

**ОРГАНИЗАЦИЯ
И ЭКОНОМИКА
ВЕТЕРИНАРНОГО
ДЕЛА**



619
0-641

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА

Под редакцией А. Д. ТРЕТЬЯКОВА

Допущено Главным управлением высшего и среднего сельскохозяйственного образования Министерства сельского хозяйства СССР в качестве учебника для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений по специальности «Ветеринария»



МОСКВА «КОЛОС» 1982

ББК 48

О-64

УДК 619.003 (075.8)

Авторы: *Ф. Ф. Белоусов, А. Г. Гинзбург, И. Н. Никитин, М. Х. Шайхаманов*

Введение, разделы первый, второй (за исключением 7-й главы) и четвертый написаны *А. Г. Гинзбургом*, глава 7-я — профессором *М. Х. Шайхамановым*; главы 8-я и 9-я — профессором *М. Х. Шайхамановым* и доцентом *И. Н. Никитиным*, 10-я — доцентом *И. Н. Никитиным*; разделы пятый и шестой написаны *Ф. Ф. Белоусовым*.

Рецензенты: *П. П. Рахманин*, кандидат ветеринарных наук;
Н. С. Безбородкин, доцент

Организация и экономика ветеринарного дела
О-64 *Ф. Ф. Белоусов, А. Г. Гинзбург, И. Н. Никитин, М. Х. Шайхаманов*: Под ред. *А. Д. Третьякова*. — М.: Колос, 1982.—319 ... с., ил. — (Учебники и учеб. пособия для высш. с.-х. учеб. заведений).

В книге изложены задачи и организационные формы ветеринарной службы, порядок планирования и проведения ветеринарных мероприятий, а также система управления ветеринарным делом и его экономика. Для студентов сельскохозяйственных вузов по специальности «Ветеринария».

3805000000—022
О 035(01)-82 243-82

ББК 48

636.09

© Издательство «Колос», 1982

ВВЕДЕНИЕ

Организация ветеринарного дела в СССР как учебная дисциплина изучает задачи и организационные формы ветеринарной службы, порядок планирования и проведения ветеринарных мероприятий в условиях социалистического государства. Вместе с тем это наука о наиболее общих принципах и методах работы ветеринарных специалистов, исследующая также систему управления ветеринарным делом и его экономику.

От ветеринарного врача всегда требовалось и требуется ныне, чтобы он не только был отличным терапевтом, хирургом, эпизоотологом, но и в совершенстве владел точными методами диагностики заболеваний и ветеринарно-санитарной экспертизы. На этих качествах зиждется авторитет каждого ветеринарного специалиста, в них в первую очередь залог успеха в его работе. В то же время задачи и функции ветеринарии по мере развития животноводства, его специализации и интенсификации расширяются. Ветеринарный врач становится также и организатором общих профилактических мероприятий на фермах колхозов и совхозов, на животноводческих комплексах и птицефабриках. Важная его обязанность — внедрять на сельскохозяйственных предприятиях высокую ветеринарно-санитарную культуру производства, организовывать эффективную ветеринарную службу.

Ветеринарный врач должен хорошо знать организационную структуру этой службы, ее связи с администрацией хозяйств и предприятий, с органами управления сельским хозяйством и местными советскими органами, уметь рационально планировать и организовывать профилактические, лечебные и ветеринарно-санитарные мероприятия.

В. И. Ленин подчеркивал, что успех дела зависит прежде всего от организации. Он указывал, что руководящие работники должны заниматься не только текущими делами и обобщением практики, но и «теорией организации той работы, которой они намереваются себя посвятить...»¹.

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 45, с. 396—397.

Изучение теории и практики построения ветеринарной службы и управления ею в различных звеньях народного хозяйства и государственного аппарата является основной задачей курса организации и экономики ветеринарного дела в учебных заведениях, готовящих ветеринарных специалистов.

* * *

Что же такое ветеринарное дело и какую часть понятия «ветеринария» оно представляет?

По сложившимся определениям, ветеринария, ветеринарная медицина (от лат. *veterinarius* — ухаживающий за животными, лечащий животных) — комплекс наук и область деятельности, направленные на профилактику, диагностику болезней и лечение животных, обеспечение выпуска доброкачественных в санитарном отношении продуктов животноводства, охрану людей от зооантропонозов и пищевых токсикоинфекций, а также на решение ветеринарно-санитарных проблем защиты окружающей среды.

Ветеринарное дело — это исторически сложившаяся область деятельности государства, общества, система государственных, хозяйственных, общественных — организационных и специальных — мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и роста поголовья, увеличения количества и повышения качества продукции животноводства, а также с целью охраны населения от болезней, свойственных человеку и животным.

Состояние ветеринарного дела, содержание, характер и объем проводимых в этой системе мер определяются общественным строем, уровнем производства, развитием науки и культуры, постановкой ветеринарного образования, обеспеченностью кадрами специалистов, наличием сети ветеринарных учреждений и их материально-техническим оснащением. В этом можно убедиться, сравнив ветеринарное дело, к примеру, в разные исторические периоды или в странах, высокоразвитых в производственном, техническом и культурном отношениях, и странах, отставших в силу исторических условий в своем развитии.

Опыт показывает, что ветеринарное дело, как правило, лучше организовано в тех странах, где оно сосредоточено в руках государства, направляется и регулируется общегосударственным ветеринарным законодательством. Именно так поставлено ветеринарное дело в СССР.

В нашей стране построено развитое социалистическое общество. Коммунистическая партия последовательно осуществляет курс на всемерное повышение благосостояния трудящихся. Оно обеспечивается поступательным развитием всех отраслей экономики, включая сельскохозяйственное производство. Одним из важнейших источников для более полного удовлетворения потребностей населения в продуктах питания и промышленности в сырье служит животноводство, т. е. та отрасль народного хозяйства, для обслуживания которой ветеринария возникла и развивается.

Значение ветеринарного дела для животноводства определяется, с одной стороны, уменьшением ущерба, который могут наносить ему болезни и падеж животных, а с другой — тем эффектом, который дают ветеринарные мероприятия в повышении качества животноводческой продукции.

Ветеринарная служба нашей страны располагает всеми возможностями и средствами, чтобы обеспечивать сохранение и рост поголовья скота и птицы, повышать их продуктивность, а также охранять здоровье людей.

Ветеринарный врач и ветеринария в целом охватывают своей деятельностью все виды сельскохозяйственных и домашних, промысловых и зоопарковых животных, рыб и пчел. Состояние здоровья и их продуктивность зависят от многочисленных факторов и прежде всего от кормления, содержания и производственного использования. Поэтому в сферу деятельности ветеринарного специалиста включаются: корма и вода для животных, пастбища и места водопоя, а также рыбохозяйственные водоемы; животноводческие постройки и территории ферм; продукты и сырье животного происхождения; предприятия по убою животных, заготовке, хранению, переработке животноводческой продукции, места торговли этой продукцией на рынках; транспортные средства, используемые для перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения; биотопы — места выплода гнуса, клещей, вредных насекомых и другие объекты окружающей среды.

Ветеринария занимает особое место в решении ветеринарно-медицинских проблем здравоохранения. Во-первых, и это самое главное, ветеринарная служба борется с болезнями животных, передающимися от них человеку. Во-вторых, работники ветеринарии осуществляют надзор за санитарным качеством продуктов животноводства, благодаря чему сокращаются случаи пищевых токсикоинфекций среди на-

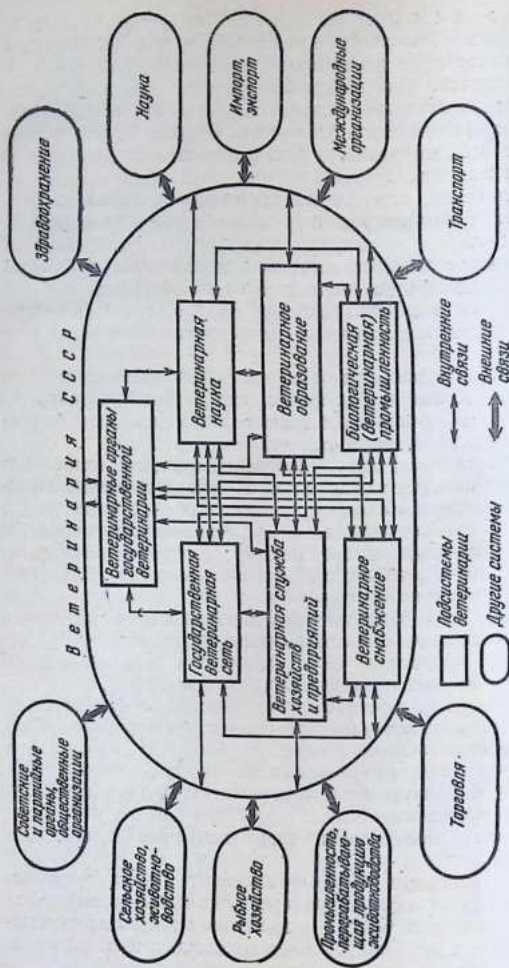


Рис. 1. Внутренние и внешние (межотраслевые) связи ветеринарии СССР.

селения. В-третьих, ветеринарные мероприятия способствуют росту и качественному улучшению поголовья скота и птицы, что имеет существенное значение для обеспечения рациона человека животным белком.

Ветеринарно-санитарные меры, проводимые на фермах, в хозяйствах и в других местах обитания животных, способствуют оздоровлению внешней среды и охране природы от загрязнения.

Все перечисленное и определяет важное народнохозяйственное, экономическое и социальное значение ветеринарного дела.

объекты - все. Зейтelson

Непосредственное отношение ветеринарное дело имеет к следующим отраслям народного хозяйства (рис. 1):

1) животноводство (включая звероводство, рыбоводство, пчеловодство). Ветеринарные специалисты своей работой влияют на экономику хозяйств, на производство и качество продукции. Особенное значение их деятельность приобретает в современных условиях, когда осуществляются интенсификация и специализация животноводства, перевод его на промышленную основу;

2) промышленность, перерабатывающая продукты животноводства (мясная, консервная, холодильная, молочная) и сырье животного происхождения (шерстеобрабатывающая, кожевенная, утилизационная). Здесь на первый план выступает ветеринарный надзор за санитарным состоянием продукции и соблюдением ветеринарно-санитарных правил в процессе производства;

3) транспорт (железнодорожный, водный, воздушный, автомобильный), связанный с перевозками животных, продуктов и сырья животного происхождения (надзор за соблюдением ветеринарно-санитарных требований);

4) торговля животными и продуктами животноводства (обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия скота и реализуемой продукции).

Кроме того, ветеринарные мероприятия проводятся в лесной, горнорудной и других видах промышленности, где используются животные, а также при импорте и экспорте животных, продуктов и сырья животного происхождения.

Ветеринарные специалисты участвуют в работе по созданию новых пород высокопродуктивных животных, организации воспроизводства и проведению искусственного осеменения, контролю за качеством кормов, дератизации на фермах и т. п.

Средства, которые государство затрачивает на ветеринарное дело, окупаются и дают определенный экономический эффект за счет уменьшения ущерба, причиняемого болезнями и падежом скота и птицы. Учеными разработаны методики определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий, используемые ветеринарной службой при планировании организационных мер в борьбе с болезнями животных. Эффективность ветеринарных мероприятий принято оценивать по отсутствию (или количественному снижению) заболеваний и смертности животных, высокому проценту сохранения поголовья или получения приплода. Косвенным показателем эффективности может служить увеличение продуктивности скота и птицы. Экономические показатели ветеринарного дела особенно высоки там, где хорошо организована профилактическая работа и где заболеваемость животных сведена к минимуму.

Масштабы предупредительных мероприятий, проводимых ветеринарной службой на фермах колхозов и совхозов, в животноводческих комплексах, на птицефабриках и других сельскохозяйственных предприятиях, а также в подсобных хозяйствах населения, с каждым годом увеличиваются. Одними только диагностическими исследованиями ежегодно охватывается около 600 млн. голов скота и птицы. Сотни миллионов животных подвергаются ветеринарному осмотру, профилактическим прививкам и противопаразитарным обработкам в процессе выращивания и откорма, при переводе с зимнего на пастбищное содержание, при перегоне и перевозках.

Что значит правильная организация ветеринарного дела?

Это, во-первых, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев. Без этого нельзя успешно и своевременно проводить ветеринарные мероприятия. По мере развития социалистического животноводства организационные формы в ветеринарном деле могут перестраиваться, но принципиальные основы его остаются неизменными.

Во-вторых, это основанное на новейших достижениях науки и практики планирование и осуществление ветеринарных мероприятий, обеспечивающие их наибольшую эффективность. Имеется в виду тесная связь ветеринарной науки с практикой, позволяющая быстрее и с большим эффектом внедрять в производство научные достижения, про-

агрессивные методы и приемы борьбы с болезнями животных, борьбы за высокое качество продукции животноводства.

В-третьих, это такое построение ветеринарных мероприятий, при котором они органически сливаются с технологией производства в животноводстве. В результате обеспечивается высокая ветеринарная культура и повышается производительность труда ветеринарных специалистов на фермах и животноводческих комплексах.

Коммунистическая партия Советского Союза, определяя основные направления развития народного хозяйства в области животноводства, ставит задачу — обеспечить дальнейшее увеличение производства мяса, молока, яиц, шерсти и других видов продукции на основе повышения продуктивности скота и птицы, роста их поголовья, эффективного использования кормов, значительного улучшения условий содержания животных и их кормления, совершенствования племенной работы, механизации труда и внедрения прогрессивных технологий. В то же время предусматриваются всемерное развитие специализации и концентрации производства продуктов животноводства, постепенный перевод отрасли на промышленную основу, строительство государственных, колхозных и межхозяйственных животноводческих комплексов, механизированных ферм и птицефабрик, реконструкция действующих животноводческих и птицеводческих ферм с учетом внедрения новых технических средств и технологий.

С этими задачами непосредственно связана деятельность ветеринарии. В связи с этим определены конкретные меры по развитию ее на ближайшие годы. Они отражены в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР в июле 1978 г. «О мерах по улучшению ветеринарного обслуживания животноводства». Оно в числе других постановлений по сельскому хозяйству одобрено июльским (1978 г.) Пленумом ЦК КПСС. На дальнейшее улучшение ветеринарного обслуживания животноводства обращено внимание в «Основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года», утвержденных XXVI съездом КПСС.

Меры по улучшению ветеринарного обслуживания животноводства заключаются в следующем: 1) развитие материально-технической базы ветеринарной службы и промышленности, обеспечивающей ее биологическими препаратами, медикаментами, дезинфицирующими средствами, инструментами, оборудованием и специальным автотранс-

портом; 2) строительство ветеринарных лечебниц, амбулаторий, аптек, лабораторий, биофабрик, заводов ветеринарного оборудования; 3) обеспечение эффективной профилактики заболеваний и повышение эффективности лечения животных; 4) усиление охраны животных от заболеваний и падежа; 5) поддержание надлежащего ветеринарно-санитарного состояния ферм и охрана их от заноса возбудителей инфекционных болезней животных; 6) обеспечение ветеринарно-санитарных требований при создании и реконструкции животноводческих ферм и комплексов; 7) улучшение ветеринарно-санитарного состояния других животноводческих объектов; 8) совершенствование структуры организаций и учреждений государственной ветеринарной службы и др.

Основная задача всех работников ветеринарии, вытекающая из решений партии и правительства, — обеспечить выполнение указанных мер.

ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

Глава I

КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРИИ В СТРАНЕ

Развитие ветеринарии в дореволюционной России. Ветеринарное дело на территории нашей страны (как и в других странах) в течение ряда столетий вплоть до XVII—XVIII вв. развивалось очень медленно и находилось по существу в зачаточном состоянии. Профессии ветеринарного специалиста в нынешнем ее понимании долгое время не было. Ее возникновение относят к X—XIII вв., хотя, по-видимому, и до этого периода были люди — скотоводы, пастухи, населявшие различные районы Древней Руси, которые в меру своих возможностей занимались при необходимости лечением скота, лошадей и других домашних животных. Несомненно, это была лишь примитивная лечебная помощь при ранениях, ушибах, вывихах, трудных родах и т. п.

Судя по отдельным сохранившимся историческим памятникам, население Северного Причерноморья и Северного Кавказа (скифы и другие пастушеские племена), занимавшееся скотоводством, применяло с целью лечения животных некоторые простейшие приемы и средства. Народная практика в лечении животных, распространенная и в других районах (например, в Закавказье и Средней Азии), оказала положительное влияние на дальнейшее развитие ветеринарии. Многолетние наблюдения, опыт содействовали постепенному отбору более или менее эффективных способов лечения, выделению мастеров этого дела.

И все же, несмотря на это, люди в течение длительного времени оставались беспомощными в борьбе с заразными болезнями, «конскими и скотскими морами», наносившими огромный урон коневодству и скотоводству. Об этом свидетельствуют летописи, относящиеся к X—XIII вв. И в это, и в более поздние времена нередко возникали вспышки, как предполагают, сибирской язвы, чумы крупного рогатого

скота, оспы овец и, по всей вероятности, других болезней, сопровождавшихся массовой гибелью животных.

В XV в. в Московском государстве уже имелись лица, владевшие в той или иной мере ветеринарной специальностью, — «коневые лекари», «коневые мастера», «кровопуски», «коновалы». Они были знакомы с некоторыми лекарствами, умели лечить животных при травмах, отравлениях, помогать при родах, кастрировать самцов. Разумеется, это были самоучки: навыки врачевания они приобретали ремесленным путем, нередко по наследству. Каких-либо учебных заведений для этой цели не было. Лишь в 1715 г. Петр I издал указ об открытии школ для подготовки коновалов и кузнецов, которые нужны были в связи с развитием коннозаводства. Первые школы-пансионаты (конюшенные школы), готовившие указанные кадры, были открыты в 1733 г. при Хорошевском конном заводе и при Главной конюшенной канцелярии. Однако они просуществовали недолго.

В начале XVII в. при конюшенном ведомстве («Конюшенный приказ») были созданы так называемые «лековые конюшни» — своеобразные «учреждения», предназначавшиеся для содержания и лечения больных лошадей. Распространению элементарных знаний по ветеринарии способствовало появление в XVI и XVII вв. первых рукописных и печатных изданий (русских и переводных) о способах и средствах лечения животных при различных заболеваниях («Аптека обозовая», «Книга лекарственная о конских болезнях», «Медицина или лечебник конский» и т. п.).

Выше указывалось, что каких-либо мер против заразных болезней животных люди не знали и не могли знать. Тем не менее в борьбе с эпизоотиями, как и в борьбе с эпидемиями, накапливался опыт людей. С течением времени люди научились распознавать болезни, находить общие, характерные для каждой болезни признаки, выявлять источники и пути распространения болезней.

В XVI в. применялись уже первые сознательные меры, направленные на пресечение распространения эпизоотий, — установление карантина, зарывание трупов животных и др. Эти меры нашли отражение в царских указах, изданных в XVII в. В одном из таких указов 1640 г. было сказано, что причиной распространения заразных болезней среди животных, а также и среди людей является снятие шкур с трупов павших животных. В связи с этим указ запрещал снимать шкуры с трупов, продавать и покупать больных жи-

вотных, а людей, не выполнявших указ, предписывал строго наказывать. О необходимости соблюдения санитарных правил как меры предотвращения повальных болезней среди животных и охраны людей от заразных болезней указывалось и в «Соборном уложении» царя Алексея. Эти правительственные акты представляют собой уже зачатки ветеринарного законодательства, попытку властей регламентировать законодательными актами мероприятия по ликвидации заразных болезней. В дальнейшем на протяжении XVIII в. был издан ряд правительственных указов, касавшихся усиления карантинных мер, улучшения санитарного состояния боен, рынков, упорядочения убоя скота, правил торговли мясом, уничтожения трупов животных и др. Это был значительный шаг вперед в организации мероприятий против заразных болезней.

