**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Введение 3

2. Производственно-экономическая характеристика хозяйства 5

2.1. Характеристика ветеринарной службы хозяйства 8

2.2. Эпизоотическое состояние хозяйства 11

3. Анализ работы ветеринарной службы предприятий АПК 13

4. Экономический ущерб 17

5. Выводы и предложения 21

6. Список использованной литературы 23

7. Приложения 24

**1. ВВЕДЕНИЕ**

Основными задачами, решаемые ветеринарной наукой и практикой в настоящее время, являются улучшение качества продуктов питания и животного сырья, решение проблем профилактики болезней, общих для человека и животных, а также охрана страны от заноса возбудителей особо опасных болезней и защита внешней среды.

Переход к рыночным отношениям во всех сферах народного хозяйства, в том числе и ветеринарии - введение платных ветеринарных услуг согласно принятому Закону РФ "О ветеринарии" и "Положению о производственной ветеринарной службе" потребовал коренного изменения форм и методов организации ветеринарного дела в РФ. Возникла объективная необходимость усиления профессиональной и экономической подготовки ветеринарного специалиста, внедрения эффективных коммерческих форм организации ветеринарного обслуживания животноводства и развития ветеринарного бизнеса в стране, а также углубленного изучения новых эффективных форм и методов организации ветеринарного дела, освоения методов анализа экономической эффективности ветеринарных мероприятий с использованием компьютерной техники, знания действующих нормативно-законодательных и правовых актов по ветеринарии, государственной, производственной и коммерческой деятельности, ценообразованию, налогообложению и др. Все эти знания необходимые для ветеринарных специалистов, включает в себя специальная дисциплина "Организация и экономика ветеринарного дела". Она изучает и совершенствует теоретические и практические основы организации, планирования, финансирования, экономики и управления ветеринарным делом.

Цель работы – проанализировать работу ветеринарной службы предприятия.

Задачи работы:

- дать краткую характеристику хозяйства;

- охарактеризовать ветеринарную службу хозяйства;

- показать эпизодическое состояние хозяйства;

- выявить экономический ущерб.

Объектом исследования является СХА «Маяк».

**2. ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ХОЗЯЙСТВА**

СХА «Маяк» расположена в центральной части Лискинского района, в 80 км от областного центра г. Воронежа.

Основной вид деятельности СХА «Маяк» - производство и реализация племенного скота, молочно-мясной продукции и продукции переработки.

Существующее производственное направление хозяйства определяется производством молока, мяса.

Землепользование СХА «Маяк» находится во втором агроклиматическом районе, который характеризуется как тёплый, умеренного увлажнения. Общая земельная площадь составляет 16929 гектар, всего сельскохозяйственных угодий 15886 гектар, в т.ч. пашни 15618 гектар, сенокосов 34 гектара, пастбищ 157 гектар.

Среднегодовая температура составляет 4°С, самый холодный месяц -январь с минимумом температуры воздуха -30°С, самый жаркий месяц июль с максимумом температуры воздуха +38°С.

В состав колхоза входит молочно-товарная ферма (молочно-товарное скотоводство) и свиноферма (выращивание и откорм свиней на мясо).

Для того, чтобы определить сложившуюся специализацию, необходимо использовать определенные показатели и критерии. В таблице 1 приведена оценка товарной продукции.

Таблица 1

Размер и структура товарной продукции

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид продукции и отрасль | Выручка  (тыс. руб.) | | Структура товарной продукции % | |
| В среднем за предыдущий год | Отчетный год | В среднем за предыдущий год | Отчетный год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Зерно: | 1586 | 1841 | 8,5 | 7,5 |
| Подсолнечник | 230 | 238 | 12,3 | 0,97 |
| Сахарная свекла | 1334 | 1110 | 7,16 | 4,5 |
| Пшеница | 772 | 1066 | 4,14 | 4,4 |
| Картофель | 2 | 9 | 0,01 | 0,04 |
| Овощи | 15 |  | 0,08 |  |
| Продукция раст-ва | 30 | 60 | 0,16 | 0,25 |
| Гречиха | 25 | 7 | 0,13 | 0,03 |
| Ячмень | 69 | 417 | 0,4 | 1,7 |
| Горох |  | 29 |  | 0,1 |
| Овес |  | 3 |  | 0,01 |
| Продукция раст-ва собственного пр-ва | 2975 | 5108 | 16 | 20,9 |
| Итого пр-ции растениеводства | 7103 | 10086 | 38,16 | 4,12 |
| Скотоводство – всего  В том числе:  КРС | 4265 | 5514 | 22,8 | 22,6 |
| Свиньи | 2502 | 2798 | 13,42 | 11,5 |
| Лошади | 3 | 6019 | 0,02 |  |
| Молоко | 4764 | 14331 | 25,6 | 24,7 |
| Итого по животноводству | 11534 | 14331 | 61,84 | 58,8 |
| Всего по хозяйству | 18637 | 24417 | 100 | 100 |

