Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Высшего образования

«Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Факультет: «Ветеринарной медицины и зоотехнии»

**ОТЧЕТ**

по учебной практике за 4 курс на предприятии

КФХ «Максимовсоке»

Руководитель практики от академии:

к.в.н., доц. каф. эпизоотологии, паразитологии

и микробиологии \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ассистент Сабетова К.Д

*подпись*

Руководитель

практики от организации:

ветеринарный врач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Лукьянова Т.Ю

*подпись*

Студент 543 группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кондратьева Д.О.

*подпись*

Отчёт защищён с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Караваево 2020

Оглавление

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc38593744)

[Краткая характеристика хозяйства 3](#_Toc38593745)

[Выполнение программных заданий по дисциплинам 5](#_Toc38593746)

[1.1. Эпизоотология и инфекционные болезни 5](#_Toc38593747)

[1.2.Акушерство и гинекология 7](#_Toc38593748)

[1.3.Общая и частная хирургия 10](#_Toc38593749)

[1.4. Внутренние незаразные болезни 12](#_Toc38593750)

[1.5.Паразитология и инвазионные болезни животных 13](#_Toc38593751)

[1.6.Ветеринарно-санитарная экспертиза 14](#_Toc38593752)

[1.7.Патологическая анатомия 16](#_Toc38593753)

[1.8. Организация ветеринарного дела 19](#_Toc38593754)

[2. Заключение 23](#_Toc38593755)

# ВВЕДЕНИЕ

## Краткая характеристика хозяйства

Моя учебная практика проходила с 23.03.2019 по 05.04.2019 КФХ «Максимовское», находящегося по адресу д. Максимовское, Рыбинский район, Ярославская область, Сосновая улица 3

Это малое крестьянское фермерское хозяйство, занимающееся разведением и выращиванием свиней на мясо, а также продажей поросят, работающее с 2003 года.

Целью практики являлись: закрепление теоретических знаний, приобретение навыков практической и организационной работ.

За время практики я ознакомилась с основами сельскохозяйственного производства и овладела практическими навыками по содержанию, уходу и разведению свиней. За период практики приобрела практические навыки в зооветеринарной сфере, также освоила методы диагностики, профилактики, терапии внутренних незаразных болезней, хирургических и акушерско-гинекологических заболеваний, инвазионных и инфекционных болезней свиней, профилактических и оздоровительных противоэпизоотических мероприятий.

КФХ «Максимовское» это малое предприятие, придерживающееся консервативных методов разведения и выращивания свиней. В данном хозяйстве не используют искусственное осеменение, из-за чего особо внимательно относятся к здоровью хряков и их замене.

Это малое предприятие, всего в хозяйстве 8 свиноматок две их которых были супоросные и 2 хряка на момент прохождения практики было 29 поросят возраста, не достигших возраста 1 месяца, 10 поросят 5 месячного возраста.

Падёж здесь практически отсутствует так как за каждым животным ведётся ветеринарное наблюдение.

Вход в помещение где содержаться животные оборудован ковриками которые, пропитаны дезинфицирующим раствором. Так же весь персонал имеет спец одежду в которой, они ходят только в помещение с животными.

 Деревня Максимовская находится в 4 км от Рыбинска.

Климат умеренно-континентальный. Преобладающим типом почв являются дерново-подзолистые суглинистые почвы. Комплекс расположен в подтаёжной зоне смешанных широколиственно-тёмнохвойных лесов.

В хозяйстве используется выгульный тип содержания животных. Животные кормятся привезенным кормом. Кормление животных «вволю», доступ к воде беспрепятственный. Кормление производится по разработанной на предприятии схеме:

1. Кормление в отделении холостых супоросных маток производят по дням осеменения:

-в день осеменения дачу кормов;

-супоросным свиноматкам дают корм комбикорм «Гроуер-Финишер» (1349) 1 раз в сутки по 3 кг, на 80-й день добавляют еще 2,4 кг корма.

-хрякам дают комбикорм «Гроуер-Финишер» (1349) 1 раз в сутки по 2-2,5 кг, в день взятия семени по 3 кг корма в сутки.

