

ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

Кафедра нормальной и патологической морфологии и физиологии животных

**Е.В. Горшкова**

# **Планирование ветеринарных мероприятий**

Учебно-методическое пособие  
к практическим занятиям  
по дисциплине «Организация ветеринарного дела»  
для студентов института ветеринарной медицины и биотехнологии,  
обучающихся по специальности «Ветеринария» - 36.05.01  
очной и заочной формы обучения



Брянская область, 2018

УДК 619 (076)

ББК 48

Г 67

Горшкова, Е. В. **Планирование ветеринарных мероприятий**: учебно-методическое пособие к проведению практических занятий по дисциплине «Организация ветеринарного дела» для студентов Института ветеринарной медицины и биотехнологии, обучающихся по специальности «Ветеринария» - 36.05.01 очной и заочной формы обучения / Е. В. Горшкова. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2018. – 72 с.

Рецензент: к.вет.н., доцент Л.Н. Симонова

*Рекомендовано к печати методической комиссией института ветеринарной медицины и биотехнологии Брянского государственного аграрного университета, протокол № 5 от 16 марта 2018 г.*

© Брянский ГАУ, 2018

© Горшкова Е.В., 2018

## Оглавление

Введение	4
1. Общие принципы планирования	6
2. Экономическая обоснованность и рациональность в планировании ветеринарных мероприятий	17
3. План профилактических противоэпизоотических мероприятий	24
3.1 Примерный план общих профилактических противоэпизоотических мероприятий	26
3.2 Порядок составления плана профилактических противоэпизоотических мероприятий	32
4. Планирование мер по ликвидации инфекционных болезней животных на предприятии	36
5. План профилактики незаразных болезней с.-х. животных	42
5.1 Планирование ветеринарных мероприятий против незаразных заболеваний	44
6. План ликвидации незаразных болезней животных	45
7. План ветеринарно-санитарных мероприятий	47
8. План пропаганды ветеринарных знаний	49
9. Порядок оформления актов о выполнении ветеринарных мероприятий	50
Литература	52
Приложения	54

## Введение

В изменившихся условиях экономических отношений в России обострились многие проблемы ветеринарного дела. Это в свою очередь привело к повышению требований к оперативности принятия управленческих решений при планировании и организации ветеринарных мероприятий, экономической целесообразности их проведения, использования экономичных средств ветеринарного назначения и широкого применения компьютерной техники.

Внедрение платных ветеринарных услуг значительно повысило объём обрабатываемой информации, количество показателей, используемых для анализа деятельности соответствующих структурных подразделений ветеринарной службы, требование к точности и своевременности получения данных. Эти обстоятельства побуждают осуществлять системный анализ современного состояния обслуживания животноводства, потребности в ветеринарных услугах, организационно-правового, штатного, информационного и других видов ресурсного обеспечения, что можно осуществить с помощью разработки эффективных алгоритмов, экономико-математических подходов к решению соответствующих задач.

## Внешние требования

Дисциплина «Организация ветеринарного дела» включена в обязательный перечень ФГОС ВО, в профессиональный цикл дисциплин базовой части.

Реализация в данной дисциплине требований ФГОС ВО и учебного плана по специальности 35.05.01 – «Ветеринария» включает формирование следующих компетенций:

**ОПК-4:** обладать готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

**ПК-11:** способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Рос-

сийской Федерации от заноса заразных болезней из других государств

**ПК-12:** способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации)

**ПК-13:** способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий, способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий

**ПК-15:** способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях

**ПК-17:** способностью и готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий

## 1. Общие принципы планирования

При планировании ветеринарных мероприятий необходимо учитывать:

- конкретные плановые задания развития животноводства и показатели продуктивности животных;

- эпизоотическую обстановку, которую определяют на основании ветеринарной статистики в прошлом и настоящем данного хозяйства и соседних с ним хозяйств района;

- имеющееся в наличии поголовье скота, птицы и других домашних животных, находящихся в общественной и личной собственности граждан, проживающих на территории хозяйства, и его ожидаемое движение в течение года;

- размещение скота по отдельным фермам и бригадам;

- наличие и санитарное состояние пастбищ и водоемов;

- происхождение используемых кормов и источники комплектования стада;

- наличие на территории хозяйства или вблизи его предприятий по переработке и хранению продуктов животного происхождения;

- территориальные и экономические связи хозяйства; климатические, топографические и другие условия, способные оказать влияние на возникновение или распространение заразных болезней животных.

Кроме того, при планировании диагностических исследований, необходимо определить:

- какие виды и технологические группы животных подлежат диагностическим исследованиям;

- с какого возраста можно проводить эти исследования, сколько раз в году и в какие сроки необходимо проводить диагностические исследования; какие диагностические препараты применять;

- как организовать проведение диагностических исследований животных, находящихся в личной собственности граждан.

При планировании профилактических вакцинаций определяют:

- инфекционные болезни, против которых в текущем году следует планировать предохранительные вакцинации;
- какие виды животных и в каком возрасте должны подвергаться прививкам;
- какие вакцины необходимо использовать;
- схему иммунизации и в каких случаях необходимо проводить ревакцинацию.

Одни меры должны быть направлены на повышение резистентности организма и иммунологической реактивности животных к болезням, другие—на уничтожение возбудителя во внешней среде, третьи — на использование специфических средств защиты (вакцины). Иначе говоря, комплексность планирования мероприятий должна предусматривать одновременное воздействие на все три звена эпизоотической цепи (источник возбудителя — факторы передачи — восприимчивое животное).

Особенно актуально планирование в отношении различных видов ветеринарных мероприятий, которые представляют собой комплекс общих и специальных мер, обеспечивающих сохранение и восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность и работоспособность. К ним относятся:

- противозооотические;
- ветеринарно-санитарная экспертиза при заготовке, убойе животных, торговле животноводческой продукцией, а также надзор за санитарным состоянием мест торговли на рынках;
- ветеринарно-санитарный надзор за содержанием животных, заготовкой, хранением и переработкой живот-

новодческой продукции, перевозкой всеми видами транспорта, экспортом и импортом животных, продукции от них, кормов и т.д.;

- надзор за соблюдением ветеринарно-санитарных правил предприятиями и организациями, осуществляющими заготовку, хранение и переработку животноводческой продукции;

- ветеринарно-санитарный надзор за рыбохозяйственными водоемами и пчеловодческими хозяйствами.

Ветеринарные мероприятия, проводимые в плановом порядке, условно подразделяются на массовые и индивидуальные.

К массовым относятся:

а) зоогигиенические, включающие изучение и учет ветеринарно-санитарного состояния животноводства, производственных и природных условий; контроль за содержанием, кормлением, эксплуатацией и воспроизводством животных, за качеством кормов и воды; охрана ферм и ПЖК от заноса возбудителей опасных болезней извне;

б) диагностические (организация аллергических, серологических, химико-токсикологических, радиологических, гематологических и других исследований в ветлабораториях и непосредственно на фермах и комплексах);

в) специальные профилактические мероприятия (иммунизация, дегельминтизация, обработка животных);

г) лечебно-профилактические мероприятия (введение витаминных, железосодержащих препаратов, микро- и макроэлементов, биостимуляторов, иммуно-корректоров и т.п.);

д) ветеринарно-санитарные меры (дезинфекция, дератизация, дезинвазия, дезинсекция, дегазация помещений, обеззараживание транспортных средств, инвентаря, кожевенного и мехового сырья и т.д.);

е) оздоровительные мероприятия.

К индивидуальным ветеринарным мероприятиям

следует отнести лечебные, хирургические операции, акушерско-гинекологическую помощь животным, ветеринарно-санитарную экспертизу животноводческой и некоторой растительной продукции на рынках. В особую группу объединяются организационные мероприятия, включающие управление ветеринарным делом, ветеринарное снабжение, ветеринарную пропаганду, подготовку и переподготовку ветеринарных кадров, организацию ветеринарно-хозяйственных работ и т.п.

Противоэпизоотические мероприятия подразделяются на две группы—профилактические и вынужденные (оздоровительные). Профилактические имеют два направления — общие и специальные меры. Именно они и включаются в план профилактических противоэпизоотических мероприятий, составляемый на календарный год во всех хозяйствах, предприятиях, имеющих животноводство, в звеньях государственной ветеринарии, по району, городу, области и республики в целом.

Плановое ведение ветеринарного дела предупреждает диспропорции в его развитии, обеспечивает возможность рационально использовать материальные, трудовые, финансовые ресурсы, получать более высокий эффект при меньших затратах труда и средств.

Планирование — одна из существенных функций управления ветеринарным делом, важный элемент его организации. Вся работа ветеринарных органов и специалистов строится на основе соответствующих планов. Планирование ветеринарных мероприятий является обязательным для всех звеньев государственной и производственной ветеринарных служб страны.

К объектам планирования в ветеринарии относятся: профилактика и ликвидация инфекционных и инвазионных болезней животных; профилактика незаразных болезней; материально техническое обеспечение и финансирование;

развитие ветеринарной науки и внедрение ее достижений в практику; подготовка кадров; развитие сети ветеринарных учреждений.

Планирование названных мероприятий обязательно для ветеринарных органов республик в составе Российской Федерации, автономной области, автономных округов, областей, краев, городов Москвы и Санкт-Петербурга. В районах, городах, колхозах, совхозах, акционерных обществах и других сельскохозяйственных предприятиях планируют преимущественно профилактические, оздоровительные и ветеринарно-санитарные мероприятия, а также их материально-техническое обеспечение.

Планы ветеринарных мероприятий направлены на правильную организацию, своевременное и успешное их выполнение, рациональное использование материальных, финансовых средств, рабочей силы и обеспечение высокого экономического эффекта.

При разработке планов ветеринарных мероприятий учитываются следующие требования:

- содействие в развитии животноводства;
- критическая оценка состояния ветеринарного обслуживания животноводства и эффективность мероприятий за прошлые годы с определением экономической целесообразности дальнейшего планирования затрат труда и средств на проведение ветеринарных мероприятий;
- в их основе должны быть данные ветстатистики за несколько лет;
- планы должны быть конкретными, иметь количественное выражение с указанием конкретных сроков выполнения;
- планируемые показатели должны быть обеспечены кадрами, материально-техническими и финансовыми ресурсами;
- планы ветеринарных мероприятий по профилактике

и ликвидации заболеваний необходимо согласовывать с санитарно-эпидемиологической службой органов здравоохранения;

- использование достижений науки, стремление при наименьших затратах сил и средств добиваться максимального экономического эффекта.