Рассматривая данные таблицы 1, можно сделать выводы о том, что СХА «Маяк» имеет молочно-мясную специализацию с развитым производством основных видов продукции растениеводства, в том числе молоко в структуре товарной продукции за 2007 год составляет 24,7%, мясо крупного рогатого скота 22,6% продукция растениеводства собственного производства составляет 20,9%.

Одним из важнейших факторов, влияющих на выход продукции, ее себестоимость, является структура стада. Она зависит от направления отрасли, возраста реализации молодняка, темпов роста поголовья, сезонности отелов и других условий. В следующей таблице рассмотрим состав и структура стада крупного рогатого скота в СХА «Маяк».

Таблица 2.

Состав и структура стада КРС в СХА «Маяк»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа животных | Предыдущий год | | На конец отчетного года | | | | Отклонение (+, -) фактически на конец года по сравнению | | | |
| Кол. Гол. | Уд. Вес, % | план | | факт | | С предыдущим | | С отчетным | |
| Кол. Гол. | Уд. Вес, % | Кол. Гол. | Уд. Вес, % | Кол. Гол. | Уд. Вес, % | Кол. Гол. | Уд. Вес, % |
| Коровы  Нетели  Телки  Телки старше 2-х лет  Бычки всех возрастов | 600  111  190  89  455 | 41,5  7,7  13,1  6,1  31,6 | 600  100  150  80  450 | 43,3  7,2  10,8  5,8  32,6 | 600  95  152  72  467 | 43,3  6,8  11,90  5,2  33,7 | -  -16  -38  -17  +12 | 100  0,4  1,2  0,9  2,1 | -  -5  +2  -8  +17 | 100  0,4  1,1  0,6  1,1 |
| Всего КРС | 1445 | 100 | 1380 | 100 | 1386 | 100 |  | - |  | - |

Анализ данных таблицы показывает, что удельный вес коров в стаде за рассматриваемый период не изменился. Также мы видим, что фактические показатели состава стада практически не отличаются от плановых. Это способствует росту интенсивности воспроизводства и оборачиваемости поголовья, создает возможности для более быстрого увеличения производства продукции.

Динамика и уровень продуктивности дойного стада крупного рогатого скота показаны в таблице 3.

Таблица 3.

Динамика продуктивности коров в СХА «Маяк»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Предыдущий год | Отчетный год | | Фактически отчетный год в % по сравнению | | Средние данные по району или передовому хозяйству |
| план | факт | С предыдущим | С планом |
| Среднегодовой удой молока от одной коровы, ц | 19,9 | 20 | 16,6 | 83,4 | 83,4 | 21,8 |

Анализируя таблицу 3, можно сказать, что молочная продуктивность коров снизилась. В целом это говорит о постоянном снижении размера скотоводства в хозяйстве.

**2.1. Характеристика ветеринарной службы хозяйства**

На территории СХА «Маяк» расположена ветеринарная станция. Ветеринарная станция полностью огорожена. Здание ветстанции состоит из двух частей: административная часть и ветеринарная клиника. В административной части имеются кабинеты ветеринарных специалистов, которые обеспечены современной компьютерной техникой, средствами связи и необходимой оргтехникой. Ветеринарная станция обеспечена специальной литературой, инструкциями, наставлениями по применению ветеринарных препаратов и наглядными пособиями в виде таблиц и стендов.

При ветеринарной станции работает лаборатория по ветсанэкспертизе мяса, оснащенная всем необходимым оборудованием и реактивами. Имеется ветеринарная аптека, которая обеспечивает правильное хранение биопрепаратов и медикаментов, с соблюдением строгого контроля температурного режима, благодаря наличию бытовых холодильников и специальной холодильной камеры.