Принимались меры и по охране государства от заноса возбудителей заразных болезней животных из других стран. В 1745 г., например, был издан специальный указ «О запрещении ввоза в Россию скота и разного мяса из Голландии и других мест по случаю скотского падежа», а в 1749 г. — указ «О неприводе к российским портам на кораблях и других судах из тех мест, где оказывается скотский падеж, никакой скотины и мяса копченого и соленого».

В дворянской Руси XVIII в. положение в коневодстве и скотоводстве несколько улучшилось по сравнению с XVII в. Этому способствовало расширение представлений о заразных болезнях, появление рассчитанных преимущественно на помещичьи слои руководств и наставлений по содержанию лошадей и других видов животных, лечению скота, а также возникновение ветеринарного аптечного дела.

Естественно, все эти меры при отсутствии специфических средств профилактики не могли обеспечить ликвидацию заразных болезней животных, во многих местностях эпизоотии продолжали охватывать десятки тысяч голов скота. Сказывалось, в частности, и отсутствие ветеринарных органов (борьбой с эпизоотиями в XVII и XVIII вв. занимались в какой-то мере административные и медицинские органы), а самое главное, не было квалифицированных ветеринарных специалистов. Царское правительство не было в состоянии организовать планомерную борьбу с повальными и другими болезнями животных.

Переломным моментом в развитии ветеринарного дела в России явилось введение в начале XIX в. высшего ветеринарного образования. Преподавание ветеринарных дисциплин

лин на медицинских факультетах в ряде университетов. Особенно открытие ветеринарных отделений при Московской и Петербургской медико-хирургических академиях способствовали не только организации систематической подготовки ветеринарных врачей, но и развертыванию научно-исследовательской работы в области ветеринарной патологии, зоогигиены, терапии, фармакологии, эпизоотологии.

В 1848 г. в г. Дерпте (ныне г. Тарту) и в 1851 г. в г. Харькове были открыты ветеринарные училища. Их выпускникам, обучавшимся четыре года, присваивалось звание ветеринара (соответствовало званию ветеринарного врача), а прошедшим трехлетний курс обучения, — ветеринарного помощника (фельдшера). Оба училища в 1873 г. были преобразованы в институты. В том же году был открыт ветеринарный институт в Казани, а в 1889 г. на базе Варшавской школы ветеринаров был создан Варшавский ветеринарный институт. Со времени основания и до 1917 г. эти институты выпустили около 8000 ветеринарных врачей. Большой вклад в развитие ветеринарии в этот период внесли русские ученые И. Д. Книгин, Я. К. Кайданов, Х. Г. Бунге, В. И. Всеволодов и др. Начала развиваться сеть практических ветеринарных учреждений — лечебниц, участков, пунктов. Положительную роль при этом сыграла земская ветеринария, т. е. ветеринарная служба земских обществ. Земства ввели участковую систему ветеринарного обслуживания животноводства в помещичьих хозяйствах и у населения, содержали участковых ветеринарных врачей и фельдшеров, финансировали проводимые ими мероприятия, а также строительство лечебниц и ветеринарных лабораторий. В ряде губерний преобладала разъездная лечебная помощь, по мере же увеличения числа ветеринарных лечебниц расширилась система стационарного лечения животных.

Для руководства ветеринарной службой при губернских земских управах состояли так называемые ветеринарные бюро, а в уездах имелись уездные земские врачи. Основными задачами земского ветеринарного персонала являлись предупреждение и ликвидация эпизоотий, впоследствии на него возложили также и ветеринарно-санитарный надзор за убоем скота и т. п.

В организации ветеринарного дела, особенно в первой половине столетия, имелись существенные недостатки. Единой ветеринарной службы в то время не существовало. В зависимости от ведомства, в системе которого работали

ветеринарные врачи и фельдшеры, ветеринарный персонал подразделяли на правительственный, земский, городской, военного ведомства, государственного коннозаводства и других ведомств. Были и вольнопрактикующие специалисты, нигде не состоявшие на службе и занимавшиеся лечением животных в порядке частной практики.

Не было и единого целенаправленного руководства ветеринарной службой в стране. Как правило, ветеринарией в ведомствах руководили лица, не имевшие ветеринарного образования. Систематические меры против заразных болезней не проводились. Ветеринарным делом занималось Министерство внутренних дел. При нем в 1889 г. было создано Ветеринарное управление. В подчинении министра внутренних дел находились губернские ветеринарные инспекторы.

Правительственные ветеринарные врачи осуществляли главным образом надзор за торгово-промышленным скотом на путях его перегона и перевозки внутри страны и на границах. Министерство внутренних дел располагало железнодорожными, грунтовыми и охранно-карантинными пунктами, ветеринарно-бактериологическими лабораториями и противочумными станциями, предназначавшимися для охраны территории страны от заноса эпизоотий и для борьбы с ними в ее пределах. Издавались законы, инструкции и наставления по борьбе с заразными болезнями животных. Так, «Устав врачебный», утвержденный в 1905 г., содержал важные положения, в частности, о ветеринарно-полицейских и других обязательных мерах по предупреждению и прекращению заразных болезней, по обезвреживанию сырых животных продуктов, о порядке устройства и содержания боен и складов животного сырья, об обязательных постановлениях по ветеринарной части и др. Установлены были некоторые другие правила и обязательные меры, как, например, регистрация заразных болезней, немедленное телеграфное уведомление ветеринарных органов соседних губерний и областей, а также Ветеринарного управления о появлении первых случаев заболевания скота чумой и другими заразными (повальными) болезнями.

Организационные и законодательные меры позволили несколько улучшить эпизоотическое состояние в стране. Успехи были достигнуты, в частности, в борьбе с чумой крупного рогатого скота, от которой ежегодно погибало от 150 до 300 тыс. голов скота. Принятие закона об убое скота, больного чумой (1879 г.), введенного вместо не оправдавшие-

го себя искусственного перезаражения животных, помог оттеснить эпизоотию из центральных районов России на юго-восток.

Улучшилось положение и с эпизоотией сибирской язвы. Этому содействовали разработка и широкое применение противосибирязвенной вакцины Л. С. Ценковского. Внесены были в практику и некоторые другие отечественные препараты: сыворотка против чумы рогатого скота, маллен (его разработали русские ученые Х. Г. Гельман и О. И. Кальнинг), противорожистая вакцина. Большой вклад в науку и практику во второй половине XIX столетия внесли Ф. А. Брауэль, сделавший крупные открытия в области изучения сибирской язвы, И. И. Равич, разработавший курс учения о заразных болезнях, М. А. Новинский (основатель экспериментальной онкологии) и др.

Однако, несмотря на указанные достижения, ветеринарное дело в России отставало от запросов животноводства. Кадры специалистов по-прежнему были малочисленны, радиус обслуживания на ветеринарных участках оставался слишком большим, поголовье животных, приходящееся на одного ветеринарного специалиста, во много раз превышало его физические возможности.

В начале века на одного ветеринарного врача в Европейской России приходилось около 50 тыс. голов крупного рогатого скота и лошадей и более 5 тыс. квадратных километров обслуживаемой территории. Еще более тяжелым положение было в Сибири, на Дальнем Востоке и в Туркестане. Вся сеть ветеринарных учреждений в 1914 г. состояла из 2500 амбулаторий и лечебниц, 35 ветеринарно-бактериологических лабораторий. На полноте ветеринарных мероприятий отражалась недостаточная техническая оснащенность ветеринарной службы: мало выпускалось биологических препаратов, медикаментов, дезинфицирующих средств, не было нужного оборудования, не хватало денежных ассигнований. Ветеринарные врачи не имели каких-либо действенных прав.

Все это отрицательно сказывалось на ветеринарном состоянии животноводческих хозяйств.

Развитие ветеринарного дела в СССР. Советская власть приступив в 1917 г. к экономическим преобразованиям в сельском хозяйстве, столкнулась с тяжелым положением в ветеринарном деле, связанным с указанными выше его организационными недостатками и резким упадком в годы первой мировой войны, а также с широким распространением

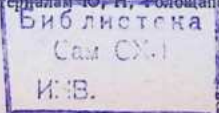
эпизоотий. Чума рогатого скота, локализованная в Закавказье и в Восточной Сибири, в 1917 г. вновь появилась в юго-восточных и центральных губерниях России; потери достигли сотен тысяч голов скота. Обстановка усугублялась отсутствием полноправного руководящего ветеринарного органа: Ветеринарное управление Министерства внутренних дел прекратило свою деятельность после 25 октября 1917 г. Нарушилась всякая связь с местными органами.

Органам Советской власти необходимо было быстрее наладить ветеринарное обслуживание животноводства, организовать борьбу с эпизоотиями, перестроить ветеринарное дело применительно к новому общественному и государственному строю. Сразу же после революции оно было сосредоточено в руках государства.

9 мая 1918 г. был образован Центральный ветеринарный отдел (ЦВО) Народного Комиссариата внутренних дел с коллегией из пяти человек в качестве органа, осуществлявшего общее руководство ветеринарным делом в стране и его реорганизацией. ЦВО провел большую работу по объединению ветеринарных органов на местах. В 1918 г. по его указаниям при областных, губернских, уездных и городских Советах депутатов начали создаваться самостоятельные ветеринарные отделы, подчиненные исполкомам. Созванные по инициативе ЦВО Всероссийское совещание представителей ветеринарных организаций (июнь 1918 г.) и Всероссийский делегатский съезд ветеринарных работников (май 1919 г.) приняли постановления об организации ветеринарных отделов, о проведении единых противоэпизоотических мероприятий в государственном масштабе и др.

В дальнейшем все ветеринарное дело (за исключением военного) было передано в ведение Наркомзема РСФСР, что определено декретом Совета Народных Комиссаров, подписанным В. И. Лениным 8 октября 1919 г. («Об объединении управления ветеринарной частью в республике»). В этом наркомате сначала руководил ветеринарией Центральный ветеринарный отдел (первый заведующий — ветеринарный врач К. Е. Сорокин)*. В мае 1921 г. руководителем ЦВО был назначен ветеринарный врач В. С. Бобровский — в прошлом профессиональный революционер. В августе того же года он возглавил созданное вместо отдела Центральное ветеринарное управление Наркомзема РСФСР.

* По архивным материалам Ю. Н. Голощапова.



В историю советской ветеринарии этот выдающийся деятель вошел как крупный организатор ветеринарного дела и инициатор создания единого ветеринарного законодательства. При нем в период с 1921 по 1923 гг. Цветупр объединял всю ветеринарную службу, как гражданскую, так и военную.

Передача ветеринарного дела в ведение земельных органов способствовала приобщению почти всей массы ветеринарных врачей и фельдшеров к борьбе за коренные преобразования в сельском хозяйстве, за подъем животноводства, что имело большое значение для всего последующего развития советской ветеринарии. Такая перестройка была необходима, так как деятельность большинства ветеринарных специалистов протекала в условиях развертывания социалистической революции в деревне, на фоне ожесточенной классовой борьбы. Необходимо было укрепить участковую ветеринарную сеть, организовать ветеринарное обслуживание крестьянских хозяйств, а также возникших сразу после Октябрьской революции первых совхозов и коммун. Уже в этот период под руководством Коммунистической партии закладывались основы советского ветеринарного дела.

В 1918—1921 гг. издан ряд декретов и постановлений Совнаркома РСФСР и Совета Труда и Оборона по вопросам ветеринарии, в частности по борьбе с эпизоотиями. Совет Народных Комиссаров издал за подписью В. И. Ленина специальные декреты и постановления: «О мобилизации ветеринарного персонала на борьбу с эпизоотиями» (18 января 1919 г.); «О снабжении бактериологических институтов и лабораторий необходимыми для их работы материалом и инвентарем» (10 апреля 1919 г.); «О мерах обеспечения РСФСР прививочными материалами, необходимыми для борьбы с заразными болезнями домашних животных» (20 августа 1919 г.); «О мерах прекращения и предупреждения чумы рогатого скота в пределах Российской Социалистической Федеративной Советской Республики» (11 сентября 1919 г.); «Об учреждении в губерниях, пораженных и угрожаемых по чуме рогатого скота, должностей особо уполномоченных по борьбе с этой эпизоотией» (12 мая 1920 г.); «По борьбе с сапом» (ноябрь, 1920 г.) и др.

В. И. Лениным были подписаны и другие постановления по ветеринарным вопросам: «Об ускоренном выпуске ветеринарных врачей» (23 июня 1920 г.), об использовании ветеринарных врачей и фельдшеров по специальности (июнь 1920 г.), об организации убоя скота на государственных

бойнях, состоящих под контролем ветеринарного надзора (26 сентября 1921 г.). Об обеспечении ветеринарных работников, ведущих борьбу с чумой рогатого скота, издано постановление СНК РСФСР от 21 апреля 1921 г. Всероссийский Центральный исполнительный комитет постановлением от 24 мая 1921 г. возложил на губисполкомы общее руководство противоэпизоотическими мероприятиями и определил задачи специально созданных междуведомственных комиссий по борьбе с эпизоотиями.

В целях увеличения выпуска ветеринарных врачей в соответствии с потребностью в них народного хозяйства уже в 1918—1920 гг. были открыты новые ветеринарные институты: Саратовский, Омский, Московский, Петроградский (Ленинградский) и Киевский. К обучению в ветеринарных учебных заведениях привлекались крестьянская молодежь и рабочие.

Состоявшийся в ноябре 1921 г. Всероссийский съезд заведующих областными и губернскими ветеринарными отделами и начальников окружных военно-ветеринарных управлений и ветеринарных частей фронтов обсудил неотложные задачи ветеринарии в связи с переходом к новой экономической политике Советской власти. На съезде выступил председатель ВЦИК М. И. Калинин, призвавший ветеринарных работников к тесному сотрудничеству с Советской властью. Ему принадлежат ставшие широко известными слова о том, что «ветеринария, ютившаяся при царском режиме где-то на задворках жизни, влачившая жалкое существование, теперь в пролетарской стране займет почетное место». Съезд принял решения по вопросам организации противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий, высшего ветеринарного образования, усиления ветеринарной пропаганды и др.

Специальная комиссия Центрального ветеринарного управления, возглавлявшаяся В. С. Бобровским, приступила к разработке ветеринарного законодательства. 3 ноября 1923 г. ВЦИК утвердил представленный комиссией первый Ветеринарный устав РСФСР, определивший задачи и функции государственной ветеринарии (см. главу 4). В соответствии с ним были изданы ветеринарные уставы других союзных республик. Они действовали до 27 октября 1936 г., когда в целях унификации ветеринарного законодательства в масштабе страны ЦИК и СНК СССР утвердили Ветеринарный устав Союза ССР. 3 ноября 1951 г. он был заменен новым Ветеринарным уставом СССР, отразившим изме-

нения, происшедшие в развитии сельскохозяйственного производства, и определившим задачи государственной ветеринарии в период завершения социалистического строительства. С 1968 г. действует Ветеринарный устав Союза ССР, утвержденный Советом Министров СССР 22 декабря 1967 г.

Развитие народного хозяйства и, в частности, социалистического животноводства выдвигало все новые организационные и специальные задачи в области ветеринарии. Важное место в работе советских и сельскохозяйственных органов занимали меры по восстановлению и расширению сети ветеринарных учреждений, являющихся основной производственной базой государственной ветеринарии.

Ежегодно открывались новые участки, пункты, особенно в Сибири, Казахстане, Средней Азии и Закавказье, где до революции таких учреждений не было. К концу восстановительного периода (1926/27 г.) число ветеринарных участков достигло 5923, а в 1929/30 г. было уже 7000 участков. Наряду с этим расширилась сеть районных и городских ветеринарных лечебниц, а также ветеринарно-бактериологических лабораторий, мясоконтрольных станций, транспортных ветеринарно-санитарных участков и др.

В сентябре 1926 г. вопросы дальнейшего совершенствования ветеринарного дела, пути улучшения ветеринарного обслуживания животноводства обсуждены были на первом Всероссийском ветеринарном научно-организационном съезде. Выступивший на съезде М. И. Калинин говорил о значении профессионального мастерства ветеринарного врача, его роли в общественной жизни и подъеме культуры на селе.

В мае 1929 г. вопросы ветеринарии рассматривались в Отделе по работе в деревне ЦК ВКП(б). В принятом постановлении «О положении ветеринарного дела и его нуждах» отмечалась большая роль ветеринарии в народном хозяйстве, здравоохранении и обороне государства. Вместе с тем указывалось на большие потери в животноводстве, связанные с ветеринарно-санитарным неблагополучием страны, с недостаточными темпами развития ветеринарного дела. Партийным, советским и профсоюзным организациям предлагалось усилить внимание к ветеринарному делу.

Коллективизация сельского хозяйства и строительство совхозов потребовали приближения ветеринарной службы к производству. Основные мероприятия ветеринарии были перенесены в социалистический сектор. Часть ветеринар-

ных специалистов в этот период была переведена в колхозы и совхозы, в них создавалась своя ветеринарная служба, работавшая при участии и под руководством организаций и учреждений государственной ветеринарии. Это диктовалось непосредственными интересами развития производства и необходимостью привлечь колхозных и совхозных животноводов к участию в общепрофилактических и зоогигиенических мероприятиях. В начале 30-х годов организовались ветеринарные службы народных комиссариатов совхозов, мясной и молочной промышленности, лесной промышленности, на транспорте и в ряде других отраслей народного хозяйства.

Одновременно проводилась работа по совершенствованию и усилению руководства ветеринарным делом, начиная с низового административного звена (района, города) и завершая ветеринарной службой страны. В сельском районе ветеринарную службу возглавлял вначале главный ветеринарный врач райземеотдела, а позднее главный ветеринарный врач района.

В областях, краях и республиках организовывали ветеринарные отделы (управления) органов земледелия (облзо, крайзо и наркомземов автономных и союзных республик). Созданы были в их ведении и областные (краевые, республиканские) ветеринарные лаборатории, поликлиники.

В первом десятилетии Советской власти деятельность ветеринарии, как указывалось выше, координировалась преимущественно в рамках союзных республик. В конце 20-х годов многие вопросы ветеринарного дела, имеющие общесоюзное значение (общее руководство противоэпизоотическими и ветеринарно-санитарными мероприятиями в СССР), решал Комитет по ветеринарным делам при Совете Труда и Обороне, проводивший свои мероприятия в жизнь через наркомземы союзных республик. 2 апреля 1931 г. принято постановление Совета Труда и Обороне «О реорганизации ветеринарного дела в СССР», а 2 августа того же года постановление ЦКК и НК РКК «О состоянии ветеринарного дела и борьбы с эпизоотиями».

Со времени образования союзного Наркомата земледелия (в конце 1929 г.) руководство ветеринарным делом в стране сосредоточивалось в его Ветеринарном управлении, преобразованном в дальнейшем (1932—1934 гг.) в Главное ветеринарное управление. В 1930—1931 гг. Ветеринарное управление Наркомзема СССР возглавлял А. В. Недачин.