В хозяйствах (колхозы, совхозы, племенные хозяйства и другие формы собственности) затраты на ветеринарные мероприятия включают в производственно-финансовые планы и учитывают при исчислении себестоимости выпускаемой продукции (прироста живой массы, надоев молока, настрига шерсти и т.д.). Планы ветеринарных мероприятий должны быть научно обоснованными, поэтому их разрабатывают с учетом ветеринарно-санитарного состояния и эпизоотической ситуации хозяйств, почвы, естественных водоемов и других факторов. Например, при сибирской язве с.-х. животных, эмкаре крупного рогатого скота, роже свиней считают научно обоснованным планирование профилактических мероприятий независимо от срока регистрации; профилактические вакцинации против сальмонеллеза с.-х. животных в течение двух лет после исчезновения болезней с учетом сальмонеллоносительства. При браздоте и энтеротоксемии овец, лептоспирозе крупного рогатого скота и свиней и гельминтозах ввиду длительности сохранения возбудителей во внешней среде или в организме промежуточных хозяев профилактические мероприятия проводят в течение года после последнего случая выявления больных животных. При гемоспоридиозах профилактические мероприятия планируют только при наличии в природных очагах клещей-переносчиков и возбудителей болезни. При всех остальных инфекционных и инвазионных болезнях противоэпизоотические мероприятия планируются только при наличии заболевания животных или при условии непо-

средственной угрозы заноса таких болезней, как ящур, оспа всех видов животных, чума и др. Задачи ветеринарных специалистов на определенный период времени, требующие отражения в годовых (текущих) планах, зависят от ветеринарного состояния хозяйства.

В хозяйствах, благополучных по инфекционным и инвазионным болезням, в планах ветеринарных мероприятий преобладают профилактические меры, в неблагополучных по той или иной болезни - оздоровительные. Если на фермах отмечено длительное бесплодие маточного поголовья и массовая заболеваемость молодняка, то в планах предусматривают комплекс мер по улучшению воспроизводства стада и профилактике бесплодия. При планировании ветеринарных мероприятий, требующих значительных материальных затрат, необходимо учитывать финансово-экономическое состояние хозяйства, предприятия. Например, самой эффективной мерой ликвидации туберкулеза и бруцеллеза с.-х. животных является полная замена неблагополучных стад закупленным здоровым поголовьем. Возникает проблема учета объективных закономерностей проявления болезней в той или иной природно-климатической зоне. Из курсов эпизоотологии, паразитологии известно, что отдельные заразные болезни имеют особенности своего развития, т.е. краевую эпизоотичность. В зависимости от биологии развития возбудителей болезней в разные сроки проявляются клинические формы заболеваний животных. При разработке планов профилактических обработок животных или мероприятий по ликвидации болезней необходимо обязательно учитывать указанные объективные закономерности их проявления. Приступая к планированию ветеринарных мероприятий на очередной календарный год, очень важно критически проанализировать результат осуществления аналогичных мероприятий за прошедший год, При этом следует обратить внимание на эф-

фективность средств и способов осуществления тех или иных мероприятий. Те средства и способы, которые не обеспечили достаточно высокий профилактический, лечебный и оздоровительный эффект, на следующий год не планируют. Наоборот, средства и методы, обеспечивающие высокий производственный эффект, необходимо применять шире и планировать проведение мероприятий с применением таких средств. При этом важно систематически следить за развитием ветеринарной науки, научно-техническим прогрессом в области ветеринарии. Если к моменту планирования ветеринарных мероприятий биологической промышленностью выпускаются новые биопрепараты или внедряются в ветеринарную практику новые инструменты, приборы, оборудование, новые средства и способы профилактики и лечения, то ветеринарные специалисты должны стремиться использовать их в практику и за счет этого обеспечить экономию средств, труда и высокую эффективность ветеринарных мероприятий. При планировании противоэпизоотических мероприятий необходимо, прежде всего, учесть возможность использования более дешевого метода профилактики и ликвидации болезни, который позволяет устранить заболевание в короткий срок и с меньшими потерями.

Например, при планировании противобруцеллезных или противотуберкулезных мероприятий, ветеринарный специалист должен в конкретных условиях хозяйства при составлении эпизоотической ситуации выбрать наиболее выгодный способ их осуществления: системные исследования неблагополучного стада животных, изоляцию и убой положительно реагирующих, изолированное выращивание молодняка и системную замену неблагополучного стада, либо полную замену всего стада здоровыми животными, завезенными из благополучного хозяйства. Важным требованием при составлении планов ветеринарных мероприя-

тий является их реальность. Каждый руководитель ветеринарного учреждения или службы должен обеспечить необходимые силы и средства для своевременного осуществления всех запланированных мероприятий.

При составлении планов ветеринарных мероприятий руководствуются следующими принципами: единство, комплексность, демократичность, выделение ведущего звена.

Единство планов предусматривает обязательность планирования ветеринарных мероприятий по конкретным вопросам на определенной территории, независимо от ведомственной принадлежности хозяйств, комплексов, предприятий. Принцип единства планирования также предполагает обязательность выполнения ветмероприятий на определенной территории независимо от ведомственной принадлежности животных, продуктов, сырья животного происхождения, а также назначения и типа хозяйств. При этом следует строго руководствоваться законом «О ветеринарии», действующими инструкциями, положениями и методическими указаниями.

Комплексность предусматривает сочетание в плане мер профилактики и борьбы с инфекционными болезнями организационно-хозяйственных, зоогигиенических, ветеринарно-санитарных и специальных противоэпизоотических мероприятий. Одни звенья этого комплекса должны обеспечить повышение устойчивости животных к заболеваниям, другие направлены на уничтожение возбудителей болезни во внешней среде, третьи - на профилактику заболеваний и лечение больных животных и т. д. Только осуществление комплекса мероприятий может гарантировать профилактику и ликвидацию болезней животных.

Демократичность предусматривает планирование ветеринарных мероприятий снизу вверх, то есть планирование начинают, прежде всего, на фермах, комплексах, других предприятиях и в учреждениях. Первичные планы ве-

ветеринарных мероприятий представляют главные ветеринарные врачи хозяйств, руководители ветучреждений в районную станцию по борьбе с болезнями животных, согласовав их предварительно с руководителями хозяйств. Специалисты районной СББЖ анализируют, корректируют и уточняют планы, на их основе составляют сводный план ветеринарных мероприятий по району и представляют его в вышестоящий веторган, то есть комитет госветнадзора с ветинспекцией администрации области, края.

Таким образом, демократическим путем разрабатываются планы ветеринарных мероприятий, вплоть до федерального исполнительного органа в области ветеринарии РФ.

Ведущее звено в запланированном комплексе ветеринарных мероприятий определяет первоочередное или главное мероприятие, без осуществления которого становится бессмысленным проведение других элементов комплекса. Например, в планах ликвидации бруцеллеза, лейкоза, туберкулеза ведущим звеном являются исследования и убой положительно реагирующих животных, что должно обеспечивать прекращение дальнейшего распространения болезни и постепенную его ликвидацию.

**Использование данных ветеринарной статистики при планировании ветеринарных мероприятий.** Одним из важнейших требований, предъявляемых к ветеринарным планам, является учет данных ветеринарной статистики, характеризующий эпизоотическую обстановку каждого населенного пункта, неблагополучие по инвазионным заболеваниям, состояние заболеваемости по незаразным болезням, эффективность проведенных профилактических, лечебных, оздоровительных мероприятий. Что дает ветеринарная статистика при планировании ветеринарных мероприятий? Ветеринарная статистика вооружает специалиста, занятого планированием ветеринарных мероприятий, знаниями о закономерностях массовых явлений, установ-

ленных методами обобщающих показателей. Статистические данные о заболевании и падеже с.-х. животных, о проведенных мероприятиях позволяют научно обоснованно планировать те или иные профилактические или оздоровительные меры. Статистические данные о численности ветврачей, ветфельдшеров, нагрузке на одного ветеринарного специалиста, материально-техническом оснащении ветучреждений обеспечивает возможность планирования потребности в ветспециалистах, их расстановки, а также необходимость дальнейшего укрепления материально-технической базы ветучреждений и служб. Таким образом, без ветеринарной статистики невозможно осуществить научно обоснованное планирование ветеринарных мероприятий.

### **Вопросы для контроля**

1. Какие критерии необходимо учитывать при планировании ветеринарных мероприятий?
2. Какие критерии необходимо учитывать при планировании диагностических мероприятий?
3. Какие критерии необходимо учитывать при планировании профилактических мероприятий?
4. Какие ветеринарные мероприятия принято планировать?
5. Какие ветеринарные мероприятия относят к массовым?
6. Какие ветеринарные мероприятия относят к индивидуальным?
7. Какие ветеринарные мероприятия относят к противозоотическим?
8. Какие требования учитывают при разработке планов ветеринарных мероприятий?
9. Каковы принципы планирования ветеринарных мероприятий?
10. Каково значение ветеринарной статистики при планировании ветеринарных мероприятий?

## **2. Экономическая обоснованность и рациональность в планировании ветеринарных мероприятий**

При проведении того или иного планового ветеринарного мероприятия владельцам животных необходимо его экономически обосновать, используя методику экономического анализа:

- определить ущерб от болезней;
- рассчитать экономическую эффективность проводимой работы.

Кроме этого, необходимо помнить о рентабельности проводимых мероприятий для ветеринарной службы, которая не должна быть в убытке.

Рациональность планирования складывается из ряда факторов. Можно вакцинировать против всех инфекций, однако это не будет экономичным, так вакцины стоят дорого, могут вызвать осложнения, значительны непроизводительные затраты труда, в том числе и ветеринарных специалистов. Стресс, связанный с вакцинацией, снижает продуктивность, нерационален расход вакцин, которых, порой, не хватает.

Прежде всего, необходимо исходить из степени вероятности возникновения того или иного заболевания. Для этого необходимо знать закономерности развития болезней и провести анализ ветеринарной статистики: определить неблагополучные и угрожаемые хозяйства, почвенные инфекции (сибирская язва, рожа, столбняк, дизентерия и др.). В некоторых случаях можно избежать вакцинации, нормализовав кормление, правильно заготавливая и храня корма, например, при ботулизме.

Перед проведением вакцинации следует учитывать:

- стационарно-неблагополучные хозяйства по природно-очаговым болезням (летоспирозы, гемоспоридиозы, болезнь Ауески и др.);

- длительность неблагополучия таких хозяйств зависит от наличия инфекции в природном очаге, а также наличия переносчиков клещей, кровососущих насекомых и др.);

- длительность неблагополучия хозяйства после ликвидации болезни, например, при гемоспоридиозах неблагополучным хозяйство считают в течение 2 лет с момента ликвидации болезни;

- краевую эпизоотологию;

- наличие острозаразных болезней.