С апреля 2001 года при ветеринарной станции работает ветеринарная клиника по лечению сельскохозяйственных животных. Клиника состоит из кабинета для первичного приема животных, который оборудован смотровым столом, шкафами для хранения препаратов, прибором для диагностики дерматофитозов «Сапфир», аппаратом УВЧ-терапии, лазерным аппаратом. В операционной клинике проводится хирургическое лечение животных, интенсивная терапия. Для этого операционная оборудована современными операционными столами, шкафом для стерилизации инструментария, штативами для проведения инфузионной терапии, хирургическим вакуумным насосом, полным комплектом хирургического инструмента.

Сведения об обеспеченности ветеринарной сети специалистами предоставлены в таблице 4.

Таблица 4.

Сведения об обеспеченности ветстанции кадрами

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Требуются | Имеются | % обеспеченности |
| Ветврачей | 28 | 28 | 100 |
| Ветфельдшера | 14 | 14 | 100 |
| Ветсанитары | 20 | 20 | 100 |
| Водители | 3 | 3 | 100 |
| Ветлаборанты | 3 | 2 | 66,7 |
| Конюхи | 5 | 5 | 100 |
| Сторожа | 2 | 3 | 150 |
| Истопник | 1 | 1 | 100 |
| Уборщик | 3 | 1 | 33 |
| Делопроизводитель | 1 | 1 | 100 |
| Бухгалтер | 2 | 2 | 100 |

Наблюдается низкий процент обеспеченности ветфельдшерами в колхозах, совхозах и агропромышленных комплексах. По обеспеченности ветспециалистами всего процент составляет 78,3% – ветврачи и 84% – ветфельдшеры. В госветсети наблюдается следующий процент – ветврачи – 82,1% и ветфельдшеры 85,7%.

Данные об обеспечении ветеринарного учреждения приведены в таблице 6.

Таблица 6.

Сведения о наличии транспортных средств и дезустановок

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ветстанция | | | | | | | Ветлаборатория | | |
| Легковые | | Грузовые | | | |  | Легковые | | Грузовые |
| УАЗ | ВАЗ  ИЖ | ДУК | Вет-амб. | УАЗ 3303 | ГАЗ | Лошади | УАЗ | ВАЗ  ИЖ | ГАЗ |
| 5 | 2 | 2 | - | 1 | 1 | 3 | 1 | - | 1 |

В таблице 7 приведен перечень ветеринарных инструментов, имеющихся в ветстанции.

Таблица 7.

Перечень ветеринарных инструментов

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Кол-во шт. |
| Набор хирургический | 1 |
| Книга «Ветеринарная паразитология» | 2 |
| Книга «Экспертиза мяса и мясопродуктов» | 2 |
| Термометр ТС-2 | 3 |
| Лампа ИКЗ | 2 |
| Штатив для пробирок | 5 |
| Молокопоилка для телят | 1 |
| Холодильный шкаф ШН – 1.4. | 1 |
| Набор анатомический большой | 1 |
| Ветеринарное законодательство т. № 1 | 3 |
| Зонд магнитный | 1 |
| Ёрш пробирочный | 7 |
| Игла кровебрательная | 1500 |
| Опрыскиватель сад. ОПС – 10 | 1 |
| Пробирки П-2-16-150 биол. | 470 |
| Кипятильник малый | 3 |
| Шприц Жанэ | 3 |
| Ножницы прямые | 7 |
| Игла инъекционная | 1000 |
| Шприцы | 40 |
| Термоконтейнер | 1 |
| Халат | 6 |
| Шприцы ШРУ – 2.0 | 40 |
| Шприцы ШРУ – 5.0 | 40 |
| Кутиметр | 1 |
| Лезвия смъёмные | 100 |
| Шприц ШРУ – 10.0 | 40 |
| Книга «Бешенство животных» | 2 |
| Огнетушитель | 20 |
| Кусачки зубные | 1 |
| Ручка для скальпеля | 2 |
| Катетер молочный | 20 |
| Книга «Болезни кошек» | 1 |
| Шприц ШРУ – 20.0 | 20 |
| Книга «Фармакология» | 1 |
| Ветсвидетельства Форма № 2 | 500 |
| Пробирки П-1-16-150 | 3000 |
| Справочное пособие (альбом по ВСЭ) | 2 |
| Книга «Ветпрепараты в России» | 1 |
| Плакат по ВСЭ с/х продуктов | 2 |
| Сумка осеменаторская | 5 |
| Люминесцентная лампа | 1 |
| Сушильный шкаф «Тургояк» | 1 |
| Микроскоп | 1 |
| Лазерный прибор «СТП - 8 » | 1 |
| Аппарат для приготовления физраствора «Петролазер» | 1 |

2.2. Эпизоотическое состояние хозяйства

В эпизоотическом отношении Лискинский район неблагополучен по подкожному оводу. Причиной данного заболевания явился завоз скота из неблагополучных хозяйств по подкожному оводу, а также несоблюдение ветеринарно-санитарных норм. В соответствии с инструкцией по борьбе с подкожным оводом животных проведена иммунизация восприимчивого поголовья.