В конце двадцатых годов, в период первой пятилетки

и коллективизации большой вклад в развитие государственной ветеринарии и организацию ветеринарного обслуживания животноводства колхозов и совхозов, в разработку ветеринарного законодательства внесли наряду с А. В. Исаевым видные руководители ветеринарного дела: И. В. Гинзбург, А. Н. Налетов, К. Г. Мартин, Е. А. Цыганов, А. И. Миот-Полочанский, М. А. Агульник и ряд других.

Совнарком СССР постановлением «Об организации ветеринарного дела» (2 ноября 1933 г.) определил функции государственной ветеринарии и возложил на Народный Комиссариат земледелия СССР и его Главное ветеринарное управление обязанности планировать ветеринарные мероприятия, разрабатывать общие положения ветеринарного законодательства, контролировать ветеринарно-санитарные мероприятия. Наркомзему поручалось также руководить научно-исследовательскими ветеринарными учреждениями, производить и распределять предметы ветеринарного снабжения, вести ветеринарную статистику, учет, подготовку и распределение ветеринарных кадров. Постановление обязывало все ведомства, имеющие свою ветеринарную службу, выполнять указания Наркомзема Союза ССР по вопросам ветеринарии. Кроме того, предусматривались меры по усилению государственного ветеринарного контроля в стране в связи с чем были учреждены должности ветеринарных инспекторов в районных земельных отделах.

Июньский (1934 г.) Пленум ЦК партии, рассматривавший вопросы развития животноводства, привлек одновременно внимание всей партии к нуждам ветеринарии. Пленум отметил неудовлетворительное состояние ветеринарного дела и наметил практические меры по его улучшению, в частности дальнейшее расширение сети ветеринарных участков и пунктов, обеспечение их помещениями, перевозочными средствами, оборудованием, биопрепаратами, медикаментами, разработку обязательных ветеринарно-зоотехнических правил, усиление подготовки кадров и научной исследовательской работы и др. Решения Пленума оказали большое влияние на повышение роли и значения ветеринарии в развитии народного хозяйства.

К 1940 г. число ветеринарных участков и пунктов возросло до 21,2 тыс., их радиус обслуживания по сравнению с дореволюционным временем сократился в 7 раз. В 1940 врачебные участки и фельдшерские пункты были слиты с зоотехническими пунктами. Созданная при этом единая зоотехническо-ветеринарная сеть существовала до 1953 г.

когда ветеринарные участки и пункты вновь выделились в самостоятельные учреждения.

Успешное выполнение первых пятилетних планов развития народного хозяйства способствовало значительному увеличению перевозок животных и животноводческой продукции внутри страны, возрос объем их экспорта и импорта. Потребовалось усилить ветеринарные службы на транспорте и государственных границах, расширить сеть транспортных ветеринарно-санитарных участков, создать контрольные ветеринарные пункты в воздушных и морских портах и в пограничных районах.

С целью улучшения ветеринарных мероприятий советские и сельскохозяйственные органы приняли ряд мер к обеспечению надлежащего снабжения ветеринарной службы медикаментами и оборудованием. Важнейшее значение имело создание в начале 30-х годов ветеринарной биологической промышленности — сети биофабрик и биоккомбинатов по производству вакцин, сывороток и диагностических средств. Для руководства ею при Наркомземе СССР организован в 1930 г. Государственный трест Ветснабпром (впоследствии Главное управление биологической промышленности). По решению правительства был введен государственный контроль за качеством всех выпускаемых в СССР бактериальных препаратов для животных.

В 30-е годы продолжалась работа по расширению подготовки ветеринарных врачей и фельдшеров. Были открыты новые ветеринарные и зооветеринарные институты (Алма-Атинский, Ереванский, Витебский, Троицкий и др.), а также техникумы. Наряду с этим усиленно развивалась ветеринарная наука, достижения которой широко использовались в практике борьбы с болезнями животных.

В первые годы Советской власти задачи ветеринарной науки диктовались текущими потребностями ветеринарии, требованиями ликвидации эпизоотий. Для решения этих задач была развернута сеть научно-исследовательских институтов и станций. В 1919 г. в системе Наркомзема были сосредоточены Государственный (впоследствии Всесоюзный) институт экспериментальной ветеринарии (в подмосковном имении Кузьминки), а также все существовавшие в республике научно-практические ветеринарные лаборатории. В дальнейшем в 20-е и 30-е годы научно-исследовательскую работу вели институты: на Украине — Институт научной и практической ветеринарии; в Белоруссии — Витебский ветеринарно-бактериологический институт и др.

Благоприятные условия, созданные советским стро- для научного творчества, содействовали дальнейшему развитию ранее существовавших и возникновению новых научных школ и направлений, особенно в области гельминтологии — академика К. И. Скрябина, эпизоотологии — академика С. Н. Вышелесского, анатомии — профессора А. Ф. Климова, патологической анатомии — профессора К. Г. Боля и Н. Д. Балла, фармакологии — профессора Н. А. Соשתвенского, терапии — профессора Н. П. Рулядева, хирургии — профессоров Л. С. Сапожникова Б. М. Оливкова, патологической физиологии — профессоров Е. С. Лондона и Н. И. Шохора, протозоологии — профессоров В. Л. Якимова, А. А. Маркова и др. Широкую известность завоевали труды профессоров Н. А. Михина (микробиология), М. П. Тушнова (патологическая физиология), А. Р. Евграфова (терапия), П. И. Попова (фармакология), Н. Ф. Мышкина, А. Ю. Тарасевича (акушерство) и многих других ученых.

Вероломное нападение фашистской Германии на нашу страну прервало созидательную работу советского народа. Вместе со всем народом на защиту Родины поднялись и ветеринарные работники. Десятки тысяч ветеринарных врачей и фельдшеров с оружием в руках сражались в рядах Советской Армии. В войсковых ветеринарных лазаретах они обеспечивали возвращение в строй сотен тысяч раненых лошадей. В то же время ветеринарная служба в тылу проводила в тяжелых условиях массовые профилактические ветеринарно-санитарные мероприятия, направленные на обеспечение бесперебойного снабжения фронта и трудящихся тыла продукцией животноводства. За годы Великой Отечественной войны не было допущено каких-либо массовых вспышек заразных болезней скота и птицы. И тем не менее война нанесла большой урон и ветеринарной службе. Тысячи ветеринарных учреждений на временно оккупированной территории были разрушены. На эту территорию немецко-фашистскими войсками были занесены различные инфекционные болезни животных.

В предвоенные годы и в период Великой Отечественной войны ветеринарную службу в стране возглавлял А. М. Лактионов, Г. Г. Рябов, В. А. Ивановский, а в послевоенное время (1946—1965 гг.) Б. Н. Богданов, Ю. Н. Голощапов, А. А. Бойко.

В первые послевоенные годы сельскохозяйственные ветеринарные органы направили свои усилия на быстрей

шее восстановление разрушенной сети ветеринарных лечебниц, участков, лабораторий, научно-исследовательских институтов, учебных заведений, на организацию ветеринарной службы в возрожденных колхозах и совхозах. В соответствии с постановлениями партии и правительства число государственных ветеринарных участков и пунктов к 1952 г. было доведено до 25 тыс. В короткое время восстановленные ветеринарные институты и техникумы приступили к подготовке врачей и фельдшеров, в которых остро нуждалось народное хозяйство. Проводившиеся в послевоенный период перестройки органов управления сельским хозяйством сопровождались и реорганизацией ветеринарных органов. Однако они не меняли основных положений и принципов руководства ветеринарной службой. В марте 1946 г. Главное ветеринарное управление Наркомзема СССР было передано во вновь образованное Министерство животноводства, а в феврале 1947 г. — в Министерство сельского хозяйства СССР, где в его Главном управлении животноводства было организовано Ветеринарное управление. В марте 1955 г. Ветеринарное управление Главного управления животноводства Министерства сельского хозяйства СССР было реорганизовано в Главное управление ветеринарии этого министерства (в 1959 г. оно преобразовывалось в Государственную инспекцию по ветеринарии, в 1961 г. — в Управление ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР).

Основное место в деятельности этого главка и всех ветеринарных органов занимали меры по совершенствованию организации ветеринарной службы, по быстрой ликвидации заразных болезней животных. Много внимания уделялось расширению научных исследований в этой области, ускорению внедрения в практику новых методов и средств диагностики, профилактики и терапии. Большая работа проводилась по составлению и изданию инструкций, наставлений и правил по ветеринарии. Их разработкой занимались научно-исследовательские институты.

Со временем расширялся круг объектов деятельности ветеринарных специалистов. В 1960 г. по постановлению Совета Министров СССР на сельскохозяйственные органы возложены борьба с болезнями рыб и государственный ветеринарный надзор за рыбохозяйственными водоемами страны. Для этого созданы специальные экспедиции при ветеринарных лабораториях и научно-исследовательская лаборатория по изучению болезней рыб. Ветеринарная

служба занимается также борьбой с болезнями пушных зверей и пчел.

Новым видом ветеринарных мероприятий явился осуществляемый ветеринарной службой периодический лабораторный контроль за качеством кормов, который сочетается с исследованием состояния обмена веществ у продуктивных животных. Коренным образом изменились характер и эффективность ветеринарных мероприятий с внедрением в 50—60-х годах в практику механизированных средств противопаразитарной обработки животных и ветеринарной дезинфекции (автодезустановки, дезинфекционные машины). По мере организации крупных специализированных животноводческих хозяйств совершенствовались организационные формы их ветеринарного обслуживания.

Одновременно с количественным ростом шел процесс качественного улучшения сети ветеринарных учреждений. Возникли новые по характеру учреждения и организации государственной ветеринарии.

27 сентября 1963 г. Совет Министров СССР принял постановление «Об улучшении ветеринарного дела и усилении государственного ветеринарного контроля в стране». Оно сыграло большую роль в совершенствовании ветеринарной службы. Согласно этому постановлению, районные ветеринарные лечебницы в сельских районах были преобразованы в станции по борьбе с болезнями животных (с противоэпизоотическим и дезинфекционным отрядами), наряду с обычными участками создавались участковые ветеринарные лечебницы — учреждения, отличающиеся своим штатом и материально-технической оснащенностью. Были организованы также постоянно действующие специализированные экспедиции по борьбе с болезнями животных, противоэпизоотические и ветеринарно-санитарные отряды.

В соответствии с тем же постановлением Совета Министров СССР от 27 сентября 1963 г. Управление ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР было реорганизовано в существующее ныне Главное управление ветеринарии с Государственной ветеринарной инспекцией.

Чтобы повысить действенность ветеринарного контроля, Президиум Верховного Совета СССР Указом от 11 ноября 1963 г. предоставил органам государственного ветеринарного надзора право накладывать штрафы в административном порядке за нарушения правил по карантину животных и других ветеринарно-санитарных правил, предусмотренных Ветеринарным уставом, а также решений местных Со-

ветов и их исполкомов по вопросам борьбы с эпизоотиями.

Большое влияние на основные направления деятельности ветеринарных органов и специалистов оказали решения мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС, XXIII, XXIV, XXV и XXVI съездов Коммунистической партии. В этих решениях непосредственно затрагивались и вопросы ветеринарии. На их основе был принят ряд постановлений партии и правительства.

За годы восьмой, девятой и десятой пятилеток достигнуто дальнейшее совершенствование ветеринарного дела. Численность учреждений и организаций государственной ветеринарии превысила 33 тыс. В стране в 1980 г. имелось около 300 тыс. ветеринарных врачей и фельдшеров. Подготовку ветеринарных специалистов вели две ветеринарные академии, 43 института и факультета, а также 178 зооветеринарных и сельскохозяйственных техникумов. Развивается сеть ветеринарных научно-исследовательских учреждений. В 1980 г. имелось 69 институтов, станций и научно-производственных лабораторий. Ведущую роль играют головные институты: Всесоюзный ордена Ленина научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени Я. Р. Коваленко, Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени институт гельминтологии имени академика К. И. Скрябина, Всесоюзный научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени государственный научно-контрольный институт ветеринарных препаратов, Казанский ордена Ленина ветеринарный институт имени Н. Э. Баумана, недавно созданные Всесоюзные научно-исследовательские институты: ветеринарной вирусологии и микробиологии; ящурный; ветеринарной энтомологии и арахнологии; незаразных болезней животных; ветеринарный институт птицеводства.

Ряд головных институтов находится в непосредственном подчинении Главного управления ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР.

Большую помощь сельскохозяйственным органам оказывают республиканские и зональные институты — Научно-исследовательский ветеринарный институт Нечерноземной зоны РСФСР, Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока, Украинский ордена Трудового Красного Знамени институт экспериментальной ветеринарии, Узбекский ордена Трудового Красного Знамени науч-

но-исследовательский ветеринарный институт, Казахский НИВИ и многие другие институты и станции.

Внедрение в практику достижений ветеринарной науки сыграло важную роль в оздоровлении животноводческих хозяйств от многих болезней, наносивших значительный урон животноводству и представлявших постоянную угрозу здоровью трудящихся. Благодаря систематическим плановым противоэпизоотическим мероприятиям, проводившимся в государственном масштабе, в СССР за короткий срок были ликвидированы чума и перипневмония крупного рогатого скота, сеп, инфекционная анемия и инфекционный энцефаломиелит, эпизоотический лимфангит, чесотка лошадей.

Заболеваемость животных заразными болезнями за годы 8—10-й пятилеток продолжала снижаться. За 1976—1980 гг. заболевания животных четырех видов (крупного рогатого скота, овец, свиней и лошадей) сократились по сравнению с девятой пятилеткой (1971—1975) на 27,7%, а в сравнении с пятилетием 1966—1970 гг. — более чем на 62%. Многие районы, области, края и республики добились стабильного благополучия хозяйств по заразным болезням животных.

В 1973 и 1978 гг. ряду ученых за разработку эффективного препарата против стригущего лишая (ТФ-130), а также за создание системы профилактических мероприятий против гельминтозов присуждены Государственные премии СССР.

В СССР высоко ценится труд ветеринарных врачей. За долголетнюю безупречную работу в области животноводства, так же как и за достижение высоких показателей в развитии этой отрасли, многие ветеринарные специалисты награждены орденами и медалями Советского Союза; ряду специалистов присвоено звание Героя Социалистического Труда. Передовым, наиболее опытным и высококвалифицированным врачам, активно борющимся за быстрейший подъем животноводства, присваивается почетное звание Заслуженного ветеринарного врача республики. Это звание присваивается Указом Президиума Верховного Совета союзной республики по представлению партийных и сельскохозхозяйственных органов.

Советское правительство учредило золотые медали имени К. И. Скрябина и имени С. Н. Вышелесского, присуждаемые за выдающиеся научные работы и открытия в области ветеринарии. Эти медали присуждаются Всесоюз-

ной академией сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина советским и зарубежным ученым.

Советский Союз развивает активные международные связи в области ветеринарии. Это и успешное сотрудничество с ветеринарными службами стран — членов Совета Экономической Взаимопомощи, и участие в работе Международного эпизоотического бюро и Всемирной ветеринарной ассоциации. Со многими странами заключены ветеринарные конвенции и соглашения на двусторонней и многосторонней основе, что содействует развитию торгово-экономических связей.

В июле 1979 г. в Москве состоялся XXI Всемирный ветеринарный конгресс, на который собралось около 5000 советских и зарубежных делегатов. Конгресс обсудил важные проблемы научной и практической ветеринарии.

Глава 2

ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА В СССР

Особенности советской ветеринарии. Изучая ветеринарное дело и его организацию в нашей стране, будущий специалист должен ясно представлять себе особенности и основные принципы советской ветеринарии, отличающие ее от ветеринарии дореволюционной и ветеринарной службы капиталистических стран.

При этом следует иметь в виду, что в Советском Союзе, как и в других странах, особенности ветеринарии определяются его общественным и государственным строем, а также социально-экономическими задачами, стоящими перед страной.

И действительно, организационные формы построения ветеринарного дела, принципы ветеринарного обслуживания животноводства, а также направление и характер ветеринарных мероприятий определялись в первые годы Советской власти и социалистического строительства и определяются ныне, в условиях развитого социализма, социальной базой и общественными отношениями, характеризующими существующий в СССР социалистический строй. Они диктуются, в частности, развитием колхозно-совхозного производства как основы подъема сельского хозяйства и аграрной политикой Коммунистической партии.

Разберем подробно особенности и принципы организации ветеринарного дела в СССР.

Первая особенность: ветеринария в СССР поставлена службу коммунистическому строительству.

При ином строе социальные возможности ветеринарии ограничены. Так, в дореволюционной России уровень производительных сил и характер производственных отношений, феодальные пережитки и частнокапиталистическая собственность на средства производства сдерживали использование ветеринарной медицины в интересах крестьянских масс и населения в целом. Да и в капиталистических странах большинство ветеринарных специалистов служат в основном латифундистам, зажиточным фермерам, скотовладельцам, промышленникам и другим предпринимателям. Лишь победой социализма создаются предпосылки, позволяющие ветеринарии в полной мере служить человеку и содействовать удовлетворению его жизненных потребностей.

В социалистическом обществе главным объектом деятельности ветеринарии является общественное животноводство. По мере развития и совершенствования обменных форм социалистической собственности в сельском хозяйстве — колхозов и совхозов, по мере роста принадлежащих им поголовья животных объем и удельный вес мероприятий, выполняемых ветеринарными работниками в этих хозяйствах, увеличиваются. Четыре пятых всего объема диагностических исследований и прививок животных, проводимых ветеринарными специалистами в целом по стране в год, приходится на поголовье скота и птицы, принадлежащее колхозам и государственным хозяйствам. Разумеется, большое внимание уделяется также ветеринарному обслуживанию хозяйств граждан.

Эта особенность советской ветеринарии отражена в ее задачах, сформулированных в Ветеринарном уставе Союза ССР, который считается основным ветеринарным законом в нашей стране.

Центральная задача ветеринарии в период строительства социализма и создания материально-технической базы коммунизма — это организация и проведение ветеринарных мероприятий, направленных на ускорение темпов развития животноводства и повышение продуктивности скота и птицы в колхозах, совхозах и других государственных и кооперативных сельскохозяйственных предприятиях. С этой целью создается ветеринарная служба в указанных хозяйствах и оказывается им помощь в комплектовании специалистами и материально-техническом обеспечении. Государственная ветеринарная сеть формируется с таким рас-

четом, чтобы она в первую очередь и наилучшим образом обслуживала общественное животноводство.

Как мы узнаем из последующих глав, основным содержанием работы ветеринарного врача на животноводческих фермах, комплексах и птицефабриках являются профилактика заболеваний и падежа животных, внедрение высокой санитарной культуры производства. Этим самым он содействует развитию экономики колхозов и совхозов, росту материального благосостояния советского народа.

Не менее важной социальной задачей ветеринарии в СССР является охрана здоровья трудящихся.

Выполнению указанных задач подчинена вся деятельность ветеринарных работников — специалистов хозяйств и учреждений, организаторов ветеринарной службы и ученых.

Вторая особенность: в СССР установлена государственная форма организации ветеринарной службы.

В социалистическом обществе ветеринарное дело сосредоточено в руках государства, организующего и создающего сеть государственных ветеринарных учреждений для обслуживания животноводства колхозов, совхозов, а также животных, принадлежащих населению. Ведущую роль в ветеринарном деле играет государственная ветеринария, на которую возложены его организация, осуществление основных ветеринарных мероприятий и государственный ветеринарный контроль. Государство создает и ветеринарные службы в совхозах, на мясокомбинатах и других предприятиях, организует и финансирует подготовку ветеринарных кадров, научные исследования и ветеринарную пропаганду. В государственном бюджете предусматриваются ежегодно ассигнования на строительство, содержание ветеринарных учреждений и осуществление лечебно-профилактических мероприятий. Основные меры по организации ветеринарного дела включаются в планы социального и экономического развития страны и союзных республик.