Разрабатывая планы ветеринарных мероприятий, необходимо учитывать следующие требования:

- планы в ветеринарии должны базироваться на законе РФ «О ветеринарии» и положениях ветеринарного законодательства;

- планы ветеринарных мероприятий должны максимально содействовать сохранению поголовья животных, увеличению производства продукции и повышению ее качества;

- в основе плана должны быть данные ветеринарной статистики за несколько лет с учетом эпизоотической обстановки хозяйства и района;

- планы должны быть экономически обоснованными, практически выполнимыми, чтобы их можно было реализовать;

- запланированные мероприятия должны быть обеспечены финансовыми ресурсами, материально-техническими ресурсами и кадрами;

- планируемые виды работ должны быть конкретными, иметь количественное выражение с указанием срока выполнения, включать достижения науки и передового опыта, чтобы при наименьших затратах сил и средств добиваться максимального экономического эффекта;

- планы ветеринарных мероприятий по профилактике или ликвидации зооантропонозов необходимо согласовы-

вать с санитарно-эпидемиологической службой органов здравоохранения.

Как правило, планирование ветеринарных мероприятий имеет свои особенности. Так, в животноводческих комплексах планирование ветеринарных мероприятий осуществляют с учетом особенностей организации производства на объектах (высокая концентрация животных на небольшой территории, соблюдение режима предприятия закрытого типа, изолированное содержание животных разных технологических групп, включение ветеринарных мероприятий в технологический цикл производства продукции и др.).

Для профилактики заразных и массовых незаразных болезней составляют годовой план общих профилактических мероприятий. Для этого необходимо проанализировать мероприятия, предусмотренные планом. Чтобы провести комплексную профилактику заразных болезней животных разрабатывают планы общих и специальных профилактических противоэпизоотических мероприятий. Для этого тщательно изучают:

- эпизоотическое состояние хозяйств, откуда поступают животные и корма;
- систему комплектования комплекса (за счет собственного воспроизводства или завоза животных из других хозяйств);
- возможность контакта животных данного комплекса с животными соседних хозяйств, индивидуального пользования, дикими животными, перелетными птицами, собаками, кошками и др.;
- порядок поступления в комплекс различных грузов и материалов, хозяйственные и транспортные связи с другими организациями, предприятиями (мясокомбинатом, утилизационным заводом, железнодорожными станциями, речными и морскими портами и др.);

- состояние ветеринарно-санитарных объектов, в число которых входят:

- ветеринарная лаборатория;
- изоляторы;
- убойно-санитарный пункт;
- убойная площадка;
- ветеринарно-санитарный пропускник;
- карантинные помещения;
- въездные дезинфекционные барьеры;
- дезинфекционный блок;

- ветеринарно-санитарное состояние территории (ограждение и озеленение), животноводческих помещений, кормоцеха, складов для хранения кормов, эстакады для погрузки и разгрузки животных и других объектов хозяйственного назначения;

- порядок карантирования вновь поступающих животных;

- время поступления животных на карантине;
- порядок проведения исследований и обработок;
- ветеринарно-санитарные требования при посещении комплекса лицами, не связанными с производством;
- обеспеченность работников спецодеждой, обувью, предметами личной гигиены;

- состояние специализированного внутрихозяйственного транспорта;

- выполнение общих профилактических противоэпизоотических мероприятий за прошлые годы;

- систему обеззараживания навоза, утилизации трупов, боенских отходов;

- планы-графики проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации в помещениях, кормоцехе, на складах и других объектах комплекса.

Проанализировав возможные пути заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней и их распро-

странения внутри хозяйства, следует наметить конкретные меры, которые включают контроль за соблюдением режима закрытого предприятия, обязательные профилактическое карантинирование вновь поступающих животных, дезинфекцию, дератизацию животноводческих помещений и т.д.

Кроме плана специальных профилактических противозооотических мероприятий следует разработать схему или технологическую карту ветеринарных обработок животных. При составлении технологических карт ветеринарных обработок животных в комплексах за основу берут технологический график производства продукции, отражающий движение и количество животных в цехах, и руководствуются инструкциями по проведению мероприятий по профилактике и ликвидации болезней животных, наставлениями по применению препаратов.

На разных промышленных животноводческих комплексах технологическая карта ветеринарных обработок имеет свои особенности и является документом, в соответствии с которым осуществляются плановые ветеринарные мероприятия в каждом цехе комплекса.

Контрольные цифры годовых планов противозооотических и лечебно-профилактических мероприятий доводят до исполнителей в виде годовых производственных заданий. Годовой план специальных профилактических противозооотических мероприятий составляют в соответствии с технологической картой по технологическим участкам, цехам и суммируют в целом по комплексу.

При выполнении ветеринарных мероприятий для планирования трудоемкости используют нормативы затрат времени на проведение диагностических исследований, вакцинации, дегельминтизации, других обработок помещений, дезинфекции и др. Трудоемкость мероприятия Т (в чел. – ч) рассчитывают по формуле:

$$T = N_v \times M \times n, \text{ где}$$

$N_v$  – установленный норматив затрат времени ветеринарных работников на выполнение мероприятий (в расчете на единицу работы);

$M$  – объем работы, гол, тыс. кв. м и т. д;

$n$  – кратность проведения мероприятия в течение планируемого периода.

Такой расчет необходимо составлять по каждому мероприятию и для каждой категории ветеринарных работников. Общую трудоемкость выполнения годового объема профилактических противоэпизоотических мероприятий определяют путем сложения затрат времени всех ветеринарных работников на выполнение всех видов работ. Трудоемкость мероприятий определяют по каждому производственному участку и в целом по комплексу.

### **Основные виды планов в ветеринарии**

В ветеринарной практике приняты три системы планирования: перспективная, текущая и оперативная.

Перспективные планы включают наиболее важные мероприятия в области ветеринарного дела, рассчитанные на длительные сроки — 2—5 лет и более. Показатели перспективных планов ветеринарии, относящиеся к финансированию, строительству, материально-техническому обеспечению, должны быть увязаны с бюджетом республики, района и т.д.

Перспективные планы: ликвидации хронических инфекционных и инвазионных болезней животных;

- развития ветеринарной науки и внедрение ее достижений;

- развития ветеринарной службы страны (пограничной, ветеринарно-санитарной);

- подготовки и переподготовки ветеринарных кадров;
- материально-технического обеспечения;
- строительства ветеринарных учреждений.

Текущие планы ветеринарных мероприятий разрабатывают на год, иногда с разбивкой по месяцам и кварталам. Это основные плановые документы. Они включают меры профилактики и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных, методы обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия хозяйств, населенных пунктов, местностей на предстоящий год. В дополнение к этим планам ежегодно составляют планы материально-технического обеспечения.

Текущие планы (годовые): профилактических противоэпизоотических мероприятий;

- профилактики незаразных болезней животных;
- ветеринарно-санитарных мероприятий;
- ветеринарной пропаганды;
- повышения квалификации ветеринарных специалистов;
- строительства и ремонта ветеринарных учреждений;
- ветеринарных мероприятий в промышленных животноводческих комплексах;
- финансирования ветеринарных мероприятий.

Оперативные планы ветеринарных мероприятий разрабатывают на какой-то определенный (календарный) период.

Оперативные планы: ликвидации очага острозаразных болезней животных;

- работы ветеринарных специалистов в пастбищный период;
- календарный рабочий план ветеринарных учреждений;
- план-график ветеринарных мероприятий в цехах промышленного животноводческого комплекса.

### **Вопросы для контроля**

1. Из каких факторов складывается рациональность планирования?

2. Что учитывают перед проведением вакцинации?
3. Какие требования предъявляют к планам ветеринарных мероприятий?
4. Каковы особенности планирования ветеринарных мероприятий?
5. Каковы принципы составления технологической карты в ветеринарных обработках?
6. Каковы основные виды планов в ветеринарии?
7. Дайте характеристику оперативных планов.
8. Дайте характеристику текущих планов.
9. Дайте характеристику перспективных планов.

### **3. План профилактических противоэпизоотических мероприятий**

Охрана животноводческих хозяйств от заноса и распространения заразных болезней является одной из основных задач ветеринарных специалистов, поэтому противоэпизоотические мероприятия должны проводиться в плановом порядке. Они разрабатываются в каждом хозяйстве, районе, области по форме, рекомендованной органами управления ветеринарии РФ.

План профилактических противоэпизоотических мероприятий состоит из двух частей. В первой, текстовой части плана, предусматриваются мероприятия обще профилактического и санитарного значения (санитарный ремонт и санация помещений, проведение санитарного дня, профилактическая дезинфекция, побелка помещений, приобретение или ремонт специальной техники, обустройство скотомогильников и биотермических ям, утилизационных установок, строительство изоляторов, профилакториев, родильных отделений и т.д.)

Вторая часть плана составляется по определенной форме и включает следующие разделы:

1. Диагностические исследования.
2. Профилактическая вакцинация.
3. Лечебно-профилактические обработки. Дегельминтизация.

При планировании ветеринарных мероприятий необходимо учитывать:

- конкретные плановые задания развития животноводства и показатели продуктивности животных;

- эпизоотическую обстановку, которую определяют на основании ветеринарной статистики в прошлом и настоящем данного хозяйства и соседних с ним хозяйств района;

- имеющиеся в наличии поголовье скота, птицы и других домашних животных, находящихся в общественной и личной собственности граждан, проживающих на территории хозяйства, и его ожидаемое движение в течение года;

- размещение скота по отдельным фермам и бригадам;

- наличие и санитарное состояние пастбищ и водоемов;

- происхождение используемых кормов и источники комплектования стада;

- наличие на территории хозяйства или вблизи его предприятий по переработке и хранению продуктов животного происхождения;

- территориальные и экономические связи хозяйства; климатические, топографические и другие условия, способные оказать влияние на возникновение или распространение заразных болезней животных.

Кроме того, при планировании диагностических исследований, необходимо определить:

- какие виды и технологические группы животных подлежат диагностическим исследованиям;

- с какого возраста можно проводить эти исследования, сколько раз в году и в какие сроки необходимо прово-

дить диагностические исследования;

- какие диагностические препараты применять;
- как организовать проведение диагностических исследований животных, находящихся в личной собственности граждан.

При планировании профилактической вакцинации определяют:

- инфекционные болезни, против которых в текущем году следует планировать предохранительные прививки;
- какие виды животных и в каком возрасте должны подвергаться прививкам;
- какие вакцины необходимо использовать;
- схему иммунизации и в каких случаях необходимо проводить ревакцинацию.

### **3.1. Примерный план общих профилактических противозoonотических мероприятий**

1. Меры по защите комплекса от заноса инфекционных и инвазионных болезней:

Контроль за соблюдением режима закрытого предприятия

Строительство изоляторов и дезбарьеров

Регулярная заправка дезоковриков и дезбарьеров

Карантирование вводимых животных (30 дней)

Спецтранспорт для кормов, трупов и др.