2. Кормление свиноматок в родильном отделении производят по дням опороса:

-в день опороса кормов не дают;

-после опороса свиноматкам дают 1 раз в сутки по 3-4 кг комбикорм «Гроуер-Финишер» (1349) каждый день прибавляя или уменьшая количество корма на 500г в зависимости от потребления корма свиноматкой.

- с 15-го дня жизни поросят начинают вводить в их рацион предстартовый комбикорм «Престартер» (1056).

3. Кормление в цехе доращивания производится комбикормом «Престартер» (1056), БВМК «Стартер» (1189)», 2 раза в сутки.

4. Кормление в цехе откорма производится комбикормом БВМК «Гроуер-Финишер» (1285) каждые 3 часа.

# **Выполнение программных заданий по дисциплинам**

## 1.1. Эпизоотология и инфекционные болезни

За период прохождения практики проводилась работа, заключающаяся в ряде профилактических, диагностических мероприятий против инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных:

* вакцинация свиней против сальмонеллеза, пастереллеза, диплококковой инфекции ;
* витаминизация свиней и поросят;

Эпизоотическая ситуация по особо опасным инфекционным болезням в д. Максимовское, Рыбинский район, Ярославская область КФХ «Максимовское» на текущий год - благоприятный.

В хозяйстве для предостережения попадания заболеваний:

Весь персонал имеет спецодежду в которой перемешается на территории свинарника. Перед входом в свинарник имеется место где персонал может переодеться. Перед входом в помещение где содержатся животные имеется дезковрики, коротые залиты дезраствором «Вирутек»

Весь биологический мусор отвозится в крематорий предприятия и сжигается.

После освобождения загона, он подвергаются дезинфекции, перед которой из него убирают кормушки и очищают помещение от навоза.

Моют помещение при помощи шланга, так же используют моющие средства, после механической обработки дезинфицируют раствором «Вирутек» 0,5%.

Для дезинсекции в основном в летний период используют Бутокс 50, из него готовят рабочую эмульсию после чего кистью смазывают рабочие поверхности.

Для дератизации используют Зерноцин-блок, он представляет собой готовый к применению парафинированный блок розового цвета.

Средство "Зерноцин-блок" помещают в емкости для раскладки отравленных приманок, на подложки и по 2-3 блока. Ставят их по близости стен.

Вакцинацию проводят в определённых возрастных группах. За период практики я про вакцинировала подсосных поросят на 24 день жизни вакциной Цирко Пигвак против цирковирусной инфекции, производитель "DAE SUNG MICROBIOLOGICAL LABS.", Республика Корея

Все препараты вводила внутримышечно в область шеи за ухо. Место введения вакцины не обрабатывала. Использованные иглы и шприцы после вакцинации промываются и стерилизуются кипячением.

## 1.2.Акушерство и гинекология

За время практики я участвовала в процессе подготовки к спариванию свиней.

В хозяйстве используют естественный способ осеменения. В хозяйстве обязательно следят за тем что бы хряки со свиноматками не имели родственных связей.

Повторную случку проводят только после отъёма у свиноматки двухмесячных поросят. Что бы провести спаривание свиноматка должна прийти в охоту.

Охота у свиньи выражалась в проявлении агрессии, она становилась более активной, мало ела. Так же охоту подтвердили с помощью проведения мимо загона свиноматки хряка, она издавала характерные звуки, зазывающие самца, так же мне предложили проверить с помощью контрольного теста «наездника». Свинья позволяла делать садку, что говорило о том, что самка готова к осеменению.

Перед тем как поместить свиноматку в загон хряка их тщательно осматривал ветеринарный врач на предмет заболеваний. Уже после свиноматку пускали к хряку на 2 часа, им обеспечивали покой. После свиноматку уводили в свой загон, и через 12 часов провели повторное спаривание.

Так же у другой свиноматки уже прошло три недели после спаривания поэтому необходимо было поисследовать на предмет супоросности.

Что бы проверить супоросная ли свинья проводилось ректальное исследование, при нём было выявлено увеличение внешней артерии, которое говорило об беременности свиноматки. Так же об супоросности свидетельствовало агрессивное отношение к хряку, животное стало больше есть. Свиноматка стала более ленивой и малоподвижной, при этом мы смотрели за состоянием здоровья проводили клинический осмотр, чтобы исключить болезнь.

