**Министерство культуры Новосибирской области**

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области**

**«Новосибирский областной колледж культуры и искусств»**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ**

|  |
| --- |
| ТЕМА: « Ветеринария в сельском хозяйстве » |

|  |
| --- |
| **Выполнил:** |
| **Пузиков Игорь** |
| **специальность: 51.02.01 НХТ** |
|  |
| **курс: 1** |
| **Руководитель:** |
| **Жабинццева И.Н.** |
|  |

**Новосибирск 2021**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc63017462)

[1. Ветеринария в Российской Федерации 5](#_Toc63017463)

[2. Организация ветеринарного дела в сельском районе, городе 6](#_Toc63017464)

[3. Ветеринарная служба в сельском хозяйстве 9](#_Toc63017465)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 13](#_Toc63017466)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ 14](#_Toc63017467)

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы обусловлена тем, что современные проблемы ветеринарной медицины тесно связаны со стабилизацией экономического положения в агропромышленном комплексе России и, в первую очередь, в отечественном животноводстве. Важнейшим условием повышения эффективности животноводческой отрасли является благополучие по инфекционным, инвазионным и незаразным болезням, снижение уровня загрязнения окружающей среды биологическими отходами, повышение качества и экологической безопасности сырья и продукции животного происхождения.

Затянувшаяся кризисная ситуация в агропромышленном комплексе привела к резкому ухудшению эпизоотической обстановки. В Российской Федерации ежегодно регистрируется свыше 80 инфекционных болезней из 150, официально зарегистрированных в мире, которые оказывают отрицательное влияние на состояние животноводства и птицеводства, и представляют серьёзную угрозу здоровью и жизни людей.

Получать большое количество качественных и безопасных для здоровья людей продуктов животного происхождения можно только от здоровых продуктивных животных. Их владельцы заинтересованы в профилактике болезней, независимо от того, проводят ли ее с помощью специальных препаратов или обеспечивают удовлетворением запросов организма животных от условий внешней среды. В первом случае проблему решают изучением иммунобиологических особенностей организма животных, а во втором – получением знаний об экологических взаимоотношениях животных с биотической и абиотической внешней средой и оптимальном удовлетворении их запросов от условий этой среды.

Такой подход к профилактике позволяет предупреждать появление и распространение болезней всех экологических категорий и эпизоотологических групп. Ведь причиной, способствующей заболеваниям продуктивных животных, становится даже их концентрации в стада, для предупреждения которой требуются знания профессионалов. Лечебная помощь больным продуктивным животным, в том числе и в клиниках, не решает таких проблем. К тому же, оказание ветеринарных услуг в клиниках заметно повышает стоимость животноводческих продуктов.

Предупреждение болезней продуктивных животных определено законом РФ «О ветеринарии» и является основной задачей этой области научных знаний и практической деятельности. Такая задача решена с помощью вакцин только в отношении инфекционных болезней, возбудители которых проникают к животным извне.

Цель данной работы: более подробное изучение аспектов ветеринарии в сельском хозяйстве.

Для достижения цели работы поставлены следующие задачи:

1. Рассмотреть основные задачи ветеринарии в РФ.
2. Изучить особенности организации ветеринарного дела в сельском районе, городе.
3. Дать характеристику ветеринарной службе в сельском хозяйстве.

1. Ветеринария в Российской Федерации

Под ветеринарией понимается область научных знаний и практической деятельности, направленных на предупреждение болезней животных и их лечение, выпуск полноценных и безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноводства и защиту населения от болезней, общих для человека и животных.

Основными задачами ветеринарии в Российской Федерации являются:

* реализация мероприятий по предупреждению и ликвидации карантинных и особо опасных по перечню, утверждаемому федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию болезней животных, включая сельскохозяйственных, домашних, зоопарковых и других животных, пушных зверей, птиц, рыб и пчел, и осуществление региональных планов ветеринарного обслуживания животноводства;
* подготовка специалистов в области ветеринарии, производство препаратов и технических средств ветеринарного назначения, а также организация научных исследований по проблемам ветеринарии;
* контроль за соблюдением органами исполнительной власти и должностными лицами, предприятиями, учреждениями, организациями, иными хозяйствующими субъектами независимо от их подчиненности и форм собственности, общественными объединениями, международными организациями, иностранными юридическими лицами, гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами и лицами без гражданства — владельцами животных и продуктов животноводства ветеринарного законодательства Российской Федерации;
* охрана территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств;
* осуществление государственного ветеринарного надзора [1].

