

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**
**Западно-Казахстанский аграрно-технический университет
имени Жангир хана**



**ОТЧЕТ ПО
ПРАКТИКЕ**

Выполнила: ст. гр. ВМ-42
Галиуллина Э.

ПЛАН

- 1. Введение
- 2. Общая характеристика ветеринарной станции района Байтерек
- 3. Ринотрахеит телят
- 4. Содержание животных
- 5. Кормление животных
- 6. Бруцеллез животных
- 7. Охрана труда
- 8. Выводы и предложения

1. ВВЕДЕНИЕ

- Целью производственной практики является закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков профессиональной деятельности, а именно:
 - по клиническим и лабораторным методам исследования больных животных с целью постановки диагноза;
 - по диагностике, лечению и профилактике инфекционных болезней животных и оздоровлению неблагополучных хозяйств;
 - по планированию, организации и экономическому анализу противоэпизоотических, лечебных и ветеринарно-санитарных мероприятий.
- Задачами производственной практики являются изучение и освоение:
 - экономики, организации и планирования производства;
 - состояния кормовой базы, условий размещения и содержания животных;
 - диагностики, терапии и профилактики болезней домашних и сельскохозяйственных животных;
 - проведения ветеринарно-санитарной экспертизы в лабораториях ВСЭ
- Практика может быть проведена в Университете, высшей школе, лабораториях или в других структурных подразделениях, обладающих необходимым кадровым и материально-техническим потенциалом.
- До начала прохождения практики все студенты проходят инструктаж по охране труда и технике безопасности в университете.
- По окончании практики составляется отчет, который утверждается руководителями практики от профильной организации и Университета. Требования к содержанию отчета отражаются в программе практики.
- Отчеты студентов хранятся в ВШ в соответствии с утвержденной Университетом номенклатурой дел. После прохождения практики студенту выставляется соответствующая оценка.



2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕТЕРИНАРНОЙ СТАНЦИИ РАЙОНА

БАЙТЕРЕК

Проходила я практику в поселке Дарьинск, относится к ГКП на ПХВ "Ветеринарная станция района Бәйтерек" Управления ветеринарии акимата Западно-Казахстанской области, находится в с. Переметное. Руководителем является Аубекеров А. С.. Предприятие было официально зарегистрировано в 2016 году. Ветеринарная станция в поселке Дарьинск одноэтажное здание, состоит из 6 помещений: 2 кладовки, кабинет руководителя и бухгалтера, приемная и котельная. Рядом расположен гараж для служебных машин. Территория освещается и охраняется в ночное время.

По приезду на место практики был проведен инструктаж по технике безопасности с соответствующей отметкой в журнале по проведению инструктажа по ТБ. Моим руководителем практики была Калиева Айжан. Спецодежда и санитарная одежда ветеринарных специалистов имеется в необходимом количестве.

- За время прохождения практики изучила технологию содержания скота и технологию воспроизводства животных в хозяйстве, изучила навыки по диагностике заболеваний беременности животных;

- Приняла участие в вакцинации КРС и телят (ринотрахеит), обработка против бешенства (меры профилактики)

-

4. Способы содержания крупного рогатого скота



Беспривязное содержание на глубокой подстилке



5. Системы содержания крупного рогатого скота

Стойлово-пастбищное содержание скота базирующееся на кормлении животных зимой силосом, сеном, соломой и летом - на использовании естественных пастбищ в сочетании с зеленым кормом культур зеленого конвейера



5. Системы содержания крупного рогатого скота

Стойлово-лагерная система содержания предусматривает стойловое содержание в зимний период, а летом - в лагерях, где организовывается кормление его зеленым кормом пастбищ и культур зеленого конвейера.





- Взятие крови чтобы провести забор крови крупного рогатого скота для исследования на бруцеллез в количестве 300 голов. Образцы крови отправили в районную государственную лабораторию ветеринарной медицины. Результат был получен отрицательный;
- - Ознакомилась с официальным сайтом "Ветеринарной станции района Бәйтерек», также правильному оформлению и ведению необходимой ветеринарной документации;
- В проведении мероприятий по предупреждению травматизма животных, ездили на вызов. Принимала непосредственное участие в приёме 4 голов КРС. После обследования больного животного и постановки диагноза ветеринарным врачом хозяйства мне предоставлялась возможность самостоятельно обследовать больного и назначить лечение. Результаты обследования и назначенное лечение обсуждалось с врачом и, при необходимости, корректировались им.
- - Ознакомилась с методикой проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации, т.е. была проведена лекция руководителем практики Калиева Айжан.
- Изучила работу ветеринарной службы хозяйства, обязанности главного ветеринарного врача.