Ветеринарный контроль за утилизацией трупов, обеззараживание навоза

Дезинфекция; дератизация; дезинсекция

Санитарный ремонт помещений

Проведение санитарных дней

Медицинское обследование работников комплекса.

2. Повышение естественной резистентности организма животных:

Контроль за микроклиматом в животноводческих помещениях

Анализ кормления на соответствие нормам

Ветеринарный контроль за качеством и заготовкой кормов

Контроль за состоянием обмена веществ у животных

Осмотр животных, выявление больных и слабых

Ультрафиолетовое и инфракрасное облучение телят

3. Пропаганда ветеринарных знаний среди работников комплекса:

Чтение лекций и проведение бесед о болезнях животных, включаемых в план противоэпизоотических мероприятий

Проведение бесед с персоналом о профилактике болезней животных

Организация информационных выпусков

Публикация статей в местной газете и т.д.

При разработке разделов плана необходимо: определить виды планируемых мероприятий;

определить объем предстоящей работы;

определить оптимальные сроки проведения мероприятий;

знать возможность финансирования их из госбюджета и средств хозяйства или владельцев животных.

Разрабатывая первый раздел плана, необходимо: составить список болезней, требующих диагностических исследований;

определить вид и возраст животных, подлежащих исследованию,

периодичность их в году;

определить оптимальные сроки исследования;

по зоотехническим данным учета движения поголовья установить планируемое количество животных на пе-

риод исследования.

С ветеринарной точки зрения, при составлении плана необходимо учитывать следующее. На туберкулез необходимо исследовать 2 раза в год быков-производителей, коров, телок старше года, хряков, основных свиноматок и племенную птицу (не менее 10 %) в благополучных хозяйствах (в племхозах, спецхозах, хозяйствах с прямыми связями), в бывших ранее неблагополучными (4 года) и хозяйствах в угрожающей зоне; один раз в год – во всех товарных и откормочных хозяйствах, фермерских и крестьянских хозяйствах, в частном секторе.

В неблагополучных хозяйствах: на благополучных фермах – 2 раза в год взрослое поголовье, 1 раз в год – молодняк с 2-месячного возраста; на неблагополучных фермах – каждые 2 месяца.

Мероприятия на бруцеллез крупного рогатого скота проводят в благополучных хозяйствах аналогично исследованиям на туберкулез, телок обследуют с 6-месячного возраста. На лейкоз исследуют телок старше 2 лет. Диагностику лошадей на сап планируют один раз в год с охватом всего исследуемого поголовья старше 6 месяцев.

На трихомоноз исследуют всех поступающих в хозяйство быков, телок случного возраста не менее трех раз с интервалом в 10 дней, быков-производителей – ежеквартально; виброз – быков-производителей в племпредприятиях – 2 раза в год; паратуберкулез – исследуют животных только неблагополучных хозяйств, случную болезнь – лошадей и алеутскую болезнь плотоядных при подозрении на наличие заболевания; пуллороз птиц – маточное стадо до сбора яиц на инкубацию и затем ежеквартально. Копрологические исследования на фасциоз, аскаридоз, мониезиоз в первом квартале проводят на 20 % поголовья товарных хозяйств и 5 – 10 % – комплексов.

Разрабатывая второй раздел плана «Профилактиче-

ские иммунизации», необходимо:

составить перечень болезней, против которых требуется вакцинация;

определить объем работ, то есть вид животных, их количество, возраст животных, кратность вакцинации;

установить сроки выполнения мероприятий;

определить источник финансирования.

При разработке второго раздела необходимо учитывать, что профилактическую иммунизацию необходимо проводить в неблагополучных хозяйствах и в угрожаемой зоне, то есть там, где имеется прямая угроза возникновения заболевания.

Профилактическую вакцинацию планируют против следующих болезней:

сибирская язва – иммунизируют все восприимчивое поголовье с 3 месяцев (крупный рогатый скот, лошадей, свиней и овец) 2 раза в год (II-й и IV-й кварталы);

лептоспироз – крупный рогатый скот и свиней прививают с месячного возраста во втором квартале, ревакцинируют поросят через 3, свиней – через 6 и крупный рогатый скот – через 12 месяцев;

эмкар – крупный рогатый скот иммунизируют в возрасте от 3 месяцев до 4 лет, овец – старше 6 месяцев – I квартале (не позже чем за две недели до выгона на пастбище). Если пастбищный период больше 6 месяцев, требуется ревакцинация;

сальмонеллез и колибактериоз – в неблагополучных хозяйствах и в течение двух лет после регистрации болезни: стельных коров и супоросных свиноматок – за 6–8 недель до отела или опороса трехкратно через каждые 10 дней, телят – на 2–8-й, поросят – на 7–15-й дни после рождения;

диплококкозов телят, ягнят и поросят – в течение года с 8-дневного возраста (телят до 2–3, поросят и ягнят – до 2 месяцев);

рожа свиней – все поголовье старше 2-месячного возраста, ревакцинацию, согласно инструкции к вакцине;

чума свиней – в течение 3 лет после карантина, на свинокомплексах и спецхозах, комплектуемых сборным поголовьем, иммунизируют взрослое поголовье один раз в год (I–II квартал), молодняк иммунизируют по мере подрастания;

болезнь Ауески свиней – иммунизируют взрослое поголовье один раз в год (I–II квартал), молодняк иммунизируют в течение года с двухнедельного возраста;

ящур – в течение двух лет после снятия карантина, согласно указаниям Управления ветеринарии или края, исходя из эпизоотической ситуации, молодняк крупного рогатого скота с 4 месяцев;

трихофития – все поголовье с месячного возраста двукратно с интервалом 10–14 дней;

бешенство – все собак старше 6 месяцев (I–II кварталы).

По другим бактериальным и вирусным заболеваниям планируют мероприятия только при наличии болезни в хозяйстве на день составления плана.

При планировании лечебно-профилактических обработок необходимо иметь в виду, что если в хозяйстве зарегистрированы гельминтозы, пироплазмозы, эктопаразитарные болезни, необходимо планировать мероприятия по их оздоровлению.

Разрабатывая этот раздел плана, следует выбрать эффективный антигельметик или другой нужный препарат и правильно определить срок обработок с учетом биологического цикла развития паразита. Например, лечебно-профилактическую дегельмитизацию против большинства гельминтозов планируют в основном в I квартале, когда значительная часть гельминтов заканчивает цикл развития, достигает половой зрелости, а для яиц или личинок во внешней среде отсутствуют необходимые условия для раз-

вития инвазионной стадии.

Сроки дегельминтизации обычно рекомендуются Управлениями ветеринарии для каждой зоны. Так, в Подмосковье и близлежащих областях сроки дегельминтизации следующие:

против диктиокаулеза крупного рогатого скота и овец – март (I квартал) и октябрь – ноябрь (IV квартал);

против фасциолеза крупного рогатого скота и овец – февраль или март (I квартал) и декабрь (IV квартал);

против мониезиоза овец – через 25–30 дней после выгона животных на пастбища (преимагинальная), повторно через 15 дней и третий раз – через 20–25 дней после второй обработки, то есть ориентировочно май, июнь, июль (II и III кварталы), а затем через 30 дней после постановки овец на зимнее содержание в ноябре – декабре (IV квартал);

против аскаридоза свиней – март (I квартал) и октябрь (IV квартал);

против метастронгилеза свиней – март (I квартал), октябрь и декабрь (IV квартал);

против подкожного овода крупного рогатого скота – II–III кварталы;

против чесотки и эктопаразитов овец – после стрижки (май-июнь), сентябрь;

против эктопаразитов свиней – ежеквартально;

против параскаридоза лошадей, а также, против строгиллятозов – май (II квартал) и октябрь (IV квартал);

против цестодоза собак – март (I квартал), июнь (II квартал), сентябрь (III квартал), декабрь (IV квартал).

Лечебные обработки против всех паразитов не планируют, а проводят в любое время.

К составленному проекту плана прилагают расчеты потребности в диагностикумах, вакцинах, подсчитывают сумму затрат на реализацию плана, в том числе указывают, какая часть из нее оплачивается из средств государствен-

ного бюджета, а какая из средств хозяйства.

План профилактических противоэпизоотических мероприятий необходимо согласовать с начальником Управления или отдела ветеринарии администрации района, города. Утверждает план руководитель хозяйства. При необходимости к плану может быть составлена пояснительная записка, в которой обосновывают необходимость проведения тех или иных мероприятий. Все мероприятия плана должны быть исполнены. На основании цифровых данных планов хозяйств составляют план профилактических противоэпизоотических мероприятий по району и области. Этот план утверждает глава администрации.

### **3.2. Порядок составления плана профилактических противоэпизоотических мероприятий**

План профилактических противоэпизоотических мероприятий разрабатывается в строгом соответствии с принципами планирования и требованиями, предъявляемыми к планам ветеринарных мероприятий. Первоначально для составления плана подготавливаются соответствующие данные о поголовье животных к моменту планирования (на начало года), а также предполагаемое количество приплода всех видов животных и завозимых племенных производителей, эпизоотическое состояние хозяйства, соседних населенных пунктов и района, наличие соответствующих биологических, химиотерапевтических препаратов для выполнения плана. Во вторую колонку формы записываются виды профилактических мероприятий с указанием названия болезни и вида животных, в третью колонку - общее количество животных, подлежащих обработке в течение года, в 4-7-й колонках - количество животных, подлежащих обработке по кварталам. Следует учесть, что одних и тех же животных, при одной болезни в тече-

ние года, приходится подвергать обработке двукратно, в этом случае общее количество животных, указанных в колонках 4-7 может не совпадать с их общим количеством, занесенным в колонку 3, так как в этой графе учитывается фактическое количество животных, имеющих в хозяйстве и подлежащих обработке. Годовой и квартальный объемы работы в плане проводятся в виде цифровых показателей. В колонке 8 записываются расчетные нормативы стоимости ветеринарных мероприятий при инфекционных и инвазионных заболеваниях животных, периодически утверждаемые федеральным органом исполнительной власти в области ветеринарии Министерства сельского хозяйства РФ.