За время практики я принимала участие в родовспоможениях.

Перед тем как оказывать помощь было необходимо тщательно вымыть руки с мылом, надеть длинные перчатки смазать их вазелиновым маслом. Плавно вводила руку, где нащупав поросёнка (проверив что у него правильное предлежание и нет заворота головы) за передние ножки, брала за них и аккуратно тащила его наружу. У одного поросёнка было неправильное спинное предлежание, поэтому его пришлось поворачивать в родовых путях.

После данных родов было выявлено что количество последа не соответствует по количеству и размеру поросят. Поэтому было принято решение ввести окситоцин

Rp: Oxitocini 1,0(5 МЕ)

D.t.d. № 1 in flac 100 ml

S: Внутримышечно, однократно, 6 мл на свиноматку

После введения окситоцина весь задержавшийся послед вышел, после чего опорос считали законченным.

На следующий день исследовали свинью на наличие признаков синдрома метрита, мастита, агалактии. Обращали внимание на наличие истечений, так же провели пальпацию вымени что бы посмотреть нет ли повышения температуры, болезненности и из всех ли сосков идёт молоко.

Таким образом за время практики эти мероприятия составили мне практику в сфере акушерство и гинекология.

Так же в хозяйстве регистрировался аборт у одной свиноматки.

У свиноматки наблюдались кровянистые истечения из наружных половых органов, она подолгу лежала и проявляла признаки слабых потуг, при условии, что до запланированного времени родов было ещё долго. Внимательно просмотрев свиноматку наблюдали травмы на коже(кровоподтёки).

Лечение данной свиноматки проводилось незамедлительно. Свиноматке внутримышечно ввели антибиотики. Для изгнания мертвых плодов под кожу ввели препараты, усиливающие сокращения матки: 6 мл окситоцина.

Rp: Oxitocini 1,0(5 МЕ)

D.t.d. № 1 in flac 100 ml

S: Внутримышечно, однократно, 6 мл на свиноматку

Повторно окситоцин назначили через 3 часа.

Так же у молодой свиноматки у которой был первый опорос регистрировался ММА.

У неё наблюдалось угнетение и потеря аппетита, повышение температуры на 0,5 0С, она проявляла беспокойство, когда поросята пытались прикоснуться в вымени.

При пальпации наблюдалось уплотнение и болезненность отдельных пакетов молочных желез.

Поросята же были истощены и угнетены.

Лечение проводили следующее:

Внутримышечно вводили цефтиофур 5 мг/кг в течение 5 суток.

Внутримышечно кетопрофен 1% раствор для инъекций по инструкции в течение 5 суток.

Окситоцин 6 мл в сутки в течение 5 суток.

## 1.3.Общая и частная хирургия

Во время практики наиболее частое заболевания являлись раны, и ушибы. Эти заболевания в основном лечились за счёт антисептической обработки Сильвер-спреем.

Но за время практики так же был зафиксирован случай асептического бурсита у поросёнка, в начале лечения ему вкалывали Айнил

Rp.: Ainili 10%

D.t.d.: № 1 infl.

S.: Внутримышечно в суточной дозе 3 мл/ гол, 1 раз в день в течение 3 дней.

Поросёнку обеспечили покой путём отсаживания его в отдельный загон.

После того как припухлость и болезненность спала была проведена физиотерапия, заключающаяся в проведении массажа поражённого места и наложении разогревающих повязок. После пяти дней поросёнок опирался на ногу, но немного прихрамывал.

Также я принимала участие в кастрации трехдневных поросят.

Кастрация проводилась закрытым способом.

Перед операцией проводили подготовку рук хирурга. Ветеринарный врач мыл руки (до локтей) используя жидкое мыло в течении трёх минут, затем насухо их вытерев одноразовым бумажным полотенцем. После руки протирают 70% спиртом и дополнительно смазывают все складки рук и под ногтями 5% раствором йода.

При кастрации сначала животное фиксировали на столе в спинном положении, сближая вместе задние конечности, благодаря чему кожа мошонки напрягалась;

Затем подготовили операционное поле смазывали 5% раствором йода мошонку.