В целях недопущения распространения и возникновения инфекционных заболеваний ветеринарной службой города и района проводятся ежегодные диагностические исследования и вакцинации. Два раза в год планово проводятся ветеринарные мероприятия против инфекционных и инвазионных заболеваний.

Все плановые мероприятия выполнены.

По подкожному оводу было выявлено пять неблагополучных пунктов, в котором заболело 91 гол. КРС. Проведено лечение животных гиподектином.

В связи с тем, что Лискинский район в 2006 году являлся неблагополучным по бешенству, для профилактики данного заболевания были произведены мероприятия по иммунизации диких плотоядных животных вакциной СИНРАБ на площади заповедника 2,4 тыс. кв. км осенью 2006 года. Всего использовано 200 доз вакцины, поедаемость составила 70%.

По другим инфекционным заболеваниям Лискинский район является благополучным.

По результатам регулярных диагностических исследований, проводимых ветслужбой, выявляются единичные случаи положительно реагирующих животных на такие болезни как случная болезнь и инфекционная анемия лошадей, туберкулез и лейкоз КРС. Все положительно реагирующие животные, под контролем специалистов ветстанции, в краткие сроки сдаются на мясоперерабатывающие предприятия.

**3. АНАЛИЗ РАБОТЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК**

В систему ветеринарной службы Воронежской области входят:

Управление ветеринарии Воронежской области - орган исполнительной власти Воронежской области;

Государственные ветеринарные учреждения Воронежской области.

Учреждения государственной ветеринарной службы - станции по борьбе с болезнями животных, Воронежская городская ветеринарная поликлиника, включают в себя структурные подразделения: ветеринарные лаборатории - 25; участковые ветеринарные лечебницы - 20; ветеринарные участки - 47; ветеринарные пункты - 87; подразделения государственного ветеринарного надзора - 14; подразделения ветеринарно-санитарной экспертизы - 29.

Управление ветеринарии, от лица администрации области, выступает учредителем государственных ветеринарных учреждений, осуществляет руководство их деятельностью, контролирует и оценивает ее.

Финансирование управления ветеринарии осуществляется за счет средств областного бюджета. Специалисты управления не оказывают платных ветеринарных услуг, не получают доходов от предпринимательской деятельности подведомственных учреждений.

Учреждения ветеринарной службы Воронежской области финансируются за счет средств областного бюджета и средств, полученных от оказания платных ветеринарных услуг.

Кроме того, ветеринарные учреждения используют препараты для диагностики и профилактики особо опасных болезней животных, оплаченных за счет средств федерального бюджета и передаваемых региональной государственной ветеринарной службе безвозмездно. Частично приобретение ветеринарных препаратов и других расходных материалов финансируется из средств муниципальных образований.

В структуру ветеринарной службы входит Управление ветеринарии Воронежской области, созданное с целью реализации исполнительными органами государственной власти Воронежской области функций государственного управления ветеринарной деятельностью.

Основными задачами Управления являются:

контроль за выполнением требований Закона Российской Федерации «О ветеринарии», инструкций, положений, приказов и распоряжений вышестоящих руководящих органов по вопросам ветеринарии предприятиями и организациями области, а также гражданами;

руководство ветеринарной деятельностью и его совершенствование на основе научно-технического прогресса;

организация и контроль за проведением мероприятий по предупреждению и ликвидации заразных и незаразных болезней животных, птиц, рыб, пчел и пушных зверей, принадлежащих предприятиям и организациям, а также находящихся в личной собственности граждан;

организация ветеринарных мероприятий по обеспечению охраны территории области от заноса заразных болезней животных из иностранных государств;

ветеринарно-санитарный контроль за безопасностью продуктов и сырья животного происхождения в сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятиях;

охрана населения от болезней общих для человека и животных;

проведение ветеринарных мероприятий по защите животных при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Своей деятельностью СББЖ руководствуются Уставом, приказами и указаниями Управления ветеринарии, Ветеринарным Законодательством, ветеринарными правилами и нормами.

