (УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинского района, 2016 г.).

За период деятельности новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов отмечается: в УВП Средняя Корса Арского района за три года деятельности увеличены доходы от диагностических исследований – на 2,5%, профилактических прививок - 10,7, профилактических обработок и дегельминтизаций – 4,5, лечебных мероприятий – 28,3%; УВП Новый Кинер за два года деятельности увеличены доходы от диагностических исследований – на 6,8%, профилактических прививок - на 10, профилактических обработок и дегельминтизаций – 22,7, лечебных мероприятий – 12,6%.

В УВП Дубьязы Высокогорского района за три года деятельности увеличены доходы от диагностических исследований – на 3,4%, профилактических прививок - 8,7%, профилактических обработок и дегельминтизаций – 15,6%, лечебных мероприятий – 15,7%; В УВП Чепчуги за два года деятельности увеличены доходы от профилактических прививок на 1,6%, профилактических обработок и дегельминтизаций - 20,4, лечебных мероприятий - 12,2, снижены доходы от диагностических исследований на 0,9%;

В УВП Большие Ключи Зеленодольского района за три года деятельности увеличены доходы от профилактических обработок и дегельминтизаций - на 14,9%, лечебных мероприятий - 17,1, снижены доходы от диагностических

исследований на 4,3%, профилактических прививок - 3,9%; В УВП Кугушево за два года деятельности увеличены доходы от профилактических обработок и дегельминтизаций - на 4,3%, лечебных мероприятий - 7,4, снижено доходы от диагностических исследований на 7,2, профилактических прививок - 0,4%.

В УВП Кинер Лаишевского района за три года деятельности увеличены доходы от диагностических исследований на 8,9%, лечебных мероприятий - 13,8%, снижены доходы от профилактических прививок на 19,8%, профилактических обработок и дегельминтизаций - на 13,6%; В УВП Державино за два года деятельности увеличены доходы от диагностических исследований на 3,2%, профилактических обработок и дегельминтизаций - 27,7, лечебных мероприятий - 30,6%, снижены доходы от диагностических исследований на 3,5%.

В УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинского района за три года деятельности увеличены доходы от диагностических исследований на 28,1%, профилактических обработок и дегельминтизаций - на 5,8%, лечебных мероприятий - 24,5%, снижены доходы от профилактических прививок на 4,1%; В УВП Шадки за два года деятельности увеличены доходы от профилактических прививок - 1,5%, профилактических обработок и дегельминтизаций - 11, лечебных мероприятий - 15,5, снижены доходы от диагностических исследований на 1,3%.

Доходы от платных ветеринарных услуг являются дополнительным источником финансового обеспечения ветеринарных мероприятий, повышения размеров оплаты труда и материального вознаграждения ветеринарных специалистов за высокие показатели производственной деятельности.

Установлено, что платные ветеринарные услуги в зоне деятельности новых участковых ветеринарных пунктов находятся на начальном этапе внедрения, что обусловлено объективными и субъективными факторами: длительным бесплатным ветеринарным обслуживанием животных индивидуального пользования сельского населения ветеринарными специалистами государственной и производственной ветеринарной службы несмотря на разре-

шение платных ветеринарных услуг Правительством Российской Федерации (1991 г.); недостаточным развитием рынка ветеринарных услуг в сельской местности; недостаточной платёжеспособностью сельского населения при осуществлении платного ветеринарного обслуживания; медленным развитием коммерческих ветеринарных структур в сельской местности Республики Татарстан; отсутствием достаточного количества государственных ветеринарных учреждений, осуществляющих платные ветеринарные услуги на селе.

Создание нового типа участковых ветеринарных учреждений – модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов, осуществляющих деятельность по ветеринарному обслуживанию животных в отдельных сельских муниципальных районах способствует развитию расширению платных ветеринарных услуг.

### **3.2.4 ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НОВЫХ МОДУЛЬНО-БЛОЧНЫХ УЧАСТКОВЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПУНКТОВ**

#### **3.2.4.1 Экономический ущерб, причинённый незаразными болезнями животных в зонах деятельности новых модульно-блочных пунктов**

Экономический ущерб от заболевания и падежа животных в зоне деятельности модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов Республики Татарстан за 2014 – 2016 годы представлено в таблицах 17-22.

Экономический ущерб от незаразных болезней крупного рогатого скота колеблется в пределах от 4,2 млн. руб. (УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинского района, 2015 г.) до 18,6 млн. руб. (УВП Макулово Верхнеуслонского района 2014 г.). Ущерб от заболевания в расчёте на одну голову колеблется в пределах от 4,3 тыс. руб. (УВП Чепчуги Высокогорского района 2016 г.) до 20,1 тыс. руб. (УВП Ишеево Апастовского района 2016 г.), составляет в среднем 15,4 тыс. руб.

Экономический ущерб от падежа крупного рогатого скота из-за заболевания незаразными болезнями колеблется в пределах от 37 тыс. руб. (УВП Дубьязы Высокогорского района 2015 г.) до 4,5 млн. руб. (УВП Новый Кинер Арского района 2014 г.). Ущерб от падежа в расчёте на одну голову колеблется в пределах от 15,7 тыс. руб. (УВП Чепчуги Высокогорского района 2016 г.) до 40,5 тыс. руб., (УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинского района 2016 г.) составляет в среднем 26,5 тыс. руб.

В структуре ущерба от незаразных заболеваний у крупного рогатого скота составляют болезни: органов пищеварения - от 8,7 (УВП Азинский Апастовского района 2015 г.) до 20,8% (УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинского района 2016 г.), органов дыхания - от 5,4 (Дубьязы Высокогорского района 2015 г.) до 42,5% (Лес.Хоз Сабинского района 2014 г.), обмена веществ - от 24,2 (УВП Азинский Сабинский район 2015 г.) до 55,7% (Дубьязы Высокогорский район 2015 г.), органов размножения у маток - от 14,3 (УВП Средняя Корса Арский район 2015 г.) до 42,1% (УВП Азинский Сабинский район 2015 г.), в том числе заболевание маститом от общего количества заболевших животных - от 8,5 (УВП Ишеевский Апастовского района 2014 г.) до 30,5 (УВП Азинского Сабинский район 2016 г.), травмы - от 1,2 (УВП Бурнашево Апастовского района 2014 г.) до 13,8% (УВП Чепчуги Высокогорского района 2016 г.), отравления - от 0,2 (УВП Новый Кинер Арского района 2014 г.) до 2,1 (УВП Чепчуги Высокогорского района 2015 г.).

В структуре ущерба от падежа крупного рогатого скота составляют болезни: органов пищеварения - от 14,5 (УВП Бурнашево Апастовского района 2014 г.) до 40% (УВП Дубьязы Высокогорского района 2016 г.), органы дыхания - от 12,2 (УВП Корбуза Верхне-услонского района 2016 г.) до 26,9% (УВП Лес.Хоз Сабинского района 2014 г.), обмена веществ - от 18,3 (УВП Отар-Дубровский Пестричинского района 2014 г.) до 32,3% (УВП Шадки Тюлячинского района 2015 г.), органов размножения у маток - от 17,7 (УВП Новый Кинер Арского района 2014 г.) до 40,9% (УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинского района 2015 г.), в том числе заболевание маститом от общего

количества заболевших животных - от 16,2 (УВП Ишеево Апасовского района 2014 г.) до 61,3% (УВП Азинский Сабинского района 2016 г.), травмы - от 1,5, Средняя Корса Арского района 2015 г.) до 9,3% УВП Шадки Тюлячинского района 2014 г.), отравления - от 1,3 УВП Кинер Лаишевского района 2014 г.) до 7% УВП Шадки Тюлячинского района 2014 г.).

В Апасовском районе в зоне деятельности УВП Ишеевский (2014-2016 г.) ущерб от заболевания в среднем составляет 11,6 млн. руб. в год, на одно заболевшее животное приходится 20 тыс. руб.; ущерб от падежа составляет 677,2 тыс. руб. в расчёте на одно павшее животное - 36,5 тыс. руб. УВП Бурнашевский (2014-2016 г.) ущерб от заболевания в среднем составляет 7,8 млн. руб. в год, в расчёте на одно заболевшее животное - 19,4 тыс. руб. ущерб от падежа составляет 458,3 тыс. руб., в расчёте на одно павшее животное - 30,2 тыс. руб.

В Арском районе в зоне деятельности УВП Средняя Корса (2015-2016 г.) ущерб от заболевания в среднем составляет 12,8 млн. руб. в год, на одно заболевшее животное - 20,5 тыс. руб. ущерб от падежа составляет 1,3 млн. руб. на одно павшее животное - 37,4 тыс. руб. УВП Новый Кинер (2014-2016 г.) ущерб от заболевания в среднем составляет 31,8 млн. руб. в год, на одно заболевшее животное - 17,9 тыс. руб. ущерб от падежа составляет 4,3 млн. руб. на одно павшее животное - 28,3 тыс. руб.

В Буинском районе в зоне деятельности УВП Алькеево (2015-2016 г.) ущерб от заболевания в среднем составляет 7,8 млн. руб. в год, на одно заболевшее животное - 16,7 тыс. руб. ущерб от падежа составляет 187 тыс. руб. на одно павшее животное - 33,9 тыс. руб. УВП Бурундуки (2014-2016 г.) ущерб от заболевания в среднем составляет 7,1 млн. руб. в год, на одно заболевшее животное - 18,1 тыс. руб. ущерб от падежа составляет 310 тыс. руб. на одно павшее животное - 35,4 тыс. руб.

Таблица 17 – Ущерб от заболевания крупного рогатого скота в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2014 – 2016 годы

Годы	Вид ущерба, тыс. руб.							итого млн. руб.
	болезни органов пищеварения	болезни органов дыхания	болезни обмена веществ	болезни органов размножения у маток	в том числе маститы	травмы	отравления	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Апастовский район								
УВП Ишеевский								
2015	1920,0	3696,0	4226,1	1785,1	997,5	74,4	0,0	11,7
2016	1689,3	3506,4	4267,1	1931,8	1409,7	105,2	0,0	11,5
УВП Бурнашевский								
2014	1141,1	2879,1	2919,7	1308,2	870,9	98,0	4,2	8,4
2015	1222,8	1970,2	2819,2	1200,5	865,6	59,5	0,0	7,3
2016	1237,0	2697,1	2486,1	1280,0	994,2	77,6	0,0	7,8
Арский район								
УВП Средняя Корса								
2015	1659,6	4223,2	5516,6	1929,3	1290,3	145,9	6,3	13,5
2016	1836,2	4340,4	3935,3	1917,8	1459,9	233,2	5,7	12,3
УВП Новый Кинер								
2014	3885,0	9729,6	10917,8	4768,3	3188,0	360,3	15,6	29,7
2015	5123,1	10412,5	12578,3	5387,5	4666,2	349,9	0,0	33,9
2016	5075,4	11055,8	10259,6	5271,6	4120,2	323,2	0,0	32,0
Буинский район								
УВП Алькеево								
2015	1141,4	2554,7	3084,9	1375,5	1176,5	85,1	0,0	8,2
2016	1135,2	2259,3	2304,5	1187,9	1054,2	82,9	0,0	7,0
УВП Бурундуковский								
2014	975,1	2462,7	2508,3	1127,6	846,1	95,9	4,2	7,2
2015	1021,3	2092,6	2756,3	1132,0	867,8	62,8	0,0	7,1
2016	1071,7	2353,2	2180,1	1130,5	898,7	70,7	0,0	6,8
Верхне-услонский район								
УВП Макулово								
2014	2377,0	6000,3	6677,7	3250,2	2193,6	318,3	9,0	18,6
2015	2559,1	5242,9	6322,9	2835,5	2173,7	170,4	0,0	17,1
2016	2379,2	5527,4	5305,7	2772,8	2172,2	171,0	0,0	16,2
УВП Корбуза								
2015	1111,4	2261,8	2708,3	1205,3	1089,3	78,7	0,0	7,4
2016	1395,3	3066,6	2836,5	1471,0	1150,3	90,4	0,0	8,9
Высокогорский район								
УВП Дубьязы								
2014	246,5	133,6	1178,7	529,5	353,7	39,9	0,0	2,1
2015	250,7	110,3	1134,4	508,7	383,7	27,7	0,0	2,0
2016	275,8	112,1	906,1	484,1	390,6	31,7	0,0	1,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
УВП Чепчуги								
2015	188,3	131,8	418,4	438,1	227,2	178,1	29,3	1,4
2016	221,0	125,1	393,8	438,8	278,5	191,8	22,3	1,4
Зельнодольский район								
УВП Большие Ключи								
2014	1681,7	4246,1	3869,3	1790,1	1232,7	143,6	6,3	11,7
2015	1450,8	3057,5	3661,1	1629,3	1340,3	45,4	0,0	9,8
2016	1579,8	3568,1	3327,5	1777,8	1434,3	116,4	0,0	10,4
УВП Кугушево								
2015	2396,4	5088,2	6144,1	2751,7	1987,7	143,3	0,0	16,5
2016	2513,7	5720,5	5305,7	2747,2	2057,4	161,2	0,0	16,4
Лаишевский район								
УВП Кинер								
2014	958,9	2527,9	2176,8	970,0	385,7	48,7	2,3	6,7
2015	1002,4	1792,0	2224,8	1028,1	870,1	62,9	0,0	6,1
2016	872,2	1985,2	1840,3	952,3	712,0	55,8	0,0	5,7
УВП Державино								
2015	1656,6	3409,7	4233,4	1956,2	1521,8	113,6	0,0	11,4
2016	1620,9	3575,2	3273,7	1695,7	1321,1	103,4	0,0	10,3
Пестречинский район								
УВП Отар-Дубровский								
2014	1128,7	2840,2	2286,9	1258,1	836,2	93,9	4,0	7,6
2015	1201,3	2453,5	2949,0	1284,2	964,1	69,3	0,0	8,0
2016	1255,6	2768,2	2532,5	1310,9	1020,5	79,8	0,0	7,9
Сабинский район								
УВП Азинский								
2015	1360,9	3638,0	3771,0	6568,1	4314,2	239,6	22,8	15,6
2016	1341,0	3584,7	3715,8	5294,4	3414,2	231,9	21,3	14,2
УВП Сатышевский								
2015	2306,7	4678,3	5581,2	2474,0	1843,0	131,4	0,0	15,2
2016	2218,4	4857,5	4486,9	2319,3	1808,3	141,7	0,0	14,0
УВП Лесхоз								
2014	777,5	1956,6	1575,4	260,4	179,3	30,0	0,9	4,6
2015	1006,0	2054,5	1669,5	524,3	252,5	59,7	0,0	5,3
2016	893,1	1954,6	1804,5	275,4	222,2	56,9	0,0	5,0
Тюлячинский район								
УВП Шадки								
2014	868,1	2253,8	2364,3	1093,8	753,2	87,8	3,9	6,7
2015	938,6	1931,1	2300,7	309,6	240,8	55,6	0,0	5,5
2016	1019,9	2248,7	2057,7	953,6	769,3	64,9	0,0	6,3
УВП Верхнее Кибякозино								
2015	663,7	1169,4	1451,9	934,0	726,6	54,2	0,0	4,3
2016	924,1	1087,2	1104,9	1238,0	998,8	81,1	0,0	4,4