Разрез мошонки вели скальпелем параллельно шву, немного отступая от нее в направлении к животу и на всю длину семенника так, чтобы бы обнажить семенник во влагалищной оболочке. Затем семенники вместе с влагалищной оболочкой выдавливали наружу, фиксировали гемостатическими зажимами после чего лигатуру поликон №6 проводили вокруг места выше семенника и завязывали узлы. После чего семенники отрезали ножницами культю обрабатывали йодом и отпускали, после чего культя возвращалась обратно в мошонку.

Для предупреждения послеоперационных осложнений мосле место операции обрабатывали Сильвер-спреем.

После операции все хирургические инструменты подвергли стерилизации. Сначала все инструменты тщательно мыли с мылом, после чего в стерилизатор налили воду и добавили 2% карбонат натрия. Раствор доводили до кипения и через 3 мин с момента его закипания в стерилизатор погрузили сетку с предварительно разложенными на ней инструментами.

После чего прокипятили их в течении 15 минут, после момента закипания раствора после погружения в него сетки с инструментами. По истечении времени сетку извлекли из стерилизатора и, после того как стекла с инструментов вода, их оставили в стерилизаторе, предварительно вылив из него воду.

Шовный и перевязочный материал закупают стерильный, поэтому их не стерилизуют.

В хозяйстве присутствует травматизм, в основном из-за, того что поросят выгуливают группами. Для профилактики такого травматизма из таких групп убирают слабых животных. Хряков всегда выгуливают поодиночке. Свиноматок выгуливают на разных площадках.

Так же в хозяйстве случается, что свиноматка травмирует поросят, в таком случае их отсаживают от неё.

Хряков содержат отдельно друг от друга у каждого свой загон. У каждой свиноматки свой загон где она содержится с поросятами если она не проявляет к ним агрессии. После отъёма поросята содержат группами в одном загоне, в случае если персонал увидит агрессию по отношению к отдельной особи её отсаживают в отдельный загон.

## 1.4. Внутренние незаразные болезни

За время практики мне встретились такие заболевания как железодефицитная анемия, диарея. За счёт того что животных выводили на прогулки D - гиповитаминоз встречался редко, но так как иногда было холодно некоторые свиньи были подвержены заболеваниям дыхательной системы.

Так у одной свиньи за время практики наблюдался острый первичный макробронхит. Он проявился сильным громким кашлем, и субфебрильной температурой, при аускультации слышались хрипы.

Животное сразу перевели в самый тёплый, сухой и чистый загон. Лечение проводили выпаиванием отваром ромашки. А также дачей бикарботата нартия в роли отхаркивающего.

Rp: Natrii Hydrocarbonatis 10,0

D.t.d № 3 in pulv.

S. Внутрь, 1 раз в день по 3 г. в речении 8 дней.

Для предотвращения железодефицитной анемии, эндемического зоба и беломышечной болезни на третий день жизни каждый поросенок получал дозу железосодержащего препарата Седимин. Препарат стимулирует эритропоэз и синтез гемоглобина, устраняет недостаточность йода и селена, нормализирует обменные процессы, ускоряет рост и развитие животных, повышает резистентность организма:

Rp.: Sol. Sedimini 100 ml

D.t.d.: № 1in fl.

S.: Внутримышечно в дозе 2 мл на голову на 3-й день жизни

Выполняя данные мероприятия за время практики мною были проделаны мероприятия по предотвращению и ликвидации внутренних незаразных болезней.

За время практики для диагностики ВНБ я пользовалась такими методами как осмотр, пальпация, аускультация, термометрия.

## 1.5.Паразитология и инвазионные болезни животных

Во избежание возникновения инвазионных болезней свиней профилактируют противопаразитарным препаратом Альбен, в 1г в качестве действующего вещества содержит 200мг альбендазола, в качестве вспомогательных веществ: поливинилпирролидон, стеарат кальция, крахмал картофельный и лактозу. Альбендазол обладает широким спектром антигельминтного действия, эффективен при моно- и полиинвазиях, активен в отношении половозрелых и неполовозрелых нематод и цестод, а также половозрелых имаго трематод. Обладает овоцидным действием, снижает заражённость пастбищ яйцами гельминтов.