ТРАВМАТИЗМ,

гр. *trauma* - рана, повреждение

**совокупность всех однотипных
или разнохарактерных повреждений
(или травм),
встречающихся у животных**

Дезинсекция – это комплекс мероприятий, направленных на уничтожение членистоногих (насекомых) – переносчиков инфекционных заболеваний.

Дератизация – это комплекс мероприятий, направленных на борьбу с грызунами, опасными в эпидемическом отношении.



Дезинфекция – это уничтожение патогенных и условно – патогенных микроорганизмов (кроме их спор) в окружающей человека среде, на объектах оборудования и медицинского инструментария в лечебном учреждении.

Дезинфекция включает в себя такие понятия, как **дезинсекция** и **дератизация**.



3. ЖИВОТНОВОДСТВО

- Животновóдство — отрасль сельского хозяйства, занимающаяся разведением сельскохозяйственных животных для производства животноводческих продуктов. Научной основой животноводства является зоотехния. Отрасль является одной из важнейших, представленной практически во всех странах мира. От состояния отрасли зависит продовольственная безопасность государства.
- В животноводстве выделяют следующие отрасли:
 - Козоводство — отрасль животноводства, занимающаяся разведением коз. Козоводство успешно развивается во всем мире. Продукцией козоводства является молоко с его огромным количеством витаминов, мясо, шкуры и шерсть. Козы не требовательны к корму и едят большее количество растений, чем другие травоядные животные.
 - Свиноводство — отрасль животноводства, занимающаяся разведением домашних свиней. Это направление животноводства отличается высокой требовательностью, высокой продуктивностью, высокой энергетической ценностью произведённой продукции и короткими сроками производства поголовья на убой. Развивается в районах с любыми климатическими условиями. Высокая плодовитость свиней, короткий эмбриональный период. Свиньи имеют высокую убойную массу. Свиное мясо и сало — высокопитательные пищевые продукты. Свинина хорошо консервируется; при засолке и копчении выдерживает длительное хранение.
 - Овцеводство — отрасль животноводства, занимающаяся разведением овец. Эти животные относятся к семейству полорогих парнокопытных. Продукцией овцеводства являются мясо, шерсть, молоко, смушки и овчина. Разведение овец преобладает в районах и странах, обладающих обширными пастбищами, особенно в пустынных и полупустынных районах субтропического пояса. Различают следующие основные направления в овцеводстве: тонкорунное; полутонкорунное; полугрубошёрстное; грубошерстное - подразделяется на смушковое, шубное, мясо-сальное, мясо-шёрстное и мясошёрстно-молочное.
 - Коневодство - отрасль животноводства государства, занимающаяся разведением и использованием лошадей. В республике насчитывается более 1 млн голов лошадей, из них породистых — более 9 тыс. В год вырабатывается 40 тыс. т мяса, около 35 тыс. тонн кумыса. Распространено несколько разновидностей выпаса. Вольный выпас — лошади пасутся круглый год; в зимний период при неблагоприятных погодных условиях, когда затруднена тебеневка, их подкармливают. При табунном выпасе лошадей разделяют по возрасту и полу,
 - Скотоводство — доминирующая отрасль животноводства, специализирующаяся на разведении крупного рогатого скота для получения молока, говядины, кожевенного сырья, а также в качестве тягловой силы. В зависимости от основной направленности деятельности скотоводческие хозяйства разделяются на молочные, мясо-молочные и мясные. В зависимости от типа хозяйствования различают кочевое скотоводство, полукочевое и стойловое,
 - Верблюдоводство — отрасль животноводства, занимающаяся разведением и использованием верблюдов. Распространено в пустынях, полупустынях и сухих степях. Не требует больших затрат, так как верблюды неприхотливы. Продукция верблюдоводства — молоко, мясо и шерсть. Верблюд также является тягловым, транспортным животным. Верблюдоводство — традиционная отрасль сельского хозяйства арабо-мусульманских стран аридного пояса. Исключительно экономная отрасль производства, поскольку верблюды круглый год кормятся на пастбищах, в неблагоприятные периоды их докармливают сеном или концентрированными кормами. Поят зимой один раз в сутки, летом два. Содержат в помещениях простейшего типа

4. СОДЕРЖАНИЕ ЖИВОТНЫХ

Животные должны содержаться, в предусмотренных для их содержания, помещениях, загонах, расположенных не ближе 15 метров к жилым помещениям и не менее 50 метров от детских, пищевых и печебных учреждений. Владельцы животных должны своевременно проводить ветеринарную обработку скота. В случае обнаружения болезни животных срочно обращаться к ветврачу.