Таблица 18 – Ущерб от падежа крупного рогатого скота в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2014 – 2016 годы

Годы	Вид ущерба, тыс. руб.							итого
	болезни органов пищеварения	болезни органов дыхания	болезни обмена веществ	болезни органов размножения у маток	в том числе маститы	травмы	отравления	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Апастовский район								
УВП Ишеевский								
2015	195,0	142,4	183,9	232,4	122,1	0,0	0,0	753,7
2016	159,4	126,0	85,3	229,9	159,9	0,0	0,0	600,7
УВП Бурнашевский								
2014	81,5	109,9	239,1	104,9	59,1	27,4	0,0	562,9
2016	78,4	77,7	78,8	119,1	79,3	0,0	0,0	353,8
Арский район								
УВП Средняя Корса								
2015	280,7	219,9	384,0	401,4	285,0	20,6	25,4	1332,1
2016	305,4	237,6	241,6	464,7	323,2	25,4	0,0	1274,8
УВП Новый Кинер								
2014	1193,7	1179,4	1071,0	806,5	488,0	178,3	129,0	4557,8
2015	1345,2	839,3	1145,3	799,0	475,0	89,6	114,2	4332,6
2016	1112,5	865,5	894,8	874,5	415,8	85,4	51,8	3884,6
Буинский район								
УВП Алькеево								
2015	33,0	25,4	34,7	46,1	32,7	0,0	0,0	139,3
2016	59,9	42,6	48,4	85,1	67,0	0,0	0,0	236,0
УВП Бурундуковский								
2014	119,6	118,7	120,9	183,3	137,5	0,0	0,0	542,4
2015	65,1	50,6	75,3	92,6	66,7	0,0	0,0	283,6
2016	25,8	20,3	20,9	37,0	26,1	0,0	0,0	104,0
Верхне-услонский район								
УВП Макулово								
2014	357,7	354,8	394,8	648,3	437,5	63,5	29,8	1849,0
2015	413,8	321,5	438,0	587,7	423,4	33,2	36,9	1831,1
2016	179,2	148,7	159,0	283,4	197,1	0,0	0,0	770,3
УВП Корбуза								
2015	273,4	211,0	285,4	380,1	322,8	23,3	28,6	1201,9
2016	399,0	219,8	305,0	803,7	448,6	27,2	42,5	1797,1
Высокогорский район								
УВП Дубьязы								
2014	62,3	61,5	62,8	94,5	71,6	0,0	0,0	281,0
2015	12,6	0,0	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0
2016	17,7	2,6	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0	43,5
УВП Чепчуги								
2015	35,0	26,4	34,7	50,1	32,7	0,0	0,0	146,3
2016	0,0	0,0	0,0	21,9	0,0	0,0	0,0	21,9
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Зельнодольский район								
УВП Большие Ключи								
2014	80,7	80,1	73,0	113,9	78,4	0,0	0,0	347,7
2015	118,7	94,9	128,4	170,9	132,2	0,0	0,0	513,0
2016	0,0	0,0	0,0	21,4	15,3	0,0	0,0	21,4
УВП Кугушево								
2015	404,5	325,8	444,3	595,5	404,3	29,1	35,6	1834,9
2016	477,4	388,0	400,9	708,2	470,8	36,9	22,4	2033,7
Лаишевский район								
УВП Кинер								
2014	87,0	76,6	77,5	116,6	46,4	5,9	4,7	368,3
2015	259,7	176,1	246,9	341,4	206,2	19,6	22,9	1066,6
2016	264,4	168,9	258,3	293,7	160,1	38,6	23,4	1047,1
УВП Державино								
2015	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	343,2	270,4	275,8	487,4	337,0	26,4	16,0	1419,1
Пестречинский район								
УВП Отар-Дубровский								
2014	155,7	154,0	124,0	230,1	152,9	17,2	0,0	680,9
2015	46,3	35,8	48,7	63,4	44,7	0,0	0,0	194,2
2016	0,0	0,0	0,0	23,9	16,5	0,0	0,0	23,9
Сабинский район								
УВП Азинский								
2015	36,0	28,8	40,4	58,3	119,6	0,0	0,0	163,5
2016	47,8	38,6	41,0	77,9	125,9	0,0	0,0	205,4
УВП Сатышевский								
2015	233,5	179,6	242,0	321,0	224,8	16,0	20,6	1012,8
2016	310,7	243,0	250,1	441,0	305,2	23,9	4,7	1273,4
УВП Лесхоз								
2014	139,8	147,4	135,9	77,2	61,6	31,4	16,3	547,9
2015	136,1	105,4	143,1	90,9	41,1	0,0	0,0	475,5
2016	212,8	166,3	171,1	89,1	63,8	16,3	0,0	655,7
Тюлячинский район								
УВП Шадки								
2014	65,9	71,3	64,3	124,5	86,1	36,4	27,2	389,6
2015	89,1	69,6	93,6	37,7	27,6	0,0	0,0	290,0
2016	61,1	48,1	49,0	77,5	55,5	0,0	0,0	235,7
УВП Верхнее Кибякозино								
2015	155,5	103,9	145,7	280,5	205,1	0,0	0,0	685,5
2016	180,5	145,6	163,6	328,1	235,0	0,0	0,0	817,7

Аналогичная ситуация по размерам ущерба от заболеваемости и падежа крупного рогатого скота наблюдается в зоне деятельности остальных ветеринарных пунктов.

Экономический ущерб от заболевания мелкого рогатого скота незаразными болезнями колеблется в пределах: от 550,7 тыс. руб. (УВП Кирби Лаишевского района 2015 г.) до 13,3млн. руб. (УВП Средняя Корса Арского района 2015 г.), в расчёте на одну голову колеблется в пределах от 3,2 (УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинского района 2015 г.) до 16,8 тыс. руб. (УВП Бурнашевский Апастовского района 2015 г.) в среднем 10,2 тыс. руб. на одно животное.

Экономический ущерб от падежа мелкого рогатого скота колеблется в пределах от 24,4 тыс. руб. (УВП Ишеево Апастовского района 2015 г.) до 512 тыс. руб. (УВП Средняя Корса Арского района 2016 г.), в расчёт на одну голову колеблется в пределах от 10,2 тыс. руб. УВП Дубьязы Высокогорского района 2015 г.) до 29,7 тыс. руб. (УВП Средняя Корса Арского района 2016 г.) составляет в среднем 20,2 тыс. руб. на одно животное.

В структуре ущерба от заболевания мелкого рогатого скота составляют болезни: органов пищеварения - от 37,3 (УВП Макулово Верхнеуслонского района 2014 г.) до 51,9% (УВП Лес.Хоз Сабинского района 2016 г.), болезни органов дыхания - от 2,7 (УВП Дубьязы Высокогорского района 2016 г.) до 21% (УВП Шадки Тюлячинского района 2014 г.), обмен веществ - от 10,7, УВП Ишеево Апастовского района 2016 г.) до 27,2% (УВП Дубьязы Высокогорского района 2015 г.), органов размножения у маток - от 7,4 (УВП Лес.Хоз Сабинского района 2016 г.) до 11% (УВП Средняя Корса Арского района 2016 г.) в том числе заболевания маститом - от 6,2 (УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинского района 2015 г.) до 19,6% (УВП Корбуза Верхне-услонского района 2015 г.), травмы - от 1,2 (УВП Отар-Дубровский Пестречинского района 2015 г.) до 4% (УВП Сатышево Сабинского района 2016 г.), отравления - от 1, (УВП Средняя Корса Арского района 2015 г.) до 3% (УВП Большие Ключи Зеленодольского района 2014 г.)

В структуре ущерба падежа мелкого рогатого скота - составляют болезни: органов пищеварения - от 19,8 (УВП Дубязы Высокогорского района 2016 г.) до 39,2% (УВП Ишеево Апастовского района 2016 г.), болезни органов дыхания - от 2,8 (УВП Дубязы Высокогорского района 2016 г.) до 17,2% (УВП Алькеевский Буинского района 2015 г.), обмен веществ - от 18,8 (УВП Средняя Корса Арский район 2015 г.) до 29,8 (УВП Новый Кинер Арского района 2014 г.), органов размножения у маток от 30,6 (УВП Средняя Корса Арского района 2015 г.) до 56,6% (УВП Ишеево Апастовского района 2015 г.), в том числе заболевания маститом - от 22,3 (УВП Новый Кинер Арского района 2014 г.) до 25,7%, (УВП Шадки Тюлячинского района 2016 г.), травмы - от 1,5 (УВП Средняя Корса Арского района 2015 г.) до 6,7% (УВП Ишеево Апастовского района 2015 г.), отравления - от 0,4 (УВП Шадки Тюлячинского района 2015 г.) до 0,9% (УВП Ишеево Апастовского района 2015 г.)

В Апастовском районе в зоне деятельности УВП Ишеевский (2014-2016 г.) ущерб от заболевания в среднем составляет 6,5 млн. руб. в год, на одно заболевшее животное - 16,8 тыс. руб. ущерб от падежа составляет 121 тыс. руб. на одно павшее животное - 12,7 тыс. руб. УВП Бурнашевский (2014-2016 г.) ущерб от заболевания в среднем составляет 8,2 млн. руб. в год, на одно заболевшее животное - 16,9 тыс. руб.

В Арском районе в зоне деятельности УВП Средняя Корса (2015-2016 г.) ущерб от заболевания в среднем составляет 11,7 млн. руб. в год, на одно заболевшее животное - 16,8 тыс. руб. ущерб от падежа составляет 500 тыс. руб. на одно павшее животное - 29,7 тыс. руб. УВП Новый Кинер (2014-2016 г.) ущерб от заболевания в среднем составляет 16,1 млн. руб. в год, на одно заболевшее животное - 14,9 тыс. руб. ущерб от падежа составляет 82,2 тыс. руб. на одно павшее животное - 23,2 тыс. руб.

Аналогичная ситуация по размеру экономического ущерба от заболевания и падежа мелкого рогатого скота наблюдается в зоне деятельности остальных участковых ветеринарных пунктов.

Таблица 19 – Ущерб от заболевания мелкого рогатого скота в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2014 – 2016 годы

Годы	Вид ущерба, тыс. руб.							
	болезни органов пищеварения	болезни органов дыхания	болезни обмена веществ	болезни органов размножения у маток	в том числе маститы	травмы	отравления	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Апастовский район								
УВП Ишеевский								
2015	3335,5	1128,9	1290,8	1465,8	819,1	61,1	55,3	7337,5
2016	2560,4	996,6	605,4	1285,7	1007,6	79,4	86,4	5613,9
УВП Бурнашевский								
2014	3208,5	1423,4	1443,4	1738,7	1157,5	130,2	105,1	8049,4
2015	3807,2	1078,5	1543,3	1766,7	1273,8	87,6	72,4	8355,6
2016	3676,2	1409,3	1299,1	1798,0	1396,5	109,0	117,4	8409,0
Арский район								
УВП Средняя Корса								
2015	5330,2	1935,7	2992,6	2810,1	2123,1	153,7	134,8	13357,1
2016	4363,5	1671,9	1525,7	2312,6	1811,8	142,7	155,3	10171,6
УВП Новый Кинер								
2014	609,2	268,2	301,0	353,4	236,3	26,7	21,7	1580,1
2015	730,0	260,9	315,1	362,9	314,3	23,6	21,4	1713,9
2016	695,5	266,4	247,2	341,4	266,9	20,9	22,7	1594,1
Буинский район								
УВП Алькеево								
2015	616,7	167,9	241,1	323,8	198,7	27,6	24,1	1401,1
2016	857,0	145,9	151,9	269,8	222,1	29,6	32,3	1486,4
УВП Бурундуковский								
2014	419,3	186,2	189,6	229,2	172,0	19,5	15,8	1059,6
2015	295,7	106,5	140,3	154,9	118,8	8,6	8,0	714,0
2016	302,6	74,3	68,9	96,0	76,3	6,0	6,5	554,3
Верхне-услонский район								
УВП Макулово								
2014	207,3	92,0	102,4	134,0	90,4	13,1	6,9	555,7
2015	115,2	41,5	50,1	60,3	46,3	3,6	2,9	273,6
2016	152,9	62,5	60,0	84,2	66,0	5,2	11,6	376,4
УВП Корбуза								
2015	311,3	147,2	176,2	210,8	190,5	13,8	12,0	871,3
2016	368,6	181,1	167,5	233,5	182,6	14,3	15,6	980,5
Высокогорский район								
УВП Дубьязы								
2014	324,9	143,7	146,6	175,9	133,3	15,0	12,2	818,4
2015	100,0	7,7	79,6	95,9	72,3	5,2	4,6	293,0
2016	170,3	12,2	98,4	141,3	114,0	9,3	10,4	441,8
1	2	3	4	5	6	7	8	9

УВП Чепчуги								
2015	755,4	279,9	389,3	483,6	377,9	28,2	25,5	1961,9
2016	824,8	327,5	312,4	448,7	362,0	29,4	33,0	1975,8
Зельнодольский район								
УВП Большие Ключи								
2014	377,6	136,2	239,3	238,4	184,8	9,9	31,3	1032,5
2015	436,2	161,6	193,5	231,5	190,5	6,4	12,9	1042,1
2016	582,4	231,3	215,7	309,8	249,9	20,3	22,8	1382,2
Лаишевский район								
УВП Кирби								
2014	272,4	125,3	127,8	154,1	98,5	11,1	8,9	699,7
2015	160,7	60,0	72,5	87,2	63,0	4,5	4,0	388,9
2016	234,3	93,7	86,9	121,0	90,5	7,1	7,7	550,7
УВП Державино								
2015	1108,6	348,4	432,6	537,4	454,8	32,9	27,3	2487,2
2016	1241,2	496,7	460,5	640,5	478,9	37,5	40,6	2917,0
Пестречинский район								
УВП Отар-Дубровский								
2014	274,2	122,2	123,1	148,4	98,7	11,1	8,9	688,0
2015	247,6	89,6	106,8	128,5	96,6	6,9	6,1	585,5
2016	234,0	90,7	83,1	115,6	90,1	7,0	7,6	538,2
Сабинский район								
УВП Азинский								
2015	839,4	303,6	361,6	435,1	326,6	23,5	20,4	1983,7
2016	1246,4	483,1	441,9	614,8	478,6	37,4	40,4	2864,1
УВП Сатышевский								
2015	199,9	74,1	92,0	119,2	260,4	19,4	17,6	522,1
2016	193,8	77,0	73,4	110,0	200,2	19,9	21,5	495,6
УВП Лесхоз								
2014	919,5	403,9	407,2	485,8	320,3	35,7	30,2	2282,3
2015	760,1	273,0	328,3	394,6	296,6	21,4	6,0	1783,4
2016	564,0	217,1	200,5	81,2	65,5	17,0	6,0	1085,8
Тюлячинский район								
УВП Шадки								
2014	664,4	293,9	298,5	106,0	73,0	26,8	7,1	1396,8
2015	408,3	146,6	176,2	62,8	48,8	11,4	3,3	808,6
2016	236,1	91,5	83,8	34,8	28,0	7,1	2,6	455,8
УВП Верхнее Кибякозино								
2015	129,7	46,9	55,9	20,2	15,7	3,6	1,1	257,3
2016	110,2	42,7	39,1	48,7	39,3	3,3	3,6	247,7