За время прохождения практики мне удалось провести гельминтокопрологические исследования взрослых свиноматок.

Взяли 8 проб фекалий. Для взятия проб мы производили утром, надевали перчатки, заходили и брали свежие фекалии и помещали каждую пробу в отдельный целлофановый пакетик.

Диагностику проводили в хозяйстве, фекалии исследовали гельминтоовоскопическим и гельминтоларвоскопическим методами. Для выявления в фекалиях яиц различных паразитических червей мы использовали метод последовательных промываний. Этот метод применяется для диагностики трематодозов, а также других гельминтозов животных. Но положительных результатов при исследовании не было выявлено.

 Что бы обнаружить личинок гельминтов использовали гельминтоскопический метод, благодаря такому методу можно обнаружить гельминты или их фрагменты, мелких нематод, которые выделяются вместе с фекалиями, но это исследование так же не дало положительных результатов.

К сожалению, в данном хозяйстве мне не дали ознакомится с журналом регистрации больных животных.

## 1.6.Ветеринарно-санитарная экспертиза

За время практики я закрепила теоритические знания в дисциплине ветеринарно-санитарной экспертизе за счёт получения навыков предубойного осмотра животных и послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы мяса.

Убой в хозяйстве производился в специально оборудованной площадке.

Перед проведение убоя проводился предубойный осмотр в который входило измерение температуры, измерение частоты пульса и дыхания в минуту. У животного эти показания были в норме. Так же обращали внимание на то что животное вакцинировано, и не подвергалось в последние 30 дней обработкам антибиотиками, и другими лекарственными препаратами.

Исследование туши и органов проводили в следующем порядке:

Исследование головы:

После обескровливания, тушу свиньи опаливали и язык подрезали так, чтобы он свободно выпадал из подчелюстного пространства. Затем при осмотре головы разрезали и осмотрели подчелюстные, околоушные и шейные лимфатические узлы, наружные и внутренние жевательные мышцы на предмет наличия цистицеркоза. Далее осмотрели и прощупали язык; осмотрели слизистую оболочку гортани, надгортанник и миндалины на предмет наличия ангинозной формы сибирской язвы.

Исследование ливера:

Легкие осмотрели снаружи, прощупали и разрезали бронхиальные лимфатические узлы левый, правый и средний.

Печень прощупали и осмотрели диафрагмальную и висцеральную поверхности, желчные ходы на поперечном разрезе с висцеральной стороны на месте соединения долей.

Осмотрели селезенку снаружи, разрезали паренхиму.

Почки извлекли из капсулы, осмотрели и прощупали, а так как патологических изменений не было их разрезать не стали.

При осмотре сердца сначала вскрыли околосердечную сумку. Осмотрели состояние перикарда и эпикарда. Затем по большой кривизне разрезали стенку правого и левого отделов сердца, и одновременно вскрыли желудочки и предсердия. Осмотрели миокард, состояние эндокарда, клапанов сердца, крови. Далее для проверки на цистицеркоз сделали 2 продольных и 1 поперечный несквозные разрезы мышц сердца.

Далее тушу осмотрели с поверхности и с внутренней стороны, у туши не было: кровоизлияний, новообразований, переломов костей и других патологических изменений.

Определили, что состояние плевры и брюшины было без патологических изменений. Осмотрели лимфатические узлы с поверхности и на разрезе.

Так как на убойной площадке не имелось лаборатории пришлось отправлять пробы для исследования на трихинеллёз в ветеринарную лабораторию. Для этого взяли пробы из ножек диафрагмы. На следующий день пришёл отрицательный результат.

## 1.7.Патологическая анатомия

За время практики ни одно животное не пало, поэтому мне не удалось получить опыт патологоанатомического вскрытия и оценки патологоанатомических изменений органов вынужденно убитых и павших животных.

В соответствии с законом Российской Федерации «О ветеринарии», законодательством и положениями, утвержденными Департаментом ветеринарии, ветеринарные врачи и фельдшера ветеринарной службы организуют и проводят вскрытие по которому пишут протокол, оформляют заключение о причинах смерти животного.