Обязательные ветеринарно-санитарные мероприятия:

КРС: исследование на бруцеллез, туберкулез, лейкоз; прививки против сибирской язвы, ящура, бешенства, лептоспироза, эмкара; обработка против подкожного овода, клещей.

МРС: исследование на бруцеллез; прививки против сибирской язвы, бешенства.

Лошади: исследование на ИНАН, бруцеллез, сап; прививки против сибирской язвы, бешенства.

Птица: прививки против псевдочумы, гриппа птиц.

Животноводческие помещения в Хозяйствах должны быть оборудованы естественной или принудительной вентиляцией, обеспечивающей поддержание необходимых параметров микроклимата.

Стены, перегородки, покрытия животноводческих помещений в Хозяйствах должны быть устойчивыми к воздействию дезинфицирующих веществ и повышенной влажности.

Навоз в Хозяйствах необходимо убирать и складировать на навозохранилищах и площадках для хранения и обеззараживания навоза, вне здания.

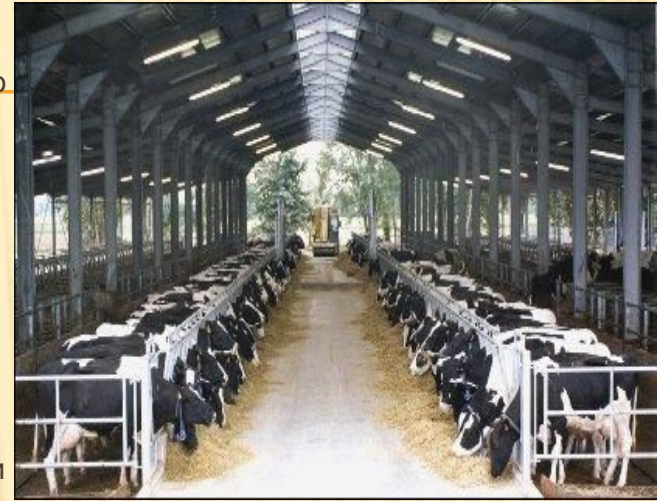
Кормушки на выгульных площадках располагаются так, чтобы при загрузке их кормами транспортные средства не заезжали на выгульные площадки

КРС в животноводческих помещениях размещается групповым способом - в секциях с групповым содержанием животных и индивидуальным способом - в стойлах, боксах, клетках, а также денниках.

В животноводческих помещениях между секциями должны располагаться продольные и поперечные проходы (кормовые, навозные, эвакуационные и служебные). Размещение секций должно обеспечивать заполнение их животными и эвакуацию из них

При беспривязном содержании КРС в Хозяйствах животные в животноводческих помещениях либо на выгульных площадках содержатся отдельно по половозрастным группам.

Выгульные площадки оборудуются кормушками и поилками. В зависимости от расчетной зимней температуры выгульные площадки могут быть оснащены навесами и ветрозащитными устройствами, либо трехстенными навесами или легкими закрытыми помещениями со свободным выходом КРС.



5.КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ - Включает нормирование кормления, составление рационов, подготовку кормов к скармливанию, раздачу кормов. При организации кормления учитывают потребность животных в уровне питания, переваримом протеине, незаменимых аминокислотах, углеводах, клетчатке, минеральных веществах, микроэлементах, витаминах. На основе норм кормления составляют рационы, предусматривающие суточные дачи разных кормов. Использование животными питательных веществ рациона зависит от его структуры — соотношения по питательности грубых, сочных, зелёных и концентрированных кормов. Объём кормовой дачи должен соответствовать вместимости пищеварительного канала. В рационы включают разнообразные корма, максимально используя корма собственного производства.

Типы кормления овец зависят от природно-климатических условий. В степных и лесостепных зонах с высокой распаханностью земельных угодий грубые корма в среднегодовой структуре рационов составляют сочные, зелёные. В зимних рационах преобладают сено, сенаж, силос, в пастбищный период — трава природных и сеяных пастбищ. Суточные рационы для овец составляют для целой отары или для группы животных. Маткам в первые два месяца суягности на хороших пастбищах не требуется подкормки, в стойловый период им скармливают: сена, силоса 3; во 2-й половине суягности — сена, силоса, сенажа, концентратов, минеральные корма. Взрослых валухов круглый год содержат на пастбищах. В рационы баранов-производителей в неслучной стойловый период включают: сена, сочных кормов, в случной сезон баранам отводят лучшие пастбища, дают лучшее сено, корнеплоды, концентраты, иногда творог, минеральные корма.