Благодаря мерам государства, ветеринарная лечебная помощь в стране общедоступна. С первых дней существования Советской власти установлено, что лечение животных (кому бы они ни принадлежали), профилактика и ликвидация заболеваний, а также ветеринарно-санитарные мероприятия и экспертиза проводятся бесплатно.

В СССР нет частной ветеринарной практики, характерной для многих капиталистических стран. Все ветеринар-

ные мероприятия в нашей стране носят государственный характер. Это позволяет обеспечить организованную и плановую борьбу с болезнями животных. Советское государство непосредственно заинтересовано в искоренении этих болезней в связи с задачами как в области сельского хозяйства, так и в области народного здравоохранения.

Третья особенность: в Советском Союзе обеспечивается единство ветеринарной службы.

Это достигается прежде всего единым руководством ветеринарным делом в стране, союзных республиках, крайних областях и административных районах. Его осуществляют ветеринарные органы государственной ветеринарии в центрах и на местах. Это единство обеспечивается также наличием единого основополагающего правительственного акта в ветеринарии, каким является Ветеринарный устав Союза ССР, регламентацией деятельности государственной и ведомственной ветеринарии, постановкой общих, единых для ветеринарных работников задач.

Важное значение для действенного единства ветеринарии имеет установленный порядок, при котором нижестоящие ветеринарные органы подчинены и подотчетны вышестоящим, а все ведомственные ветеринарные службы снизу доверху подконтрольны соответствующим органам государственной ветеринарии. Ведомственные ветеринарные службы и органы сохраняют организационную самостоятельность, но координируют свою деятельность с органами государственной ветеринарии и руководствуются основными принципами и методами ветеринарного обслуживания, установленными ветеринарным законодательством.

Четвертая особенность: основное и ведущее направление деятельности советской ветеринарии — профилактика. Работники ветеринарной службы не считают возможным пассивно ожидать возникновения болезней и ограничивать свою деятельность лечением заболевших животных. На всех стадиях разведения, выращивания и производственного использования животных ветеринарный врач ведет так называемую активную профилактику заболеваний. Последняя заключается в улучшении окружающей среды, условий содержания и кормления, а также в комплексе специальных профилактических и ветеринарно-санитарных мер.

Профилактике болезней скота и птицы в колхозах и совхозах способствует непосредственное участие ветеринарных специалистов в сельскохозяйственном производстве.

Они совместно с руководителями хозяйств, зоотехниками, агрономами и другими специалистами добиваются создания наиболее благоприятных условий для выращивания животных.

Надежной основой профилактического направления в деятельности советской ветеринарии служит внедрение в производство зоогигиенических норм и ветеринарно-санитарных правил в сочетании с применением мер специальной профилактики.

Удельный вес профилактических мер в общем объеме выполняемых в Советском Союзе ветеринарных мероприятий ежегодно увеличивается. Статистический анализ ветеринарной отчетности показывает, что в настоящее время на каждое животное, подвергнутое лечению, приходится до 20 и более голов скота и птицы, охваченных профилактическими прививками, противопаразитарными обработками и т. п.

Трудно учесть профилактические меры зоогигиенического и ветеринарно-санитарного характера. Велико профилактическое значение дезинфекционных работ, организуемых и проводимых ветеринарной службой на животноводческих фермах, на транспорте, в мясоперерабатывающей промышленности и на других объектах.

Профилактическое направление в ветеринарии обеспечивает планомерное сокращение заболеваний, ликвидацию многих особо опасных болезней скота и птицы. Оно способствует созданию здоровых стад животных в колхозах, совхозах и других сельскохозяйственных предприятиях.

Пятая особенность: плановость ветеринарных мероприятий.

Развитие ветеринарии в СССР и мероприятия, осуществляемые в борьбе с заразными и незаразными болезнями животных, отличаются плановостью. Они имеют общую направленность и единую цель.

Плановая система профилактических и противоэпизоотических мер внедрена во всех звеньях ветеринарной службы, начиная с хозяйства, района и кончая ветеринарным делом в масштабе страны. В каждом из этих звеньев составляются планы ветеринарных мероприятий. В их основе общие принципы и единые методы борьбы с болезнями, разработанные с учетом достижений науки и практики.

Шестая особенность: единство ветеринарной науки и практики.

В условиях интенсивного развития крупного животноводства

водства необходимо всемерно расширять научные исследования по различным проблемам ветеринарии, постоянно совершенствовать методы и средства диагностики, профилактики и терапии, повышать эффективность ветеринарных санитарных мероприятий. Вместе с тем требуется быстро внедрять в практику достижения биологических, ветеринарных, медицинских, зоотехнических и других наук, включая физику, химию, электронику и т. п.

Ветеринарные органы, исходя из текущих и перспективных задач ветеринарии, не просто выдвигают перед работниками науки те или иные проблемы. Они воздействуют на состояние самой сети научных учреждений, непосредственно участвуют в разработке и координации тематических планов научно-исследовательских работ. Вместе с тем практические учреждения ветеринарной сети, специалисты совхозов и колхозов привлекаются к проведению производственных испытаний новых методов и средств профилактики и также приемов лечения. Наконец, решение об использовании в практике научных предложений, проверенных в условиях производства, принимается ветеринарными органами.

Таким образом, научно-технический прогресс в ветеринарии есть результат совместной деятельности работников науки и практики.

Седьмая особенность: широкое участие в ветеринарном деле работников хозяйств и органов власти.

Колхозники, работники совхозов, государственные органы заинтересованы в развитии общественного животноводства, в его ветеринарном благополучии. Это предопределяет необходимость их участия в ветеринарных мероприятиях. Многие общие профилактические и вынужденные ветеринарные меры выполняются работниками ферм и совместно с ними; в организации этих мер большую роль играют руководители хозяйств и органы власти.

Советы народных депутатов и их исполнительные органы систематически участвуют совместно с ветеринарной службой в организации ее работы. Они решают вопросы, касающиеся организации и структуры ветеринарной сети, ее оснащения и финансирования, принимают постановления и утверждают документы, направляющие деятельность ветеринарных органов. Они контролируют отношение руководителей хозяйств, предприятий и организаций к соблюдению поголовья и выполнению ветеринарно-санитарных правил. В этом деле предъявляются определенные требо-

ния к администрации предприятий и организаций, к населению, принимаются меры воздействия по отношению к нарушителям ветеринарного законодательства.

Изложенные выше особенности и принципы советской ветеринарии на всех этапах ее истории служили основой организации ветеринарной службы в стране. Они сохраняют свое значение и в наши дни — на этапе развитого социализма. Вместе с тем выявляются новые важные принципиальные положения, характерные для современного периода.

Это, во-первых, *возрастающая забота Коммунистической партии и Советского государства о дальнейшем, более быстром развитии ветеринарии* как важном факторе решения многих проблем животноводства и обеспечения народного хозяйства животноводческой продукцией. Об этом свидетельствуют мероприятия, осуществляемые в стране в соответствии с постановлениями ЦК КПСС и Совета Министров СССР, принятыми за последнее время и направленными на укрепление ветеринарной службы и ее материально-технической базы.

Во-вторых, это *ускорение научно-технического прогресса в области ветеринарии*, что повышает эффективность и качество ветеринарных мероприятий.

Стремительное развитие биологических, химических и физических наук за последние десятилетия оказало мощное влияние на изучение многих заболеваний человека и животных, выявило новые возможности медицины, в том числе и ветеринарной. Особенно значительные успехи достигнуты в ветеринарной вирусологии, микробиологии, иммунологии, паразитологии; далеко шагнула вперед лабораторная техника, что позволило повысить качество диагностики, расширить границы иммунопрофилактики инфекционных болезней животных и т. п. Возросла материально-техническая вооруженность ветеринарной службы.

В-третьих, это *активное сотрудничество с органами здравоохранения* в борьбе с зооантропонозами, а также в мероприятиях по повышению санитарного качества продукции животноводства.

Контакты в работе ветеринарных и медицинских работников и учреждений выражаются во взаимной информации о появлении и движении антропозоонозов, в совместных действиях органов ветеринарного и санитарного надзора. Обе службы проводят объединенные обследования, вносят

в местные органы власти согласованные предложения, работают и организуют общие мероприятия, осуществляют совместный контроль, созывают объединенные совещания и конференции. При необходимости союзные органы сельского хозяйства и здравоохранения утверждают и издают согласованные указания и правила. Значение этих контактов весьма велико.

В-четвертых, это *углубление международного сотрудничества в области ветеринарии*, усиление связей между ветеринарными органами и научными учреждениями СССР и других стран, особенно социалистических. Цель таких контактов — разработка и совершенствование мер, направленных на предупреждение и ликвидацию наиболее опасных болезней животных.

Итак, мы рассмотрели особенности советской ветеринарии, основные принципы ее деятельности. Они дают основание говорить о том, что ветеринарное дело занимает видное место в мероприятиях Советского государства, направленных на развитие животноводства, на обеспечение благосостояния трудящихся. Об этом же свидетельствуют и задачи, которые ставит перед ветеринарией государство.

Задачи ветеринарной службы в СССР. Прежде чем рассмотреть задачи ветеринарной службы в СССР, необходимо определить, что же представляет собой понятие «ветеринарная служба»?

Под *ветеринарной службой* понимают деятельность (работу) организаций и учреждений государственной ветеринарии, ветеринарных специалистов хозяйств других государственных, кооперативных и общественных предприятий, организаций и учреждений, определяемых стоящими перед ними задачами. Такое понимание ветеринарной службы следует из Ветеринарного устава Союза ССР, статья 1-я которого начинается словами: «Ветеринарную службу осуществляют...» (см. главу 3). Вместе с тем понятно, что термин «ветеринарная служба» иногда употребляют в узком смысле для обозначения ветеринарной организации, выполняющей соответствующие специальные мероприятия на определенной территории (например в административном районе, городе), в хозяйстве, на предприятии, транспорте, государственной границе («ветеринарная служба совхоза», «ветеринарная служба при управлении железной дороги» и т. п.). Однако это лишь частные случаи пользования указанным термином.

Задачи ветеринарной службы и всей ветеринарии в це

лом определяются Советским правительством в зависимости от общих экономических и социальных задач, стоящих перед страной на каждом этапе ее развития. Обычно они формулируются в Ветеринарном уставе Союза ССР.

В статье 2-й действующего ныне Ветеринарного устава сформулированы следующие задачи ветеринарной службы в СССР. Их пять:

1) предупреждение и ликвидация заразных и незаразных болезней животных (включая птиц, пушных зверей, зоопарковых животных, рыб и пчел) в колхозах, совхозах и на других предприятиях, в организациях и учреждениях, а также в хозяйствах граждан;

2) организация и проведение ветеринарных мероприятий, направленных на обеспечение выполнения планов развития животноводства и повышение продуктивности скота и птицы колхозами, совхозами и другими государственными сельскохозяйственными предприятиями;

3) обеспечение производства доброкачественных в ветеринарно-санитарном отношении продуктов и сырья животного происхождения;

4) охрана населения от болезней, общих для человека и животных;

5) охрана территории СССР от заноса из иностранных государств заразных болезней животных.

Как видим, эти задачи охватывают в основном все стороны деятельности ветеринарной службы, ради которых она создается. Первые три из них носят производственный характер и направлены в первую очередь на обеспечение роста производства животноводческой продукции, причем высокого санитарного качества. Четвертая задача прямо указывает на социальную направленность ветеринарной службы, а пятая включает ее в мероприятия межгосударственного значения.

Разумеется, каждый ветеринарный врач, каждое ветеринарное учреждение в зависимости от конкретных условий своей работы могут решать более узкие задачи. Но в целом служба страны выполняет задачи, изложенные в Уставе.

Ветеринарные мероприятия. Выполнение указанных выше задач достигается путем проведения ветеринарных мероприятий.

Ветеринарными мероприятиями называют комплекс общих и специальных (организационных, профилактических, ветеринарно-санитарных и лечебных)

мер, обеспечивающих сохранение или восстановление нормального состояния животных, их нормальную продуктивность (или работоспособность). Разумеется, к ветеринарным мероприятиям относятся и меры, проводимые работниками ветеринарии по охране здоровья людей.

Не всегда можно провести грань между ветеринарными хозяйственными (или зоотехническими) мерами. Заготовка кормов или строительство скотного двора, например, являются ветеринарными мероприятиями, хотя они направлены на обеспечение нормального кормления и содержания животных. Но когда речь идет о качестве кормов, о постройках или о рациональных методах содержания, кормления и эксплуатации животных в той мере, в какой это обеспечивает здоровое состояние организма животных, при этом имеют в виду ветеринарный характер указанных мер. Смена рациона, дача диетических кормов слабым и больным животным — тоже ветеринарная мера, такая же, как воздействие на организм животных различными лекарственными или биологическими препаратами.

На протяжении многих веков становления ветеринарии основной и, пожалуй, единственной ветеринарной мерой оставалось лечение животных. Лишь в XVI—XVII столетиях предпринимаются первые (и, конечно, примитивные, стихийные) ветеринарно-санитарные мероприятия, направленные против повальных заразных болезней. В наше время наукой и практикой выработано много различных по своему назначению ветеринарных мер.

Перечень ветеринарных мероприятий, принятых в нашей стране, изложен в Ветеринарном уставе Союза ССР (статья 3). В него входят:

ветеринарно-санитарные, профилактические, против эпизоотические и лечебные мероприятия (включая мероприятия по выявлению и ликвидации очагов болезней, передающихся от животных к человеку);

ветеринарные мероприятия и ветеринарно-санитарная экспертиза при заготовке и убойе животных, торговле мясом и другими продуктами, а также надзор за санитарным состоянием мест торговли ими на рынках, базарах и ярмарках;

ветеринарно-санитарный надзор за содержанием, заготовкой и убойе животных, перегоном скота, заготовкой, хранением и переработкой мяса, молока, яиц, шерсти, кожной и других продуктов и сырья животного происхождения, а также за перевозкой всеми видами транспорта, и

портом и экспортом животных, мяса, молока, яиц и других продуктов и сырья животного происхождения;

надзор за соблюдением ветеринарно-санитарных правил предприятиями, организациями и учреждениями, осуществляющими заготовку, хранение и переработку продуктов и сырья животного происхождения, а также за ветеринарно-санитарным состоянием этих предприятий, организаций и учреждений;

ветеринарный надзор за рыбохозяйственными водоемами и надзор за соблюдением ветеринарно-санитарных правил на китобойных промыслах.

К группе массовых профилактических мероприятий относятся:

1) зоогигиенические (обеспечение нормальных условий содержания, кормления, эксплуатации и воспроизводства животных, контроль за качеством кормов, охрана ферм от заноса возбудителей инфекционных и паразитарных болезней);

2) диагностические исследования, включая диспансеризацию животных и лабораторные исследования;

3) профилактические прививки;

4) лечебно-профилактические обработки (дегельминтизация, противоклещевые, антипаразитарные и противооvodовые меры, химиопрофилактика гемоспоридиозов, применение антибиотиков, биогенных стимуляторов и т. п.).

Эти мероприятия в той части, в какой они направлены против инфекционных болезней, являются также и противоэпизоотическими.

К массовым ветеринарно-санитарным мероприятиям относятся такие меры, как дезинфекция, дезинсекция, дезинвазия и дератизация животноводческих помещений, обеззараживание средств транспорта, инвентаря, кожевенного, мехового и прочего сырья, уничтожение грызунов на пастбищах, борьба с гнусом и другие, имеющие в то же время большое профилактическое значение.

Значение ветеринарных мероприятий в народном хозяйстве трудно выразить в количественных показателях. О нем судят по их результатам: по уменьшению потерь от заболеваний животных, благополучию стад по заразным болезням, а также по высоким производственным показателям на фермах колхозов и совхозов.

Мероприятия, о которых говорилось выше, относятся к специальным мерам: они применяются ветеринарными ра-

ботниками в отношении животных, продуктов и сырья животного происхождения и других объектов деятельности ветеринарных специалистов. В то же время, для того чтобы ветеринарные врачи успешно выполняли свою специальную работу, определенный круг специалистов занят организационными мерами. Без последних ветеринарная служба и ветеринария в целом не могли бы существовать и выполнять свои задачи.

К такого рода видам деятельности в ветеринарии относятся: 1) общая организационная работа по управлению ветеринарным делом (включая разработку законодательных и нормативных документов, планирование ветеринарных мероприятий); 2) ветеринарное снабжение (включая производство биологических и других ветеринарных препаратов); 3) подготовка кадров; 4) ветеринарная пропаганда. Особое место занимает научно-исследовательская работа.

Основа ветеринарных мероприятий. В основе ветеринарного дела лежит весь комплекс современных ветеринарных наук, обогащенный передовым опытом практических ветеринарных работников.

В прошлые времена приемы и способы лечения животных вырабатывались людьми эмпирически в течение столетий. Они передавались из поколения в поколение, причем каких-либо сознательных, тем более научных обоснований для них не было.

Иное дело современные условия, когда каждая лечебная мера, любое другое ветеринарное мероприятие является результатом кропотливого, тщательного теоретического изучения и экспериментального исследования, в которых нередко участвуют многочисленные коллективы ученых. Все новые лекарственные средства, вакцины, лечебные сыворотки, антгельминтики, хирургические методы, диагностические приемы, комплексы противоэпизоотических мероприятий и прочее являются результатом завершения научно-исследовательских работ и находят применение на практике после апробации их органом управления ветеринарным делом в стране.

Большое значение научные исследования имеют для ускорения научно-технического прогресса в ветеринарии. Что это значит?

Под научно-техническим прогрессом вообще понимают непрерывное широкое использование достижений науки и техники в интересах развития производства, повышения его эффективности. В СССР ускорен

научно-технического прогресса — закономерность, обеспечивающая быстрейшее развитие народного хозяйства и дальнейшее повышение благосостояния советских людей, улучшение условий их труда и быта, значительный прогресс здравоохранения, образования и культуры *.

В. И. Ленин, рассматривая вопрос об управлении экономикой при социализме, указывал, что эту работу необходимо организовать так, «чтобы она действительно стояла на высоте современной науки и давала нам все ее обеспечения» **.

Применяя эти положения к ветеринарному делу, следует учитывать, что ветеринарная медицина, как и человеческая, не может довольствоваться ранее достигнутым — иначе она отстанет от требований производства, от тех задач, которые выдвигаются перед ветеринарной службой. Чтобы их выполнять на должном уровне, необходимо постоянно повышать эффективность и улучшать качество ветеринарной работы, совершенствовать организацию труда в ветеринарии. Для этого интенсивно развивается ветеринарная наука, укрепляются ее связи с практикой.

Прогресс в ветеринарном деле затрагивает различные направления ветеринарных знаний и практики. В частности, это:

1) дальнейшее глубокое изучение болезней животных, их этиологии и распознавания, особенно болезней малоизученных и малоизвестных, в том числе экзотических;

2) изыскание новых и совершенствование применяемых методов и средств профилактики и лечения, создание новых эффективных и экономичных биологических и химиотерапевтических препаратов, а также дезинфектантов;

3) повышение уровня механизации и автоматизации труда ветеринарных работников, применение более совершенных моделей прививочной и дезинфекционной техники, групповых и комплексных методов обработки, улучшение условий труда ветеринарных специалистов;

4) внедрение в практику нового лабораторного оборудования, современных приборов и аппаратов, в том числе электронных микроскопов, аминокислотных анализаторов и счетной техники, широкое использование экспрессных методов диагностики заболеваний;

5) совершенствование технологии, повышение качества

* Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, Политиздат, с. 40—47.