Задачи в области ветеринарии в Российской Федерации осуществляют федеральный орган исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии, федеральный орган исполнительной власти по оказанию государственных услуг в области ветеринарии и федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в ветеринарии и другой закрепленной сфере деятельности во взаимодействии с ветеринарными службами других федеральных органов исполнительной власти, в которых предусмотрена военная служба, с государственными ветеринарными службами субъектов Российской Федерации, а также аккредитованные в установленном порядке специалисты в области ветеринарии.

2. Организация ветеринарного дела в сельском районе, городе

В сельской местности сосредоточено основное поголовье сельскохозяйственных животных. От уровня организации ветеринарной службы сельского района зависит благополучие животноводства и других отраслей народного хозяйства.

Структура ветслужбы сельских районов включает:

* СББЖ (в зависимости от числа обслуживающих животных (100тыс), в состав СББЖ может входит дезотряд.
* Ветлечебница.
* Ветучастки.
* Ветпункты.
* Ветлаборатория (иногда не в каждом сельском районе, тогда одна на несколько районов межрайонная ветлаборатория).
* Лаборатории ВСЭ на рынках.
* Ветаптека.
* Производственная ветслужба (наемные ветработникив с/х предприятиях).
* Ведомственная ветслужба (ветслужба РА, МВД, УФСИН, Росгвардии).
* Подразделения госветнадзора на птицефабриках и перерабатывающих предприятиях района.
* Коммерческие ветучреждения (клиники, товарищества и т.д.) [4].

Ветслужбу на территории сельских районов организуют органы исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии. Они руководят работой районной СББЖ или районными госвет-объединениями (РГВО).

Структура ветсети города сходна со структурой ветсети сельских районов, но есть небольшие отличия: дополнительно в структуру ветслужбы города входят:

1) станция по борьбе с бешенством животных;

2) станция скорой ветеринарной помощи.

В городах нашей страны в зависимости от объема работы и с учетом специфики ветеринарной деятельности создаются станции по борьбе с болезнями животных, в составе которых имеются участковые ветеринарные лечебницы, государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках, ветеринарные участки, пункты, дезинфекционные отряды, городские ветеринарные лаборатории, станции скорой ветеринарной помощи. Ветслужбу на территории города организуют органы исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии.

Непосредственное руководство ветеринарной деятельностью в городе осуществляет управление (отдел) ветеринарии или руководитель центрального ветеринарного учреждения. Он подчиняется органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии.

Станция по борьбе с болезнями животных на территории города является центральным ветеринарным учреждением государственной ветеринарной службы. Ее основная задача — обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия города. В штате ветеринарной станции предусмотрены: начальник бухгалтер, дезотряд (начальник отряда и ветеринарный санитар), ветлечебница (заведующий, ветфельдшер, 2 ветсанитара), лаборатория ветсанэкспертизы (заведующий, ветеринарный врач, 1–3 лаборанта, 1–2 санитара). При наличии аптеки в штат станции вводится должность ветеринарного фельдшера — заведующего аптекой, а при наличии рентгеновского кабинета — ветеринарного врача рентгенолога.

Городские станции по борьбе с болезнями животных берут на учет все организации, учреждения, имеющие животных (крупный рогатый скот, лошадей, свиней, овец, собак, пушных и диких зверей, лабораторных животных и т.д.), организации, учреждения, предприятия, занимающиеся заготовкой, хранением, переработкой продуктов и сырья животного происхождения, а также животных всех видов на предприятиях и в индивидуальном использовании гражданами.

Они изучают эпизоотическое состояние города и прилегающих к нему районов, а также районов, областей, краев, республик, поставляющих продукты животного происхождения на предприятия города.

Станции по борьбе с болезнями животных разрабатывают следующие планы ветеринарных мероприятий: план противоэпизоотических мероприятий, в котором предусматривают диагностические исследования, предохранительные прививки, дегельминтизации и лечебно-профилактические обработки против инфекционных и инвазионных болезней (отдельно составляются план профилактики бешенства животных совместно с подразделением Роспотребнадзора; план профилактики стригущего лишая кошек с участием медицинских специалистов из городской клиники по кожно-венерическим заболеваниям); план проведения ветеринарно-санитарных мероприятий: дезинфекций, дератизаций, дезинсекций [3].

Все это формирует задачи ветслужб городов и районов: охрана здоровья людей и животных от зооантропонозов; ВСЭ продукции животноводства; профилактика и лечение заразных и незаразных болезней животных; ветконтроль за утилизацией, убоем животных и строительством ветобъектов.