Протокол патологоанатомического вскрытия трупа животного состоит из трех основных частей: вводной, описательной и заключительной.

В вводной части протокола указывают вид павшего или вынужденно убитого животного, кличку и его принадлежность (название хозяйства или фамилию, имя, отчество владельца и его адрес), место и время вскрытия трупа, фамилию, имя, отчество вскрывающего и его помощников.

Нередко при вскрытии присутствует владелец животного. Поэтому в этой части протокола указывают их фамилию, имя, отчество, специальность и занимаемую должность.

Затем излагают анамнестические (в том числе клинические) данные, в которых отражают условия ухода за животными, их содержания, качество и технологию приготовления кормов и режим кормления характер эксплуатации животного; при вскрытии трупа новорожденных – условия содержания и характер кормления беременных и кормящих маток.

Учитывают эпизоотологические данные характер, методы и эффективность проведенных лечебных и профилактических мероприятий. Учитывают начало проявления болезни, эпизоотические особенности и клинические признаки ее, результаты лабораторных исследований, диагноз, время и обстоятельства смерти животного. При сборе этих данных используют устные показания обслуживающего персонала, точно указывая их источник.

В описательной части протокола последовательно излагают данные патологоанатомического исследования трупа: опознавательные признаки и трупные изменения, общее состояние трупа, его наружных покровов, полостей и отдельных органов.

В разделе «Наружный осмотр» изложены опознавательные признаки, трупные изменения, а в специальной части – наружный вид трупа – расположение, телосложение, упитанность, масса, промеры, состояние естественных отверстий и видимых слизистых оболочек, кожи и ее производных, подкожной клетчатки, молочной железы, поверхностных лимфатических узлов, слюнных желез, наружных половых органов, скелетной мускулатуры, конечностей и суставов.

В разделе «Внутренний осмотр» используют схему описательной части протокола по анатома–физиологической.

При составлении описательной части органы описывают по анатома–физиологическим системам, придерживаясь следующей последовательности:

брюшная стенка и полость – их форма, положение органов, содержимое (постороннее), брюшина, сальник, брыжейка, диафрагма, консистенция, величина;

грудная клетка – плевра, содержимое (постороннее), положение и взаимоотношение органов;

органы кроветворения и кровь – количество, цвет, свертываемость, лимфоузлы, селезенка, костный мозг;

сердечно–сосудистая система – сердечная сумка, сердце; кровеносные сосуды – аорта, легочная артерия, яремные и полые вены и др.;

органы дыхания – носовая и придаточные полости, гортань, трахея и бронхи, легкие;

органы пищеварения – ротовая полость, язык, глотка, пищевод, желудок (у жвачных преджелудки и сычуг, у птиц мышечный и железистый желудки), тонкий и толстый кишечник, печень, портальные лимфоузлы и желчный пузырь, поджелудочная железа;

мочеполовые органы – почки и мочеточники, мочевой пузырь и мочеиспускательный канал, внутренние половые органы;

нервная система – головной и спинной мозг; нервные стволы;

эндокринные органы – гипофиз, щитовидная и околощитовидные железы, вилочковая железа, надпочечники.

Заключительная часть протокола вскрытия включает в себя патологоанатомический диагноз, результаты лабораторных исследований, собственно заключение о причине смерти животного и клиника–анатомический эпикриз.

Далее пишут акт. Акт состоит из вводной части (когда, где, кем, по чьему распоряжению произведено вскрытие трупа животного), краткого описания происшедшего события, заключения о причине смерти и намечаемых мероприятиях. Специальную часть акта составляет ветеринарный специалист. Акт подписывают все члены комиссии.

В хозяйстве имелось специально оборудованное помещение для вскрытия животных.

Для хранения трупов и других биологических отходов на территории хозяйства находится специально отведенное место. Стены в помещении облицованы поликарбонатом. Так как падеж животных наблюдается редко в накопитель освобождают по мере поступления трупов. Весь биологический мусор отвозится в крематорий предприятия и сжигается.

## 1.8. Организация ветеринарного дела

За время учебной практики я не смогла полноценно ознакомится с организацией ветеринарного дела. За время практики я смогла ознакомится с территорией хозяйства, зданиями, помещениями, персоналом.