Таблица 20 – Ущерб от падежа мелкого рогатого скота в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2014 – 2016 годы

Годы	Вид ущерба, тыс. руб.							
	болезни органов пищеварения	болезни органов дыхания	болезни обмена веществ	болезни органов размножения у маток	в том числе маститы	травмы	отравления	итого
Апастовский район								
УВП Ишеевский								
2015	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6		24,2
2016	86,5	0,0	0,0	124,7	86,7	6,8	2,2	220,3
Арский район								
УВП Средняя Корса								
2015	110,4	86,5	151,1	157,9	112,1	8,1	1,9	515,9
2016	124,1	96,6	98,2	188,9	131,3	10,3	3,3	521,3
УВП Новый Кинер								
2014	24,1	23,7	26,6	39,3	26,2	3,0		117,2
2015	22,8	0,0	0,0	32,5	23,1	1,7		57,4
2016	21,3	0,0	22,3	30,7	0,0	0,0		74,3
Буинский район								
УВП Алькеево								
2015	35,9	27,7	41,6	54,3	38,5	2,8	0,0	162,3
2016	32,2	0,0	25,9	43,8	34,9	2,8	0,0	104,8
УВП Бурандуковский								
2014	90,6	89,9						180
2015	49,3					3,7	0,9	53,9
2016	19,6						0,5	20,1
Верхне-услонский район								
УВП Корбуза								
2016	41,4	0,0	0,0	59,3	41,2	3,2		105,0
Высокогорский район								
УВП Дубьязы								
2014	12,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
2016	16,5	2,4	21,6	39,4	28,2	2,3		83,0
УВП Чепчуги								
2015	41,7	33,3	52,3	72,4	53,1	4,0	0,9	204,6
2016	65,6	52,9	56,2	102,5	73,4	6,0	2,0	285,2

Экономический ущерб от заболевания свиней незаразными болезнями колеблется в пределах от 1,2 млн. руб. (УВП Дубьязы Высокогорского района 2014 г.) до 3 млн. руб. (УВП Шадки Тюлячинский район 2015 г.). В расчете на одну голову колеблется в пределах от 9,8 тыс. руб. (УВП Корбуза Верхнеуслонского района 2016 г.) до 32 тыс. руб. (УВП Макулово Верхнеуслонского района 2014 г.) и в среднем на одно животное составляет 20,9 тыс. руб.

Экономический ущерб от падежа свиней от незаразных болезней колеблется в пределах от 137 тыс. руб. (УВП Корбуза Верхнеуслонского района 2016 г.) до 433 тыс. руб. (УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинского района 2016 г.). В расчёте на одну голову колеблется в пределах от 11,8 тыс. руб. (УВП Корбуза Верхнеуслонский район 2015 г.) до 30 тыс. руб. (Верхнее Кибякозино Тюлячинского района 2016 г.) и в среднем составляет 26,7 тыс. руб.

В структуре ущерба от заболевания свиней незаразными заболеваниями составляют болезни: органов пищеварения от 7,7 (УВП Макулово Верхнеуслонского района 2014 г.) до 8,8% (УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинского района 2016 г.), болезни органов дыхания - от 10,8 (УВП Чепчуги Высокогорского района 2015 г.) до 13,7% (УВП Лес.Хоз Сабинского района 2014 г.), обмена веществ - от 22,8 (УВП Дубьязы Высокогорского района 2016 г.) до 30,2% (УВП Корбуза Верхнеуслонского района 2015 г.), органов размножения - от 40,1 (УВП Чепчуги Высокогорского района 2015 г.) до 47,8% (УВП Корбуза Верхнеуслонского района 2015 г.), травмы - от 2,4 (УВП Чепчуги Высокогорского района 2015 г.) до 3,6% (УВП Ишеево Апастовского района 2015 г.), отравления - от 0,1 (УВП Дубьязы Высокогорского района 2014 г.) до 0,2% (УВП Лес.Хоз Сабинского района 2014 г.).

В структуре ущерба от падежа свиней составляют болезни: органов пищеварения от 20 (УВП Корбуза Верхнеуслонского района 2015 г.) до 29,4% (УВП Кибякозино Тюлячинского района 2016 г.), болезни органов дыхания - от 12,4 (УВП Корбуза Верхнеуслонского района 2015 г.) до 17,3% (УВП Кибякозино Тюлячинского района 2015 г.), обмена веществ от 20,3

(УВП Корбуза Верхнеуслонского района 2015 г.) до 27,4% (УВП Кибякозино Тюлячинского района 2015 г.), болезни органов размножения у маток - от 21,6 (УВП Корбуза Верхнеуслонского района 2015 г.) до 25,4% (УВП Кибякозино Тюлячинского района 2016 г.), травмы - от 22,9 (УВП Корбуза Верхнеуслонского района 2015 г.) до 27,6% (УВП Кибякозино Тюлячинского района 2016 г.), отравления - от 1,8 (УВП Корбуза Верхнеуслонского района 2016 г.) до 3% (УВП Кибякозино Тюлячинского района 2015 г.),

В Верхнеуслонском районе в зоне деятельности УВП Макулово (2014-2016 г.) ущерб от заболевания в среднем составляет 1,6 млн. руб. в год, на одно заболевшее животное - 28 тыс. руб. УВП Корбуза (2015-2016 г.) ущерб от заболевания в среднем составляет 1,9 млн. руб. в год, на одно заболевшее животное - 12 тыс. руб. ущерб от падежа составляет 211 тыс. руб. на одно павшее животное - 20,5 тыс. руб.

В Высокогорском районе в зоне деятельности УВП Дубъязы (2014-2016 г.) ущерб от заболевания свиней в среднем составляет 1,7 млн. руб. в год, на одно заболевшее животное - 23 тыс. руб. УВП Чепчуги (2015-2016 г.) ущерб от заболевания в среднем составляет 1,7 млн. руб. в год, на одно заболевшее животное - 26 тыс. руб.

В Сабинском районе в зоне деятельности УВП Лес.Хоз (2014-2016 г.) ущерб от заболевания в среднем составляет 1,8 млн. руб. в год, на одно заболевшее животное - 19 тыс. руб.

В Тюлячинском районе в зоне деятельности Верхнее Кибякозино (2015-2016 г.) ущерб от заболевания в среднем составляет 2,9 млн. руб. в год, на одно заболевшее животное - 27,6 тыс. руб. ущерб от падежа составляет 346 тыс. руб. на одно павшее животное - 29,4 тыс. руб.

Экономическим анализом установлено, что значительный ущерб причиняют болезни обмена веществ, органов пищеварения, дыхания, размножения.

Таблица 21 – Ущерб от заболевания свиней в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2014 – 2016 годы

Годы	Вид ущерба, тыс. руб.						
	болезни органов пищеварения	болезни органов дыхания	болезни обмена веществ	болезни органов размножения у маток	травмы	отравления	итого
Верхне-услонский район							
УВП Макулово							
2014	224,5	398,6	850,2	326,9	106,5	2,6	1909,2
2015	150,6	217,0	547,8	853,9	49,6	0,0	1818,9
2016	114,4	176,7	342,7	617,6	40,4	0,0	1291,8
УВП Корбуза							
2015	246,9	355,9	898,4	400,5	81,3	0,0	1983,0
2016	170,9	264,0	512,0	922,8	60,4	0,0	1930,2
Высокогорский район							
УВП Дубьязы							
2014	94,2	167,2	356,7	546,8	54,6	2,6	1222,1
2015	190,3	264,6	607,2	1081,3	58,4	0,0	2202,8
2016	177,1	264,0	426,3	931,7	59,2	0,0	1858,3
УВП Чепчуги							
2015	203,7961	285,3043	720,6648	456,5433	64,57201	0	1730,9
2016	304,5992	307,0144	615,3842	510,1183	84,0779	0	1821,2
Сабинский район							
УВП Лесхоз							
2014	158,1	280,7	598,8	734,6	75,0	3,4	1850,6
2015	226,1	325,9	822,8	482,5	74,5	0,0	1931,8
2016	271,1	418,7	812,0	363,6	95,8	0,0	1961,3
Тюлячинский район							
УВП Верхнее Кибякозино							
2015	299,4	431,6	1489,5	698,3	98,6	0,0	3017,4
2016	239,0	369,2	1716,0	590,6	84,5	0,0	2999,4

Таблица 22 – Ущерб от падежа свиней в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2014 – 2016 годы

Годы	Вид ущерба						
	болезни органов пищеварения	болезни органов дыхания	болезни обмена веществ	болезни органов размножения у маток	травмы	отравления	итого
Верхне-услонский район							
УВП Корбуза							
2015	27,5	17,1	28,0	29,8	31,6	3,7	137,6
2016	61,4	36,2	49,1	63,8	69,2	5,2	284,8
Тюлячинский район							
УВП Верхнее Кибякозино							
2015	69,7	43,4	71,1	63,0	66,8	7,8	258,7
2016	127,5	75,1	102,0	110,4	119,8	8,9	433,3

Всё это было связано с недостатками в содержании, кормлении и уходе за животными, не своевременным обращением за помощью к ветеринарным специалистам. Поскольку на крупных животноводческих предприятиях не всегда имеется полный штат ветеринарных специалистов, способных оказать не только своевременное проведение профилактических противоэпизоотических мероприятий, но и качественную лечебную помощь.

#### **3.2.4.2 Экономическая эффективность деятельности участковых ветеринарных пунктов**

Для определения экономической эффективности деятельности участковых ветеринарных пунктов собраны данные о стоимости валовой продукции животноводства (молока коров и коз; мяса – говядины, баранины, свинины, шерсти) из зоны деятельности 10 учреждений (таблица 23), затраты на ветеринарное обслуживание животных 10 участковыми ветеринарными пунктами 5 сельских муниципальных районов Республики Татарстан (таблица 24). Расчёт стоимости продукции животноводства, созданной трудом ветеринарных специалистов осуществляли с использованием индивидуального коэффициента, равного 0,0217, установленного по методике И.Н. Никитина [110]. Годовой экономический эффект, полученный за счет ветеринарного обслуживания животноводства зоны деятельности участковых ветеринарных пунктов и экономическую эффективность в расчёте на один рубль затрат установили по методике ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», утвержденной Департаментом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации 21 февраля 1997г. (таблица 25).

Таблица 23 – Стоимость валовой продукции животноводства в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов сельских муниципальных районов Республики Татарстан

Годы	Стоимость валовой продукции, тыс. руб.						
	молоко		мясо			шерсть	всего
	коровы	козы	говядина	баранина	свинина	овцы	
Арский район							
Средняя Корса							
2015	119655,2	-	41862,7	6718,1	-	585	168821,1
2016	130056	-	45646,7	6956,4	-	302,9	182962
Новый Кинер							
2014	221609,4	2554,2	91397,3	7464,6	-	443,3	323468,7
2015	224275,6	-	92415,4	7333,8	-	438,8	327044,2
2016	220354	2462,6	90890,9	5302,5	-	344,9	319354,8
Высокогорский район							
Дубьязы							
2014	78547,7	-	35167,3	4191,2	4955,2	-	122861,4
2015	79716	-	35640,7	4185,9	4870,4	-	124413,1
2016	90731,6	-	34836,2	3988,5	4864,3	-	134420,6
Чепчуги							
2015	78414	-	40068,1	1688,1	9397,8	-	129568,1
2016	79657,2	-	40707,4	1935,1	9423,8	-	131723,5
Зеленодольский район							
Большие Ключи							
2014	75404,2	907,9	34809,6	241,3	40950	21	152334
2015	74340	1080	34482,9	287,1	42831,7	25	153046,7
2016	77279,3	1091,2	35797,5	290,1	43421,9	25,3	157905,2
Кугушево							
2015	114230,1	1188	31318,5	315,8	-	27,5	147079,9
2016	124431,2	843,9	34128,9	224,3	-	19,5	159648
Лаишевский район							
Кирби							
2014	84588,6	742,8	30698,3	1589,8	-	17,2	117636,6
2015	90087,5	756	31890,4	1579,1	-	17,5	124330,4
2016	89035,5	842,4	32187,3	1627,3	-	19,5	123711,9
Державино							
2015	96684	4212	37352,3	1119,7	419,4	97,5	139884,8
2016	94130,1	4138,2	36676,3	1100,1	468,2	95,8	136608,6
Тюлячинский район							
Верхнее Кибякозино							
2014	100632,8	1587,6	42907,3	422	9397,8	36,8	154984,3
2015	99803,3	1819,8	43569,3	483,8	9423,8	42,1	155142,1
2016	98806,4	2026,8	43744	538,8	9709,1	46,9	154872,1
Шадки							
2015	101261,2	3840	35898,5	918,7	10508,9	80	152507,2
2016	106373,6	3831,6	37569,1	915,4	10652	79,7	159421,5

Таблица 24 – Затраты на ветеринарное обслуживание животных участковыми ветеринарными пунктами сельских муниципальных районов Республики Татарстан

Годы	Затраты, тыс. руб.		
	доходы от платных услуг	бюджетные ассигнования на выполнение государственного задания	всего
Арский район			
Средняя Корса			
2015	336,4	1118,6	1454,9
2016	347,2	1135,3	1482,5
Новый Кинер			
2014	282,5	1227	1509,5
2015	291	1260,7	1551,7
2016	322,6	1210,2	1532,8
Высокогорский район			
Дубьязы			
2014	354,7	973,5	1328,2
2015	361,5	979,5	1340,9
2016	385,3	952,7	1337,9
Чепчуги			
2015	324,9	882,7	1207,5
2016	334,1	926,5	1260,6
Зеленодольский район			
Большие Ключи			
2014	364,2	1141	1505,2
2015	369,8	1156,4	1526,2
2016	367,2	1149,3	1516,5
Кугушево			
2015	324,5	982,2	1306,7
2016	322,9	970,7	1293,7
Лаишевский район			
Кирби			
2014	274,3	877,4	1151,7
2015	260,6	882,5	1143,1
2016	269,6	889	1158,6
Державино			
2015	267,1	963,4	1230,5
2016	288,4	989,7	1278,2
Тюлячинский район			
Верхнее Кибякозино			
2014	311,7	1044	1355,7
2015	300,4	1041,5	1341,9
2016	304,9	1043	1347,9
Шадки			
2015	353,5	1071,2	1424,7
2016	360,5	1092,6	1453,1