** В. И. Л е н и н. Поли. собр. соч., т. 45, с. 394.

и точности ветеринарно-санитарной экспертизы, улучшение организации ветеринарно-санитарного надзора;

6) участие в разработке и внедрении в производство, научных обоснованных систем и технологий ведения животноводства;

7) изучение экономики ветеринарного дела.

Все большее значение ветеринарные органы придать вопросам совершенствования управления ветеринарным делом, его правильного планирования и прогнозирования на всех уровнях, начиная с хозяйства, комплекса, птицефабрики, района и кончая высшими органами государственной ветеринарии. Это особенно важно для организации ветеринарных мероприятий в крупных специализированных хозяйствах, на комплексах по производству говядины, свинины, молока, птицефабриках, для обеспечения высокой ветеринарно-санитарной культуры в животноводстве.

Право заниматься ветеринарной деятельностью. Работа ветеринарного специалиста требует глубокой подготовки специальных знаний и высокой квалификации. У него широкий круг объектов деятельности (животные всех видов, отличающихся сложными условиями существования; от нормального состояния этих объектов, от их благополучия во многом зависит удовлетворение потребностей населения в доброкачественных продуктах питания, а также здоровье людей. Он должен сохранять в памяти сведения о множестве самых разнообразных болезней животных, о бесчисленных способах лечения и профилактики, с большой ответственностью применять их в своей повседневной работе. И только случайно право заниматься ветеринарной деятельностью состоять в этих должностях регламентировано законом.

Законодательством, отнесенные к ветеринарному

РСФСР это право предоставлено лицам, имеющим или средние специальные учебные заведения, ветеринарный институт или факультет, ветеринарное отделение сельскохозяйственной или ветеринарной академии, получившим квалификацию ветеринарного врача, ветеринарного техника).

Указано в статье 16-й Ветеринарного кодекса РСФСР. Что касается конкретных видов ветеринарных мер, которые разрешается выполнять ветеринарному специалисту в зависимости от полученного образования, то они были определены положением, изданным в 1928 г. Наркомземом РСФСР.

В соответствии с этим положением (оно сохраняет свое значение и в настоящее время) ветеринарный врач имеет право заниматься диагностикой заболеваний и всеми видами лечения животных, профилактикой болезней с применением всех средств и медикаментов согласно фармакопее, занимать любые ветеринарные врачебные должности, преподавать в ветеринарных учебных заведениях, на курсах по ветеринарии, заведовать ветеринарными учреждениями, проводить ветеринарно-санитарную экспертизу мяса, мясных и других продуктов животноводства, патологоанатомическое вскрытие трупов животных и давать заключения о причинах смерти, исследовать качество фуража и его пригодность для кормления животных, выдавать свидетельства и удостоверения о благополучии местности по заразным болезням скота и птицы, пригодности мяса, молока, сырья и т. п.

Ветеринарный фельдшер, имеющий законченное среднее специальное образование, является помощником ветеринарного врача. Он обязан исполнять все служебные распоряжения последнего, имеет право лечить животных при незаразных и заразных болезнях, проводить несложные хирургические операции, оказывать животным акушерскую помощь и осуществлять мероприятия по недопущению заразных болезней, выписывать из аптек медикаменты. Ветеринарные фельдшеры, имеющие не менее трех лет стажа и накопившие опыт специальной работы, допускаются к заведованию фельдшерским пунктом, к работе по ветеринарно-санитарному надзору под общим руководством ветеринарного врача.

Следует, однако, иметь в виду, что большинством из перечисленных выше прав пользуются лишь те ветеринарные специалисты, которые занимают определенную ветеринарную должность в государственном учреждении, кооперативной организации, колхозе, совхозе, животноводческом комплексе, на птицефабрике, мясокомбинате применительно к своим служебным обязанностям. Специалист, состоящий на службе, имеет право проводить профилактические обработки скота и птицы, давать рекомендации и указания работникам хозяйств, ферм и гражданам по вопросам содержания и кормления животных, по соблюдению ветеринарно-санитарных правил. Отдельные категории ветеринарных специалистов пользуются, кроме того, и рядом других прав, присвоенных им по должности и устанавливаемых соответствующими положениями. В частно-

сти, они пользуются и правом ветеринарно-санитарного надзора, правом требовать от владельцев животных, руководителей хозяйств и предприятий выполнения определенных ветеринарно-санитарных правил, а также запрещать в хозяйствах и при перевозках скота, птицы, продукты такие действия, которые могут угрожать благополучию животноводства.

Ветеринарные вузы выпускают врачей широкого профиля, владеющих знаниями и квалификацией по основным видам ветеринарной работы: лечению больных, профилактике заболеваний, ветеринарной санитарии и эпизоотологии. Это отвечает требованиям непосредственного ветеринарного обслуживания животноводства колхозов, совхозов, других хозяйств и животных, принадлежащих населению. Исключение составляют специальности «ветеринарно-санитарный врач», «ветеринарный врач-биофизик» и «ветеринарный врач-биохимик».

Специальность «ветеринарно-санитарный врач» введена в системе Министерства мясной и молочной промышленности. Врачей такой специальности готовит Московский технологический институт мясной и молочной промышленности для предприятий этой системы. Эти специалисты работают преимущественно на мясокомбинатах, молочных заводах, холодильниках, мясо-молочных и пищевых контрольных станциях по надзору за качеством продуктов, выпускаемых соответствующими предприятиями или реализуемых на рынках. Им предоставлены права, вытекающие из целей ветеринарно-санитарного надзора (право проводить экспертизу и браковку продукции, ее выпуск в употребление, выдача ветеринарных свидетельств и т. п.). Вместе с тем получивший ветеринарно-санитарным врачом минимум знаний по клиническим дисциплинам позволяет ему работать на врачебной должности также и в лабораториях, на транспорте и в некоторых других учреждениях.

Ветеринарные врачи-биофизики и биохимики (их выпускает биофак Московской ветеринарной академии) используют преимущественно в ветеринарных лабораториях, научно-исследовательских институтах, на биофабриках и на кафедрах вузов.

Вместе с тем за последние десятилетия на основе новейших открытий науки и техники развивается специализация в ветеринарной науке и практике. Этот процесс затронет многие должности в учреждениях государственной ветеринарной сети, а также в научно-исследовательских органи-

зациях. Так, сформировались узкие специальности ветеринарных врачей — эпизоотологов, бактериологов, гельминтологов, терапевтов и др. В связи с развитием вирусологии возникла потребность в ветеринарных врачах-вирусологах; усиление мер борьбы с опасными насекомыми потребовало подготовки ветеринарных врачей-энтомологов. Важное значение имеет специализация применительно к направлению животноводства (ветеринарные врачи, специализирующиеся для работы в свиноводстве, молочном скотоводстве, птицеводстве, звероводстве и т. п.). Все дело в том, что эти специалисты формируются путем стажировки по окончании вуза.

Министерством высшего и среднего специального образования СССР и Министерством сельского хозяйства СССР 9 января 1979 г. утверждено Положение о стажировке лиц, оканчивающих ветеринарные институты и ветеринарные факультеты и направляемых на работу по специальности в животноводческие комплексы, на птицефабрики и в диагностические лаборатории. Положением предусмотрено, что молодого специалиста, зачисленного на должность ветеринарного врача животноводческого комплекса, птицефабрики, диагностической лаборатории и проработавшего в этой должности от одного до 2 месяцев, направляет на стажировку (на срок до 6 месяцев) орган сельского хозяйства области (края или республики, не имеющей областного деления), трест, объединение или другое хозяйство (предприятие, организация) по производству животноводческой продукции, в распоряжение которого направляется специалист. Стажировка ветеринарных врачей проводится в научно-исследовательских институтах, вузах, ветеринарных учреждениях по типовым программам и составленным на их основе индивидуальным планам с использованием в качестве учебно-производственных баз животноводческих комплексов и птицефабрик. Ветеринарным врачам-стажерам за время стажировки выплачивается заработная плата по должности, на которую они назначены, теми предприятиями, организациями, учреждениями, куда эти лица направлены на постоянную работу.

Наряду с врачами и фельдшерами большую роль в ветеринарии играют ветеринарные санитары. Они относятся к категории рабочих и выполняют техническую работу при ветеринарном обслуживании животных.

Ветеринарных санитаров готовят школы массовых квалификаций или краткосрочные курсы, организуемые на

местах, нередко при ветеринарных станциях (лечебных по единым или специальным программам. В качестве преподавателей в этих школах и на курсах привлекаются лучшей частью ветеринарные врачи местных ветеринарных учреждений.

В РСФСР и ряде других союзных республик организована подготовка операторов ветеринарной обработки животных в сельских профессионально-технических училищах. Эта категория работников используется на комбинатах, птицефабриках в качестве дезинфекторов и прививателей. Им предоставлено право выполнять простейшие приемы ветеринарной работы под руководством врачей-фельдшеров.

Кроме того, наряду с ветеринарными санитарными работниками виды однотипных массовых ветеринарных работ нередко поручают лицам, специально подготовленным для определенного вида работы. Это прививатели, дезинфекторы, трихинеллоскописты, препараты и др. Все они работают также под руководством специалистов.

Сказанное выше не исключает права колхозников, рабочих совхозов и владельцев скота оказывать первую лечебную помощь заболевшим животным и проводить простейшие профилактические мероприятия по указаниям и рекомендации ветеринарных специалистов. Это достигается путем пропаганды ветеринарных знаний среди населения, обучения работников животноводства приемам оказания лечебной помощи и мерам, направленным на профилактику заболеваний животных.

Глава 3

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ПО ВОПРОСАМ ВЕТЕРИНАРИИ

Основы законодательной регламентации ветеринарного дела. Наличие подробного научно разработанного государственного ветеринарного законодательства является важным преимуществом советской ветеринарии. Далеко не все страны мира имеют законы по вопросам охраны животных от заболеваний и падежа, во многих из них не существуют каких-либо изданных правил ветеринарной санитарии и профилактики.

Как указывалось выше, единство советской ветеринарии обеспечивается единым ветеринарным законодательством. Это необходимо в государстве, где стремятся в интересах повышения народного благосостояния развивать жи

вотноводство, где ветеринария поставлена на службу человеку. И чем больше растет поголовье животных в колхозах, совхозах и в хозяйствах населения, чем интенсивнее развиваются промышленность, перерабатывающая животноводческие продукты и сырье, а также торговля ими, тем важнее становятся разработка и систематизация законодательных и других актов, регламентирующих ветеринарное дело в целом и ветеринарные мероприятия в частности.

Строго установленные ветеринарные нормы нужны прежде всего для того, чтобы лучше сохранять поголовье скота и птицы, чтобы не допускать неправильного их содержания, кормления и производственного использования, предотвращать бесконтрольные перевозки животных, реализацию недоброкачественных продуктов и другие подобные нарушения. Вместе с тем требуются точные, определенные правила и обязательные мероприятия на случай появления различных болезней с тем, чтобы, быстро распознав их, не дать им распространиться и ликвидировать их в кратчайшие сроки и с наименьшими потерями в первичном очаге заболевания.

Наконец, для того чтобы ветеринарные работники могли выполнять свои функции, необходимо регламентировать взаимоотношения ветеринарных специалистов с владельцами животных (хозяйствами и гражданами), предоставить этим специалистам при исполнении служебных обязанностей определенные права и определить меру ответственности должностных и частных лиц за нарушение ветеринарных норм и правил. Все эти вопросы решены различными законодательными актами, постановлениями правительства и, в частности, Ветеринарным уставом Союза ССР.

Что же такое ветеринарное законодательство?

Задачи, возникающие в процессе хозяйственного строительства, нередко требуют принятия Верховным Советом СССР, его Президиумом и правительством СССР законодательных актов по ветеринарии — законов, указов и постановлений, регулирующих организацию ветеринарного дела, различные стороны деятельности работников ветеринарии и устанавливающих ответственность руководителей и иных должностных лиц предприятий, организаций и учреждений, а также граждан за выполнение ветеринарных правил. Наряду с этим в развитие Ветеринарного устава Союза ССР органами управления ветеринарным делом в стране издаются инструкции, положения, наставления, правила и указания. Как и Устав, они обязательны для хозяйств,

предприятий и организаций, связанных с животноводством или с производством, транспортировкой и переработкой животноводческих продуктов и сырья, а также для населения и должностных лиц, в том числе и для ветеринарных работников.

Законы СССР, указы Президиума Верховного Совета СССР, правительственные постановления (включая Ветеринарный устав Союза ССР) и другие акты по вопросам ветеринарии, а также положения, инструкции, правила, наставления, указания и другие нормативные документы, издаваемые Министерством сельского хозяйства СССР (с его управлением ветеринарной службой в СССР), принято называть ветеринарным законодательством.

Следует, однако, иметь в виду, что не каждый вопрос в ветеринарном деле нуждается в регламентации. Например, методы лечения при незаразных болезнях, правила хирургической и акушерской работы обычно не излагаются в форме инструкций или наставлений. Не требуют официальной формы изложения способы кастрации животных, организация работы ветеринарного врача или фельдшера на ферме, пропаганда ветеринарных знаний среди населения, порядок распространения передового опыта и другие подобные виды деятельности.

Регламентация необходима лишь в случаях: когда требуется строгое проведение определенного комплекса мероприятий, невыполнение которого (в целом или отдельных элементов его) ставит под угрозу ветеринарное благополучие животноводства; когда несоблюдение установленных правил может служить причиной заболеваний людей и животных; когда дело касается постановки диагноза на заразную болезнь или необходимости подтвердить здоровое состояние животного или стада (по инфекционной болезни); когда необходимо установить ответственность руководителей хозяйств, предприятий, отдельных граждан за выполнение ветеринарных требований, а также определить права и обязанности ветеринарных специалистов или учреждений.

Предметом ветеринарного законодательства в основном являются:

- 1) ветеринарные мероприятия, обязательные для выполнения в хозяйствах, на предприятиях ветеринарными учреждениями и специалистами;
- 2) обязательные зоогигиенические и санитарные усло-

вия содержания, кормления и производственного использования животных;

3) порядок и условия карантинирования животных, охранные хозяйств, населенных пунктов, территорий, водоемов от заноса возбудителей заразных болезней;

4) ветеринарные требования при реализации животных, продуктов и сырья животного происхождения;

5) правила ветеринарно-санитарной экспертизы;

6) способы и условия применения биологических и химиотерапевтических препаратов, их дозировка, методики проведения диагностических исследований на заразные болезни и других специальных мер, когда недопустимы какие бы то ни было отклонения от установленных методов;

7) порядок и критерии оценки результатов диагностических исследований;

8) обязательные нормы материального обеспечения мероприятий;

9) правовые вопросы ветеринарного дела.

В зависимости от цели и назначения документов, которыми должны руководствоваться работники ветеринарной службы, приняты условно различные формы их — единые для каждого вида документов.

Документы, устанавливающие обязательные мероприятия в ветеринарии, принято издавать в форме утвержденных инструкций. Это в большинстве случаев инструкции по борьбе с заразными болезнями, например «Инструкция о мероприятиях против сибирской язвы», «Инструкция о мероприятиях против чумы свиней» и т. п.

Указания, определяющие технику или обязательную методику какой-либо ветеринарной работы, называются наставлениями или методическими указаниями. Примеры: «Наставление по применению туберкулинов для диагностики туберкулеза у млекопитающих и птиц», «Наставление по применению вакцины против чумы верблюдов», «Методические указания по лабораторной диагностике вирусного гастроэнтерита свиней» и др.

Если требуется установить порядок и условия содержания животных в хозяйствах или их реализации, утверждают ветеринарные (ветеринарно-санитарные) правила. Примеры таких документов: «Ветеринарно-санитарные правила для специализированных свиноводческих хозяйств», «Правила отбора и ветеринарной обработки животных, отправляемых на экспорт», «Правила ветеринарно-санитарной экспертизы молока» и др.

Предложения руководящих ветеринарных органов (например, о проведении разовых или периодических мероприятий по проверке ветеринарно-санитарного состояния заводов, мясокомбинатов, об обеспечении выполнения правил, изданных приказов и т. п.) в масштабе страны оформляются в виде указаний. Документы, устанавливающие обязанности, права и юридический статус ветеринарных учреждений, организаций и должностных лиц ветеринарной службы, утверждаются в форме положений или типовых положений, например, «Положение о ветеринарном дезинфекционном отряде», «Типовое положение мясо-молочной и пищевой контрольной станции», «Типовое положение о главном (старшем) ветеринарном враче совхоза».

Типовые положения о каком-либо должностном лице в ветеринарном учреждении издаются, как правило, в тех случаях, когда это касается массовых должностей или учреждений, распространенных повсеместно. Такие документы изменениям на местах не подлежат. В некоторых случаях Министерство сельского хозяйства СССР издает указание о задачах и основных направлениях деятельности ветеринарного учреждения или примерное положение о нем. В этих случаях местный орган управления сельским хозяйством, вышестоящий по отношению к создаваемому ветеринарному учреждению, разрабатывает на основе указания и утверждает Положение об этом конкретном учреждении с учетом местных условий и особенностей (к примеру, «Положение о ветеринарной лаборатории Михайловской птицефабрики»).

Ветеринарное законодательство является плодом творческого труда большого коллектива ветеринарных специалистов. Проекты инструкций, наставлений и правил чаще всего разрабатывают ветеринарные научно-исследовательские учреждения, затем их обсуждают в руководящих ветеринарных органах. Многие инструкции и правила по ветеринарно-санитарному делу, издаваемые Министерством сельского хозяйства СССР, предварительно согласовываются с заинтересованными ведомствами (например, с Министерством здравоохранения СССР, Министерством мясной и молочной промышленности СССР или другими). Это необходимо для более полного учета особенностей той отрасли, к которой касается действие данной инструкции (правил). Положения и указания нередко предварительно обсуждаются с широкими кругами ветеринарных работников, а затем утверждаются с учетом поступивших предложений.

Ветеринарный устав Союза ССР, его цели и значение. Деятельность ветеринарных органов и специалистов, как и в целом ветеринарное дело в нашей стране, регламентируется, как мы уже говорили, Ветеринарным уставом Союза ССР. Это правительственный акт, определяющий задачи ветеринарной службы в СССР, права и обязанности ветеринарных специалистов, состоящих на государственной службе, обязанности руководителей хозяйств и предприятий и других должностных лиц, а также населения по сохранению поголовья животных. Вместе с тем Ветеринарный устав устанавливает организационные основы государственной ветеринарии в Советском Союзе и излагает наиболее общие, принципиальные ветеринарно-санитарные правила, направленные на обеспечение ветеринарного благополучия животноводства, выпуск животноводческой продукции, доброкачественной в санитарном отношении, и на охрану здоровья населения от болезней, общих для человека и животных.

По существу Ветеринарный устав Союза ССР направлен на сохранение и увеличение поголовья скота и птицы, на всемерное увеличение животноводческой продукции. Он тесно связан с общими мероприятиями партии и правительства по подъему животноводства в нашей стране.

Чрезвычайно важное значение имеет то обстоятельство, что этот документ как правительственный акт является обязательным для всех министерств, ведомств, колхозов, совхозов, других предприятий, организаций и учреждений, а также для граждан. Нарушение требований Устава рассматривается как нарушение закона со всеми вытекающими из этого последствиями.