Цели и предмет деятельности СББЖ.

СББЖ создаются с целью: осуществления государственного надзора на подведомственной территории, направленного на профилактику болезней и лечения животных, включая сельскохозяйственных, домашних, зоопарковых и других животных, пушных зверей, рыб, пчел, обеспечение безопасности в ветеринарном отношении продуктов животноводства и растениеводства, охрана здоровья населения.

Задачами СББЖ являются:

предупреждение и ликвидация массовых заразных и незаразных болезней животных;

обеспечение безопасности продуктов животноводства и растениеводства в ветеринарно-санитарном отношении;

защита населения от болезней, общих для человека и животных;

охрана подведомственной территории от заноса заразных болезней животных из других регионов, в том числе из иностранных государств.

Виды деятельности СББЖ:

организует и проводит мероприятия по предупреждению и ликвидации болезней животных на подведомственной территории;

организует и проводит мероприятия, направленные на выполнение закона РФ «О ветеринарии», ветеринарно-санитарных правил и инструкций по борьбе с болезнями животных;

постоянно изучает ветеринарно-санитарное состояние хозяйств и населенных пунктов, планирует профилактические мероприятия, в том числе по заразным болезням, разрабатывает перспективные и годовые планы оздоровительных мероприятий на подведомственной территории, по отдельным неблагополучным хозяйствам и населенным пунктам;

организует и проводит диспансеризацию животных и различные диагностические исследования;

в случае возникновения заразных болезней животных организует и проводит карантинные и другие ветеринарно-санитарные мероприятия с целью быстрейшей ликвидации очагов инфекции;

проводит с медико-санитарными учреждениями мероприятия по охране населения от болезней, общих для животных и человека;

оказывает платные услуги по лечению животных и ветеринарному обслуживанию учреждений, организаций и других хозяйств, независимо от организационно-правовой формы и формы собственности, а также населению, занимается другой разрешенной законом деятельностью;

организует и проводит государственный ветеринарно-санитарный надзор на подведомственной территории в соответствии с законом РФ «О ветеринарии»;

контролирует выполнение ветеринарно-санитарных правил на животноводческих фермах, проводит другие мероприятия, направленные на повышение санитарного качества молока и других продуктов животноводства;

систематически проверяет ветеринарно-санитарное состояние пастбищ, водопоев, птицеводческих предприятий, рыбохозяйственных водоемов, боен, убойных пунктов и других объектов ветеринарного надзора;

организует и проводит ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животноводства и растениеводства;

организует и проводит дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию в животноводческих хозяйствах и на предприятиях по хранению и переработке сырья животного и растительного происхождения;

дает заключение о причинах падежа животных;

организует выдачу в установленном порядке ветеринарных свидетельств, удостоверений, справок и иной ветеринарной документации;

проводит мероприятия по пропаганде ветеринарных знаний среди населения и работников ферм;

организует и проводит другие ветеринарные мероприятия применительно к местным условиям.

**4. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЩЕРБ**

По хозяйству падёж крупного рогатого скота составляет 27 голов. Из них:

Задрано зверем 5 голов;

Задавлено поездом 2 головы;

Пастереллёз КРС 8 голов;

Болезни сердечно-сосудистой системы 4 головы;

Болезни мочеполовой системы 6 головы;

Болезни нервной системы 2 головы;

Причиной заболевания животных незаразными болезнями служат неудовлетворительное кормление, плохие условия содержания, а также несоблюдение ветеринарно-санитарных норм.

Болезни молодняка сельскохозяйственных животных наносят значительный экономический ущерб, который складывается из потерь продуктивности в период болезни, падежа, вынужденного убоя выбракованных животных, затрат на лечение. Многие животные в результате недостаточно эффективного лечения остаются хронически больными. Отсутствие полноценного ремонтного молодняка во многом обусловлено неэффективным лечением различных заболеваний в раннем возрасте.

Поэтому правильный выбор препаратов, сочетающих высокую терапевтическую эффективность с низкой стоимостью курса лечения, является одним из ключевых моментов в снижении экономического ущерба от болезней и получения здорового ремонтного молодняка.

Важное значение имеют витаминосодержащие инъекционные препараты. Введенные беременным животным они способствуют получению более жизнеспособного приплода. Их введение необходимо ослабленным новорожденным животным, а также при лечении респираторных и желудочно-кишечных болезней для повышения эффективности антимикробной терапии.