Таблица 25 – Экономическая эффективность ветеринарного обслуживания животноводства участковыми ветеринарными пунктами в сельских муниципальных районах Республики Татарстан

Годы	Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	Экономический эффект полученный в результате ветеринарного обслуживания, тыс. руб.	Затраты на ветеринарное обслуживание, тыс. руб.	Экономическая эффективность на 1 рубль затрат
Арский район				
УВП Средняя Корса				
2015	3663,4	2208,5	1454,9	1,52
2016	3970,3	2487,8	1482,5	1,68
УВП Новый Кинер				
2014	7019,3	5509,7	1509,5	3,65
2015	7096,9	5545,2	1551,7	3,57
2016	6930,0	5397,2	1532,8	3,52
Высокогорский район				
УВП Дубьязы				
2014	2666,1	1337,9	1328,2	1,01
2015	2699,8	1358,8	1340,9	1,01
2016	2916,9	1579,0	1337,9	1,18
УВП Чепчуги				
2015	2811,6	1604,1	1207,5	1,33
2016	2858,4	1597,8	1260,6	1,27
Зеленодольский район				
УВП Большие Ключи				
2014	3305,6	1800,5	1505,2	1,20
2015	3321,1	1795,0	1526,2	1,18
2016	3426,5	1910,0	1516,5	1,26
УВП Кугешево				
2015	3191,6	1884,9	1306,7	1,44
2016	3464,4	2170,7	1293,7	1,68
Лаишевский район				
УВП Кинер				
2014	2552,7	1401,0	1151,7	1,22
2015	2698,0	1554,9	1143,1	1,36
2016	2684,5	1526,0	1158,6	1,32
УВП Державино				
2015	3035,5	1805,0	1230,5	1,47
2016	2964,4	1686,2	1278,2	1,32
Тюлячинский район				
УВП Верхнее Кибякоино				
2014	3363,2	2007,4	1355,7	1,48
2015	3366,6	2024,7	1341,9	1,51
2016	3360,7	2012,8	1347,9	1,49
УВП Шадки				
2015	3309,4	1884,7	1424,7	1,32
2016	3459,4	2006,3	1453,1	1,38

Стоимость валовой продукции животноводства, полученной в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов колеблется в пределах от 117,6 млн. руб. (УВП Кирбинский Лаишевского района, 2014 г.) до 327 млн. руб. (УВП Новый Кинер Арского района, 2015 г.), в среднем составляет 166,1 млн. руб.

В структуре стоимости валовой продукции животноводства, получаемой в зоне обслуживания участковых ветеринарных пунктов занимают: стоимость молока от 60,5 (Чепчугинский УВП Выскогорского района, 2015 г.) до 77,9% (Кугушевского УВП Зеленодольского района, 2016 г.); говядины - от 21,3 (Кугушевского УВП Зеленодольского района, 2015 г.) до 28,5% (Ново-Кинерского УВП Арского района, 2016 г.); баранины - от 0,2 (Большие Ключинского УВП Тюлячинский района, 2015 г.) до 4% (Средне-Корсинского УВП Арского района, 2015 г.); свинины - от 3,6 (Чепчугинский УВП Выскогорского района, 2016 г.) до 28% (Больше-Ключинского УВП Зеленодольского района, 2015 г.); молока коз - от 0,5 (Кугушевского УВП Зеленодольского района, 2015 г.) до 2,4% (Шадкинского УВП Тюлячинского района, 2016 г.); шерсти овец - от 0,1 (Державинского УВП Лаишевского района 2015 г.) до 0,3% (Средне-Корсинского УВП Арского района 2015 г.).

Стоимость продукции, созданной трудом ветеринарных специалистов новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов имеет тенденцию к росту. В зоне Средне Корсинского УВП валовая продукция увеличилась на 8,7%; Ново-Кинерского – 1,4; Дубъязского – 15,5; Чепчугинского – 1,6; Больше Ключинского – 4; Кугушевского –8; Кирбинского 5,3; Державинского – 3,7; Верхне Кибякоинского – 2,2; Шадкинского – 5%.

Затраты на осуществление ветеринарного обслуживания модульно-блочными участковыми ветеринарными пунктами колеблется в пределах от 1158,6 тыс. руб. (Кирбинский УВП Лаишевского района, 2016 г.) до 1509,5 тыс. руб. (Ново-Кинерское УВП Арского района, 2014 г.), в среднем составляет 1361,6 тыс. руб. в расчёте на один ветеринарный пункт в год.

В затратах на ветеринарное обслуживание доля дохода от платных ветеринарных услуг колеблется в пределах от 18,7 до 26,5 %, бюджетные ассигнования на выполнение государственного задания – от 71,2 до 81,3%.

В сельских муниципальных районах Республики Татарстан за счет ветеринарного обслуживания животноводства получен годовой экономический эффект в пределах от 1337,9 тыс. руб. (Дубьязский УВП Высокогорского района) до 5545,2 тыс. руб. (Ново-Кинерский УВП Арского района); экономическая эффективность на 1 рубль затрат варьирует в пределах от 1,01 (Дубьязский УВП Высокогорского район) до 3,65 (Ново-Кинерский УВП Арский район).

Наиболее высокая экономическая эффективность достигнута в Арском, Зеленодольском и Тюлячинском районах, где для ветеринарных учреждений созданы оптимальные производственные условия их деятельности.

В УВП Средняя Корса Арского района годовой экономический эффект увеличился на 11%, экономическая эффективность в расчете на один рубль затрат колебалась в пределах от 1,52 до 1,68 руб., УВП Новый Кинер годовой экономический эффект, снизился на 1,8%, экономическая эффективность в расчете на один рубль затрат колебалась в пределах от 3,52 до 3,65 руб.

В УВП Дубьязы Высокогорского района годовой экономический эффект увеличился на 14%, экономическая эффективность в расчете на один рубль затрат колебалась в пределах от 1,01 до 1,18 руб., УВП Чепчуги годовой экономический эффект, снизился на 0,3 %, экономическая эффективность в расчете на один рубль затрат колебалась в пределах от 1,33 до 1,27 руб.

В УВП Большие Ключи Зеленодольского района годовой экономический эффект увеличился на 12%, экономическая эффективность в расчете на один рубль затрат колебалась в пределах от 1,20 до 1,26 руб., УВП Кугушево годовой экономический эффект увеличился на 15%, экономическая эффективность в расчете на один рубль затрат колебалась в пределах от 1,27 до 1,33 руб.

В УВП Кинер Лаишевского района годовой экономический эффект увеличился на 10 %, экономическая эффективность в расчете на один рубль затрат колебалась в пределах от 1,22 до 1,36 руб., УВП Державино годовой экономический эффект, снизился на 0,3 %, экономическая эффективность в расчете на один рубль затрат колебалась в пределах от 2,47 до 11,3 руб.

УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинский района годовой экономический эффект увеличился на 1,8%, экономическая эффективность в расчете на один рубль затрат колебалась в пределах от 1,48 до 1,51 руб., УВП Шадки годовой экономический эффект увеличился на 6,2%, экономическая эффективность в расчете на один рубль затрат колебалась в пределах от 1,32 до 1,38 руб.

Экономический анализ, показавший, что 10 новых модульно-блочных участков первые три года своего существования получили значительный экономический эффект при экономической эффективности ветеринарного обслуживания в пределах от 1,01 до 3,65 руб. в расчете на каждый затраченный рубль.

За 2014 – 2016 годы отмечалось увеличение затрат на ветеринарное обслуживание за счёт использования денежных средств на реализацию Республиканской программы по строительству модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов, что обеспечило устойчивую тенденцию повышения экономической эффективности ветеринарного обслуживания сельскохозяйственных предприятий, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств граждан.

### **3.2.4.3 Разработка рекомендаций по совершенствованию деятельности участковых ветеринарных пунктов**

По результатам деятельности 20 участковых ветеринарных пунктов Республики Татарстан, для совершенствования их деятельности рекомендуются следующие предложения:

1. Пересмотреть штаты отдельных участковых ветеринарных пунктов, обслуживающих большое количество населенных пунктов, значительное количество разных видов сельскохозяйственных животных, чтобы объём выполненных ветеринарных работ (услуг) соответствовал годовому запасу рабочего времени ветеринарных специалистов.

2. Увеличить объём финансовых средств, выделяемых из республиканского бюджета Республики Татарстан на выполнение государственного задания участковым ветеринарным пунктам, чтобы обеспечить полное выполнение государственного задания.

3. Расширить перечень мероприятий, осуществляемых на платной основе с тем, чтобы увеличить объём денежных средств, получаемых за счет оказания платных ветеринарных услуг и рационально использовать денежные средства на обеспечение выполнения основных производственных функций участковых ветеринарных пунктов.

4. Повысить экономическую эффективность деятельности участковых ветеринарных пунктов за счет увеличения объёма выполнения работ и рационального использования бюджетных и вне бюджетных средств.

## 4 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Реформирование государственной ветеринарной службы страны, проведенной в начале XXI века сопровождалась значительными сокращениями участковых ветеринарных учреждений в субъектах Российской Федерации. В этот период в Республике Татарстан были ликвидированы около 400 ветеринарных участков и пунктов, штатная численность государственной ветеринарной сети сократилась на 1000 единиц. Животноводство крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств оказалось вне зоны обслуживания государственных ветеринарных учреждений, особенно в отдаленных населенных пунктах. Одновременно происходило сокращение производственной ветеринарной службы в связи с ликвидацией колхозов и совхозов и созданием мелких крестьянских (фермерских) хозяйств.

Через 10 лет после такого непродуманного реформирования государственной ветеринарной службы появились объективные предпосылки к восстановлению сети участковых ветеринарных пунктов, к которым относятся:

- неудовлетворительное ветеринарное обслуживание животноводства мелких и средних сельскохозяйственных предприятий, животных частного пользования в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан;

- несвоевременный и неполный охват поголовья животных обязательными противоэпизоотическими мероприятиями;

- появление и распространение отдельных инфекционных и паразитарных болезней;

- трудности осуществления предубойного осмотра и ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства в отдаленных населённых пунктах;

- неудовлетворенность потребителей ветеринарных услуг количеством и качеством осуществления профилактики болезней и лечения больных животных.

С учетом перечисленных предпосылок, Президент Республики Татарстан Р.Н. Минниханов поручил Министерству сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, Главному управлению ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан, органам исполнительной власти муниципальных районов разработать программу строительства и ремонта ветеринарных учреждений. Такой программой предусматривалось строительство 126 новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов и капитальный ремонт 58 действующих государственных ветеринарных учреждений. В соответствие с этой программой были построены здания и сооружения участковых ветеринарных пунктов в 2014 г. – 44, 2015 г. – 42, 2016 г. – 40.

Исследованиями установлено что новые участковые ветеринарные пункты оснащены набором клинических, анатомических, хирургических, терапевтических инструментов, достаточным ассортиментом ветеринарных биопрепаратов, медикаментов, антгельминтиков, дезинфектантов и другими средствами ветеринарного назначения, полностью укомплектованы лечебным оборудованием. Они стали проводить полный объем профилактических противоэпизоотических мероприятий, своевременное и квалифицированное лечение больных животных. Анализом установили, что численность крупного рогатого скота в зоне деятельности одного участкового ветеринарного пункта колеблется в пределах от 680 до 11540 голов, лошадей - от 8 до 280, свиней – от 30 до 3000, мелкого рогатого скота от 151 до 2600 голов. Среднегодовой объем ветеринарных работ, выполненных участковыми ветеринарными пунктами колеблется в больших пределах:

- диагностических исследований – от 1648 до 23270;
- профилактических вакцинаций – 2456 до 34500;
- противопаразитарных обработок – 1050 до 37578.

Такие исследования проведены впервые и литературных аналогов не имеют.

На основе действующей методики планирования штатной численности ветеринарных специалистов в сельских муниципальных районах, разработанной кафедрой организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», одобренной НТС МСХ РФ 9 января 2001 г., установлена научно-обоснованная штатная численность ветеринарных специалистов и проведен анализ кадровой обеспеченности 20 базовых участковых ветеринарных пунктов.

Анализ показывает, что полностью укомплектованы штаты участковых ветеринарных пунктов в Высокогорском, Лаишевском, Зеленодольском, Буинском, Пестричинском, Апастовском, Арском, Тюлячинском районах, в 2х пунктах не хватает по одному ветеринарному специалисту. Результаты деятельности всех новых учреждений свидетельствуют о своевременности и эффективности ветеринарного обслуживания животных в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан, а в отдельных участках – так же животноводческих ферм мелких и средних сельскохозяйственных предприятий.

В доступной литературе сведений о деятельности участковых ветеринарных пунктов найти не удалось, наши разработки являются новыми для оценки деятельности участковых ветеринарных пунктов.

Заболеваемость животных незаразными болезнями в крестьянских (фермерских), личных подсобных хозяйствах, а также на фермах мелких и средних сельскохозяйственных предприятий, обслуживаемых участковыми ветеринарными пунктами колеблется в значительных пределах:

крупного рогатого скота – от 10,7 до 30,6%;

лошадей – от 6 до 75%;

свиной – от 8,8 до 44%;

мелкого рогатого скота – от 2,8 до 43,8%.

Падеж животных от незаразных болезней из числа заболевших колеблется в пределах:

крупного рогатого скота – от 0,3 до 18%;

лошадей – от 2,6 до 11,9%;

свиней – от 3,9 до 11,9%;

мелкого рогатого скота – от 0,8 до 10%.

По литературным данным (И.Н. Никитин, 1998; Ф.С. Сибагатуллин, 1994; Ю. Мещеряков, 1996; А.Р. Махиянов, 2012; А.И. Ключникова, 2014 и др.), заболеваемость крупного рогатого скота незаразными болезнями доходит до 74,7%; овец - 68,7%; лошадей 61,1%. Заболеваемость свиней имеет значительные колебания и доходит до 75,7%. Падеж от незаразных болезней достигает у крупного рогатого скота до 41,3%, лошадей – 36,3, свиней – 43,7, мелкого рогатого скота – 40,5%.

Наши данные наглядно показывают более низкие показатели заболеваемости и падежа от незаразных болезней почти всех видов сельскохозяйственных животных, что свидетельствует об эффективном проведении лечебно-профилактических мероприятий.