Многолетний опыт показал, что без регламентированных Уставом единых ветеринарно-санитарных положений, правил, масштабов проведения мероприятий нельзя было бы эффективно проводить меры по борьбе с болезнями и падежом животных, обеспечить единство ветеринарной службы.

Утверждая Ветеринарный устав Союза ССР, Советское правительство дает в руки ветеринарных работников сильное оружие борьбы за благополучие животноводства, за достижение строгого ветеринарно-санитарного порядка в стране. Наличие такого документа и других обязательных для исполнения положений и правил по ветеринарии отличает ветеринарную службу от других сельскохозяйственных служб.

Где бы ни работали ветеринарные специалисты, всегда руководствуются положениями Устава. Министерства и различные другие организации, издавая указания по вопросам ветеринарии, обычно ссылаются на ту или иную статью Ветеринарного устава или на Устав в целом. С другой стороны, практические ветеринарные работники в местах, проводя те или иные мероприятия, предъявляя руководителям хозяйств или местных органов власти требования, основываясь на положениях Устава.

Все это свидетельствует об огромном значении этого закона для практической деятельности ветеринарных органов и специалистов. Там, где требования Устава выполняются, неизменно достигаются положительные результаты профилактики и быстрее ликвидируются заболевания скота и птицы.

Основное содержание Ветеринарного устава Союза ССР. Действующий ныне Ветеринарный устав Союза ССР, утвержденный, как указывалось выше, постановлением Совета Министров СССР от 22 декабря 1967 г., наследует и развивает уставы 1936 и 1951 гг., обобщает достижения науки и практической ветеринарии за последние полвека. Он состоит из девяти разделов и 62 статей.

Раздел I Устава «Ветеринарная служба в СССР и ее задачи», как видно из его названия, дает общее представление о ветеринарной службе в нашей стране. Из статьи I видно, какие организации, учреждения и специалисты осуществляют ветеринарную службу в СССР; здесь дается перечень, в частности организаций и учреждений государственной ветеринарной сети.

Из этой же статьи вытекает ряд важных, принципиальных положений:

во-первых, что под словами «ветеринарная служба» Устав подразумевает (значит, и мы должны понимать) прежде всего действия (деятельность, работу) ветеринарных специалистов, учреждений и организаций в данной области знаний (о чем говорилось выше);

во-вторых, что в Советском Союзе существует государственная ветеринария, состоящая из ветеринарных органов системы Министерства сельского хозяйства СССР и учреждений и организаций государственной ветеринарной сети (см. главу 4);

в-третьих, что наряду с государственной имеется и ведомственная ветеринария, включающая ветеринарных спе-

циалистов предприятий, организаций и учреждений различных министерств и ведомств.

Важное принципиальное значение имеет положение Устава (третий абзац статьи 1-й), разграничивающее функции организаций и учреждений государственной ветеринарии, с одной стороны, и ветеринарных организаций и учреждений министерств — с другой, а также предопределяющее организующую и главенствующую роль государственной ветеринарии.

Статья 2-я формулирует задачи ветеринарной службы в СССР, а 3-я определяет осуществляемые у нас ветеринарные мероприятия.

Статья 4-я этого раздела устанавливает, что ветеринарная помощь в СССР оказывается бесплатно (о чем говорилось выше). Этим подчеркивается то значение, которое Советское государство придает лечебно-профилактическим мерам в ветеринарии. Указанное положение затрагивает интересы многих хозяйств и населения, так как способствует тому, что лечение животных, профилактика их заболеваний общедоступны. Это важно для борьбы с потерями, наносимыми народному хозяйству болезнями скота, птицы и других видов животных.

Раздел II «Руководство ветеринарной службой и организация ветеринарного обслуживания животноводства» состоит из 12 статей (статьи 5—16-я). В нем указывается, что ветеринарной службой в Советском Союзе руководит Министерство сельского хозяйства СССР и сформулированы соответствующие его обязанности, охватывающие все стороны ветеринарии. Кроме того, здесь же излагаются система руководящих и контрольных ветеринарных органов, обязанности и права должностных лиц, осуществляющих ветеринарную службу.

Чрезвычайно важное значение имеет статья 6-я, согласно которой приказы, инструкции и указания Министерства сельского хозяйства СССР по вопросам ветеринарии обязательны для исполнения всеми министерствами, ведомствами, хозяйствами, предприятиями и населением. Это дает указанному Министерству возможность проводить в жизнь ветеринарные правила по всей стране.

Необходимо обратить внимание и на статьи, регламентирующие особые обязанности и права государственных ветеринарных инспекторов (10-я и 11-я), а также должностных лиц организаций и учреждений государственной ветеринарии, осуществляющих ветеринарный надзор, и должностных

лиц ветеринарной службы министерств, ведомств, предприятий, организаций и учреждений (12-я и 13-я). Эти меры позволяют повысить действенность ветеринарного надзора в хозяйствах, на предприятиях промышленности, транспорта и на государственной границе.

Статья 14-я определяет порядок ветеринарного надзора за животными, принадлежащими колхозам, совхозам, колхозникам, рабочим, служащим и другим гражданам, а также промышленных предприятий. Это важно для решения многих организационных вопросов ветеринарной службы (организация государственной ветеринарной службы, создание ветеринарной службы в колхозах, совхозах, животноводческих комплексах, мясокомбинатах и других предприятиях, планирование денежных ассигнований министерствам, ведомствам и другим организациям и т. д.).

Наконец, необходимо выделить статью 16-ю, которая определяет, какие лица имеют право заниматься ветеринарной деятельностью, о чем говорилось выше (глава 2).

Важнейшие для практики вопросы изложены в разделе III Устава, определяющем наряду с обязанностями ветеринарных работников также обязанности правлений колхозов, директоров совхозов, руководителей других предприятий, организаций, учреждений и граждан — владельцев животных по предупреждению и ликвидации различных болезней животных. Этот раздел состоит из восьми статей (с 17-й по 24-ю).

Мероприятия по борьбе с заразными болезнями животных посвящены и два последующих раздела: четвертый — «О порядке установления и снятия карантина при заразных болезнях животных» и пятый — «О предупреждении заразных болезней животных в СССР из иностранных государств». Объясняется это тем, что противоэпизоотические меры, несмотря на достижения в борьбе со многими инфекционными и паразитарными болезнями, отмеченные послевоенные годы, не утратили своего значения и в настоящее время.

Статья 18-я раздела III перечисляет наиболее важные меры, обязательное выполнение которых на фермах (в хозяйствах) обеспечивает недопущение появления заразных болезней. Это:

меры по охране ферм от заноса возбудителей указанных болезней;

порядок профилактического карантинирования и

ледующего использования поступающих в хозяйства животных;

меры по обеспечению надлежащего ветеринарно-санитарного состояния животноводческих ферм, помещений и сооружений для животных;

содержание в надлежащем ветеринарно-санитарном состоянии пастбищ, водоемов и различных мест скопления животных;

соблюдение зоогигиенических и ветеринарно-санитарных норм и требований при строительстве всякого рода животноводческих помещений и ветеринарных объектов;

выполнение зоогигиенических и ветеринарно-санитарных правил кормления, содержания и производственного использования животных;

строительство ветеринарных объектов в хозяйствах, а также сооружение на фермах и содержание в надлежащем санитарном порядке помещений бытового назначения для работников этих ферм;

представление животных по требованию ветеринарных специалистов для осмотра, диагностических исследований, профилактических прививок и лечебно-профилактических обработок;

обязательные меры и ограничения в случае внезапного падежа или одновременного заболевания нескольких животных в хозяйстве.

Примерно аналогичные по своему характеру требования предъявляются и к гражданам — владельцам животных (статья 20-я).

Статья 21-я предусматривает обязанность ветеринарных врачей и фельдшеров организовывать и проводить профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия, обеспечивающие предупреждение болезней животных в обслуживаемых хозяйствах и населенных пунктах. Вместе с зоотехническим персоналом ветеринарные работники призваны обеспечивать соблюдение хозяйствами зоотехнических и ветеринарных правил кормления, содержания и воспроизводства животных и ухода за ними. Как известно, все это является важнейшим условием лучшего сохранения поголовья и роста продуктивности животноводства.

В статьях 23-й и 24-й подробно излагаются меры, которые обязаны принимать ветеринарные работники при возникновении заболевания животных. Эти статьи подразумевают ответственность ветеринарных работников за выполнение возложенных на них задач и дают установки о том, как

следует поступать при заболеваниях животных, особенно при появлении заразной болезни.

Раздел IV Устава (статьи 25—33-я) посвящен вопросам установления карантина и угрожаемой зоны при появлении заразных болезней животных, а также проведения карантинных мероприятий. В нем указывается, какие объекты подлежат карантинированию, приводится перечень заразных болезней, при которых налагается карантин; перечисляются должностные лица и органы, несущие ответственность за соблюдение карантинных правил и проведение мер по ликвидации заразных болезней, а также определяется порядок снятия карантина с хозяйств, в которых заболевание прекращено.

Раздел V устанавливает меры по предупреждению завоза возбудителей заразных болезней животных на территорию нашей страны из-за рубежа (порядок организации санитарно-пограничных контрольных ветеринарных пунктов и пропуска через государственную границу СССР животных, мяса и других продуктов и сырья животного происхождения, а также фуража).

Раздел VI «Ветеринарно-санитарный надзор за перевозкой животных, а также за перевозкой животных, продуктов и сырья животного происхождения» (статьи 38—46-я) тоже в основном посвящен предупреждению распространения заразных болезней животных. Он содержит ряд ветеринарно-санитарных требований, выполнение которых обязательно при транспортировке скота, птицы, рыб, других видов животных, а также всякого рода животноводческих грузов.

В этом разделе предусмотрены обязанности транспортных министерств и ведомств (путей сообщения, морского флота, гражданской авиации, речного транспорта) по обеспечению выполнения указанных требований.

Раздел VII «Ветеринарно-санитарный надзор за заготовкой и убойом животных, заготовкой, хранением и переработкой продуктов и сырья животного происхождения и торговли ими» включает статьи 47—54-ю. Здесь предусмотрены основные меры по недопущению использования людьми недоброкачественных в санитарном отношении продуктов и сырья животного происхождения. Строгое их выполнение предотвращает опасность заболевания людей зооантропонозами и пищевыми токсикоинфекциями.

Раздел VIII «Производство и применение в животноводстве и ветеринарии лечебных, профилактических, диагностических и стимулирующих препаратов и контроль за

*ссылка
на 57-ю*

качеством» (статьи 55—57-я), предусматривает четкий порядок и условия изготовления и использования ветеринарных препаратов. Это повышает эффективность лечебно-профилактических мероприятий, исключает всякого рода нежелательные последствия применения недоброкачественных препаратов. На практике могут применяться только те средства лечения, профилактики и диагностики, которые разрешены Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР и проверены государственными контролерами Всесоюзного государственного научно-контрольного института ветеринарных препаратов. Изготовление ветеринарных биологических препаратов (вакцин, сывороток, диагностикумов) должно осуществляться на государственных биофабриках и биокOMBинатах или с разрешения Главного управления ветеринарии в научно-исследовательских учреждениях, ветеринарных лабораториях или биопунктах.

Эти положения распространяются и на химиотерапевтические препараты, применяемые в животноводстве, а также на различные премиксы и кормовые добавки. Биологические препараты подлежат обязательной контрольной проверке на соответствие требованиям стандартов (активность, стерильность, чистота, безвредность).

Раздел IX «Ответственность за нарушение законодательства по вопросам ветеринарии» (статьи 58—62-я) — заключительный раздел Ветеринарного устава Союза ССР. В нем изложены вопросы ответственности лиц, нарушающих требования ветеринарного законодательства. Определены санкции, которые могут применять должностные лица, осуществляющие государственный ветеринарный надзор, по отношению к нарушителям правил по карантину животных и других ветеринарно-санитарных правил, предусмотренных Ветеринарным уставом Союза ССР, а также решений местных органов власти по вопросам борьбы с эпизоотиями. Речь идет о праве указанных должностных лиц налагать штрафы в административном порядке без обращения в административные комиссии при райисполкомах или горисполкомах. Приведен перечень лиц, пользующихся этим правом, и определены размер и порядок взыскания штрафов (подробнее см. ниже).

Решения Советов народных депутатов по вопросам ветеринарии. Местные (краевые, областные, городские, районные) Советы народных депутатов и их исполнительные комитеты в пределах своей компетенции издают нередко решения

по вопросам ветеринарии. Обычно эти решения касаются мер борьбы с эпизоотиями, выполнения на территории области (края, города, района) определенных ветеринарно-санитарных правил, организации ветеринарного обслуживания животных и т. п. Так, в статье 18-й Закона РСФСР от 20 ноября 1980 г. «О краевом, областном Совете народных депутатов РСФСР» говорится, что краевой, областной совет народных депутатов в области сельского хозяйства заготовок наряду с другими полномочиями: «9) руководит ветеринарной службой; устанавливает в необходимых случаях карантин и обеспечивает соблюдение карантинных и других ветеринарно-санитарных правил;...». Как известно, решения Советов являются обязательными для исполнения. Поэтому эти решения по вопросам ветеринарии играют большую роль в улучшении ветеринарного состояния животноводства. Обязанность разрабатывать и вносить на рассмотрение местных Советов и их исполкомов проекты решений лежит на ветеринарных органах краев и областей, главных ветеринарных врачах городов и районов.

Организация выполнения Ветеринарного устава Союза ССР. На ветеринарные органы и должностных лиц ветеринарной службы возложена обязанность доводить до сведения руководителей хозяйств, предприятий, работников животноводства и населения основные положения ветеринарного законодательства. Они обязаны организовывать выполнение Ветеринарного устава и издаваемых в его развитие документов непосредственно на животноводческих фермах, комплексах, птицефабриках, на мясокомбинатах и других предприятиях и в организациях.

Ветеринарное законодательство издают периодически в виде сборников: в них публикуются текст Ветеринарного устава Союза ССР, все действующие инструкции, наставления, правила и указания по ветеринарии *. Ветеринарные органы в центре и в республиках выпускают брошюры, листовки, плакаты, в которых излагают требования Устава, различные правила охраны хозяйств от заноса возбудителей инфекции и т. п. Пропаганда ветеринарного законодательства ведется также в местной печати, по радио, телевидению, в школах передового опыта животноводов и другими путями.

* В настоящее время пользуются сборником «Ветеринарное законодательство», изданным в двух томах в 1972—1973 гг., и третьим томом, вышедшим из печати в 1981 г.

Разумеется, первостепенное значение имеет контроль за выполнением Ветеринарного устава и других положений ветеринарного законодательства. Такой контроль ведется постоянно и повсеместно: в колхозах, совхозах, в населенных пунктах, убойных и других промышленных предприятиях, на рынках, железных дорогах, водном и воздушном транспорте, государственной границе. Его осуществляют ветеринарные специалисты, работающие в хозяйствах, на предприятиях и в учреждениях государственной ветеринарии. Вместе с тем создан специальный контрольный аппарат в лице государственных ветеринарных инспекторов. Установив нарушение требований ветеринарного законодательства, должностные лица, призванные контролировать выполнение его положений, принимают необходимые меры (см. ниже).

Значительную помощь ветеринарным органам и специалистам обязаны и могут оказывать органы государственной власти в лице Советов народных депутатов и их исполнительных комитетов. Это следует, в частности, из положений о местных Советах, действующих в союзных республиках.

Так, в статье 13-й Закона о поселковом, сельском Совете народных депутатов РСФСР от 3 августа 1979 г. предусмотрено, что в области сельского хозяйства поселковый, сельский Совет народных депутатов «б) осуществляет контроль за ветеринарно-санитарным состоянием животноводческих ферм колхозов, совхозов, других предприятий и организаций, за соблюдением гражданами ветеринарных правил содержания скота, находящегося в их личной собственности, а также в соответствии с действующим законодательством за соблюдением карантинных правил и выполнением иных мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных».

Это весьма существенное положение (причем аналогичный контроль обязаны вести и вышестоящие Советы — районные, городские, областные и т. д.), на которое опираются ветеринарные органы.

Ответственность за нарушение законодательства по вопросам ветеринарии. Ответственность за выполнение требований Ветеринарного устава Союза ССР в сфере своей деятельности несут председатели колхозов, директора совхозов, животноводческих комплексов, птицефабрик, мясокомбинатов и руководители других предприятий и организаций, а также другие должностные лица. В их числе и

ветеринарные специалисты, на обязанности которых ле-
охрана здоровья животных или обеспечение выполне-
других ветеринарно-санитарных правил. Законодательств
предусмотрена ответственность и отдельных граждан
выполнение требований Устава.

Как явствует из статьи 58-й Устава, законодательств
предусмотрена ответственность за нарушение:

правил по карантину животных (т. е. правил охраны
зайств и территорий от заноса возбудителей заразных
лезней, карантинных мер в хозяйствах и населенных пу-
тах, неблагополучных по заразным болезням животн
и т. п.);

других ветеринарно-санитарных правил, предусмотр
ных Уставом (т. е. правил, установленных в отношен
заготовки, транспортировки, убоя животных, торговли
и продуктами животного происхождения, их импор
экспорта и т. п.);

решений местных Советов народных депутатов и их
полнительных комитетов по вопросам борьбы с эпизоотия

Виновные в этих нарушениях должностные лица и гра-
дане подвергаются штрафу (т. е. привлекаются к админ
стративной ответственности), если их действия не влекут
уголовной ответственности по действующему законодате
ству. Законодательством союзных республик определены
меры уголовной ответственности за соответствующие на-
рушения (если они носят характер преступлений).

Так, Уголовный кодекс РСФСР (статья 160) предусм
ривает, что нарушение ветеринарных правил, повлекш
распространение эпизоотии или иные тяжкие последстви
наказывается лишением свободы на срок до 3 лет или испр
вительными работами на срок до 1 года. В юридическ
комментарии к этой статье дается определение понятия
ветеринарных правил, указывается, что их задачей являет
проведение профилактических мероприятий и борьбы с
лезнями животных, сохранение их здоровья, осуществл
ние ветеринарно-санитарного надзора, охрана террито
СССР от занесения заразных болезней скота из други
стран, защита трудящихся от заболеваний, общих для
человека и животных.

Ветеринарных специалистов, нарушающих положени
ветеринарного законодательства, не принято штрафовать
обычно их привлекают к дисциплинарной ответственност
разумеется, если их действия не влекут уголовной ответ
ственности.

Наложение штрафа — это один из видов административной ответственности, к которой привлекаются лица, виновные в совершении проступков (в отличие от уголовной ответственности за совершенные преступления). Считается, таким образом, что нарушение ветеринарно-санитарных правил в большинстве случаев может квалифицироваться как проступок, за который виновный в его совершении подлежит штрафованию в административном порядке. Не случайно, абзац второй статьи 58-й Ветеринарного устава Союза ССР допускает, что должностные лица ветеринарной службы, имеющие право наложения штрафов в административном порядке, вправе вместо наложения штрафа сделать нарушителю предупреждение либо передать в отношении его материалы в товарищеский суд или общественные организации по месту его работы или жительства для применения мер общественного воздействия.

Само собой понятно, что если действия нарушителя повлекли за собой тяжелые последствия (например, заболевания людей или массовое заболевание или гибель животных), возникает необходимость передачи материалов по делу следственным органам для привлечения виновных к уголовной ответственности.