В 9-й колонке записывается общая сумма обработок животных при той или иной болезни, рассчитанная путем умножения количества животных на нормативы стоимости обработок. Лечебно-профилактические обработки. Дегельминтизацию против большинства гельминтозов планируют в основном в 1-м квартале, когда значительная часть гельминтов заканчивает цикл развития, достигает половой зрелости, а для яиц или личинок во внешней среде отсутствуют необходимые условия для развития до инвазионной стадии. Сроки дегельминтизации для разных зон разные. Для зоны Среднего и Нижнего Поволжья они следующие: - против фасциолеза (1-й квартал); - против диктиокаулеза крупного рогатого скота и овец - март (1-й квартал), октябрь, ноябрь (4-й квартал); - против мониезиоза овец - через 25-30 дней после выгона животных на пастбище (преимагинальная), повторно через 15 дней и третий раз через 20-25 дней после второй обработки, то есть в мае, июне и июле (2 и 3-й кварталы), а затем через 30 дней после постановки овец на зимнее содержание (в ноябре, декабре - 4-й квартал); - против аскариоза свиней - апрель (2-й квартал), июль (3-й квартал) и октябрь (4-й

квартал); - против метастронгилеза свиней - март (1-й квартал) и октябрь (4-й квартал); - против параскаридоза лошадей - март (1-й квартал) и октябрь (4-й квартал); - против стронгилятоза лошадей - май (2-й квартал) и октябрь (4-й квартал); - против цестодозов собак - март (1-й квартал), июнь (2-й квартал), сентябрь (3-й квартал), декабрь (4-й квартал); - против чесотки и эктопаразитов овец - после стрижки - май-июнь (2-й квартал) и сентябрь (3-й квартал); - против эктопаразитов свиней - ежеквартально; - против бабезиозов - в течение срока паразитирования клещей на животных (2-3-й квартал); - при подкожном оводе - 2-3-й кварталы. Кроме того, каждый план профилактических противоэпизоотических мероприятий имеет и текстовую часть, в которой излагаются общепрофилактические мероприятия: проведение санитарных дней, санитарного ремонта, контроль за кормлением и содержанием животных для обеспечения высокой резистентности организма (диспансеризация), контроль за утилизацией трупов и т. д.

Существует порядок рассмотрения и утверждения плана профилактических противоэпизоотических мероприятий. Разработанный в хозяйстве план мероприятий представляется в районную СББЖ, где он уточняется, корректируется и вносится в единый план противоэпизоотических мероприятий по району, который утверждается администрацией района. План по хозяйству утверждается руководителем хозяйства. Такой план является обязательным для исполнения во всех категориях хозяйств и населенных пунктов. В процессе выполнения в план мероприятий могут быть внесены дополнения и изменения, связанные с изменениями эпизоотической обстановки в хозяйстве, району области. Разработанные в районах планы профилактических противоэпизоотических мероприятий в указанные сроки предоставляются в выше стоящий ветеринарный орган - управление для рассмотрения, согласования и внесе-

ния в план по области. Таким образом, разработка, утверждение и контроль за выполнением планов противоэпизоотических мероприятий являются важным звеном в деятельности ветеринарных специалистов хозяйств и районов.

### **Вопросы для контроля**

1. Назовите структуру плана профилактических противоэпизоотических мероприятий.

2. Дайте характеристику текстовой части плана профилактических противоэпизоотических мероприятий.

3. Дайте характеристику второй части плана профилактических противоэпизоотических мероприятий.

4. Какие показатели учитывают при планировании профилактических противоэпизоотических мероприятий?

5. Какие показатели определяют при планировании профилактической вакцинации?

6. Какова схема исследования на туберкулез в благополучных и неблагополучных хозяйствах?

7. Какова схема исследования на бруцеллез в благополучных и неблагополучных хозяйствах?

8. Какова схема исследования на трихомоноз в благополучных и неблагополучных хозяйствах?

9. Какова методика составления 2-го раздела плана «Профилактические иммунизации»?

10. Против каких заболеваний планируются профилактические вакцинации?

11. Какова методика планирования лечебно-профилактических обработок?

12. Каковы сроки дегельминтизации в ЦФО?

13. Каков порядок составления плана профилактических противоэпизоотических мероприятий?

14. Каков порядок рассмотрения и утверждения плана профилактических противоэпизоотических мероприятий?

#### 4. Планирование мер по ликвидации инфекционных болезней животных

В неблагополучных по острозаразной болезни хозяйствах и населенных пунктах осуществляют меры оперативного характера. Например, *календарный план ликвидации очага острой инфекции* разрабатывают немедленно после установления диагноза. Его основная цель – не допустить распространения болезни и в самый короткий срок ликвидировать ее, оздоровить стадо, хозяйство или местность.

Мероприятия, направленные на ликвидацию остропротекающей инфекции, должны охватывать одновременно все хозяйство, весь населенный пункт, всю неблагополучную местность.

Организация мероприятий по ликвидации заразной болезни одинакова почти при всех инфекциях, отличающихся острым течением. Однако при каждой болезни могут быть некоторые особенности, зависящие от характера возбудителя, вида животных и других условий. При болезнях, общих для животных и человека (зооантропонозах), особое внимание уделяют санитарным мерам, направленным на предупреждение заражения людей. О появлении болезни ветеринарный специалист немедленно сообщает медицинскому учреждению, обслуживающему неблагополучный населенный пункт, или представителю Роспотребнадзора. Совместно с медицинским работником начинают мероприятия, касающиеся личной профилактики работников ферм и владельцев животных. При необходимости организуют прививки обслуживающего персонала и других лиц, которым угрожает заболевание (например, сибирская язва, бешенство и др.).

Возникновение заразных болезней животных от ветеринарных врачей и фельдшеров требуются быстрые и

оперативные решения. При этом главное внимание сосредоточивается на мерах по купированию и ликвидации возникшей болезни. В комплексе мер по купированию и ликвидации заразных болезней животных - предусмотрены:

- установление диагноза;
- регистрация случаев заразной болезни;
- оповещение об этом местных органов власти, вышестоящих органов, ветеринарной службы смежных районов;
- выявление источников инфекции;
- выделение, изоляция больных и подозрительных по заболеванию животных;
- лечение больных;
- вынужденный убой или уничтожение животных;
- проведение предохранительных и вынужденных прививок, диагностических исследований;
- объявление населенных пунктов или местностей, где обнаружено заболевание, неблагополучными по данной заразной болезни, а населенных пунктов и местностей, находящихся под угрозой заноса инфекции, угрожаемыми;
- карантинирование неблагополучных хозяйств, населенных пунктов, районов или введение ограничений;
- ветеринарное наблюдение за животными в неблагополучных и угрожаемых пунктах;
- проведение дезинфекции, других ветеринарно-санитарных мер и массово-разъяснительной работы.

При установлении заразной болезни животных ветеринарный врач (фельдшер) районной ветеринарной станции, ветеринарной лечебницы, участка, сельскохозяйственного предприятия обязан немедленно сообщить об этом главному ветеринарному врачу района (города) и вышестоящей организации, в подчинении которой находится хозяйство, неблагополучное по заразной болезни животных. Информация вышестоящих учреждений и организаций о появлении заразных болезней животных прово-

дится по форме срочного отчета.

Одновременно со срочным отчетом главный ветеринарный врач района обязан сделать отметку в журнале эпизоотического состояния района (города) и на эпизоотической карте. Ветеринарные специалисты, установив диагноз, принимают срочные меры по выяснению источника возбудителя инфекции, его ликвидации. Больных и подозрительных по заболеванию животных немедленно изолируют. Место нахождения больных животных подвергают тщательной очистке и дезинфекции, тем самым разрывают эпизоотическую цепь. В дальнейшем в зависимости от характера болезни проводят мероприятия, предусмотренные инструкцией по борьбе с этой болезнью. Если трудно выявить источник возбудителя инфекции, составляют анкеты-вопросники с указанием возможных путей заноса возбудителей заразных болезней и нередко методом исключения устанавливают источник возбудителя инфекционной болезни.

Необходимо как можно быстрее определить границы очага, особенно если дело касается острой инфекционной болезни. Приступая к определению эпизоотического очага, ветеринарные специалисты должны установить все места, где находились больные, павшие, убитые животные, тщательно проверить их состояние и принять меры по обезвреживанию эпизоотического очага, как это предусмотрено инструкцией по соответствующей заразной болезни.

К объектам, объявляемым неблагополучными по разным болезням, отнесены отдельные дворы, гурты, отары, табуны, фермы, пруды, пасеки, сельскохозяйственные предприятия, откормочные пункты, птицефабрики, племенные заводы, ипподромы, заготовительные базы, подсобные и другие хозяйства. При заболевании животных особо опасными заразными болезнями в неблагополучном пункте вводят карантин. Кроме указанных объектов воз-

можно карантинирование населенных пунктов, городов, железнодорожных станций, морских и речных портов и пристаней, аэропортов, районов, группы районов, субъектов Российской Федерации. В системе мер по ликвидации заразных болезней введение карантина - одно из самых действенных противоэпизоотических мероприятий.

Перечень болезней, при которых вводят карантин, определен Департаментом ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Карантин вводят постановлением руководителя органа исполнительной власти субъекта РФ. Основанием для принятия постановления о введении карантина служат акт об установлении заразной болезни и представление главного ветеринарного врача района или города. В зависимости от характера болезни условия карантина могут быть разными. При особо опасных болезнях, имеющих тенденцию к быстрому распространению (например, при ящуре), вводят чрезвычайные меры. Может быть запрещен выход людей за пределы карантинированной зоны. В связи с этим оборудуют временные общежития, интернаты, организуют перевалочные пункты для обеспечения людей одеждой, обувью, питанием, животных - кормами. Для охраны карантинированной зоны привлекают рабочих, служащих, сотрудников полиции. В отдельных случаях создают специальные ветеринарно-карантинные отряды для контроля за соблюдением карантинных правил из числа работников полиции, студентов сельскохозяйственных вузов и учащихся техникумов. Ответственными за соблюдение карантинных правил являются руководители хозяйств, предприятий и органы власти.

Ветеринарный специалист хозяйства или ветеринарного учреждения сразу при установлении болезни должен провести поголовный клинический осмотр животных, которых делят на три группы: больные, подозрительные по

заболеванию и подозреваемые в заражении. Животных первой и второй групп немедленно изолируют, за животными третьей группы устанавливают ветеринарное наблюдение (ежедневный клинический осмотр и термометрия). Выделенных в изолятор животных содержат в обособленных подсобных помещениях, имеющих отдельные двери. Для ухода за изолированными животными назначают специальный обслуживающий персонал, проинструктировав его о мерах личной профилактики и правилах ухода за ними. Выводить животных из изолятора разрешается только после окончательного выздоровления и с разрешения ответственного ветеринарного врача. Одновременно проводят тщательную дезинфекцию в очаге. Больных животных лечат.

В зависимости от характера эпизоотии животным неблагополучного пункта и угрожаемой зоны проводят профилактическую вакцинацию, иногда независимо от срока осуществления плановых профилактических прививок. Организуя иммунизацию животных, ветеринарный специалист руководствуется соответствующими инструкциями и наставлениями. Проведенную вакцинацию фиксируют в журнале противоэпизоотических мероприятий. Одновременно осуществляют комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий: уничтожение трупов животных, очистку, дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию помещений, обеззараживание навоза и др. В ряде случаев трупы сжигают или утилизируют без снятия шкур в условиях, исключающих распространение возбудителя болезни. Если по условиям карантина разрешается снятие шкур с трупов, то это делают только в специально отведенном месте в сроки, предусмотренные инструкциями.