Государственное задание участковым ветеринарным пунктам выдается в соответствии с требованиями Бюджетного кодекса Российской Федерации от 26.06.2015 г. (в редакции от 04.11.2016 г.) «О порядке формирования государственного задания на оказания государственных услуг (выполнение работ) в отношении государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственных заданий», письма Министерства финансов РФ от 146.05.2011 г. N12 – 0822/1959», Комплексных рекомендаций органам исполнительной власти субъектам РФ, органам местного самоуправления по реализации Федерального закона от 08.05.2010г. N 83-ФЗ в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений", Законом РФ «О ветеринарии»; ФЗ от 17.01.1956 г. N7 (в редакции от 04.04.2014 г.) «О некоммерческих организациях», методическими рекомендациями Министерства финансов РФ, Министерства экономического развития РФ по расчёту ненормативных затрат на оказание муниципальными государственными учреждениями государственных услуг, методических ре-

комендаций Министерства сельского хозяйства РФ по определению нормативных затрат на оказание государственных услуг. В методических рекомендациях МСХ РФ предусмотрены 5 видов государственных заданий в области ветеринарии: по противоэпизоотическим мероприятиям; ветсанэкспертизе продуктов; лабораторным исследованиям, организационным работам и непредвиденным работам.

Участковым ветеринарным пунктам выдано одно задание – противоэпизоотические мероприятия, выполнение аллергических исследований, вакцинаций, профилактические обработки крупного рогатого скота против гиподерматоза, выезд специалистов в хозяйства на плановые ветеринарные мероприятия.

Исследованиями установлено что в 10 районах Республики Татарстан всем 20 участковым ветеринарным пунктам выделяется государственное задание только на выполнение противоэпизоотических мероприятий.

Объём планируемых противоэпизоотических мероприятий в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов колеблется в больших пределах:

- забор проб крови – от 9732 до 14217;
- лечебно-профилактические мероприятия – от 25197 до 39779.

Все задания выполнены на 100 и более процентов. затраты на выполнение государственных заданий колеблются в пределах от 874,4 тыс. до 1149,3 тыс. руб. в расчёте на одно учреждение.

Экономический анализ затрат участковых ветеринарных пунктов на выполнение государственного задания показал, что затраты на диагностические исследования составляют от 32,6 до 43%; профилактические прививки – от 44 до 56%; профилактические обработки и дегельминтизация от 1,7 до 3,4%; ветеринарные санитарные мероприятия – от 5,1 до 11,7%. За 3 года деятельности нового участкового ветеринарного пункта Средняя Корса Арского района затраты на диагностические исследования увеличилась на 5,9%, профилактические обработки и дегельминтизация на 6,2%, снизились затра-

ты на предохранительные прививки на 5% и ветеринарно-санитарные мероприятия на 14%. Аналогичные изменения произошли и на других пунктах. Такие исследования проведены в первые и в доступной литературе аналогичных работ не нашлось.

Финансовые затраты на осуществление основной деятельности участковых ветеринарных пунктов Республики Татарстан имели также закономерные тенденции, в одних пунктах они были достаточно стабильные, а в других подвергались значительным колебаниям ввиду изменения количества обслуживаемых животных и эпизоотической обстановки животноводческих хозяйств.

В структуре затрат на осуществление основной производственной деятельности участковых ветеринарных пунктов заработанная плата составляла 57-77,8%, коммунальные услуги 2,6-10,1%, затраты на приобретение основных средств – 2,2 – 8,6, затраты на хозяйственные нужды - 2,8-10,2%. Такие исследования проведены впервые. Наши данные вносят определенный вклад в экономический анализ деятельности участковых ветеринарных пунктов.

Оценка выполнения государственного задания участковыми ветеринарными пунктами сельских муниципальных районов Республики Татарстан за 2014 – 2016 гг. по показателям качества, объёма государственной услуги и эффективность использования средств республиканского бюджета на осуществление государственного задания 20 участковыми ветеринарными пунктами свидетельствует, что итоговый показатель во всех учреждениях более 100%, с колебаниями от 102,7 до 106%. Следовательно, государственное задание успешно выполнено.

Такой анализ в доступной литературе отсутствует. Наши данные вносят существенный вклад в дело контроля и оценки выполнения государственных заданий учреждениями государственной ветеринарной службы.

Организация платных ветеринарных услуг участковыми ветеринарными пунктами осуществляется в соответствии с Правилами, установленными Правительством РФ от 06.08.1998 г. (в редакции от 14.12.2016 г., законом РФ

«О защите прав потребителей, рекомендациями Департамента ветеринарии МСХ РФ и ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», одобренными НТС МСХ РФ от 14.07.2014 г., а также расценками на оказание платных ветеринарных услуг. Перечень платных ветеринарных услуг систематически обновляется.

Нами разработаны расценки на платные противоэпизоотические мероприятия, не включённые в государственное задание при обслуживании сельскохозяйственных и не продуктивных животных, которые отличаются от литературных данных (И.Н. Никитин, М.Н. Васильев, Е.Н. Трофимова, 2012; А.И. Ключникова, А.И. Акмуллин, 2014; С.Г. Дресвянникова, И.Н. Никитин, М.Н. Васильев, 2015).

Экономическим анализом установили, что 10 участковыми ветеринарными пунктами за 3 года оказаны платные ветеринарные услуги на сумму 19,7 млн. руб. Среднегодовой доход от платных услуг одного участкового ветеринарного пункта составляет 324,4 тыс. руб. За один год доходы отдельных пунктов увеличились на 7,8 – 44%. В структуре доходов от оказания платных ветеринарных услуг профилактические прививки составляют 34,7 – 43,6%, диагностических исследований - 28,9 – 50,1, профилактических обработок и дегельминтизации – от 1 до 2,3, лечебных мероприятий - 16,3 – 27,2%.

Доходы от платных ветеринарных услуг позволили повышать размеры заработной платы, осуществлять материальное обеспечение ветеринарных специалистов. Объём доходов от платных ветеринарных услуг в сельской местности не большой. Это обусловлено недостаточностью развития рыночных отношений, низкой платежеспособностью основных потребителей ветеринарных услуг, медленным развитием коммерческих структур в сельской местности. Наши данные согласуются с литературными данными (И.Н. Никитин, Е.Н. Трофимова, М.Н. Васильев, 2014; Юшкова, Л.Я. 2014; И.Н. Никитин, А.И. Акмуллин, Е.Н. Трофимова, М.Н. Васильев, Л.Г. Бурдов, 2010; М.Н. Васильев, 2016) и вносят определенные дополнения в экономику ветеринарного дела.

Оценку экономической эффективности деятельности новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов Республики Татарстан осуществляли по методике ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана». Определили экономический ущерб, причинённый незаразными болезнями за 2014-2016 гг.

Исследованиями установлено, что экономический ущерб от заболевания животных незаразными болезнями в зоне деятельности участковых ветеринарных пунктов колеблется в больших пределах: болезнями крупного рогатого скота причинён ущерб от 4,2 млн до 18,6 млн. руб.; от падежа от 37 тыс. до 4,5 млн. руб.

В структуре ущерба от заболевания незаразными болезнями крупного рогатого скота составляют: болезни органов пищеварения - 8,7 - 20,8%; болезни органов дыхания - 5,4 - 42,5; болезни обмена веществ - 24,2 - 55,7; органов размножения у маток - 14,3 - 42,1; болезни органов размножения - 8,5 - 30,5; травмы - 1,2 - 13,8; отравления - 0,2 - 2,1%.

В структуре ущерба от падежа крупного рогатого скота составляют: болезни органов пищеварения - 14,5 - 40%; болезни органов дыхания - 12,2 - 26,9; болезни обмена веществ - 18,3 - 32,3; органов размножения у маток - 17,7 - 40,9; болезни органов размножения - 8,5 - 30,5; травмы - 1,5 - 9,3%; отравления - 1,3 - 7%.

Экономический ущерб от незаразных болезней мелкого рогатого скота в зоне действия участковых ветеринарных пунктов колеблется в больших пределах: от 247,7 (УВП Верхнее Кибякозино Тюлячинского района 2016 г.) до 2,4 млн. руб. (УВП Бурнашево Апастовского района 2016 г.). Это обусловлено разницей поголовья мелкого рогатого скота, разным уровнем обеспечения, их условиями кормления, содержания, ухода и, как следствие, высокой заболеваемости.

Аналогичная тенденция наблюдается с оценкой экономического ущерба от падежа мелкого рогатого скота. Наименьший ущерб был зарегистрирован в зоне деятельности УВП Бурнашево Буинского района (20,1 тыс.руб. в

2016 г.), а наибольший – УВП Средняя Корса Арского района (521,3 тыс. руб. в 2016 г.)

В структуре экономического ущерба от заболевания мелкого рогатого скота незаразными болезнями удельный вес болезней органов пищеварения колеблется в пределах - 37,3 - 51,9%; болезни органов дыхания - 2,7 - 21; нарушением обмена веществ - 10,7, - 27,2; болезни органов размножения - 6,2 - 19,6; травмы - 1,2 – 4; отравлений - 1 - 3%.

В структуре ущерба от падежа мелкого рогатого скота потери от болезней органов пищеварения составляют - 19,8 - 39,2%; болезни органов дыхания - 2,8 – 17,2; нарушение обмена веществ - 18,8, - 29,8%; органов размножения - 22,3 - 25,7%, травм - 1,5 - 6,7%, отравлений - 0,4 - 0,9%.

Экономический ущерб от заболевания свиней незаразными болезнями в зоне деятельности отдельных участковых ветеринарных пунктов колеблется в пределах от 1,29 млн. до 3,02 млн. руб. от падежа свиней от 137,6 тыс. руб. до 433,3 тыс. руб.

В структуре ущерба от заболеваний свиней незаразными болезнями потери от болезней органов пищеварения составляли 7,7 - 8,8%; органов дыхания 10,8 - 13,7; нарушения обмена веществ 22,8 - 30,2%; болезни органов размножения 40,1 - 47,8%; травмы 2,4 - 3,6; отравления от 0,2 до 0,1%; потери от падежа свиней болезни органов пищеварения - 20 - 29,4%; органов дыхания - 12,4 - 17,3; нарушения обмена веществ - 20,3 - 27,4; болезни органов размножения - 21,6 - 25,4%; травм - 22,9 - 27,6; отравлений - 1,8 до 3%.

Колебания в абсолютных величинах экономического ущерба от заболевания и падежа свиней обусловлены большой разницей поголовья, заболеваемости свиней.

Наши данные об экономическом ущербе, причинённом незаразными болезнями животных в мелких и средних сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан согласуется с литературными данными (И.Н. Никитин, 1980; Л.И. Иванов,

1987; Г.А. Башкатов, 1990; О.Ю. Мещеряков, 1995; А.М. Атаев, 1996; Л.Ю. Топурия, Г.М. Топурия, 2008 и др.)

Они значительно дополняют их данными, которые получены с использованием современных рыночных цен и при новых экономических отношениях.

Специальными экономическими исследованиями установлено, что деятельность новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов Республики Татарстан оказалась достаточно эффективной. Стоимость валовой продукции животноводства, созданной трудом ветеринарных специалистов, медленно увеличивается, одновременно растет годовой экономический эффект. Экономическая эффективность деятельности участковых ветеринарных пунктов в расчете на один рубль затрат колеблется в пределах от 1,01 до 3,65 рубля, что свидетельствует об эффективном использовании материальных, трудовых и денежных средств, использованных специалистами участковых ветеринарных пунктов. Результаты наших исследований по экономической оценке деятельности участковых ветеринарных пунктов полностью согласуются с литературными данными (И.Н. Никптин, Н.М. Василевский, 1990, 1995, 2000; В.Ф. Стукач, М.Н. Якубенко, 2008 и др.) Они вносят существенный вклад в экономику ветеринарного дела.

Таким образом, создание, организация деятельности участковых ветеринарных пунктов, выполнение ими государственных заданий, осуществление платных ветеринарных услуг обеспечило значительное улучшение ветеринарного обслуживания в зоне их деятельности, повышение эффективности использования бюджетных ассигнований и выделенных средств, надежную профилактику инфекционных и паразитарных болезней, сокращение заболеваемости и падежа животных от незаразных болезней и более полное удовлетворение потребителей качеством ветеринарных услуг

На основании проведенных исследований были сделаны следующие выводы:

1. За период деятельности 126 новых модульно-блочных участковых ветеринарных пунктов, созданных по президентской программе во всех 43 сельских муниципальных районах Республики Татарстан обеспечивается эпизоотическое благополучие в закрепленных зонах обслуживания, снижается заболеваемость и падеж животных от незаразных болезней.

2. Фактическая обеспеченность участковых ветеринарных пунктов ветеринарными специалистами удовлетворяет потребности при обслуживании крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств граждан они выполняют одно государственное задание – противоэпизоотические мероприятия на 100 и более процентов.

3. Платные ветеринарные работы (услуги) организованы на всех базовых участковых ветеринарных пунктах, 20-ю пунктами получена внебюджетный доход в сумме 19,7 млн. руб. При осуществление платных ветеринарных услуг используются расценки, разработанные в процессе выполнения диссертации.

4. Заболеваемость и падеж крупного рогатого скота, лошадей, свиней, овец и коз за время работы участковых ветеринарных пунктов сократилась, а в отдельных зонах их деятельности доходила заболеваемость крупного рогатого скота до 10,7%, лошадей – 6,6, свиней – 8,8, мелкого рогатого скота – 2,8%; падеж крупного рогатого скота уменьшился до 0,3%; лошадей – 2,6, свиней – 3,9 и мелкого рогатого скота 0,8%.

5. Экономическим анализом установлено, что незаразные болезни крупного рогатого скота причинили среднегодовой ущерб в пределах от 4,2 млн. до 18,6 млн. руб., мелкого рогатого скота – от 20,1 тыс. до 521,3 тыс. руб., свиней – от 1,29 млн. до 3,02 млн. руб. В результате деятельности участковых ветеринарных пунктов получен экономический эффект расчете на один рубль затрат от 1,01 до 3,65 руб., что свидетельствует об эффективности использования трудовых, материальных и денежных ресурсов.

## 5 ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

По результатам научных исследований внесены следующие практические предложения:

- Рекомендация по совершенствованию деятельности участковых ветеринарных пунктов в сельских муниципальных районах Республики Татарстан.

- научно обоснованная штатная численность ветеринарных специалистов новых участковых модульно-блочных ветеринарных пунктов в сельских муниципальных районах Республики Татарстан для обслуживания животных сельскохозяйственных предприятий и личных подсобных хозяйств граждан.