Более 90% всех болезней молодняка приходятся на болезни желудочно-кишечного и респираторного трактов. В их возникновении играют роль различные микроорганизмы, поэтому для лечения должны применяться антимикробные препараты широкого спектра действия, которые способны накапливаться в респираторных органах и желудочно-кишечном тракте в достаточно высоких концентрациях.

Экономический ущерб и эффективность проводимых ветеринарных мероприятий в результате профилактических прививок против сибирской язвы крупного рогатого скота

Затраты на проведение профилактических мероприятий определяются по формуле:

Зв=Зм+Зот+Осс+Осо+Омс+Офз, где

Зв – ветеринарные затраты;

Зм – материальные затраты;

Зот – затраты на оплату труда;

Осс – отчисления на государственное социальное страхование (4%);

Осо – отчисления на социальное обеспечение (28%);

Омс – отчисления на медицинское страхование (3,6%);

Осс=; Осо=;



Омс=; Офз=;



Израсходовано:

Жидкой ассоциированной вакцины из штамма 55-ВНИИВВиМ 0,38 л

Ваты – 0,6 кг\*92руб=55руб 20коп;

Спирта 0,19 л\*38,7руб=7руб35коп; 74 руб 08 коп

Цена 1 кг говядины – 60 руб.

На вакцинацию 1 головы ветеринарный специалист затрачивает 1 минуту.

Дневная ставка:

Ветврач=3182 руб:21день=151,6руб/день;

Ветсанитар=1291 руб:21день=61,5руб/день;

Веттехник=2111 руб:21день=100,5руб/день;

Часовая ставка:

Ветврач=151,6 руб:8=19 руб./ч;

Веттехник=100,5 руб:8=12,6 руб./ч;

Ветсанитар=61,5:8=7,7 руб./ч.

Время, затраченное на вакцинацию:

380 голов:1 минуту=350 мин:60 мин=6 часов

Оплата труда за время обработки:

(19\*6+12,6\*6+7,7\*6)=114+75,6+46,2=235,8 руб.;

Осс=9,43; Омс=8,49;

Осо=66,02; Офз=4,7;

Зв=74,08+235,8+9,43+66,02+8,49+4,7=398,52 руб.;

Предотвращённый ущерб в результате профилактики сибирской язвы крупного рогатого скота

Пу=Мо\*Кз\*Кп\*Ц–Уобщ, где

Пу – предотвращённый ущерб;

Мо – общее поголовье животных;

Кз – коэффициент заболеваемости;

Кп – удельная величина потерь основной продукции в расчете на одно заболевшее животное;

Ц – средняя цена реализации единицы продукции, руб.;

Уобщ – фактический экономический ущерб.

Пу=380\*0,012\*115\*60–0=31464 руб.;

Экономическая эффективность профилактики:

КЧС:Ээ=Пу–Зв=31464–398,52=31065,48руб;

Экономическая эффективность на 1 рубль затрат:

Эр===78;



В ветеринарные затраты не включена стоимость вакцины, так как она выделяется за счёт эпизоотических средств республики. Следовательно, профилактика экономична.

Отчет о поотивоэпизодических мероприятиях на 2004-2005 г. приведен в Приложении.

**5. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

Ветеринарные специалисты СХА «Маяк» в полном объёме обеспечивают благополучие обслуживаемой зоны. Своевременно проводят диагностические и профилактические мероприятия в обслуживаемой зоне. Дают консультации по кормлению и содержанию сельскохозяйственных животных. Ветеринарные специалисты компетентно проводят приём и лечение животных и выполняют ветеринарно-санитарную оценку туш и органов.

Из-за сложившейся тяжёлой экономической ситуации в России, недостаточного финансирования, на ветстанции отсутствует рентген и другое необходимое оборудование для оказания квалифицированной помощи животным. Однако ветеринарные специалисты, не смотря на все трудности, продолжают профессионально выполнять свои обязанности по мере возможности, а также давать консультации по лечению больных животных.

Проанализировав деятельность ветеринарной станции, можно сделать следующие выводы:

- ветстанция справляется со своими задачами, чем улучшает общую противоэпизоотическую обстановку по обслуживаемой зоне.

- -ветеринарные специалисты вовремя проводят необходимые лечебно-профилактические мероприятия, чем также создают фон благополучия по Лискинскому району.

Предложения:

Улучшить финансирование ветеринарной станции, поднять заработную плату.