3. Ветеринарная служба в сельском хозяйстве

Ветеринарная служба в животноводческих предприятиях, относится, в соответствии с Ветеринарным уставом, к ветслужбе организаций, предприятий, других юридических и физических лиц. Ее осуществляют ветеринарные врачи и ветфельдшеры, состоящие в штатах хозяйств. Это - самостоятельная служба, ограниченная рамками одного предприятия. В то же время она является частью ветеринарной службы района, так как, выполняя свои функции, обеспечивает ветеринарное благополучие животноводства района в целом. Общность задач, однотипность мероприятий и сходство методов работы объединяет ее с государственной ветеринарной сетью и специалистами других хозяйств. Здесь выполняются основные объемы противоэпизоотических, лечебно-профилактических и других ветмероприятий, обеспечивая тем самым ветеринарное благополучие животноводства данной административной единицы.

Ветеринарные работники хозяйств призваны решать совместно с дирекцией сельскохозяйственного предприятия одну общую задачу - обеспечивать выполнение заданий по сохранению поголовья и производству животноводческих продуктов с наименьшими затратами труда и средств. Ветеринарная служба хозяйства непосредственно решает следующие основные задачи: предупреждение и ликвидация заразных и незаразных болезней животных; проведение мероприятий, направленных на успешное развитие животноводства; охрану здоровья людей от болезней, общих для человека и животных; ветеринарно-санитарный надзор на животноводческих фермах и других подконтрольных объектах; пропаганда ветеринарных знаний среди работников ферм и населения.

Вместе с тем, сравнивая деятельность ветслужб хозяйств и государственной ветеринарной сети района, выявляются определенные особенности.

Так, деятельность ветеринарных специалистов сельскохозяйственного предприятия сосредоточена на обслуживании животноводства только одного хозяйства, где все мероприятия проводятся на основе единого производственно-финансового плана и где указания администрации обязательны для всех работников хозяйства. Это значительно облегчает их работу: постоянно находясь в хозяйстве, ветеринарный врач сельскохозяйственного предприятия имеет возможность хорошо изучить все стадо, регулярно осматривать животных, подвергать их тщательному клиническому исследованию, своевременно выявлять отклонения в состоянии их здоровья, выделять и изолировать больных и подозрительных по заболеванию, устранять недостатки в содержании скота.

Как работник хозяйства ветеринарный врач (ветфельдшер) призван всемерно содействовать выполнению его производственных планов, в то же время как специалист он обязан обеспечивать строгое соблюдение Ветеринарного законодательства, так как несет (наравне с руководителем хозяйства) ответственность прежде всего за ветеринарно-санитарное состояние животноводства, за охрану здоровья животных и за охрану населения от зооантропонозов.

Участвуя в разработке и обсуждении организационно-хозяйственного плана развития совхоза, колхоза, врач имеет возможность предусмотреть в нем необходимые хозяйственные меры санитарно-гигиенического порядка, выделение капитальных вложений на строительство ветеринарно-санитарных и других важных объектов. Все расходы по содержанию ветеринарных специалистов (оплата их труда, приобретение специальной и санитарной одежды и обуви, предохранительных приспособлений, оборудование рабочего места, транспортные расходы и др.) несут хозяйства, в штате которых они состоят.

Ветслужба хозяйства размещается в специально отведенном помещении на центральной усадьбе (амбулатория, лечебница, аптека и пр.), имея материально-техническое оснащение, достаточное для выполнения стоящих задач (медикаменты, биопрепараты, химиопрепараты, антигельминтики, дезосредства, инструментарий, перевязочные средства и многое другое - около 200-250 наименований).

Руководители хозяйств принимают меры по обеспечению ветспециалистов служебным транспортом (мотоциклы, автомобили, лошади, велосипеды) в зависимости от экономических возможностей предприятия. Если в совхозе или колхозе несколько ветработников, то они, как правило, закрепляются за отделениями, бригадами, производственными участками или отдельными крупными фермами.

Ветеринарной службой в хозяйстве руководит главный или старший (на правах главного) ветеринарный врач. Эту должность может занимать и опытный ветеринарный фельдшер.

Главный ветврач хозяйства организует и обеспечивает также оказание ветеринарной помощи животным, находящимся в личной собственности рабочих, служащих, колхозников, а также в собственности лиц, не занятых на работе по обслуживанию предприятий и контролирует соблюдение ими правил содержания различных видов животных [2].