При отдельных особо опасных болезнях животных, перечень которых постоянно уточняется и изменяется, проводят отчуждение животных и изъятие продуктов животного происхождения по постановлению главного госу-

дарственного ветеринарного инспектора. Отчужденные животные и изъятые продукты животного происхождения подлежат уничтожению в соответствии с инструкциями по борьбе с отдельными болезнями и правилами ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов. Отчуждение животных и изъятие продуктов животного происхождения оформляются актом комиссии в составе главного государственного ветеринарного инспектора района (города), государственного ветеринарного инспектора, представителя администрации района (города), представителя предприятия, организации, владельца животных и продуктов животного происхождения, который является основанием для принятия решения о возмещении ущерба, причиненного в результате отчуждения животных и изъятия продуктов животноводства.

Стоимость животных и продуктов животного происхождения, изъятых у их владельцев из-за неблагополучия по особо опасным заразным болезням животных, определяется по среднереализационной цене комиссией в составе главного государственного ветеринарного инспектора или государственного ветеринарного инспектора - руководителя государственного ветеринарного учреждения, представителя администрации района (города) или представителя предприятия и организации - владельца животных и продуктов животного происхождения.

### **Вопросы для контроля**

1. Какова организация мер по ликвидации инфекционных болезней животных?
2. Что входит в комплекс мер по купированию и ликвидации заразных болезней животных?
3. Каков порядок организации мер при установлении заразной болезни животных?

4. Каковы условия карантина?
5. Каковы действия ветеринарных специалистов хозяйств при установлении заразной болезни животных?
6. Каковы условия отчуждения и уничтожения животных и продукции животного происхождения?

## **5. План профилактики незаразных болезней с.-х. животных**

Массовая заболеваемость и падеж с.-х. животных от незаразных болезней причиняют значительный экономический ущерб животноводческим хозяйствам. Материалы ветстатистики свидетельствуют о том, что из указанных болезней наиболее часто регистрируются заболевания органов пищеварения и дыхания. Так, болезни органов пищеварения составляют 38-42% от всех заболеваний КРС, 35-40% овец и свиней; болезни органов дыхания соответственно 12-14% и 18-20%. Как известно, потери животноводства от незаразных болезней в настоящее время несколько раз превышают потери от заболеваний инфекционной природы. План мероприятий по профилактике незаразных болезней представляет собой систему мероприятий, направленных на предупреждение или устранение причин заболеваний и гибели животных. Массовая заболеваемость и падеж животных от незаразных болезней ставят перед ветеринарными специалистами ответственные задачи по ранней диагностике, устранению этиологических факторов и проведению плановой профилактики болезней. План профилактики незаразных болезней животных, как и план ликвидации заразных болезней, требует от ветеринарного специалиста выяснения объективных причин возникновения, так как одни и те же незаразные болезни обуславливаются разными причинами. В зависимости от условий содержания и кормления животных, наличия в

кормах основных питательных веществ, минеральных солей, макро- и микроэлементов, витаминов, технологии производства, режима содержания отдельных возрастных групп скота возникают различные незаразные болезни. В соответствии с этим необходимо планировать различные профилактические мероприятия.

Приступая к разработке такого плана, ветеринарный специалист изучает данные первичного ветучета о заболеваемости и надеже животных незаразными болезнями в предшествующий период, квартальные отчеты по форме № 2 - ветеринарной экспертизы лабораторных исследований кормов, почвы, воды, данные диспансеризации животных, а также уточняют наличие тех или иных средств, рекомендованных для профилактики незаразных болезней животных, и изыскивает возможность их приобретения. В отличие от плана противоэпизоотических мероприятий план профилактики незаразных болезней разрабатывают только в хозяйствах и в масштабе района. В областях, краях и республиках не принято составление плана ввиду того, что в каждом конкретном хозяйстве мероприятия по профилактике незаразных болезней носят индивидуальный характер. Руководствуясь принципами планирования и требованиями, предъявляемыми к ветеринарным планам, главные ветеринарные врачи хозяйств разрабатывают план профилактики незаразных болезней животных в масштабе хозяйства, госветучреждения - в масштабе зоны обслуживания. Главный ветеринарный врач района на основе представленных планов из хозяйств и ветучреждений разрабатывает план профилактики по району. Подготовленный план обсуждают на производственном совещании хозяйства, а планы, разработанные госветучреждениями, на совещании ветспециалистов района. План профилактики незаразных болезней хозяйства утверждается руководителем, а по району - решением администрации района (города).

Разработанные и утвержденные планы являются обязательными для выполнения всеми специалистами и работниками хозяйства (животноводства).

### **5.1. Планирование ветеринарных мероприятий против незаразных заболеваний**

Оно должно основываться на биологическом законе соответствия факторов внешней среды особенностям обмена веществ и уровню продуктивности животных. Уровень протеинового питания должен составлять не менее 100-130 г переваримого протеина в 1 корм./ед., при сахаропротеиновом отношении 0,8-1,5 : 1.

В плане профилактики незаразных болезней могут быть включены диагностические, общепрофилактические, организационно-хозяйственные и другие мероприятия.

Примерный перечень их приводится ниже:

- клинический осмотр, диспансерное обследование животных;
- проверка санитарного состояния ферм до и после зимовки;
- контроль за микроклиматом животноводческих помещений с учетом возрастных групп животных;
- исследование качества кормов;
- оценка питательной ценности рационов по данным лабораторных исследований качества кормов;
- организация биологически полноценного кормления и соблюдения правил содержания животных;
- применение минерально-витаминных добавок (премиксов) для восстановления дефицита микро- и макроэлементов и витаминов в рационе;
- своевременный запуск коров;
- подготовка коров и нетелей к отелу (выделение в отдельные группы, закрепленные за доярками);

- регулярный активный моцион коров и нетелей на расстоянии 2-3 км в течение 2-3 часов;
- проверка состояния вымени, копыт и стельности коров и нетелей;
- санитарная обработка коров и нетелей перед отелом, прием новорожденных телят в родильных отделениях и размещение их в профилакториях, отвечающих ветеринарно-санитарным и зоогигиеническим требованиям;
- контроль выпойки первых порций молозива телятам (не позже 1-2 часов после отела при температуре (первые 5-6 дней) 36-38 градусов через сосковые поилки);
- ультрафиолетовое облучение, использование витаминов и тканевых препаратов;
- назначение слабым телятам диетического кормления в сочетании с желудочным соком, витаминами и ацидофильными препаратами.

## **6. План ликвидации незаразных болезней животных**

Материалы ветеринарной статистики свидетельствуют о том, что незаразные болезни в ряде зон страны составляют более 95 % всех болезней скота и птицы. Их регистрируют у 40 — 43 % крупного рогатого скота (к обороту стада), у 45 — 48% свиней, у 27 — 30 % овец. Особенно высоки заболеваемость и падеж молодняка раннего возраста. Экономический ущерб, наносимый незаразными болезнями, в настоящее время в некоторых хозяйствах в десятки, а то и сотни раз превышает потери от заразных болезней. Это подтверждает экономическую целесообразность составления плана предупреждения и ликвидации незаразных болезней животных.

В отличие от плана профилактических противоэпизоотических мероприятий план профилактики незаразных болезней разрабатывают в животноводческих хозяйствах и только в некоторых случаях в масштабе района. Приступая

к разработке такого плана, ветеринарные специалисты должны изучить:

состояние животноводства (кормовую базу, условия содержания и ухода);

заболеваемость и падеж животных от незаразных болезней путем анализа документов первичного ветеринарного учета, формы отчетности 2-вет;

причины заболеваемости животных путем анализа кормления, экспертиз лабораторных исследований сывортки крови, кормов, воды, почвы;

гигиену выпойки и содержание новорожденных телят; полноценность кормления и содержания глубокоствельных коров; наличие рекомендованных средств для профилактики незаразных болезней и возможность их приобретения.

При разработке плана необходимо помнить, что предупредить и ликвидировать массовые болезни незаразной этиологии только с помощью какого-либо самого эффективного средства невозможно, необходим комплекс хозяйственных, зоотехнических, санитарных и ветеринарных мероприятий, направленных прежде всего на устранение причин этих заболеваний. Поэтому план должен состоять из двух частей: текстовой, в которой излагают организационно-хозяйственные и зоотехнические мероприятия, и практической, в которой предлагают ветеринарные мероприятия. В текстовой части должны быть обязательно отражены потребность и ремонт помещений; строительство родильных отделений и профилакториев, ветеринарно-санитарных объектов; организация летне-лагерного содержания животных, особенно маточного поголовья; соблюдение распорядка рабочего дня; охрана животных от стрессовых воздействий.

Собственно план должен базироваться на комплексных диспансерных и гинекологических обследованиях ма-

точного поголовья и производителей.

Разработанный план обсуждают на производственном совещании совхоза или правлении акционерного общества, намечают ответственных за выполнение каждого планируемого мероприятия. План утверждают приказом по совхозу или решением правления акционерного общества.

### **Вопросы для контроля**

1. Что собой представляет план мероприятий по профилактике незаразных болезней животных?
2. Что необходимо изучить перед разработкой этого плана?
3. Какова методика планирования мероприятий против незаразных болезней животных?
4. Какие критерии необходимо изучить, приступая к разработке плана ликвидации незаразных болезней животных?
5. Каково содержание плана ликвидации незаразных болезней животных?

## **7. План ветеринарно-санитарных мероприятий**

Ветеринарное обслуживание животноводства во многом зависит от санитарного состояния животноводческих ферм, комплексов, своевременности и плановости осуществления ветеринарно-санитарных мероприятий.

Планируя ветеринарно-санитарные мероприятия на очередной календарный год, ветеринарному специалисту необходимо:

- уточнить количество животных на каждой ферме, в населенном пункте;
- площади животноводческих помещений;
- площади выгульных дворов, летних лагерей;
- площади складов хранения продуктов;
- количество сырья животного происхождения;

- эпизоотическое состояние каждой фермы;
- эпизоотическое состояние населенного пункта;
- определить гельминофауну;
- определить наличие вредных насекомых, грызунов и т.п.;
- определить технические средства и их состояние для осуществления ветеринарных мероприятий.

В плане ветеринарно-санитарных мероприятий необходимо указать следующие мероприятия, а также количество объектов, площади объектов и исполнителей:

- оценка ветеринарно-санитарного состояния животноводческих ферм и комплексов: молочных ферм, свиноводческих ферм, птицеводческих ферм, молочных комплексов; свиноводческих комплексов;

- дезинфекция помещений с учетом эпизоотического состояния хозяйства: коровников, цехов молочных комплексов, телятников, свинарников и др.;

- дезодорация помещений молочных ферм, молочных комплексов, овцеводческих ферм и т.д.;

- дезинсекция и дератизация помещений коровников, телятников, свинарников, санузлов, бытовых помещений.