Результаты исследований используются при разработке расценок на ветеринарные работы (услуги), выполняемыми государственными ветеринарными учреждениями, а также в учебном процессе «ФГБОУ ВО Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

## 6 СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абсатиров, Г.Г. Ветеринарное благополучие – задача всеобщая / Г.Г. Абсатиров // Ветеринария. – 2009. – №2. – С. 19-20.
2. Авилов, В.М. Ветеринарное дело в России: история вопроса, критический анализ современного состояния и задачи в связи с вступлением в ВТО / В.М. Авилов // Инновации и продовольственная безопасность. – 2013. – №. 2. – С. 25-40.
3. Авилов, В.М. Организация и экономика ветеринарного дела в условиях рыночной ориентации / В.М. Авилов, В.Ф. Воскобойник // Ветеринария. – 1996. – №1. – С. 3-7.
4. Авилов, В.М. Особенности организации и экономики ветеринарного дела в условиях рыночной ориентации / В.М. Авилов // Ветеринария Сибири. – 1999. – №1. – С. 2-4
5. Авилов, В.М. Расчет себестоимости различных видов ветеринарных работ / В.М. Авилов, С.И. Джупина, Л.Я. Юшкова // Тезисы докладов конференции. Н.Новгород. – 1992. – С. 98-99.
6. Акмуллин, А.И. Прогнозирование потребности ветеринарных специалистов / А.И. Акмуллин, И.Н. Никитин // Ветеринария. – 2004. – №5. – С. 9-11.
7. Акмуллин, А.И. Типовые нормы нагрузки ветеринарных работников в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских хозяйствах / А.И. Акмуллин // Республиканская научно-производственная конференция: Тез. докл., Казань. – 1999. – С. 174-176.
8. Амироков, М.А. Организация ветеринарного дела и муниципального образования в условиях рыночной экономики в Новосибирской области / М.А. Амироков // Ветеринарный врач. – 2005. – №2. – С.63-67.
9. Амироков, М.А. Правовая деятельность по обеспечению эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия субъектов Российской

Федерации / М.А. Амироков, О.А. Рожков, Ю.В. Русаков // Ветеринария. – 2004. – №7. – С. 5-8.

10. Апалькин, В.А. Совершенствование ветеринарного обслуживания в условиях рынка / В.А. Апалькин // Материалы международной конференции: Актуальные проблемы ветеринарии, Барнаул. – 1995. – С.205-206.

11. Артемьева, А.А. Кадровое обеспечение ветеринарной службы сельских районов / А.А. Артемьева // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2009. – Т. 198. – С. 191-194.

12. Арыкова, И.А. Предоставление субсидий на финансовое обеспечение государственного задания и отражение в бухгалтерском учете бюджетных учреждений / И.А. Арыкова, К.М. Арыкова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2011. – Т. 83. – С. 9-12.

13. Ахметов, М.Г. Кадровое обеспечение ветеринарной службы Республики Татарстан / М.Г. Ахметов, И.Н. Никитин, А.И. Акмуллин // Ветеринарный врач. – 2001. – №1. – С. 7-13.

14. Ахметов, М.Г. Правила оказания платных ветеринарных услуг Республики Татарстан / М.Г. Ахметов, И.Н. Никитин, А.И. Акмуллин // Ветеринарный врач. – 2001. – №1. – С. 3-7.

15. Ахметов, М.Г., Совершенствование ветеринарной службы Татарстана / М.Г. Ахметов, И.Н. Никитин // Ветеринария. – 2000. – №2. – С. 11-14.

16. Байчерова, А. Р. Современные институциональные формы реализации ветеринарного обслуживания на селе / А. Р. Байчерова // Сборник статей по материалам межд. науч. – практ. конф., посвященной 110-летию со дня рождения А.М. Казанского / ИГСА. – Иркутск, – 2012. – С.82–85.

17. Байчерова, А. Р. Экономические аспекты функционирования ветеринарной инфраструктуры АПК в современных условиях: монография / А.Р. Байчерова – Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, – 2014. – 164 с.

18. Байчерова, А.Р. Направления совершенствования ветеринарной инфраструктуры с учетом дифференциации сельских муниципальных рай-

онов по уровню развития животноводств / А.Р. Байчерова // Научное обозрение. Экономические науки. – 2014. – № 1 – С. 32-33.

19. Байчерова, А.Р. Система инфраструктурного обеспечения ветеринарного предпринимательства в Ставропольском крае / А.Р. Байчерова // Аграрная наука. – 2013. – С. 21-23.

20. Байчерова, А.Р. Современные направления совершенствования государственного регулирования деятельности ветеринарных служб региона в рыночных условиях / А.Р. Байчерова, И.В. Козел, Н.В. Воробьева //Фундаментальные исследования. – 2015. – №5 – С.4-8.

21. Банникова, Н. В. Современные подходы к оценке эффективности работы ветеринарной службы региона / Н. В. Банникова, А. Р. Байчерова // Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы., сб. науч. тр. по материалам VIII – й межд. науч.-практ. конф. ПГСА – Пенза. – 2012. – С. 10-13.

22. Барсуков, Ю.И. Организация государственной ветеринарной службы Московской области / Ю.И. Барсуков // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2013. – Т. 215. – С. 35-39.

23. Башкатов, Г.А. К вопросу определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий / Г.А. Башкатов // Науч. тр. Ставропольского СХИ, – 1974. – Т5 – С. 238-240.

24. Баязитов, Г.С. Кадровое обеспечение ветеринарной службы сельских районов в период перехода к рыночной экономике / Г.С. Баязитов // Матер. Международной научной конференции, посвященной 70-летию образования зооинженерного факультета. Казань. – 2000. – С. 182-184.

25. Баязитов, Г.С. Материальные затраты на осуществление ветеринарных услуг в сельском районе / Г.С. Баязитов // Ветеринарный врач. – №2 – 2000. – С. 47-50.

26. Баязитов, Г.С. Объем и структура рынка ветеринарных услуг в сельских районах / Г.С.Баязитов // Тезисы докладов Всероссийской конференции молодых ученых. Казань. – 2000. – С. 82-84.

27. Баязитов, Г.С. Платные ветеринарные услуги, осуществляемые ветеринарными учреждениями и специалистами в сельских районах / Г.С. Баязитов // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – Т. 173. – 2002. – С. 67-74.
28. Белкин, Б.И. Обеспечение ветеринарного благополучия крупного рогатого скота на специализированных комплексах, фермах и в крестьянских хозяйствах Орловской области / Б.И. Белкин // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2011. – №5. – С. 10-15.
29. Богомолов, А.С. О совершенствовании структуры государственной ветеринарной службы / А.С. Богомолов, О.С. Рожков // Ветеринария, – 1994. – №8. – С. 17-21.
30. Бурдов, Г.Н. Кадровое обеспечение ветеринарной службы Удмуртской Республики / Г.Н. Бурдов, И.Н. Никитин, И.Н. Акмуллин // Ветеринарный врач. – 2002. – №1. – С. 4-9.
31. Бурдов, Г.Н. Материально-техническое обеспечение государственной ветеринарной службы Удмуртской Республики / Г.Н. Бурдов, И.Н. Никитин, Г.С. Баязитов // Ветеринария. – 2003. – № 2. – С. 6-7.
32. Бурдов, Г.Н. Развитие государственной ветеринарной службы Удмуртской Республики / Г.Н. Бурдов, И.Н. Никитин, А.И. Акмуллин // Ветеринария. – 2003. - № 1. – С. 7-10.
33. Бурдов, Г.Н. Совершенствование ветеринарного дела в Удмуртской Республике / Г.Н. Бурдов // Ученые записки КГАВМ им Н.Э. Баумана. – 2009. – Т. 198. – С. 41-45.
34. Бурдов, Г.Н. Средства достижения целей / Г.Н. Бурдов, И.Н. Никитин, Г.С. Баязитов // Ветеринарный врач. – 2005. – №4. – С. 24-26.
35. Бурдов, Л.Г. Государственное задание ветеринарным учреждениям новый инструмент бюджетного планирования / Л.Г. Бурдов // Ученые записки КГАВМ им Н.Э. Баумана. – 2010. – Т. 203. – С. 36-39.
36. Вагапов, В.Г. Ветеринарные кооперативы и общественное животноводство // Ветеринария. – 1990. – №12. – С. 20-21.

37. Василевский, Н.М. Затраты на ветеринарное обслуживание животноводства в сельском районе / Н.М. Василевский // Материалы РНПК. Казань. – 1996. – С. 170-175.
38. Василевский, Н.М. Опыт организации работы сети ветеринарных клиник / Н.М. Василевский, П.П. Ершов, Р.А. Семченко // Ветеринарное предпринимательство. – 2013. – №6. – С. 41-15.
39. Василевский, Н.М. Система материального стимулирования труда в ветеринарных учреждениях / Н.М. Василевский // Материалы РНПК. Казань, –1996. –С. 169-170.
40. Василевский, Н.М. Хозрасчетные взаимоотношения в ветеринарных учреждениях / Н.М. Василевский // Экономические основы совершенствования ветеринарных и зоотехнических мероприятий в животноводстве. Межвузовский сборник научных трудов. Казань. – 1992. – С. 21-25.
41. Василевский, Н.М. Экономическая эффективность ветеринарного обслуживания животноводства в сельском районе / Н.М. Василевский, И.Н. Никитин // Ветеринарный врач. – 2000. – №. 2. – С. 42-46.
42. Васильев М.Н. Государственные задания ветеринарных учреждений: опыт их разработки при обслуживании сельскохозяйственных животных // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2017. – Т. 230. – Часть 2. – С. 34-37.
43. Васильев, М.Н. Кадровое обеспечение ветеринарной службы сельского района / М.Н. Васильев, Н.В. Николаев // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2011. – Т. 207. – С. 100-105.
44. Васильев, М.Н. Планирование штатов ветеринарных специалистов в сельском районе / М.Н. Васильев // Ученые записки КГАВМ им. НЭ Баумана. – 2010. – Т. 203.
45. Винокуров, В.В. Малые предприятия и ветеринария / В.В. Винокуров // Ветеринария. – 1991. – №7. – С. 11-15
46. Винокуров, В.В. О порядке разработки и установлении расценок (тарифов) на услуги и работы, выполняемые организациями и учреждениями

ветеринарной службы Киргизской ССР. Методические рекомендации / В.В. Винокуров, А.Т. Жунушов // Методические рекомендации. Фрунзе. – 1990. – С. 12.

47. Винокуров, В.В. Опыт и эффективность работы специализированных хозрасчетных ветеринарно-санитарных отрядов / В.В. Винокуров // Санитария и гигиена содержания животных. – 1981. – С. 129-136.

48. Власенко, В.М. О государственном хозрасчетном районном предприятии ветеринарной медицины / В.М. Власенко, Я.М. Беренголец, А.Т. Ляшенко // Экономические основы совершенствования ветеринарных и зоотехнических мероприятий в животноводстве. Межвузовский сборник научных трудов. Казань. – 1992. – С. 25-27.

49. Воскобойник, В.Ф. Новая методика экономического анализа / В.Ф. Воскобойник // Ветеринария. – 1998. – №3. – С. 10-13.

50. Воскобойник, В.Ф. Организационно – коммерческий справочник ветеринарного специалиста: справочное пособие. / В. Ф. Воскобойник // – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Гуманит: – ВЛАДОС. – 1999. – 368 с.

51. Голубев, М.И. О порядке оказания платных ветеринарных услуг / М.И. Голубев // Ветеринарная патология. – 2006. – № 1. – С.47-48.

52. Гордин, А.Ф. Работа ветслужбы в условиях рынка / А.Ф. Гордин // Ветеринария. – 1993. – №1. – С. 15-17.

53. Громов, М.Н. Научная организация и нормирование труда в сельскохозяйственных предприятиях / М.Н. Громов. – М.: Экономика. – 1975. 311 с.

54. Грудкин, А.А. К вопросу о совершенствовании ветеринарного обслуживания / А.А. Грудкин // Ветеринария. – 1993. – №6. – С. 14-16.

55. Гусаков, В.Г. АПК России: стратегия и тактика / В.Г. Гусаков // Наука и инновации. – 2011. – №4. – С. 42-45

56. Гущин, В.А. Новая форма ветеринарного обслуживания хозяйства / В.А. Гущин, А.Х. Каитов // Ветеринария. – 1985. – №10. – С.17 – 18.

57. Гуцин, Н.И. Внимание вопросам экономической оценки ветеринарной деятельности / Н.И. Гуцин, А.Е. Цветков // Ветеринария. – 1969. – №1. – С.108-114.
58. Гуцин, Н.И. Нормативы рабочего времени для ветеринарных работников, обслуживающих животноводство / Н.И. Гуцин, А.Д. Васин // Ветеринария. – 1962. – №1. – С. 15-22.
59. Джупина, С. И. Благополучие продуктивного животноводства – основная задача ветеринарных врачей / С.И. Джупина // Инновации и продовольственная безопасность. – 2013. – №. 1. – С. 10-15.
60. Джупина, С.И. Ветеринарные кооперативы и общественное животноводство / С.И. Джупина, Л.Я. Юшкова // Ветеринария. – 1990. – №2. – С. 15-18.
61. Джупина, С.И. Организация ветеринарного обслуживания крупных животноводческих ферм: монография / С.И. Джупина. – М.: Росагропромиздат. – 1991. – 175 с
62. Дмитриев, А.Ф. Организация ветеринарной службы и противоэпизоотических мероприятий: монография / А.Ф. Дмитриев. – Ставрополь: АГРУС. 2004. – 464 с.
63. Дорохин, В.Н. Животноводству – неослабное внимание и поддержка / В.Н. Дорохин // АПК: экономика, управление. – 2005. – №. 10. – С. 10-13.
64. Дресвянникова, С.Г. Рекомендации по совершенствованию государственных и платных ветеринарных услуг в Российской Федерации / С.Г. Дресвянникова, И.Н. Никитин, М.Н. Васильев, Е.Н. Трофимова // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2015. – Часть 1. – Т. 221. – С. 3-8.
65. Дресвянникова, С.Г. Рекомендации по формированию государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) учреждениями государственной ветеринарной службы Российской Федерации / С.Г. Дресвянникова, И.Н. Никитин, М.Н. Васильев, Е.Н. Трофимова // Во-

просы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2015. – №3. – С. 40-44.

66. Дресвянникова, С.Г. Рекомендации по формированию расценок на платные ветеринарные работы (услуги), выполняемые учреждениями государственной ветеринарной службы Российской Федерации / С.Г. Дресвянникова, И.Н. Никитин, М.Н. Васильев, Е.Н. Трофимова // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2015. – № 4. – С. 16-20.

67. Дуйшеев, А.Д. Ветеринарная служба Кыргызской Республики / А.Д. Дуйшеев // Ветеринария. – 1996. – №5. – С.3-5.

68. Дульнев, В.И. Информационно-вычислительное обеспечение ветеринарной службы / В.И. Дульнев, Ф.Ф. Белоусов, Л.И. Тихонов // Ветеринария. – 1990. – №5. – С. 16-19.