Следует знать, что право должностных лиц, осуществляющих государственный ветеринарный надзор, накладывать штраф в административном порядке (без обращения в административные комиссии при исполнительных комитетах районных, городских Советов народных депутатов) предусмотрено статьей 13-й Указа Президиума Верховного Совета СССР от 21 июня 1961 г. «О дальнейшем ограничении применения штрафов, налагаемых в административном порядке», дополненной Указом Президиума Верховного Совета СССР от 11 ноября 1963 г. (Указ утвержден Законом, принятым сессией Верховного Совета СССР 19 декабря 1963 г.) *.

Эти положения приведены в статье 58-й Ветеринарного устава Союза ССР и являются юридической нормой, установленной законодательством Союза ССР.

Следует иметь в виду, что законодательство союзных республик предоставляет районным, городским, областным, краевым Советам народных депутатов право принимать решения, также предусматривающие за их нарушения адми-

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 1, с. 139—140.

нистративную ответственность в установленных пределах. Это, в частности, записано в Законах Российской Советской Федеративной Социалистической Республики от 3 августа 1979 г. «О районном Совете народных депутатов РСФСР» и «О городском, районном в городе Совете народных депутатов РСФСР» (статьи 28-я и 27-я соответственно). Таким же правом пользуются и областные (краевые) Советы, а также вышестоящие органы государственной власти (автономных и союзных республик).

Примером такого решения может быть решение о борьбе с эпизоотиями. В его тексте после изложения необходимых мер по ликвидации заразной болезни на территории района, области и т. п. может быть указано, что должностные лица и граждане, виновные в нарушении данного решения, подвергаются штрафу в таком-то размере. То же может касаться и ветеринарно-санитарных правил торговли на рынке продуктами животноводства и пр.

Установлен определенный порядок наложения штрафов за нарушения ветеринарно-санитарных правил. Он изложен в специальной инструкции по этому вопросу, утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР 16 октября 1964 г. *. Круг должностных лиц, пользующихся этим правом, ограничен.

Исчерпывающий (т. е. не подлежащий расширению) перечень должностных лиц ветеринарной службы, имеющих право налагать штраф, изложен в статье 59-й Устава. В него включены: главные государственные ветеринарные инспектора Союза ССР и союзных республик и их заместители; главные государственные ветеринарные инспектора автономных республик, краев, областей, городов (столиц союзных и автономных республик, краевых, областных центров), железных дорог и речных бассейнов, государственные ветеринарные инспектора городов и районов; начальники пограничных контрольных ветеринарных пунктов, транспортных ветеринарно-санитарных участков и ветеринарно-санитарных участков на дезинфекционно-промывочных станциях и пунктах; заведующие участковыми ветеринарными лечебницами, ветеринарными участками, мясо-молочными и пищевыми контрольными станциями.

Следовательно, все другие ветеринарные специалисты, работающие в указанных и других ветеринарных учреждениях, а также в организациях, хозяйствах и на предприятия-

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 1, с. 140.

тиях, не имеют права накладывать штраф на должностных лиц и граждан за соответствующие проступки. Главный ветеринарный врач совхоза, например, не может оштрафовать работника хозяйства.

В той же 59-й статье Устава подчеркнуто, что штрафы могут налагаться указанными должностными лицами лишь при исполнении ими служебных обязанностей и только за нарушение тех правил или решений, надзор за соблюдением которых на них возложен.

Штрафы налагаются на должностных лиц или граждан. Не разрешается относить штрафы за счет предприятий, хозяйств или организаций, в которых работает должностное лицо (нарушитель).

При выявлении нарушения ветеринарно-санитарного правила или решения исполкома или местного Совета должностным лицом, осуществляющим государственный ветеринарный надзор, составляется протокол установленной формы (см. приложение к указанной инструкции от 16 октября 1964 г.) и выносится постановление о наложении штрафа. Один экземпляр постановления вручается под расписку виновному на руки для внесения штрафа в отделение Госбанка. Об уплате штрафа лицо, его наложившее, должно быть извещено.

Законодательством предусматриваются случаи, когда за нарушение ветеринарно-санитарных правил штрафы могут взиматься на месте (для чего должностным лицам ветеринарного надзора выдаются специальные квитанционные книжки). Это может быть: на рынках, на железнодорожном, водном и воздушном транспорте, шоссейных и грунтовых дорогах, на трассах перегона скота, на государственной границе.

Установлено, что оштрафованное лицо имеет право обжаловать постановление о наложении штрафа перед государственным ветеринарным инспектором, которому подчинено лицо, наложившее штраф. На обжалование дается десятидневный срок со дня вручения нарушителю постановления о наложении штрафа.

Глава 4

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ВЕТЕРИНАРИИ И РУКОВОДСТВО ВЕТЕРИНАРНЫМ ДЕЛОМ В СССР

Ветеринарное дело как система учреждений и организаций. В организационном отношении советская ветеринария охватывает систему учреждений, организаций и служб,

*Организации, учреждения
и специалисты, осуществляющие
ветеринарную службу*

*Организации и учреждения,
обеспечивающие
ветеринарную службу*

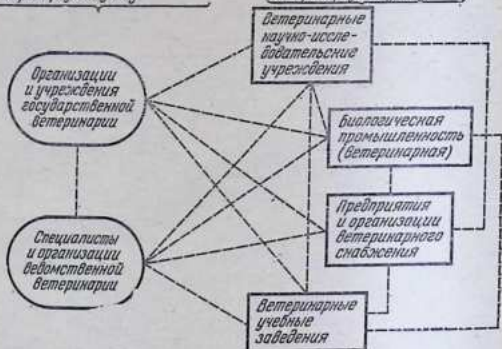


Рис. 2. Общая схема ветеринарии СССР.

связанных общностью задач и выполняющих с этой целью различного характера специальные функции. Эта система в общей форме изображена на рисунке 2.

Здесь видно, что в нашей стране ее составляют две группы связанных между собой организаций и учреждений: первая (в левой части схемы) — это организации, учреждения и специалисты, осуществляющие ветеринарную службу, вторая (справа) — организации и учреждения, обеспечивающие функционирование и развитие этой службы.

По данным статистического учета, в первой группе организаций и учреждений занято более 80% ветеринарных врачей и ветеринарных фельдшеров, имеющих в СССР. Это ветеринарные специалисты, постоянно и непосредственно работающие в хозяйствах, на производстве, обслуживающие животноводческие хозяйства (включая и хозяйства граждан) или предприятия промышленности, торговли и транспорта, связанные с животноводством, с реализацией их продукции. Сюда же входят и органы управления ветеринарным делом.

В первой группе, в свою очередь, различают:

1) организации и учреждения государственной ветеринарии;

2) специалистов и организации (службы) ведомственной ветеринарии.

Вторую группу учреждений и организаций составляют:

1) научно-исследовательские ветеринарные институты (НИВИ) и станции (НИВС), отделы ветеринарии научно-исследовательских институтов животноводства и ветеринарии (НИИЖиВ), научно-производственные ветеринарные лаборатории;

2) ветеринарная биологическая промышленность (биофабрики, биокOMBинаты, специализировавшиеся на производстве вакцин, сывороток, диагностических и других препаратов);

3) промышленные предприятия и товаропроводящая сеть системы зооветеринарного снабжения, занятые изготовлением лечебно-профилактических средств, инструментари и оборудования для ветеринарных целей и снабжением ими ветеринарной службы;

4) учреждения, занятые подготовкой кадров, — ветеринарные институты и ветеринарные факультеты зооветеринарных и сельскохозяйственных институтов, ветеринарные техникумы и ветеринарные отделения зооветеринарных и сельскохозяйственных техникумов.

Все эти учреждения и организации играют значительную роль в ветеринарном деле, хотя и не относятся к числу учреждений и организаций государственной ветеринарии. Организации и учреждения науки, к примеру, оказывают большое влияние на ветеринарную службу, нередко определяют возникновение новых направлений в этом деле, участвуют в разработке государственных мероприятий в области ветеринарии, но в систему учреждений и организаций государственной ветеринарии не входят.

Государственная ветеринария, ее организации и учреждения. За исключением ветеринарной службы в колхозах, других кооперативных и общественных предприятиях и организациях, ветеринарное дело в нашей стране находится в руках государства, им организуется и формируется. По существу все ветеринарные учреждения и организации являются государственными. За счет государственных средств содержится и ветеринарная служба в совхозах, на животноводческих комплексах, птицефабриках, мясокомбинатах и других предприятиях. Их ветеринарные специалисты состоят на государственной службе. Однако к системе организаций и учреждений государственной ветеринарии они не относятся.

Государственной ветеринарией называют систему организаций и учреждений, выполняющих в государстве особые обязанности в области ветеринарии. Наделенных в связи с этим специальными правами, которыми не пользуются другие организации и учреждения. Эти функции государством возложены на ветеринарные органы Министерства сельского хозяйства СССР и находящиеся в их ведении организации и учреждения государственной ветеринарной сети.

Организации и учреждения государственной ветеринарии играют ведущую роль в разработке, организации и осуществлении ветеринарных мероприятий в СССР. Они выполняют функции межведомственной, общегосударственной службы. Предоставленные им в отличие от ведомственной ветеринарной службы права дают возможность специалистам государственной ветеринарии выступать в качестве организаторов ветеринарного дела, уполномоченных органами власти руководить ветеринарной службой в районе, области, крае, республике и в целом по стране, а также контролировать ветеринарные мероприятия в хозяйствах, предприятиях всех министерств, ведомств, в колхозах и в личных хозяйствах граждан.

Особым положением государственной ветеринарии обусловлена ее независимость от хозяйств и предприятий, занятых разведением и выращиванием животных, производством и реализацией животноводческой продукции, а также от министерств и ведомств, в ведении которых находятся указанные хозяйства и предприятия. Это позволяет ей проявлять должную объективность в оценке эпизоотического состояния того или иного хозяйства или района, а также в принятии решений, что очень важно для обеспечения ветеринарного благополучия животноводства и охраны населения от зооантропонозов. Наконец, государственная ветеринария имеет возможность оперировать кадрами и материальными средствами, сосредоточивать их в необходимых случаях на решающих участках борьбы с болезнями скота и птицы с целью быстрее оздоровления неблагополучных хозяйств и пунктов.

Важной особенностью государственной ветеринарии является то, что ее организации и учреждения осуществляют свои функции в отношении всех предприятий, организаций и учреждений (независимо от их ведомственной подчиненности), расположенных в зоне деятельности соответствующих организаций и учреждений государственной ветерина-

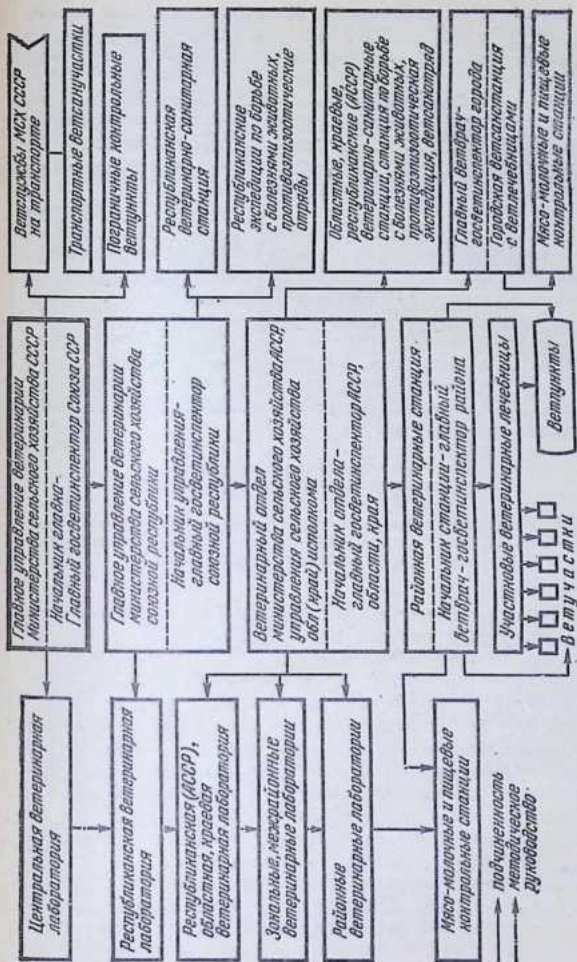


Рис. 3. Организации и учреждения государственной ветеринарии.

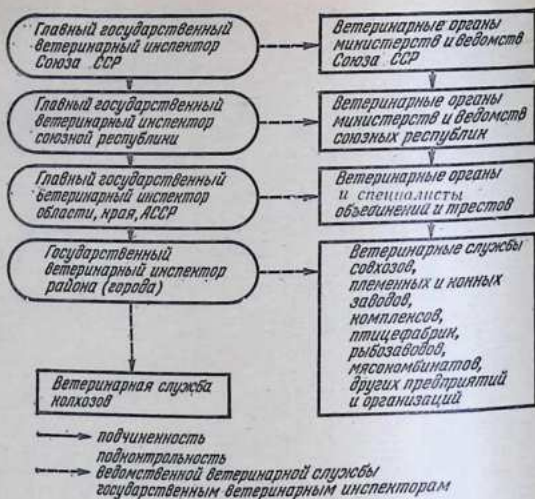


Рис. 4. Подконтрольность организаций, учреждений и служб ведомственной ветеринарии государственным ветеринарным инспекторам (принципиальная схема).

рии. Это определено статьей 1-й Ветеринарного устава. Следовательно, ветеринарное обслуживание и ветеринарный контроль, осуществляемые работниками государственной ветеринарии, организуются по территориальному принципу. Ее организационное построение соответствует административному делению страны: организации и учреждения государственной ветеринарии организованы соответственно во всех сельских районах, в городах, областях, краях, автономных и союзных республиках. Но это не относится к государственным ветеринарным службам на транспорте и государственной границе, организованным не по территориальному, а по отраслевому принципу.

Схема организационной структуры государственной ветеринарии изображена на рисунке 3. В нее входят: ветеринарные органы системы Министерства сельского хозяйства СССР, а также находящиеся в их ведении ветеринарные учреждения и организации соответственно районного, город-

ского, областного, краевого, республиканского (автономной, союзной республики) и союзного подчинения. В последующих схемах указаны связи государственной ветеринарии с ведомственной.

Ведомственная ветеринария. Ведомственной ветеринарией (ведомственной ветеринарной службой) принято считать совокупность ветеринарных организаций и учреждений, сосредоточенных в ведении определенного — центрального союзного или республиканского — ведомства или министерства (рис. 4).

Ветеринарная служба создана в системе почти всех министерств и ведомств, имеющих животноводческие хозяйства или предприятия по переработке продуктов и сырья животного происхождения. Это Министерство мясной и молочной промышленности СССР, Министерство пищевой промышленности СССР, Министерство рыбного хозяйства СССР, Министерство легкой промышленности СССР, Центросоюз и др.

К ведомственной ветеринарии относятся и специалисты, осуществляющие ветеринарную службу в совхозах, на птицефабриках, конных заводах, ипподромах, в других хозяйствах и на предприятиях системы Министерства сельского хозяйства СССР. То же можно сказать о ветеринарной службе в колхозах, в подсобных и откормочных хозяйствах, заготовительных конторах, зоопарках, кооперативных организациях, на мясокомбинатах, в трестах и т. п.

Ведомственная ветеринарная служба необходима и в современных условиях. Крупные государственные и кооперативные хозяйства с высокоразвитым животноводством, животноводческие комплексы, птицефабрики нуждаются в своей ветеринарной службе, в специалистах, занятых непосредственно ветеринарным обслуживанием животных данного предприятия. То же касается и мясокомбинатов, холодильников, предприятий по обработке сырья животного происхождения, где требуется повседневный производственный ветеринарный надзор.

Органы и работники ведомственной ветеринарии не пользуются межведомственными правами. Их функции и права ограничены рамками данного министерства, ведомства (хозяйства, предприятия, организации), а указания обязательны лишь для организаций ведомства (для работников данного хозяйства, предприятия). Они работают под общим руководством и контролем организаций и учреждений государственной ветеринарии.

Одной из особенностей ведомственной ветеринарной службы является то, что ветеринарные работники совхозов, колхозов и других государственных, кооперативных и общественных хозяйств, предприятий и организаций находятся в административной и материальной зависимости от руководителей хозяйств, предприятий и организаций. Их задача всемерно содействовать выполнению производственных планов. Тем не менее их обязанность — обеспечивать при всех условиях соблюдение ветеринарного законодательства.

Государственная ветеринарная сеть. Сеть государственных ветеринарных учреждений и организаций является производственной базой государственной ветеринарии: она выполняет основные задачи по ветеринарному обслуживанию животноводства и государственному ветеринарному надзору. Как указывалось, в этой сети насчитывается более 33 тыс. учреждений и организаций (по состоянию на 1 января 1981 г.).

По своему назначению и профилю работы различают следующие учреждения и организации государственной ветеринарной сети:

- 1) лечебно-профилактические учреждения:
 - районные ветеринарные станции (станции по борьбе с болезнями животных);
 - участковые ветеринарные лечебницы;
 - ветеринарные участки и пункты (включая отгонные или кочевые);
 - городские, областные (краевые) и республиканские ветеринарные поликлиники, городские (и районные в городах) ветеринарные лечебницы и амбулатории;
 - городские ветеринарно-санитарные станции с лечебницами;
 - ветеринарно-фельдшерские пункты в рабочих поселках;
- 2) диагностические учреждения:
 - Центральная ветеринарная лаборатория Министерства сельского хозяйства СССР; республиканские, областные (краевые), межрайонные, зональные, городские и районные ветеринарные лаборатории;
 - специализированные лаборатории по исследованию кожевенного сырья на сибирскую язву;
- 3) противоэпизоотические учреждения и организации:
 - станции по борьбе с бешенством;
 - противоэпизоотические экспедиции и отряды, экспедиции по борьбе с ящуром (бруцеллезом и другими болезнями);

ветеринарные ихтиопатологические станции и экспедиции;

4) ветеринарно-санитарные учреждения и организации: республиканские, областные (краевые), городские ветеринарно-санитарные станции;

мясо-молочные и пищевые контрольные станции;

транспортные ветеринарно-санитарные участки на железных дорогах и речном транспорте, ветеринарно-санитарные участки на дезинфекционно-промывочных станциях (пунктах);

пограничные контрольные ветеринарные пункты;

ветеринарные смотровые (контрольные) пункты на скотопрогонных трактах;

ветеринарно-санитарные и дезинфекционные отряды.

Перечисленные в первой части этого перечня лечебно-профилактические учреждения являются учреждениями общего профиля. Они могут выполнять и выполняют в обслуживаемых хозяйствах и населенных пунктах закрепленной зоны различные виды ветеринарных мероприятий как по борьбе с заразными болезнями, так и по лечению животных, больных незаразными болезнями, оказывают хирургическую и акушерскую помощь, организуют и проводят ветеринарно-санитарные мероприятия, осуществляют ветеринарный надзор и при необходимости экспертизу продуктов животноводства. Остальные учреждения и организации государственной ветеринарной сети выполняют более узкие, специальные функции. Это так называемые специализированные ветеринарные учреждения и организации.

Так, диагностические учреждения занимаются в основном диагностическими исследованиями, противоэпизоотические предназначены для организации и принятия профилактических и вынужденных мер по борьбе с инфекционными и инвазионными болезнями. Ветеринарно-санитарные учреждения и организации также выполняют задачи узкого характера, связанные с ветеринарным надзором или ветеринарно-санитарными мероприятиями.

Для каждого из указанных видов ветеринарных учреждений и организаций утверждено Типовое положение или Положение, в которых сформулированы задачи и определены их функции и права. Эти Положения опубликованы для руководства в сборнике «Ветеринарное законодательство».