Порядок разработки плана ветеринарно-санитарных мероприятий следующий. Его разрабатывают в хозяйствах, районах, областях, краях и республиках. План обычно состоит из 5 граф. В первой графе записывают порядковые номера планируемых мероприятий, во второй - наименование мероприятий, в третьей - количество объектов, в четвертой - площади объектов и в пятой - исполнителей.

План ветеринарно-санитарных мероприятий в масштабе района утверждается администрацией района, области, края, республики - администрациями субъектов РФ. Исполнителями плана ветсанмероприятий являются руководители хозяйств, ветспециалисты хозяйств и госветучреждений.

### **Вопросы для контроля**

1. Какие сведения необходимы для планирования ветеринарно-санитарных мероприятий?
2. Какие мероприятия планируются в этом плане?
3. Каков порядок разработки и утверждения плана?

## **8. План пропаганды ветеринарных знаний**

Пропаганду ветеринарных знаний в основном разделяют на категории: устная, печатная, наглядная.

При всех формах пропаганды уделяют большое внимание следующим вопросам: массовые заразные болезни животных, опасность их быстрого распространения, экономический ущерб, причиняемый ими, опасность заражения людей при контакте с больными животными, задачи работников животноводства, руководителей ферм, хозяйств, а также граждан в предупреждении заразных болезней животных и человека.

План пропаганды ветеринарных знаний состоит из 4 глав: в первой записывают порядковые номера; во второй - наименование мероприятий, в 3-й - дату проведения мероприятий и в 4-й графе - ответственных за организацию и исполнение.

План пропаганды ветеринарных знаний, составленный главным государственным инспектором района, утверждается администрацией района, руководителем хозяйства.

### **Вопросы для контроля**

1. Какие категории пропаганды ветеринарных знаний выделяют?
2. Каковы основные вопросы, которым уделяют особое внимание при пропаганде ветеринарных знаний?
3. Какова структура этого плана?
4. Кто утверждает план пропаганды ветеринарных знаний?

## **9. Порядок оформления актов о выполнении ветеринарных мероприятий**

Акт - это документ, удостоверяющий выполненное мероприятие. Акты оформляются ветеринарными специалистами, проводившими мероприятие, не менее чем в двух экземплярах. Один экземпляр остается в хозяйстве, второй, как правило, прилагается к соответствующему отчету. Акты в ветеринарном деле составляются:

- при проведении ветеринарно-санитарного или эпизоотологического обследования хозяйства (фермы, ПЖК);
- при проведении противоэпизоотических мероприятий (диагностические исследования, прививки, дегельминтизация и др.);
- при проведении мероприятий по профилактике незаразных болезней животных (витаминизация, обработка животных селенитом натрия, ферроглюкином и др.);
- при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий (дезинфекция, дезинсекция, дератизация);
- при списании медикаментов, биопрепаратов и других ветеринарных товаров.

### Составные элементы акта:

1. Вводная часть (указывается: кем составлен акт, в чьем присутствии, дата и место составления акта, наименование мероприятия)

2. Основная часть (указывается вид, технологическая группа и количество животных, подвергнутых обработке или исследованию, наименование препарата и его изготовитель, дата изготовления, срок годности, доза, кратность и способ применения, количество израсходованного препарата, площадь и количество объектов дезинфекции и другие необходимые данные)

3. Предложения (сроки наблюдения за обработанными животными, условия содержания и кормления обработанных животных с целью профилактики возможных

осложнений.)

4. В скольких экземплярах составлен акт
5. Подписи лиц проводивших мероприятие и присутствующих
6. Приложения (опись животных, если она необходима)

### **Вопросы для контроля**

1. Что собой представляет акт?
2. На какие ветеринарные мероприятия составляют акты?
3. Каковы составные элементы акта?

## Список литературы

1. Агольцов В.А., Красников А.В. Организация ветеринарного дела и экономика ветеринарных мероприятий. Саратов, 2010. 299 с.
2. Ветеринарное законодательство. Т. 1 / под общ. ред. А.Д. Третьякова. М.: «Колос», 1972. 696 с.
3. Ветеринарное законодательство. Т. 2 / под общ. ред. А.Д. Третьякова. М.: «Колос», 1972. 719 с.
4. Ветеринарное законодательство. Т. 3 / под общ. ред. А.Д. Третьякова. М.: «Колос», 1981. 640 с.
5. Ветеринарное законодательство. Т. 4 / под общ. ред. А.Д. Третьякова. М.: «Агропромиздат», 1988. 671 с.
6. Горшкова Е.В. Организация ветеринарного дела. Терминологический словарь  
<http://www.bgsha.com/ru/book/5502/>
7. Никитин И.Н. Практикум по организации ветеринарного дела и предпринимательству. М: «КолосС», 2007. 311 с.
8. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 282 с. — Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=5847](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5847)
9. Никитин И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела [Электронный ресурс]: учебник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 360 с. — Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=44760](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44760)
10. Горшкова Е.В. Организация ветеринарного дела. Терминологический словарь для студентов очной и заочной формы обучения специальности 36.05.01 – «Ветеринария». Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2016. 67 с.
11. Симонова Л.Н., Симонов Ю.И., Черненко В.В. Внутренние незаразные болезни: учебно-методическое пособие. Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2017. 36 с.

12. Симонова Л.Н., Симонов Ю.И., Черненко В.В. Незаразные болезни пушных зверей: учебное пособие. Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2016. 46 с.

13. Черненко В.В., Симонова Л.Н., Симонов Ю.И. Симптомология внутренних болезней животных: учебно-методическое пособие. Брянск, 2015. 22 с.

11. Хотмирова О.В., Черненко В.В. Организация и экономика аптечного дела: учебно-методическое пособие к практическим занятиям по курсу «Управление и экономика фармации» для студентов очной и заочной формы обучения. Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2015. 72 с.

12. Хотмирова О.В. Государственный ветеринарный надзор: учебно-методическое пособие к практическим занятиям по курсу «Государственный ветеринарный надзор» для студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения. Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2018. 57с

13. Источник: <https://zoodrug.ru/topic2792.html>

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Согласовано**  
 Руководитель предприятия

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(дата) (подпись)

**Утверждаю**  
 Главный ветеринарный врач района

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(дата) (подпись)

## П Л А Н

### профилактических противоэпизоотических мероприятий на 201\_ год по сельскохозяйственному предприятию

\_\_\_\_\_ района  
 \_\_\_\_\_ области

№ п.п.	Наименование мероприятия	Поголовье животных подлежащее обработке	В том числе по кварталам			
			I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6	7
	<b>I. Диагностические исследования</b>					
1	<i>Маллеинизация лошадей</i>					
2	Туберкулинизация:					
	а) крупного рогатого скота					
	б) свиней					
	в) птицы					
3	Серологическое исследование крупного рогатого скота на бруцеллез					
4	Исследование крупного рогатого скота на лейкоз:					
	а) серологические					
	б) гематологические					
5	Исследование крупного рогатого скота на трихомоноз					
6	Серологическое исследование свиней на лептоспироз					

7	Серологическое исследование овец на листериоз					
8	Серологическое исследование кур на пуллороз					
9	Исследование лошадей на случайную болезнь					
10	Обследование пчелосемей					
11	Обследование водоемов на заболевание рыб (га)					
12	Копроскопические исследования на фасциолез					
	а) крупного рогатого скота					
	б) овец					
13	Копроскопические исследования на диктикаулез:					
	а) крупного рогатого скота					
	б) овец					
14	Копроскопическое исследование свиней на аскариоз					
	<b>II. Профилактическая иммунизация.</b>					
1	<i>Против сибирской язвы</i>					
	а) крупный рогатый скот					
	б) мелкого рогатого скота					
	в) свиньи					
	г) лошадей					
2	Против трихофитии крупного рогатого скота					
3	Против пастереллеза:					
	а) крупный рогатый скот					
	б) свиньи					
	в) кроликов					
4	Против ящура крупного рогатого скота					
5	Против ринотрахеита и парагриппа – 3 крупного рогатого скота					
6	Против чумы свиней					
7	Против рожи свиней					
8	Против лептоспироза свиней					
9	Против болезни Ауески свиней					
10	Против сальмонеллеза:					
	а) стельных коров					
	б) супоросных свиноматок					

	в) телят					
	г) поросят					
11	Против эшерихиоза:					
	а) стельных коров					
	б) супоросных свиноматок					
12	Против стрептококкоза:					
	а) телят					
	б) поросят					
13	Против бешенства собак					
14	Против болезни Ньюкасла кур					
15	против болезни Марека кур					
	<b>III. Лечебно-профилактические обработки</b>					
1	Против клещей, переносчиков пироплазмидозов:					
	а) крупный рогатый скот					
	б) лошадей					
2	Против подкожного овода крупного рогатого скота					
3	Против демодекоза крупного рогатого скота					
4	Против эктопаразитов кур					
5	Против капытной гнили овец					
	<b>IV. Дегельминтизация</b>					
1	Против фасциолеза:					
	а) крупного рогатого скота					
	б) овец					
2	Против диктикаулеза:					
	а) крупного рогатого скота					
	б) овец					
3	Против мониезиоза овец					
4	Против телязиоза крупного рогатого скота					
5	Против параскариоза лошадей					
6	Против аскариоза свиней					
7	Против аскариоза кур					
8	Против эхинококкоза собак					

Главный ветеринарный врач  
сельскохозяйственного  
предприятия \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

подпись

**Утверждаю**  
 Руководитель  
 предприятия

**Согласовано**  
 Главный ветеринарный  
 врач района

\_\_\_\_\_  
 (дата) (подпись)

\_\_\_\_\_  
 (дата) (подпись)

**П Л А Н**  
*мероприятий по профилактике незаразных  
 болезней животных*  
 по сельскохозяйственному предприятию

района на 201\_ год.