Немаловажную заботу представляет и профилактика болезней животных незаразного характера. С этой целью ветработники колхозов и совхозов должны всемерно использовать методы диспансеризации как комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий и зоогигиенических мер, позволяющих контролировать уровень обменных процессов у скота и общее физиологическое состояние стада.

Ветспециалистам сельскохозяйственных предприятий, которым представлено право выдачи официальных ветеринарных документов, разрешается иметь круглую печать ветеринарной службы. Она предназначена для скрепления ветеринарных справок, ветсвидетельств и др. документов по ветеринарии. Печать заказывается 40 мм по диаметру. В центре обозначаются слова "Ветеринарная служба", а по окружности название хозяйства, района и области. Ветеринарные органы района и области предъявляют большие требования к руководителям ветеринарной службы в колхозах и совхозах, так как от их усилий во многом зависит ветеринарное благополучие животноводства не только данного региона, но и республики в целом.

Руководители хозяйств обязаны обеспечивать ветеринарным специалистам надлежащие условия работы, строить ветеринарные лечебницы (пункты), аптеки и другие ветеринарные объекты. Ветеринарную лечебницу строят в хозяйствах различных направлений (за исключением птицефабрик и некоторых других предприятий) обычно на центральной усадьбе хозяйства или при необходимости при крупной ферме его. Это - объект общехозяйственного назначения. На фермах же полагается иметь ветеринарный пункт (аптеку), а также обустроенный изолятор на несколько животных. В скотных дворах, свинарниках нередко выделяют одну секцию (так называемые "санитарные" секции), куда переводят животных с признаками заболевания, например, коров с задержанием последа, с травмами и др. В санитарной секции животные могут находиться до выздоровления. На ферме, где есть стационар, санитарные секции не требуются.

Особенно тщательно ведется в хозяйствах учет производственного и непроизводственного выбытия животных. Для учета выбывших (вынужденно убитых, павших, выбракованных) животных по специальной форме составляется "Акт на выбытие животных". В акте указываются причины выбытия и диагноз. Акт составляет комиссия с участием зоотехника и ветеринарного врача (или фельдшера).

Ответственность ветеринарных работников особо возрастает при неблагополучии ферм по инфекционным или инвазионным заболеваниям животных, когда необходимо обеспечить быстрейшее оздоровление хозяйства и не допустить распространения заболевания за его пределы. С этой целью главный (старший) ветеринарный врач разрабатывает организационно-хозяйственные и специальные меры по ликвидации болезни. О заразной болезни, появившейся в хозяйстве, он немедленно сообщает главному ветеринарному врачу района, который принимает необходимые меры по проведению карантинных (ограничительных) мероприятий.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате написания работы:

Было установлено что, основная задача, которую выполняет ветеринарная служба – это непосредственная защита населения от всевозможных болезней, которые являются общими для животных и человека, а также обеспечение здоровья животным. Ветеринарная служба осуществляет контроль над ветеринарно-санитарным качеством различной продукции, имеющей животное происхождение, импортируемой из различных стран. Помимо этого, также в компетенцию данных служб входят:

* проведение лабораторных исследований продукции животного происхождения;
* продвижение и развитие науки в сфере ветеринарии;
* подготовка высококвалифицированных кадров для работы во всевозможных ветеринарных учреждениях;
* контроль и надзор над выполнением законодательства.

Государственный ветеринарный обзор составляют всевозможные объекты, которые занимаются содержанием, выращиванием животных, а также производят, транспортируют, хранят, перерабатывают, реализуют различную продукцию животного происхождения.

Ветеринарные службы состоят из:

* Специальной государственной службы;
* Ветеринарной организации;
* Юридических лиц;
* Частных предпринимателей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Закон РФ от 14.05.1993 N 4979-1 (ред. от 08.12.2020) "О ветеринарии" [Электронный ресурс]. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс» – Режим доступа <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_4438/> (Дата обращения: 28.01.2021).
2. Липатова, О.А. Организация и экономика ветеринарного дела: методическое пособие / О.А. Липатова – Ульяновск: ГСХА, 2016. – 240 с.
3. Никитин, И.Н. Практикум по организации ветеринарного дела и предпринимательству / И.Н. Никитин. – Москва: КолосС, 2017. – 311 с.
4. Организация ветеринарного дела: ученое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины / сост.: Е.И. Нижельская, Р.Г. Раджабов; Донской ГАУ. – Персиановский: Донской ГАУ, 2019. - 180 с.