В хозяйстве имеется:

- Комната для переодевания персонала и столовая

-2 душевые комнаты: 1 женская и 1 мужская;

-1 туалет;

-Здание где содержатся животные с внутренним разделением на загоны где содержатся холостые супоросные матки, супоросные матки, хряки, и поросята.

-Площадка для убоя

-Прозекторий

-Накопитель – отдельное помещение для хранения трупов и биологических отходов;

-Бойлерная – здесь находятся котёл для отопления, нагреватель воды;

-Бытовые комнаты;

Персонал комплекса:

- Управляющий КФХ «Максимовское» – Лукьянова Т.Ю.;

- Ветеринарный врач – Соколова Э.Н.

- 4 работника

Работники комплекса занимаются лечением и профилактикой заболеваний животных, участвуют в ликвидации и профилактике инфекционных заболеваний, осуществляют контроль за ввозом и вывозом животных.

Снабжение комплекса медикаментами, биопрепаратами, приборами, инструментами осуществляется не централизовано. Медикаменты и медицинские инструменты покупаются по мере необходимости.

Структура государственной ветеринарной службы города состоит из

Филиала ГБУ ЯО «Ярославская областная станция по борьбе с болезнями животных»

«Рыбинская межрайонная станция по борьбе с болезнями животных». По адресу: 152919, г. Рыбинск, ул. Коммунистов, д. 6-Б

«Рыбинская районная ветеринарная станция»

По адресу: 152919, г. Рыбинск, ул. Коммунистов, д. 6-Б

Мне известны такие виды государственной и оперативной ветеринарной отчётности как:

1. Журнал для регистрации больных животных (сельхозучет, форма № 1-вет) – предназначен для учета лечебной работы, в нем регистрируют больных животных, данные владельца, оказанную помощь, исход болезни;

2. Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий (сельхозучет, форма № 2-вет) – предназначен для регистрации плановых и вынужденных противоэпизоотических мероприятий, записи проведенных вакцинации и обработок, ветеринарно-санитарных работ проводимых в обслуживаемой зоне.

3. Журнал для записи эпизоотического состояния района (сельхозучет, форма № 3-вет) – предназначен для регистрации всех данных об инфекционных и инвазионных болезнях, возникающих на территории района; его ведет главный ветеринарный врач района.

4. «Срочные донесения о появлении особо опасных острозаразных болезней животных»

За время прохождения практики я не смогла ознакомится с документацией хозяйства.

Продукцию хозяйство реализует напрямую потребителю.

По нормам численности штата ветеринарных специалистов в хозяйстве должно соответствовать