№ п.п.	Наименование Мероприятия	План на год	В том числе по кварталам								Выполнено за год	
			I		II		III		IV			
			План	Выполнено	План	Выполнено	План	Выполнено	План	Выполнено		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	<b>I. Клинический осмотр</b>											
1	Крупного рогатого скота											
2	Мелкого рогатого скота											
3	Свиней											
4	Лошадей											
5	Птицы											
	<b>II. Исследования крови (для контроля обмена веществ)</b>											
1	Крупного рогатого скота в том числе:											
	а) коров											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	б) телок и нетелей										
	в) телят										
2	<i>Мелкого рогатого скота</i> В том числе:										
	а) овцематок										
	б) баранов										
3	Свиней в том числе:										
	а) свиноматок										
	б) хряков										
	в) ремонтный молодняк										
	<b>III. Исследование мочи</b>										
1	Крупного рогатого скота, в том числе коров:										
2	Свиней в том числе:										
	а) свиноматок										
	б) хряков										
3	Других видов животных										
	<b>IV. Исследование молока</b>										
1	Для выявления скрытых маститов										
	а) коров										
	б) свиноматок										
	<b>V. Исследование кормов</b>										
1	Сено (проб)										
2	Сенной муки (проб)										
3	Соломы (проб)										
4	Сенажа (проб)										
5	Силоса (проб)										
6	Корнеклубнеплодов										
7	Зернового фуража										
8	Комбикормов										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>VI. Ультрафиолетовое облучение</b>										
1	Крупного рогатого скота в том числе:										
	а) коров и нетелей										
	б) молодняка										
2	Свиней в том числе:										
	а) свиноматок										
	б) хряков										
	в) молодняка										
3	Птицы										
	<b>VII. Гинекологическая диспансеризация коров</b>										
	<b>VIII. Исследование качества воды (количество водоисточников)</b>										
	<b>IX. Применение минеральных подкормок</b>										
1	Крупному рогатому скоту										
2	Мелкому рогатому скоту										
3	Свиньям										
4	Птице										
	<b>X. Применение витаминных препаратов</b>										
1	Крупному рогатому скоту										
2	Мелкому рогатому скоту										
3	Свиньям										
4	Птице										
	<b>XI. Применение ПАБК, желудочного сока и др. препаратов</b>										
1	Телята										
2	Поросята										
3	Ягнята										



# А К Т

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201 \_\_ Г.

Настоящий акт составлен в том, что мною (нами)

\_\_\_\_\_ должность, Ф.И.О. ветспециалистов

в присутствии \_\_\_\_\_ Ф.И.О. представителей хозяйства

проведено исследование на туберкулез крупного рогатого скота, принадлежащего

\_\_\_\_\_ хозяйство, ферма, населенный пункт, район

Подвергнуто исследованию \_\_\_\_\_ голов, в т.ч. коров \_\_\_\_\_ голов, телок и нетелей \_\_\_\_\_ голов, телят старше 2-х месяцев \_\_\_\_\_ голов.

Исследования проводились внутрикожным методом очищенным ППД туберкулином, изготовленным \_\_\_\_\_ биофабрикой \_\_\_\_\_ дата изготовления

срок годности \_\_\_\_\_, серия \_\_\_\_\_, контроль \_\_\_\_\_.

Туберкулин вводился \_\_\_\_\_ указать когда и чем

в области средней трети шеи \_\_\_\_\_ слева, справа

в дозе 0,2 мл. Шерсть в месте инъекции туберкулина выстригалась, кожа дезинфицировалась 70° этиловым спиртом.

Учет реакции на туберкулин проводили через 72 часа после его введения, т.е. «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 \_\_ г.

Результаты исследований: \_\_\_\_\_ реагирующих животных не выявлено,

---

выявлены реагирующие животные, №№

Расходовано: туберкулина \_\_\_\_\_ доз, растворителя \_\_\_\_\_ мл, спирта \_\_\_\_\_ г, ваты \_\_\_\_\_ г.

Предложения \_\_\_\_\_

---

---

---

Приложения: опись исследованных животных на \_\_\_\_\_ листах.

Акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах.

Подписи:

---

---

---

---



# А К Т

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ Г.

Настоящий акт составлен в том, что мною (нами) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

должность, Ф.И.О. ветспециалистов

в присутствии \_\_\_\_\_

Ф.И.О. представителей

\_\_\_\_\_

проведено исследование на туберкулез свиней, принадле-  
жащих \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

хозяйство, ферма, населенный пункт, район

Подвергнуто исследованию \_\_\_\_\_ животных, в  
т.ч. свиноматок \_\_\_\_\_, хряков \_\_\_\_\_, ремонтный  
молодняк \_\_\_\_\_.

Исследования проводились внутрикожным методом \_

\_\_\_\_\_

наименование туберкулина

изготовленным \_\_\_\_\_ биофабрикой \_\_\_\_\_,  
срок годности \_\_\_\_\_, серия \_\_\_\_\_, контроль \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_

наименование туберкулина

изготовленным \_\_\_\_\_ биофабрикой \_\_\_\_\_,  
срок годности \_\_\_\_\_, серия \_\_\_\_\_,  
контроль \_\_\_\_\_. Туберкулины вводились

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

указать место инъекции и чем вводился туберкулин

в дозе 0,2 мл. Кожа в месте инъекции туберкулина дезинфицировалась 70° этиловым спиртом.

Учет реакции на туберкулин проводили через 48 часов после его введения, т. е. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_ г.

Результаты исследований: \_\_\_\_\_

---

реагирующих животных не выявлено, выявлены реагирующие животные, №№

Расходовано: туберкулина для млекопитающих \_\_\_\_\_ доз, туберкулина для птиц \_\_\_\_\_ доз, растворителя \_\_\_\_\_ мл, спирта \_\_\_\_\_ г, ваты \_\_\_\_\_ г.

Предложения: \_\_\_\_\_

Приложения: опись исследованных животных на \_\_\_\_\_ листах.

Акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах.

Подписи:

---

---

# А К Т

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_ г.

Настоящий акт составлен в том, что мною (нами) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ должность, Ф.И.О. ветспециалистов

в присутствии \_\_\_\_\_

Ф.И.О. представителей хозяйства

сего числа проведена \_\_\_\_\_

профилактическая, вынужденная

вакцинация \_\_\_\_\_

количество, вид животных, возраст, группа

принадлежащих \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **против** \_\_\_\_\_

хозяйство, ферма, населенный пункт, район

*Не подвергались вакцинации \_\_\_\_\_ голов вследствие \_\_\_\_\_*

\_\_\_\_\_ указать причину и когда будут вакцинированы

*Вакцинация проводилась вакциной \_\_\_\_\_*

название вакцины \_\_\_\_\_

против какого заболевания \_\_\_\_\_

изготовленной \_\_\_\_\_ биофабрикой \_\_\_\_\_

дата изготовления

серия \_\_\_\_\_, контроль \_\_\_\_\_, срок годности \_\_\_\_\_.

Вакцина вводилась \_\_\_\_\_ первично « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ с.г.

место и способ введения

в дозе \_\_\_ мл, повторно в дозе \_\_\_\_\_ мл. Место введения препарата дезинфицировалось \_\_\_\_\_.

указать чем

При этом израсходовано: вакцины \_\_\_\_\_ мл, дезинфицирующего средства \_\_\_\_\_ мл, ваты \_\_\_\_\_ г.

Остаток вакцины в количестве \_\_\_\_\_ мл обезвредили кипячением в течение \_\_\_\_\_ минут.

Предложения: \_\_\_\_\_  
по содержанию, кормлению, эксплуатации и т. д.

---

---

---

---

---

Акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах.

Подписи:

---

---

---

---

А К Т

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

*Настоящий акт составлен в том, что мною (нами) \_\_\_\_\_*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ должность, Ф.И.О ветспециалиста

в присутствии \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Ф.И.О. представителей хозяйства

проведена \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ витаминизация, обработка селенитом натрия и т. д.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ количество и вид животных, возраст

\_\_\_\_\_ принадлежащих

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ хозяйство, ферма, населенный пункт, район

Обработка производилась \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ наименование препарата или пропись, метод применения

в дозе \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ на одну голову или на 1 кг живой массы)

При этом израсходовано \_\_\_\_\_

Указания \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах.

Подписи: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# А К Т

от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

наименование хозяйства  
Настоящий акт составлен в том, что мною (нами) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ должность, Ф.И.О ветспециалиста  
\_\_\_\_\_ проводившего дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию  
в присутствии \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Ф.И.О. представителей хозяйства

за период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 200\_ г. проведена

\_\_\_\_\_ профилактическая, текущая или заключительная дезинфекция (дезинсекция, дератизация)  
по поводу неблагополучия по \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ указать инфекционную болезнь

помещений \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ каких и сколько м<sup>2</sup> площади помещений обработано  
территории вокруг помещений \_\_\_\_\_, жижеборников \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ сколько м<sup>2</sup> площади \_\_\_\_\_ емкость

предметов ухода \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ каких, сколько

Дезинфекция (дезинсекция, дератизация) проведена \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ указать каким методом и средством

При следующем режиме:

концентрация дезинфицирующего вещества \_\_\_\_\_

температура воздуха в помещении \_\_\_\_\_

температура дезинфицирующего раствора \_\_\_\_\_

расход раствора на 1 м<sup>2</sup> площади (аэрозоля на 1 м<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

После дезинфекции помещение оставлено закрытым на \_\_\_\_\_ часов.

После проветривания помещения кормушки, перегородки промыты водой.

Всего обработано: помещений \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup> (м<sup>3</sup>)

выгулов \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>

территории \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>

предметов ухода \_\_\_\_\_ шт;

жижеборников \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

Всего израсходовано \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ каких и сколько исходных средств

Навоз \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ указать, что сделано

Для контроля качества дезинфекции проведен отбор проб, которые посланы в

\_\_\_\_\_ название диагностического учреждения

Акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах

Подписи: \_\_\_\_\_

А К Т

от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Настоящий акт составлен в том, что мною \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
должность, Ф.И.О ветспециалиста

в присутствии \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. представителей хозяйства

проведена \_\_\_\_\_ дегельминтизация \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
первичная, повторная

\_\_\_\_\_  
профилактическая, вынужденная

\_\_\_\_\_  
количество и вид животных, возраст

принадлежащих \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
хозяйство, ферма, населенный пункт, район

против \_\_\_\_\_. Дегельминтизация проводилась \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
наименование гельминтоза

\_\_\_\_\_  
наименование препарата, метод применения

в дозе \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
на одно животное или на 1 кг живой массы

При этом израсходовано \_\_\_\_\_

Указания: обработанных животных в течение \_\_\_\_\_ со-

держат \_\_\_\_\_ дней \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
указать режим содержания животных и использования продукции,

\_\_\_\_\_  
режим дезинвазии помещений и обезвреживания навоза

Контрольное исследование провести \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
указать дату

Повторно дегельминтизацию провести \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
дата

Акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах.

Подписи: \_\_\_\_\_

Учебное издание

Горшкова Елена Валентиновна

# **Планирование ветеринарных мероприятий**

Учебно-методическое пособие  
к практическим занятиям  
по дисциплине «Организация ветеринарного дела»  
для студентов института ветеринарной медицины и биотехнологии,  
обучающихся по специальности «Ветеринария» - 36.05.01  
очной и заочной формы обучения

Редактор Лебедева Е.М.

---

Подписано к печати 11.05.2018 г. Формат 60x84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Бумага офсетная. Усл. п. л. 4,18. Тираж 70 экз. Изд. № 5941.

---

Издательство Брянского государственного аграрного университета  
243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Брянский ГАУ