69. Елисеева, Е.Н. Экономическая эффективность профилактических мероприятий / Е.Н. Елисеева // Материалы IV Межд. Ветеринарного конгресса. Москва. – 2008. – С. 42-45.

70. Жунушов, А.Т. По пути глубоких перемен должна идти ветеринарная служба / А.Т. Жунушов // Сельское хозяйство Киргизии. –1988. – №11. – С. 6-8.

71. Жунушов А.Т. Городская ветеринарная служба на хозрасчёте / А.Т. Жунушов, Э.А. Дунганов // Ветеринария. – 1990. – №9. – С. 9-11.

72. Жунушов, А.Т. Ветеринарная служба в условиях перехода на рыночные отношения / А.Т. Жунушов // Ветеринария. – 1993. – №2. – С. 3-5.

73. Жунушов, А.Т. Перестройка работы и организационной структуры государственной ветеринарной службы / А.Т. Жунушов // Ветеринария. – 1990. – №5. – С. 6-12.

74. Жунушов, А.Т. Прогнозирование численности специалистов в условиях рыночных отношений/ А.Т. Жунушов // Ветеринария. – 2001. – №8. – С. 14-16.

75. Иванов, А.В. Задачи ветеринарной службы Республики Татарстан / А.В. Иванов // Ветеринария. – 2002. – № 1. – С.3-7.

76. Иванов, А.В. Задачи и перспективы развития ветеринарной службы Республики Татарстан / А.В. Иванов // Ветеринарный врач. – 2001. – №4. – С. 3-10.
77. Иванов, Л.И. Совершенствование ветеринарной службы в районе / Л.И. Иванов, С.И. Шаронов // Материалы ВНК. Чебоксары. – 1994. – С. 16-20.
78. Иванов, Л.И., Платные формы ветеринарного обслуживания животноводства / Л.И. Иванов, А.И. Акмуллин // Межвузовский сборник научных трудов.: Экономические основы совершенствования ветеринарных и зоотехнических мероприятий и животноводства. Казань. – 1992. – С. 64-68.
79. Ильиных, П.А. Менеджмент и маркетинг, организация ветеринарного дела в рыночных условиях / П.А. Ильиных // Аграрный вестник Урала. – 2013. – № 10. – С. 75-78.
80. Ильиных, П.А. Экономика в условиях оптимизации ветеринарии Свердловской области // П.А. Ильиных // Аграрный вестник Урала. – 2013. – № 9. – С. 91–94.
81. Иноземцев, В.П. Основные задачи ветеринарной службы в профилактике незаразных болезней / В.П. Иноземцев // Ветеринария. – 1992. – №9. – С.3-7.
82. Исрафилов, З.З. Кадровое обеспечение ветеринарной службы в Балтасинском районе / З.З. Исрафилов // Труды второго съезда ветеринарных врачей Республики Татарстан. Казань. – 2001. – С. 112-114.
83. Исхаков, О.З. Анализ экономических исследований в ветеринарии // О.З. Исхаков, Л.Я. Юшкова, В.Д. Копылова // Ветеринария. – 1993. – № 2. – С. 60-63.
84. Калишин, Н.М. Анализ состояния ветеринарного дела и совершенствование ветеринарного обслуживания крестьянских (фермерских) хозяйств / Н.М. Калишин // Ветеринария. – 1993. – №5. – С. 11-13.

85. Калишин, Н.М. Сборник законодательных, нормативных правовых актов по организации ветеринарного дела в РФ / Н.М. Калишин, Д.В. Заходнова. – СПб.: СПбГАВМ. – 2009. – 250 с
86. Калишин, Н.М., Перспективы совершенствования лечебной работы / Н.М. Калишин, А.Я. Батраков // Ветеринария. 1995. №6. С. 10-13.
87. Касюк, В.И. Перестройка и ветеринария / В.И. Касюк, М.Г Таршис // Ветеринария. – 1990. – №1. – С. 3-6.
88. Кейкиева, К.К. Кадровое обеспечение ветеринарной службы в сельских районах / К.К. Кейкиева // Материалы РНПК. Казань. – 1997. – С. 20-25.
89. Ключникова, А.И. Организация противоэпизоотических мероприятий в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан / А.И. Ключникова // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2015. – Т. 221. – Часть 1. – С. 113-116.
90. Ключникова, А.И. Правовое регулирование ветеринарного обслуживания крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подворных хозяйств граждан / А.И. Ключникова // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2012. – Т. 211. – С. 388-393.
91. Ключникова, А.И. Разработка расценок на ветеринарные услуги, оказываемые фермерским и личным подсобным хозяйствам / А.И. Ключникова, А.И. Акмуллин // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2014. – Т. 218. – Часть 2. – С. 144-147.
92. Козенко, З.Н. Обеспечение единства ветеринарной службы в деятельности ветеринарных клиник различных форм собственности / З.Н. Козенко, А.А. Бобичева, С.В. Котеев // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса. – 2016. – №.2. – С. 290-296.
93. Комарова, К.А. Анализ факторов, оказывающих влияние на развитие государственной ветеринарной службы в РФ / К.А. Комарова // В сборнике: Управление экономическим развитием регионов: анализ тенден-

ций и перспективы развития материалы 14-ой региональной научно-практической конференции молодых ученых. – 2016. – С. 229-232.

94. Комарова, К.А. Концептуальные аспекты организации и управления ветеринарной службой за рубежом / К.А. Комарова, А.В. Полянин // Вестник Орловского государственного университета. – 2015. – №. 5. – С. 205-207.

95. Круцких, В.А. Ветеринарное обслуживание в области / В.А. Круцких // Ветеринария. – 1995. – №2. – С. 11-12.

96. Кузнецова, И.В. Особенности развития экономических взаимоотношений личных подсобных хозяйств с ветеринарной службой / И.В. Кузнецова, Н.С. Тюрина // Научное обозрение. – 2009. – № 3. – С. 42-45.

97. Лопатина О.Ф. Научные основы нормирования труда в сельском хозяйстве / О.Ф. Лопатина. М.: Экономика, – 1966. – 240 с

98. Макарова, А.Г. Организация ветеринарного обслуживания крестьянских (фермерских) хозяйств / А.Г. Макарова // Ветеринария. – 1993. – №5. – С. 11-13.

99. Мезенцев, С.В. Актуальные проблемы и методические подходы к оптимизации ветеринарного обслуживания аграрных предприятий / С.В. Мезенцев, И.И. Гуславский, Л.В. Медведева // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2013. – №2. – С. 85-87.

100. Мещеряков О.Ю. Кадровое обеспечение ветеринарной службы в сельских районах / О.Ю. Мещеряков // Материалы НПК. Казань. – 1996. – С. 242-243.

101. Мещеряков, О.Ю. Экономическая эффективность ветеринарного обслуживания ферм крупного рогатого скота / О.Ю. Мещеряков // Ветеринария. – 1995. – №12. – С. 16-18.

102. Минеева Т.И. История ветеринарии: учебное пособие / Т.И. Минеева. – Изд-во Лань;, – 2005. – 384 с.

103. Минченко, В. Н. Формирование расценок на ветеринарные работы / В.Н. Минченко, Е.В. Горшкова, Л.В. Ткачева // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – №2. – С. 38-40.
104. Нехайчук, Е.В. Отечественный рынок ветеринарных товаров и услуг: современные тенденции и перспективы развития / Е.В. Нехайчук // Новая наука: от идеи к результату. – 2017. – Т. 2. – С. 9-12.
105. Никитин, И.Н. Ветеринарное обслуживание крестьянских хозяйств / И.Н. Никитин, А.И. Ключникова. – Казань: Печатный двор, – 2015. – 138 с.
106. Никитин, И.Н. Государственное регулирование платных ветеринарных услуг / И.Н. Никитин // Ученые записки КГАВМ им Н.Э. Баумана. – 2010. – Т. 203. – С. 192-197.
107. Никитин, И.Н. Государственное задание ветеринарным учреждениям – новый инструмент бюджетного финансирования / И.Н. Никитин // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2010. – Т. 203. – С. 36-40.
108. Никитин, И.Н. Нормирование труда работников лечебно-профилактических ветеринарных учреждений / И.Н. Никитин, А.И. Акмуллин, Е.Н. Трофимова, М.Н. Васильев // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2010. – Т. 203. – С.186-192.
109. Никитин, И.Н. Нормы времени на выполнение ветеринарных работ по государственному заданию / И.Н. Никитин, М.Н. Васильев, Е.Н. Трофимова, Р.И. Идиатулин // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2015. – №1. – С. 18-22.
110. Никитин, И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела: учебник. – 6-е изд., перераб. и доп. / И.Н. Никитин – СПб.: Лань. – 2014. – 368 с.
111. Никитин, И.Н. Пути совершенствования ветеринарной службы / И.Н. Никитин // Ветеринарный врач. – 2000. – №1.– С. 32-36.

112. Никитин, И.Н. Совершенствование ветеринарной службы сельского района / И.Н. Никитин, Н.М. Василевский, Ф.Ф. Хисамутдинов // Ветеринария. – 1998. – №10. – С. 14-16.
113. Никитин, И.Н. Формирование расценок на платные ветеринарные услуги / И.Н. Никитин, Е.Н. Трофимова, М.Н. Васильев // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2014. – Т. 218. – №2. – С.189-196.
114. Никитин, И.Н. Экономическая эффективность деятельности ветеринарных участков / И.Н. Никитин // Учёные записки КВИ. – 1974. –Т. 118. – С. 170-175.
115. Никитин, И.Н. Экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий / И.Н. Никитин // Экономические основы совершенствования ветеринарных и зоотехнических мероприятий в животноводстве. Межвузовский сборник научных трудов. – Казань. – 1992. – С. 3-9.
116. Никитин, И.Н. Государственное задание ветеринарным учреждениям / И.Н. Никитин, М.Н. Васильев // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2013. – Т. 216. – С.249-255.
117. Нюнина, Н.Е. Актуальные проблемы правового регулирования оказания ветеринарных услуг / Н.Е. Нюнина, И.А. Стрельникова // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2016. – № 4. – С. 48-51.
118. Омаров, Л.М. Опыт работы районной ветеринарной службы / Л.М. Омаров // Ветеринария. – 1990. – №8. – С. 9-10.
119. Пешков, В.Д. Ветеринарная служба совхоза и хозрасчет / В.Д. Пешков // Ветеринария. – 1990. – №6. – С. 12-15.
120. Плешакова Е.В. Особенности рынка ветеринарных услуг в инфраструктурном комплексе, обслуживающем личные подсобные хозяйства / Е.В. Плешакова // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. – 2011. – Т. 4. – №. 20. – С. 146-150.
121. Плешакова, Е.В. Ветеринарная услуга как специфический товар в инфраструктуре агропромышленного комплекса / Е.В. Плешакова // Вестник КрасГАУ. – 2012. – №3. – С. 206-208.

122. Плешакова, Е.В. Рынок ветеринарных услуг в региональной инфраструктуре агропромышленного комплекса Омской области / Е.В. Плешакова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2012. – №6. – С. 116-120.
123. Половников, А.А. Ветеринарные кооперативы и общественное животноводство / А.А. Половников // Ветеринария. – 1990. – №2. – С.18-19.
124. Полонский, Н.Г. Совершенствование ветеринарного обслуживания животноводства / Н.Г. Полонский, А.Г. Шорохов, Ю.М. Кузьменко // Ветеринария. – 1991. – №5. – С. 9-11.
125. Полторых, Н.Д. Новая форма ветеринарного обслуживания животноводства / Н.Д. Полторых, Т.Д. Атачкин // Ветеринария. – 1988. – №6. – С.19-20.
126. Попович, И.В. Методика экономических исследований в сельском хозяйстве: учеб. пособие. Для экон. спец. с.-х. вузов. Изд. 2-е, переработ. и доп. / И.В. Попович. – М., Экономика. – 1973. – 280 с.
127. Привалова, С.Г. Переход на новую систему бюджетного финансирования государственных ветеринарных услуг / С.Г. Привалова // Аграрный вестник Урала. – 2008. – №11. – С. 65-67.
128. Прокопьев, Г.С. Основы научной организации и нормирования труда в сельском хозяйстве / Г.С. Прокопьев, И.Р. Курбанов, А.И. Хлуденев. – М.: Агропромиздат. – 1986. – 368 с.
129. Ромашин, М.С. Материальное стимулирование труда работников ветеринарных служб / М.С. Ромашин, Ю.И. Барсуков, И.Г. Идиатулин // Ветеринария. – 2012. – №6. – С. 17-21.
130. Ромашин, М.С. Методика расчета стоимости платных ветеринарных услуг / М.С. Ромашин // Ветеринария. – 2011. – №7. – С. 6-8.
131. Ромашин, М.С. Стратегические направления модернизации инновационного развития ветеринарного обслуживания агропромышленного комплекса России / М.С. Ромашин // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2013. – Т. 214. – С. 351-354.

132. Ромашин, М.С. Типовые проекты организации труда в ветеринарии / М.С. Ромашин, Н.П. Горбунов, В.А. Засыпкина // Ветеринария. – 1975. – №5. – С. 12-14.
133. Сабуров, М.В. Проблемы организации государственных ветеринарных услуг, пути их решения в ГБУ НСО «Управление ветеринарии Искитимского района НСО» / М.В. Сабуров, А.И. Сучков // Современный взгляд на будущее управленческой науки. сборник трудов 2 научно-практической конференции. Новосибирский государственный аграрный университет. – 2017. – С. 94-98
134. Сангадиев, Э.Г. Особенности организации платных ветеринарных услуг в Республике Бурятия / Э.Г. Сангадиев // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2015. – №. 4. – С. 68-74.
135. Сапожникова В.А. Государственное задание ветеринарной службы Республики Татарстан и его финансовое обеспечение / В.А. Сапожникова // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2017. – Т. 230. – №. 2. – С. 131-134.
136. Сафиуллин, Р.Т. Методический подход к проведению комплексных маркетинговых исследований рынка ветеринарных услуг / Р.Т. Сафиуллин, С.М. Пашкова // Материалы международного НПК МГАВМ. – 2004. – №3. – С.268-271.
137. Селиванов, И.М. Ветеринарная служба Чувашии в условиях рынка / И.М. Селиванов // Ветеринария. – 1995. – №1. – С. 3-7.
138. Середин Н.А. Нормирование труда в ветеринарии / Н.А. Середин, В.А. Середин // Тр. ВАСХНИЛ, Сиб. отд. ИЭВС и ДВ. Новосибирск. – 1988. – С. 67-71.
139. Середин, Н.А. Классификация затрат рабочего времени ветеринарных специалистов / Н.А. Середин // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1983. – №2. – С.17-19.