Расчет нормы численности ветеринарных работников и нагрузки на одного специалиста.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид работ | Единица измерения | Объем работ | Норма времени, мин | Затраты труда, чел.-мин |
| Осмотр животных |  |  |  |  |
| индивидуальный | 1гол | 49 | 1,0 | 49 |
| отбор и отправка санбрака | 1гол | 49 | 3,6 | 176,4 |
| Диагностические исследования |  |  |  |  |
| взятие проб крови | 10гол | 4,9 | 50,5 | 247,45 |
| туберкулинизация | 10гол | 4,9 | 33,7 | 165,13 |
| вскрытие трупов | 1туша | 49 | 7,8 | 382,2 |
| осмотр туш и органов | 1туша | 49 | 13,0 | 637 |
| отбор и отправка | 1туша | 49 | 3,9 | 191,1 |
| отбор проб кормов | 10гол | 4,9 | 39,0 | 191,1 |
| отбор проб для проверки качества дезинфекции | 10гол | 4,9 | 32,5 | 159,25 |
| взятие проб мочи | 1проба | 49 | 2,5 | 122,5 |
| отбор проб спермы | 10гол | 0,2 | 117,0 | 23,4 |
| отбор проб кала | 10гол | 4,9 | 26,0 | 127,4 |
| гинекологические исследования | 10гол | 8 | 16 | 128 |
| Профилактические вакцинации |  |  |  |  |
| с кормом | 10 гол | 4,9 | 0,5 | 2,45 |
| шприцем полуавтоматом | 10 гол | 4,9 | 17,0 | 83,3 |
| Лечебно-профилактические и санитарные обработки |  |  |  |  |
| против эктопаразитов | 10 гол | 4,9 | 4,0 | 19,6 |
| Дегельминтизация групповая (с кормом) | 10 гол | 4,9 | 2,1 | 10,29 |
| введение СЖК | 10 гол | 4,9 | 13,4 | 65,66 |
| внутримышечное введение | 10 гол | 4,9 | 4,5 | 22,05 |
| введение препаратов с кормом | 10 гол | 4,9 | 0,70 | 3,43 |
| кастрация | 10 гол | 4,9 | 7,3 | 35,77 |
| санация препуциального мешка | 1гол | 49 | 10,4 | 509,6 |
| Лечение животных |  |  |  |  |
| болезни органов пищеварения | 10 гол | 4,9 | 50,0 | 245 |
| болезни органов дыхания | 10 гол | 4,9 | 74,0 | 362,6 |
| болезни органов размножения | 10 гол | 1 | 250,0 | 250 |
| маститы | 10 гол | 4,9 | 50,0 | 245 |
| травмы | 10 гол | 4,9 | 70,0 | 343 |
| родовспоможение | 10 гол | 0,8 | 150,0 | 120 |
| прочие болезни | 10 гол | 4,9 | 35,0 | 171,5 |
| Ветеринарно-санитарная работа |  |  |  |  |
| помещений | 1000 м 2 | 0,5 | 680,0 | 340 |
| дезинсекция | 1000 м 2 | 0,5 | 60,0 | 30 |
| дератизация | 1000 м 2 | 0,5 | 45,0 | 22,5 |
| заправка дезванн | 1 ед | 5 | 5,0 | 25 |
| Итого | 5506,7 |

Норма численности штата на выполнение годового объема ветеринарных работ

5506,7 : ((1845-250-110)\*60) = 1

В данном хозяйстве для выполнения полноценной нагрузки на одну единицу ставки ветеринарных работ необходим один ветеринарный врач. В хозяйстве он один, данное количество удовлетворяет потребностям хозяйства.

# 2. Заключение

Хозяйство «Максимовское» является примером среднего бизнеса в Рыбинске, в котором придерживаются консервативных способов выращивания. Выход продовольствия с данного хозяйства не велик за счёт чего явно выигрывает качество содержания животных, и их обслуживание, уборка загонов происходит по мере загрязнения, что способствует тому что животное содержится на сухой и чистой подстилке, которая меняется каждый день. Гораздо проще выявить больных животных и своевременно начать их лечение, что приводит к тому что падежа в хозяйстве практически не бывает.

Так же КФХ «Максимовское» находится в благоприятных климатических условиях.

Но, к сожалению, в данном хозяйстве есть нарушения, такие как отсутствие при везде ветеринарного санитарного пропускника.

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Вид животных (Свиньи), голов |
| 1. | Клинический осмотр |  |
| 2. | Подвергнуто диспансеризации |  |
| 3. | Принято больных животных всего: | 5 |
| в т.ч. молодняка | 3 |
| Болезни пищеварения, | 3 |
| из них молодняка | 3 |
| Болезни органов дыхания, | 1 |
| из них молодняка | 0 |
| ММА (Метрит-Мастит-Агалактия) | 0 |
| Отравления | – |
| Хирургические болезни | 1 |
| Инфекционные болезни | – |
| Инвазионные болезни | – |
| Прочие болезни |  |
| Проведено диагностических исследований, всего | – |
| в т.ч.:Аллергических | – |
| 4. | Серологических | – |
| Бактериологических | – |
| Паразитологических | 8 |
| Патологоанатомических (вскрытие трупов) | – |
| Вакцинировано |  |
| Взято проб крови | – |
| 5. | Дегельминтизировано | – |
| 6. | Обработано против инвазионных болезней | 8 |
| 7. | Проведено искусственное осеменение животных | - |
| 8. | Исследовано на беременность | 1 |
| 9. | Оказана акушерская помощь | 1 |
| Выполнено хирургических операций | 11 |
| 10. | Осуществлено профилактических обработок против незаразных болезней | 11 |