Типы кормления лошадей: концентратный, сенной, с преобладанием сочных кормов, грубых кормов, зелёных кормов, комбинированный. Примерные рационы для взрослых работающих лошадей при средней работе: сено злаково-бобовое, силос, корнеплоды.

Типы кормления свиней: концентратный, концентратно-корнешюдный), концентратно-картофельный. Примерный рацион холостых и супоросных маток в зимний период: сочных кормов, травяной муки, минеральные корма; в летний период: зелёной массы, поваренная соль. муки, животных и минеральных кормов.

Типы кормления в птицеводстве — сухой и комбинированный. При сухом типе используют полноценные комбикорма, а также зерновые. Сухой тип кормления — основной в интенсивном птицеводстве. При комбинированном типе рационы состоят из сухой зерновой смеси, сухого комбикорма и влажных мешанок. Применение их обусловливается необходимостью использовать различные местные белковые и витаминные корма. Недостатки этого метода — трудоёмкость приготовления, быстрая порча влажных мешанок и сложность механизации их раздачи, а также очистки кормушек. При клеточном содержании птицы применяют сухой тип кормления, при напольном — сухой и комбинированный.

6. БРУЦЕЛЛЕЗ ЖИВОТНЫХ

- Бруцеллез – хроническая инфекционная болезнь животных и человека. У многих животных проявляется абортами и задержанием последа, орхитами, рождением нежизнеспособного молодняка и бесплодием. В связи с социальной опасностью бруцеллез включен в список карантинных болезней.
- Эпизоотологические данные. Восприимчивы многие виды диких и домашних животных. Чаще болевают крупный рогатый скот, свиньи, овцы, реже – лошади и верблюды. Источник возбудителя инфекции – больные животные. Возбудитель выделяется из организма с абортированным плодом, околоплодными водами, истечениями из половых органов, с молоком, спермой, мочой и калом. Факторами передачи являются контаминированные объекты внешней среды, акушерские инструменты, продукция и сырье животного происхождения, инвентарь и спецодежда. Заражение животных происходит алиментарным и половым путем, через кожу и слизистые оболочки.
- Течение и симптомы болезни у животных. Инкубационный период – 1-2 недели. Течение болезни чаще хроническое, в отдельных случаях протекает бессимптомно. Ведущим симптомом у беременных животных является аборт. Имеют место задержание последа, приводящее к эндометриту и яловости, маститы и гипертермия. У быков чаще регистрируют эпидидимиты и артриты.
- Профилактика заболевания у животных. Постановка животных на учет в ветеринарной службе. Выполнение ветеринарно-санитарных и зоогиgienических правил по кормлению, содержанию, использованию животных и уходу за ними. Согласование ввоза животных в хозяйство и исследование их в период карантина.
- Диагностика. Данные анамнеза. Клиническая картина. Лабораторный диагноз (бактериологические, серологические, молекулярно-биологические методы: реакция Райта, реакция Кумбса, реакция Хеддельсона, реакция агглютинации, ДНК-диагностика).
- Лечение. Антибактериальное лечение комбинациями антибиотиков, иммуностимуляторы, противовоспалительные вещества.



7.ОХРАНА ТРУДА

- В хозяйстве своевременно и грамотно проводится предварительный инструктаж по технике безопасности.
- На доске объявлений расположена памятка по охране труда для работодателя и работника предприятия сельского хозяйства, где указаны обязанности каждого из них, а также перечень нормативно-правовых актов по охране труда в сельском хозяйстве. За последние годы не зарегистрировано ни одного несчастного случая или случаев возникновения профессиональных заболеваний. Подъездные пути для автомобилей пожарной охраны исправны. На территории фермы оборудованы пожарные водоемы, возле животноводческих помещений расположены ящики с песком, противопожарный инвентарь. Обслуживающий персонал проходит медицинский осмотр два раза в год.

8. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

□ За время прохождения практики с 7 июня – 1 августа узнала много нужной и необходимой информации по специальности ветеринарного врача. Практику я прохожу в поселке Дарьинск в Ветеринарной станции уже второй раз. Одной из положительных сторон своей практической деятельности считаю дружескую атмосферу в коллективе ветеринарных специалистов района, их отзывчивость и внимательность по отношению ко мне. Хочется выразить благодарность всем ветеринарным специалистам хозяйства за их внимание, выдержку и помощь при прохождении практики.

□ В целом, прохождением производственной практики осталась очень довольна. Самым ценным своим приобретением считаю практический опыт, который в работе ветеринарного врача имеет первостепенное значение

8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

□ Мне бы хотелось чтобы в нашей Дарьинской ветеринарной станции провели небольшой ремонт, так как этому зданию уже немало лет и все это время оно функционирует.