140. Середин, Н.А. Совершенствование организации труда ветеринарных специалистов / Н.А. Середин // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1979. – №11. – С. 16-18.
141. Сибагатулин Ф.С. Ветеринарная служба и рыночная экономика / Ф.С. Сибагатулин, И.Н. Никитин // Казань. – Таткнигоиздат. – 1994. – 303с.
142. Сибагатулин, Ф.С. Внедрение платных ветеринарных услуг в Республике Татарстан / Ф.С. Сибагатулин // Сб. науч.тр. Казанского ветеринарного института. Казань. – 1992. – С.126 – 131.
143. Сибагатуллин Ф.С. Законодательное регулирование ветеринарного дела в Республике Татарстан / Ф.С. Сибагатуллин, И.Н. Никитин // Ветеринария. – 1994. – №1. – С. 3-6
144. Сибагатуллин, Ф.С. Ветеринарное обслуживание крестьянских (фермерских) хозяйств / Ф.С. Сибагатуллин, И.Н. Никитин, Н.М. Василевский // Всеросс. НПК. Чебоксары. – 1994. – С. 379-380.
145. Сибагатуллин, Ф.С. Совершенствование организационной структуры ветеринарной службы в Республики Татарстан / Ф.С. Сибагатуллин, Ф.Ф. Хисамутдинов, И.Н. Никитин // Ветеринария. – 1994. – №7. – С. 10-12.
146. Синюкова, М.И. Повышение эффективности агропромышленного комплекса в условиях перехода к рыночной экономике / М.И. Синюкова, А.В. Пошатаева. М.: Издательство МСХА. – 1999. – 224 с.
147. Смирнов, А.М. Роль ветеринарной науки в обеспечении благополучия животноводства страны / А. М.Смирнов // Ветеринарная патология. – 2008. – № 4. – С. 44-60.
148. Степанов, Ю.Р. Какой быть ветеринарной службе? / Ю.Р. Степанов // Ветеринария. – 1990. – №9. – С. 17-21.
149. Стукач, В.Ф. Информационно-консультационная инфраструктура ветеринарного обслуживания сельских территорий Омской области / В.Ф. Стукач, Е.В. Плешакова // Наука и образование в XXI веке. – 2013. – С. 119-124.

150. Стукач, В.Ф. Инфраструктура обслуживания личных подсобных хозяйств сельского населения / В.Ф. Стукач, М.Н. Якубенко // Современные проблемы науки и образования. – 2008. – №6. – С. 10-15.
151. Стукач, В.Ф. Развитие инфраструктуры, обслуживающей личные подсобные хозяйства населения / В.Ф. Стукач, М.Н. Якубенко // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2007. – № 4. – С. 134-137.
152. Сыромолот, С.П. Ветеринарная служба Самарской области / С.П. Сыромолот // Ветеринария. – 2006. – №7. – С.14-16.
153. Таршис, М.Г. Организационно-экономические проблемы современной ветеринарии / М.Г. Таршис, В.Н. Гуцин // Ветеринария. – 1992. – №2. – С. 3-7.
154. Теньковская, Л.И. Проблемы экономической эффективности ветеринарного обслуживания АПК / Л.И. Теньковская // Аграрная наука - сельскому хозяйству.– 2014. – № 3. – С. 305-306.
155. Тепляков, Е.Г. Эффективные управленческие решения в организации ветеринарного обслуживания / Е.Г. Тепляков // Ветеринария. – 2017. – № 2. – С. 7-10.
156. Ткачёв, Т.М. Новая структура управления ветеринарной службой в области / Т.М. Ткачёв // Ветеринария. – 1991. – №2 – С. 18-20.
157. Ткачев, Т.М. О новых формах организации труда и управления ветеринарной службой в Самарской области. // Ветеринария. 1991. №10. С. 11-15.
158. Ткачева, Л.В. Разработка перечня платных ветеринарных услуг (работ): учебно-методические рекомендации. / Л.В. Ткачева, М.А. Ткачев, В.Н. Минченко. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ. – 2014. – 90 с.
159. Ткачева, Л.В. Разработка перечня платных ветеринарных услуг (работ) / В.Н. Минченко, Е.В. Горшкова, М.А. Ткачев // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. - Брянск, 2015. № 2-1 (2015). С. 43-46.

160. Ткаченко, О.Н. Статистические методы в планировании и прогнозировании экономического развития / О.Н. Ткаченко // Ресурсный потенциал в условиях рыночной экономики. Сборник научных трудов Донского ГАУ. – 1999. – С. 72–76.
161. Трегубов, В.И. Организационно-правовые вопросы ветеринарной службы / В.И. Трегубов, Ю.Г. Ефимов, А.Н. Кононов // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – №. 2. – С60-64.
162. Трегубов, В.И. Проблемы совершенствования ветеринарной службы / В.И. Трегубов // Вестник АПК Ставрополя. – 2012. – №. 1. – С. 120-123.
163. Трофимова, Е.Н. Эффективность использования рабочего времени ветеринарными специалистами / Е.Н. Трофимова // Ученые записки КГАВМ им Н.Э Баумана. – 2004. – Т.178 – С. 130-137.
164. Уваров, А.А. Проблемы правового регулирования организации предоставления государственных и муниципальных услуг / А.А. Уваров // Государство и право. – 2012. – № 2. – С. 115–117.
165. Угаров, Г.Ю. Защита прав потребителей в сфере ветеринарной деятельности / Г.Ю. Угаров // ВНИВИ Казань. – 2001. – №2. – С. 20-24.
166. Урбан, В.П. О совершенствовании планирования в ветеринарии / В.П. Урбан, Н.М. Калишин // Ветеринария. – 1993. – № 7. – С. 8-11
167. Фабристов, В.А. Основные направления совершенствования организации и нормирования труда в условиях перехода к рыночной экономике / В.А. Фабристов // АПК: проблемы управления в условиях перехода к рынку. Материалы научно-практической конференции. – №2. – С. 64-66
168. Федоров, Ю.В. Совершенствование системы ветеринарного обслуживания Тюменской области / Ю.В. Федоров // Ветеринария Сибири. – 1999. – №2. – С. 17-18
169. Федченко, Е.А. К проблеме формирования и финансового обеспечения выполнения государственного (муниципального) задания / Е.А.

Федченко Е.А., О.В. Подволокина // Теория и практика общественного развития. – 2011. – №6. – С. 275-277.

170. Фесенко, Е.А. Актуальные проблемы ветеринарии: состояние и пути решения / Е.А. Фесенко // Аграрный вестник Урала. – 2010. – №11. – С. 77-82.

171. Филиппов, В.В. Научные и практические аспекты обеспечения ветеринарного благополучия животноводства / В.В. Филиппов // Ветеринария. – 1994. – №4. – С. 26-30.

172. Хисамутдинов, Ф.Ф. О состоянии и мерах по улучшению ветеринарного дела в Республике Татарстан / Ф.Ф. Хисамутдинов // Труды I съезда ветеринарных врачей Республики Татарстан. / Казань. – 1996. – С. 8-19.

173. Чернов, Е.И. Кооператив «Ветеринар» и общественное животноводство / Е.И. Чернов // Ветеринария. – 1990. – №6. – С. 15-16.

174. Чикирин, Н.П. Ветеринарная служба Мордовии в переходный период / Н.П. Чикирин, В.Д. Денисов // Ветеринария. – 1995. – №11. – С. 6-10.

175. Чулков, П.А. Методические рекомендации по изучению и нормированию труда ветеринарных работников промышленных животноводческих предприятий (комплексов) / П.А. Чулков, Попов В.Н. Соколова Л.В. // Организация нормирования труда. – 2006. – №9. – С. 24-39.

176. Чулков, П.А. Нормирование затрат труда и материально-денежных средств на противозооотические мероприятия / П.А. Чулков // Вестник сельскохоз науки. – 1987. – №6. – С. 104-110.

177. Шайхаманов, М.Х. Определение экономической эффективности ветеринарных мероприятий при профилактике болезней и лечении животных / М.Х. Шаймаханов // Этиология, диагностика и профилактика патологии обмена веществ высокопродуктивных животных. Сб. научн. тр. МВА. – 1982. – №5. – С.89-95.

178. Шаматова, В.П. Оценка экономической эффективности ветеринарных мероприятий / В.П. Шаматова // Ветеринария. – 1970. – №9. – С.20-21.

179. Шаталин, А.Ю. Планирование и организация профилактических противоэпизоотических мероприятий в сельском районе / А.Ю. Шаталин, О.А. Липатова О.А. //Успехи современного естествознания. – 2014. – № 8. – С. 74-76
180. Шатохин Ю.Е. Методика определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий: Учеб. пособие / Шатохин Ю.Е, Никитин И.Н, Чулков П.А, Воскобойник В.Ф. // М.: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина. – 1997. – С. 15-16.
181. Швыдков, Н.Н. Повышать эффективность ветеринарного обслуживания / Н.Н. Швыдков, М.Н. Яскевич // Ветеринария. – 1990. – №2. – С. 3-16.
182. Шляпникова, Е.А. Показатели и факторы эффективности производства в крестьянских хозяйствах / Е.А. Шляпникова, Е.Л. Мосунова // Труды научно-практической конференции «Актуальные проблемы развития АПК Удмуртской Республики в современных условиях». Ижевск. – 2001. – С. 161-163.
183. Шутов, В.Е. Вопросы ветеринарного обслуживания крестьянских (фермерских) хозяйств в Ленинградской области / В.Е. Шутов // Матер. Всеросс. НПК: Гигиена ветсанитария и экология ж-ва. Чебоксары. – 1994. – С. 491-492.
184. Юшкова, Л.Я. Организационно-правовые основы хозрасчета в ветеринарии / Л.Я. Юшкова // Ветеринария. – 1991. – № 9. – С. 13-17.
185. Юшкова, Л.Я. Организация ветеринарного дела в Российской Федерации / Л.Я. Юшкова // Новосибирск. 2000. 425с.
186. Юшкова, Л.Я. Проблемы управления в ветеринарии / Л.Я. Юшкова, О.З. Исхаков, В.В. Сочнева, С.И. Джупина // Ветеринария. – 1993. – №5. – С. 7-11.
187. Юшкова, Л.Я. Разработка проекта прейскуранта цен на платные ветеринарные услуги, оказываемые учреждениями государственной ветеринарной службы Новосибирской области / Л.Я. Юшкова, Б.Н. Балыбердин,

Е.А. Карлова // Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск. – 2014. – С.255

188. Юшкова, Л.Я. Совершенствование ветеринарной службы в Российской Федерации / Л.Я. Юшкова, А.В. Юдаков, Б.Н. Балыбердин, М.А. Амироков // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2012. – № 5. – С. 114-118.

189. Юшкова, Л.Я. О ветеринарных кооперативах / Л.Я. Юшкова, С.И. Джупина // Ветеринария. – 1990. – №5. – С.74-80.

190. Afzal M. et al. Improving veterinary service in Pakistan // Pak. Vet. J. – 2009. – Т. 29. – №. 4. – pp. 206-210.

191. Ahuja V., Umali- Deininger D., Haan C. Market structure and the demand for veterinary services in India // Agricultural Economics. – 2003. – Vol. 32. – pp. 27-42.

192. Arnold U. Global sourcing – an indispensable element in worldwide competition // Manag. Int. Rev. – 1989. – Vol.29. – pp.14-28.

193. Catley A. et al. Community-based animal healthcare: a practical guide to improving primary veterinary services. – ITDG Publishing. – 2002.

194. Cheneau Y., El Idrissi A. H., Ward D. An assessment of the strengths and weaknesses of current veterinary systems in the developing world // Revue scientifique et technique-Office international des épizooties. – 2004. – No. 1. – pp. 351-360.

195. Chilonda P., Van Huylenbroeck G. Attitude towards and uptake of veterinary services by small-scale cattle farmers in Eastern province, Zambia // Outlook on Agriculture. – 2001. – No. 3. – pp. 213-218.

196. Common organization of the market: financial mechanism // Legal aspects of agriculture in the EC. – 2006

197. De Haan C., Umali D. L. Public and private sector roles in the supply of veterinary services // Public and Private Roles in Agricultural Development, Proceedings of 12th Agricultural Sector symposium. – The World Bank, 1992. – Vol 76. pp. – 125-137.

198. Economides S. The role of veterinary statutory bodies and associations in the promotion of the veterinary profession and upgrading of veterinary services //Conference Proceedings of the OIE (World Organization for Animal Health). – 2007. . – No.5. – pp. 165-173.
199. Geraghtya T., Grahamb D. A., Mallowneyc P., A review of bovine Johne's disease control activities in 6 endemically infected countries/ T. Geraghtya, D. A. Grahamb, P. Mallowneyc, // Preventive Veterinary Medicine. - 2014. – No. 16. - pp. 1–11.
200. Holden S. et al. Improving the delivery of animal health services in developing countries: a literature review. – 1996.
201. Iannettia S., Savinia L., Palmaa D., An integrated web system to support veterinary activities in Italy for the management of information in epidemic emergencies/ S. Iannettia, L. Savinia, D. Palmaa, // Preventive Veterinary Medicine. - 2014. - No 113. - pp. 407-416.
202. Leyland T., Catley A. Community-based animal health delivery systems: improving the quality of veterinary service delivery //Office International Epizootics Seminar. Tunis, Tunisia: Organisation of Veterinary Services and Food Safety. World Veterinary Congress. – 2002.
203. Melrose, D.R. The role of veterinarians in animal husbandry // Wind. Rec. - 1974. - Vol. 94. - No. 12. - P. 257-261.
204. Morris R. S. Assessing the economic value of veterinary services to primary industries //Australian veterinary journal. – 1969. – No. 6. – pp. 295-300.
205. Proceedings of the OIE Conference (World Organization for Animal Health). – 2007. – No. 7. – pp. 165-173.
206. Schelling E. et al. Synergy between public health and veterinary services to deliver human and animal health interventions in rural low income settings //Bmj. – 2005. – No. 7. – pp. 264-267.
207. Schillhorn van Veen, T. W. Trends in organization and financing Livestock and animal health services / T. U. Shilhorn van Vin, C. de Haan // Preventive veterinary medicine. - 1995. – No. 25. – pp. 225-240.

208. Schneider H. Good governance of national Veterinary Services //Revue Scientifique et Technique-OIE. – 2011. – No. 1. – pp. 325-342.
209. Woods P. S. A. et al. Path analysis of subsistence farmers' use of veterinary services in Zimbabwe //Preventive veterinary medicine. – 2003. – No. 4. – pp. 339-358.
210. Younga I., Waddella L., Sanchez J., The application of knowledge synthesis methods in agri-food public health: Recent advancements, challenges and opportunities/ I. Younga, L. Waddella, J. Sanchez // Preventive Veterinary Medicine. – 2014. – No 113. – pp. 339-355.
211. Zibaei M., Kafi M., The effects of veterinary services on technical efficiency of dairy farms in Iran: a DEA approach/ M. Zibaei, M. Kafi // Journal of Veterinary Research, Shiraz University. – 2008. – No 8. – pp. 371-377.