Усилить меры наказания к нарушениям ветеринарно-санитарных правил среди владельцев животных, вовремя не предоставляющих имеющийся у них скот для профилактических обработок.

Шире проводить разъяснительную работу среди населения об опасности употребления в пищу продуктов не подвергнутых ветеринарно-санитарной экспертизе, о важности своевременной дегельминтизации животных и т.д.

**7. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Авилов В.М. Ветеринария. – СПб.: Питер, 2006. – 338 с.

2. Гинзбург А.Г. Организация и планирование ветеринарного дела. – М.: Аспект-Пресс, 2005. – 492 с.

3. Дорохин Н. Животноводству – неослабное внимание и поддержка // АПК: экономика, управление. – 2005. - №10. - С. 10-13.

4. Евлоев Я. Эффективность современных форм организации сельскохозяйственного производства // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2005. - №3. - С. 10-14.

5. Конопаткин А.А. Эпизоотология и инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - М.: Колос, 1993. – 268 с.

6. Никитин И.Н., Шайхаманов М.Х., Воскобойник В.Ф. Организация и экономика ветеринарного дела. - М.: Колос, 1996. – 238 с.

7. Организация и экономика ветеринарного дела / Под ред. А.Д. Третьякова. – М.: Проспект, 2001. – 260 с.

8. Организация сельскохозяйственного производства / Под ред. Ф.К. Шакирова, В.А. Удалова, С.И. Грядова и др. – М.: Колос, 2006. - 504 с.

9. Попов Н.А. Организация сельскохозяйственного производства. – М.: ЭКМОС, 2005. – 352 с.

10. Справочник ветеринарного врача / Под ред. Н.М. Алтухова. - М.: Колос, 1996. – 352 с.

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

Отчёт о противоэпизоотических мероприятиях на 2005–2007 годы

1. Диагностические исследования

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды животных и наименование исследований | 2005 | | 2006 | | 2007 | |
| исследовано животных | реагировало положительно | исследовано животных | реагировало положительно | исследовано животных | реагировало положительно |
| Крупный рогатый скот |  |  |  |  |  |  |
| Бруцеллёз | 19364 |  | 24446 |  | 22079 |  |
| Лептоспироз | 529 |  | 579 |  | 605 |  |
| Туберкулёз | 27645 |  | 29927 |  | 28414 |  |
| Лейкоз по РИДу | 18125 |  | 24084 |  | 22136 | 114 |
| В т.ч. лейкоз молодняк |  |  |  |  | 5578 | 19 |
| Лейкоз гематология |  |  |  |  | 152 |  |
| Вибриоз | 12 |  | 27 |  | 41 |  |
| Трихомоноз | 12 |  | 27 |  | 41 |  |
| Нематодозы | 617 |  | 1115 |  | 543 |  |
| Трематодозы | 617 |  | 627 |  | 543 |  |
| Цестодозы | 617 |  | 627 |  | 543 |  |
| Подкожный овод |  |  |  |  | 9225 | 91 |
| Мелкий рогатый скот |  |  |  |  |  |  |
| Бруцеллёз |  |  |  |  | 312 |  |
| Свиньи |  |  |  |  |  |  |
| Бруцеллёз | 108 |  | 86 |  | 82 |  |
| Лептоспироз | 40 |  | 82 |  | 73 |  |
| Туберкулёз | 112 |  | 221 |  | 153 |  |
| Нематодозы | 70 |  | 210 |  | 250 |  |

1. Прививки и лечебно-профилактические мероприятия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды животных и название мероприятий | 2005 | 2006 | 2007 |
| Обработано всего | Обработано всего | Обработано всего |
| Крупный рогатый скот |  |  |  |
| Бруцеллёз | 924 | 1064 | 1064 |
| Лептоспироз | 1056 | 254 | 254 |
| Сибирская язва | 23717 | 25704 | 25704 |
| Эмкар | 20659 | 22861 | 22861 |
| Паратиф | 3574 | 3052 | 3052 |
| Пастереллёз | 2120 | 1706 | 1706 |
| Стригущий лишай | 7878 | 7260 | 7260 |
| Бешенство |  | 725 | 725 |
| Некробактериоз | 2147 | 1122 | 1122 |
| Телязиоз | 18137 | 20676 | 20676 |
| Диктиокаулёз |  | 7656 | 7656 |
| Фасциолёз |  | 1019 | 1019 |
| Подкожный овод | 30394 | 31656 | 31656 |
| Чесотка |  | 17681 | 17681 |
| Мелкий рогатый скот |  |  |  |
| Сибирская язва | 7536 | 11690 | 11690 |
| Фасциолёз | 1179 | 2666 | 2666 |
| Свиньи |  |  |  |
| Сибирская язва | 1905 | 1557 | 1557 |
| Пастереллёз |  | 865 | 865 |
| Лептоспироз | 226 | 274 | 274 |
| Паратиф | 1252 | 1236 | 1236 |
| Рожа | 1806 | 2815 | 2851 |
| Чума | 1786 | 3147 | 3147 |
| Аскаридоз |  | 2642 | 2642 |
| Кролики |  |  |  |
| ВГБК |  | 269 | 269 |

Сведения о выполнении плана противоэпизоотических мероприятий по СХА «Маяк»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия | План на 2008 г. | Выполнение | % выполения |
| 1.Диагностические исследования. | | | |
| Кр.рог.скот: |  |  |  |
| Туберкулез | 26,0 | 28414 | 109 |
| Бруцеллез | 18,0 | 22079 | 122,7 |
| Трематодозы | 0,4 | 543 | 135,8 |
| Вибриоз | 0,025 | 41 | 164 |
| Лептоспироз | 0,6 | 605 | 100,8 |
| Лейкоз | 8,0 | 22136 | 276,7 |
| Трихомоноз | 0,025 | 41 | 164 |
| Цестодозы | 0,4 | 543 | 135,8 |
| Нематодозы | 0,4 | 543 | 135,8 |
| Свиньи: |  |  |  |
| Бруцеллез | 0,05 | 82 | 164 |
| Лептоспироз | 0,05 | 73 | 146 |
| Нематодозы | 0,2 | 250 | 125 |
| Туберкулез | 0,15 | 153 | 102 |
| 2. Профилактические прививки. | | | |
| Лошади: |  |  |  |
| Сибирская язва | 2,5 | 2933 | 117 |
| Кр.рог.скот: |  |  |  |
| Сибирская язва | 25,0 | 25872 | 103,5 |
| Эмкар | 20,0 | 20496 | 102,5 |
| Паратиф | 3,0 | 3179 | 106 |
| Стригущий лишай | 6,0 | 6646 | 110,8 |
| Пастереллез | 1,5 | 1691 | 112,7 |
| Лептоспироз | 0,2 | 211 | 105,5 |
| Некробактериоз | 1,0 | 1514 | 151 |
| Шт. 82 | - | - | - |
| МРС: |  |  |  |
| Сибирская язва | 9,0 | 10291 | 114 |
| Свиньи: |  |  |  |
| Сибирская язва | 1,2 | 1214 | 101,2 |
| Пастереллез | 0,6 | 609 | 101,5 |
| Лептоспироз | 0,25 | 304 | 121,6 |
| Паратиф | 1,0 | 1049 | 104,9 |
| Рожа | 2,0 | 2981 | 149 |
| Чума | 3,0 | 3606 | 120 |
| Собаки: |  |  |  |
| Бешенство | 0,5 | 507 | 101,4 |
| Чума | 0,1 | 106 | 106 |
| Кролики: |  |  |  |
| ВГБК | 0,2 | 412 | 206 |
| 3. Профилактические обработки. Дегельминтизация. | | | |
| Свиньи: |  |  |  |
| Аскаридоз | 2,0 | 2059 | 103 |
| Кр.рог.скот: |  |  |  |
| Чесотка | 17,0 | 18475 | 108,7 |
| Фасциолез | 0,5 | 1477 | 295 |
| Диктиокаулез | 6,0 | 6283 | 104,7 |
| Телязиоз | 12,0 | 13039 | 108,7 |
| Подкожный овод | 24,0 | 24067 | 100,3 |
| МРС: |  |  |  |
| Фасциолез | 1,0 | 2066 | 206,6 |
| Лошади: |  |  |  |
| Параскаридоз | 2,0 | 2163 | 108 |
| Собаки: |  |  |  |
| Цестодозы | 0,2 | 214 | 107 |
| Пчелосемьи: |  |  |  |
| Акарапидоз | 0,1 | 103 | 103 |
| Вараотоз | 0,4 | 405 | 101,3 |
| Нозематоз | 0,1 | 117 | 117 |
| Аскофероз | 0,2 | 215 | 107,5 |