Районные, городские и межрайонные учреждения комплектуются работниками по утвержденной номенклатуре

должностей, т. е. по установленным для них типовым штатам, в которых указывается количество штатных единиц по каждой должности (специалистов и обслуживающего персонала). Учреждения областного, краевого и республиканского подчинения не имеют типового штата: в каждом отдельном случае штат и штатную численность им устанавливает вышестоящий орган управления сельским хозяйством по согласованию с финансовым органом. При этом учитывают задачи учреждения, характер и объем работы, а также местные условия (поголовье животных, количество обслуживаемых хозяйств, населенных пунктов, административных районов и т. п.).

Вопрос о создании новых ветеринарных учреждений или о реорганизации имеющихся решают местные органы сельского хозяйства и исполкомы Советов народных депутатов. В связи с этим принимается решение исполкома, в планах экономического и социального развития области, края или республики предусматривают выделение недостающей штатной численности (дополнительный лимит штатных единиц) и требуемого фонда заработной платы. Без этого организация новых учреждений или увеличение штата имеющихся учреждений проводятся за счет упразднения других учреждений или должностей.

Ветеринарные органы. В Советском Союзе созданы и функционируют на различных административных уровнях соответствующие ветеринарные органы, призванные управлять ветеринарной службой. Почти все они (за исключением городских ветеринарных отделов и ряда ветеринарных органов ведомственной ветеринарии) входят в структуру органов сельского хозяйства.

Ветеринарными органами, т. е. органами управления ветеринарной службой, являются:

- 1) Главное управление ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР;
- 2) главные управления (управления) ветеринарии министерств сельского хозяйства союзных республик;
- 3) ветеринарные отделы министерств сельского хозяйства автономных республик, краевых, областных управлений (производственных управлений) сельского хозяйства;
- 4) городские ветеринарные отделы;
- 5) ветеринарные отделы (инспекции) министерств, ведомств и других организаций (например, Птицепрома СССР, Главживпрома СССР).

Ветеринарные органы непосредственно руководят вете-

ринарным делом в пределах своей компетенции. Они разрабатывают в системе министерства, ведомства, управления, организации ветеринарные мероприятия и оперативно проводят их в жизнь.

Центральным руководящим и контролирующим ветеринарным органом в стране является Главное управление ветеринарии (с Государственной ветеринарной инспекцией) Министерства сельского хозяйства СССР. Ведомственные ветеринарные органы подконтрольны ветеринарным органам государственной ветеринарии.

Руководство ветеринарным делом в стране. Ветеринарным уставом Союза ССР определено, что ветеринарной службой в СССР руководит Министерство сельского хозяйства СССР. Как центральный орган государственного управления СССР в области сельского хозяйства оно несет ответственность также и за состояние и развитие ветеринарного дела, за уровень развития ветеринарной науки, за организацию ветеринарного обслуживания животноводства.

Министерство сельского хозяйства СССР осуществляет указанное руководство через Главное управление ветеринарии и другие входящие в систему Министерства ветеринарные органы, а также через ветеринарные организации и учреждения других министерств и ведомств (статья 7-я Устава).

В статье 5-й Устава подробно изложены обязанности Министерства сельского хозяйства СССР по руководству ветеринарной службой. Рассмотрим наиболее важные из них.

Многообразные нормативно-законодательные, оперативные и контрольные функции Министерство сельского хозяйства СССР выполняет в области организации ветеринарного дела в целом и борьбы с болезнями животных в частности. Значительное место в его деятельности занимают организация, координация и планирование научно-исследовательской работы по проблемам ветеринарии, а также материально-техническое обеспечение ветеринарной службы. Большое внимание оно уделяет совершенствованию организационной структуры государственной ветеринарии, укреплению ветеринарной службы в колхозах, совхозах и других сельскохозяйственных предприятиях.

Важнейшее значение имеет обеспечение ветеринарного благополучия страны. Поэтому Министерство постоянно занимается организацией и осуществлением мероприятий по предупреждению и ликвидации заразных болезней, снижению заболеваемости и падежа животных от незаразных

болезней, а также разработкой (совместно с Министерством здравоохранения СССР и другими министерствами и ведомствами) и осуществлением мероприятий по охране людей от болезней, опасных для человека. С этой целью Министерство изучает ветеринарно-санитарное состояние животноводства и территории страны, а также эпизоотическую обстановку в странах мира; организует ветеринарно-лечебную работу, осуществляет контроль за содержанием, сохранением животных и проведением профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий в колхозах, совхозах и на других предприятиях, за выполнением ветеринарно-санитарных правил при воспроизводстве животных, правил машинного доения коров и ветеринарный контроль за качеством кормов и воды, используемой в животноводстве.

В обязанности Министерства сельского хозяйства СССР входит также общее руководство работой по борьбе с болезнями рыб и контроль за проведением ветеринарно-санитарных противоэпизоотических мероприятий в рыбохозяйственных водоемах страны. Кроме того, оно разрабатывает мероприятия по охране животных от вредного воздействия ядохимикатов, применяемых в сельском и лесном хозяйстве, предотвращению загрязнения ими продуктов животного происхождения и природы.

Министерство сельского хозяйства СССР утверждает ветеринарно-санитарные требования для проектирования и строительства животноводческих ферм, рыбоводных хозяйств и предприятий по убою животных, по переработке и хранению продуктов и сырья животного происхождения, а также нормы технологического проектирования указанных хозяйств и предприятий (при необходимости — по согласованию с заинтересованными министерствами и ведомствами). Отсюда следует, что никакое строительство животноводческих ферм, мясокомбинатов и других подобных объектов не допускается, если оно осуществляется по проектам, не отвечающим ветеринарно-санитарным требованиям и нормам, установленным Министерством сельского хозяйства СССР.

Из Устава следует, что Министерство сельского хозяйства СССР апробирует и внедряет в ветеринарную практику изобретения и рационализаторские предложения в области ветеринарии, биологические и фармацевтические препараты, определяет потребность народного хозяйства в этих препаратах (для нужд животноводства и ветеринарии). Оно организует производство биологических препаратов,

применяемых в животноводстве, и снабжение ими, а также медикаментами, дезинфицирующими средствами, инструментами и оборудованием для ветеринарной службы страны.

Одна из первостепенных обязанностей Министерства — обеспечение охраны территории СССР от заноса из иностранных государств возбудителей заразных болезней животных, проведение ветеринарно-санитарных мероприятий и контроль при экспорте и импорте животных, продукции животноводства и фуража. Оно осуществляет связи и сотрудничество с ветеринарными организациями иностранных государств и международными ветеринарными организациями.

Следует иметь в виду, что некоторые вопросы министерство не уполномочено самостоятельно решать. Поэтому в необходимых случаях оно разрабатывает и вносит на рассмотрение Совета Министров СССР проекты постановлений и распоряжений по таким вопросам организации ветеринарных мероприятий, по которым требуется решение правительства. После того, как постановление или распоряжение принято правительством, министерство организует его выполнение. Для этого оно издает приказ (или указание), в котором излагает текст постановления (распоряжения) и указывает меры, подлежащие осуществлению подчиненными организациями.

Согласно Ветеринарному уставу (статья 6-я), приказы, инструкции и указания Министерства сельского хозяйства СССР по вопросам ветеринарии, издаваемые им на основании действующих законов СССР, постановлений и распоряжений Совета Министров СССР, Ветеринарного устава Союза ССР, обязательны для исполнения всеми министерствами и ведомствами, колхозами, совхозами, другими предприятиями, организациями и учреждениями, а также гражданами. Это важное положение, позволяющее обеспечивать ветеринарно-санитарный порядок в стране, требовать от любых организаций выполнения установленных ветеринарных правил.

Главное управление ветеринарии (с Государственной ветеринарной инспекцией) Министерства сельского хозяйства СССР. Этот главк является структурным подразделением центрального аппарата министерства. Фактически на нем лежит ответственность за состояние ветеринарного дела в стране. Руководствуясь решениями партии и правительства, указаниями министра, главк ветеринарии формулирует конкретные задачи ветеринарных работников, опреде-

ляет цели и задачи, а также техническую политику в области ветеринарии и оперативно руководит ветеринарной службой в стране.

В частности, Главное управление ветеринарии: разрабатывает основы и принципы организации ветеринарного дела, определяет методы и способы проведения ветеринарных мероприятий;

направляет, координирует и контролирует деятельность ветеринарных органов союзных республик и ведомственных ветеринарных служб (за исключением войсковых частей);

разрабатывает прогнозы и планы ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий, имеющих общесоюзное значение, организует их осуществление и в зависимости от обстановки непосредственно руководит мерами по ликвидации вспышек инфекционных болезней;

разрабатывает совместно с Министерством здравоохранения СССР и другими министерствами и ведомствами мероприятия по охране людей от болезней, общих человеку и животным;

разрабатывает и утверждает инструкции, наставления, правила, издает приказы, указания по вопросам ветеринарной санитарии и борьбы с заразными болезнями животных;

рассматривает вопросы организации и расширения сети государственных ветеринарных учреждений, установления единых штатов, нормирования и оплаты труда ветеринарных специалистов и вносит предложения по этим вопросам в соответствующие центральные органы;

осуществляет государственный контроль за сохранением поголовья животных и за проведением ветеринарно-санитарных мероприятий, в том числе при воспроизводстве стада, обеспечивает ветеринарный надзор при перевозках животноводческих грузов;

разрабатывает, организует и контролирует мероприятия по охране территории СССР от заноса возбудителей заразных болезней животных из иностранных государств;

направляет деятельность ветеринарных научно-исследовательских учреждений, рассматривает их тематические планы;

ведет общий учет ветеринарных специалистов и потребности в них по стране, организует мероприятия по повышению их квалификации, участвует в решении вопросов подготовки ветеринарных кадров, созывает централизованные или зональные семинары ветеринарных работников по различным мероприятиям службы;

рассматривает, апробирует и внедряет в практику достижения науки и передовой опыт, а также изобретения и рационализаторские предложения по вопросам ветеринарии;

прогнозирует и планирует производство ветеринарных биологических препаратов, а также организует изготовление и проверку других лечебных, профилактических и диагностических средств;

рассматривает типовые проекты строительства ветеринарных учреждений, дает заключения по проектам строительства животноводческих объектов; собирает, обрабатывает и анализирует информацию, отражающую состояние ветеринарного дела, с целью выработки необходимых мероприятий, ведет статистику заболеваний и смертности животных.

Главное управление ветеринарии, решая различные вопросы обеспечения ветеринарной службы в стране, непосредственно связывается в своей деятельности с Государственными комитетами СССР (Госплан СССР, Госснаб СССР, Госкомтруда СССР), министерствами (мясной и молочной промышленности, пищевой промышленности, рыбного хозяйства, легкой промышленности, финансов, заготовок, обороны, внутренних дел, медицинской промышленности, химической промышленности, машиностроения для животноводства и кормопроизводства, внешней торговли, иностранных дел и др.), ведомствами (Центросоюз СССР) и другими организациями.

Значительное место в работе главка ветеринарии занимают связи с ветеринарными органами зарубежных стран и международными ветеринарными организациями. Его руководящие работники представляют в комиссии по сельскому хозяйству Совета Экономической Взаимопомощи социалистических стран (СЭВ), участвуя в решении вопросов координации ветеринарных мероприятий, а также в Международном эпизоотическом бюро и Всемирной ветеринарной ассоциации. Главк участвует в подготовке и подписании международных конвенций о сотрудничестве по ветеринарии, обменивается с рядом государств информацией о появлении и движении заразных болезней животных.

Выполнению указанных выше задач способствуют большие права, которые правительство предоставило Главному управлению ветеринарии. Установлено, что его указания по вопросам ветеринарии обязательны для исполнения министерствами, ведомствами и другими организациями и

гражданами. Эти указания, основанные на требованиях Ветеринарного устава Союза ССР, действующих законах, а также постановлениях и распоряжениях Совета Министров СССР, приказах и инструкциях Министерства сельского хозяйства СССР, носят различный характер (как по форме, так и по назначению). Они касаются всевозможных вопросов профилактики заболеваний животных, их лечения, а также ветеринарной санитарии. Это могут быть установочные или оперативные указания.

Главное управление ветеринарии непосредственно организует и осуществляет государственный ветеринарный контроль в стране. Для этой цели в его составе создан контрольный аппарат в лице Государственной ветеринарной инспекции (см. ниже). Кроме инспекции, в нем имеются управления: организации и экономики ветеринарного дела, противоэпизоотическое; отделы: лечебно-профилактический, ветеринарной санитарии, госветнадзора на транспорте, пограничного госветнадзора и др.

Главному управлению ветеринарии непосредственно подчинен ряд институтов и других учреждений и организаций, которые являются его научной, консультативной и опорной базой по разработке различных ветеринарно-санитарных требований и норм, а также осуществлению государственного ветеринарного надзора (рис. 5).

Так, Всесоюзный государственный научно-контрольный институт ветеринарных препаратов (ВГНКИ) обеспечивает апробацию новых биологических и химиотерапевтических препаратов и через своих государственных контролеров на биофабриках и через сеть зональных научно-контрольных лабораторий — контроль за качеством указанных препаратов. Большую роль играет также состоящий при институте фармакологический совет.

Всесоюзный научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии (ВНИИВС) служит центром по разработке ветеринарно-санитарных требований и норм в части санитарных качеств молока, мяса, конструированию новой дезинфекционной техники, составлению правил ветеринарной дезинфекции, испытанию дезинфицирующих средств. Он является также базой для экспертизы типовых проектов строительства животноводческих ферм и комплексов. На базе Всесоюзного научно-исследовательского института незаразных болезней животных разрабатываются вопросы профилактики болезней животных и организации ветеринарных мероприятий в крупных специализированных комплек-

сах. Центральная ветеринарная лаборатория служит методическим центром по руководству ветеринарными лабораториями страны; она же разрабатывает методические указания по лабораторной диагностике заразных болезней.

Подчиненные главку ветеринарные службы Министерства сельского хозяйства СССР при управлениях железных дорог и речных пароходствах обеспечивают сами и через свою сеть ветеринарно-санитарных участков ветеринарный надзор на транспорте, а пограничные контрольные ветеринарные пункты — ветеринарный надзор на государственной границе и в международных аэропортах.

Значительное участие в рассмотрении и решении многих вопросов руководства ветеринарной службой принимают подчиненный главку ветеринарии Казанский ветеринарный институт имени Н. Э. Баумана, а также Отделение ветеринарии Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина и состоящие в ее ведении Всесоюзный институт экспериментальной ветеринарии, Всесоюзный институт гельминтологии имени академика К. И. Скрябина и другие головные институты.

Совещательным органом Главного управления ветеринарии служит ветеринарная секция Научно-технического совета Министерства сельского хозяйства СССР, состоящая из представителей этого министерства, других министерств и ведомств, ученых и организаторов ветеринарного дела.

Непосредственное отношение к работе Главного управления ветеринарии имеют состоящие при Министерстве главные управления биологической промышленности и Союзглавзоветснабпром, которые согласовывают с главком ветеринарии все свои мероприятия по обеспечению животноводства и ветеринарии лечебно-профилактическими средствами, инструментарием и оборудованием для ветеринарных целей (см. главу 16).

Государственный ветеринарный контроль. Это специально созданная государством система контроля над выполнением всеми государственными, кооперативными, хозяйственными организациями и должностными лицами, а также гражданами законов и правительственных постановлений по вопросам ветеринарии, требований Ветеринарного устава Союза ССР и издаваемых Министерством сельского хозяйства СССР приказов, инструкций, наставлений и правил по ветеринарии. Он возложен непосредственно на ветеринарные органы Министерства сельского хозяйства СССР сверху донизу.

Установлено, что начальник Главного управления ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР является по должности одновременно Главным государственным ветеринарным инспектором Союза ССР, а его заместители — заместителями Главного государственного ветеринарного инспектора СССР. Точно так же руководители ветеринарных органов министерств сельского хозяйства союзных и автономных республик, краевых, областных управлений сельского хозяйства являются одновременно по должности главными государственными ветеринарными инспекторами соответственно союзных и автономных республик, краев и областей. В сельских административных районах государственным ветеринарным инспектором по должности является одновременно главный ветеринарный врач управления (производственного управления) сельского хозяйства (главный ветеринарный врач района), а в городах — главный ветеринарный врач города. Главным государственным ветеринарным инспектором железной дороги (речного бассейна) является одновременно начальник ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства СССР при управлении железной дороги (пароходства). Контрольные функции осуществляют также должностные лица ветеринарных учреждений — заведующие ветеринарными участками, мясо-молочными и пищевыми контрольными станциями, начальники пограничных контрольных ветеринарных пунктов и др.

Контрольные функции и права государственных ветеринарных инспекторов, как сказано выше, определены Ветеринарным уставом Союза ССР. Из него видно, что государственные ветеринарные инспектора каждый в пределах своих полномочий контролируют в первую очередь выполнение ветеринарного законодательства и определенных обязательных мер. В частности, они проверяют, как выполняются планы противоэпизоотических мероприятий, правильно ли организованы и проводятся мероприятия по предупреждению и ликвидации заболеваний животных заразными и незаразными болезнями, а также ветеринарно-санитарные меры, направленные на профилактику заболеваний людей.

С той же целью они контролируют работу ветеринарных служб министерств и ведомств (за исключением ветеринарных служб войсковых частей и подразделений Министерства обороны СССР, Министерства внутренних дел СССР и Комитета государственной безопасности СССР),

проверяют ветеринарно-санитарное состояние животноводческих ферм и предприятий, организаций и учреждений, осуществляющих убой скота, заготовку, хранение и переработку продуктов и сырья животного происхождения и т. п. Они обязаны также контролировать, соблюдается ли установленный порядок применения в животноводстве и ветеринарии биологических, химических и других препаратов.

Таким образом, главное в работе ветеринарного инспектора — проверка состояния дела прежде всего там, где должны обеспечиваться сохранение поголовья животных, ветеринарно-санитарное благополучие животноводства и высокие санитарные качества его продукции, т. е. в хозяйствах, на птицефабриках, мясокомбинатах и других аналогичных предприятиях, а также на транспорте, при импорте-экспорте и т. п.

Важное значение имеет и контроль над соблюдением установленных зоогигиенических норм и ветеринарно-санитарных требований при проектировании, строительстве и реконструкции животноводческих помещений, предприятий, рыбоводных хозяйств. Без согласования с государственными ветеринарными инспекторами в настоящее время не допускается применять какие-либо проекты строительства животноводческих и ветеринарных объектов, отводить земельные участки под все виды этого строительства, вводить в эксплуатацию производственные объекты на фермах, в рыбоводных хозяйствах, на предприятиях мясной и молочной промышленности и т. д. Указанным должностным лицам предоставлено право приостанавливать в случаях нарушения зоогигиенических норм и ветеринарно-санитарных правил, впредь до устранения выявленных нарушений, строительство и реконструкцию производственных зданий и сооружений, ввод в эксплуатацию вновь построенных, восстановленных и реконструированных объектов.

Обязанности и права государственных ветеринарных инспекторов детально изложены в Ветеринарном уставе. Одно из важнейших прав, предоставленных Уставом этим должностным лицам, — право давать (в пределах компетенции каждого инспектора) министерствам и ведомствам, колхозам, совхозам и другим предприятиям, организациям и учреждениям, а также отдельным гражданам обязательные для исполнения ими указания о проведении ветеринарно-санитарных и противозпизоотических мероприятий, с определением сроков их исполнения.

Пользуясь этим правом, каждый ветеринарный инспек-

(Лицевая сторона)

ПРЕДПИСАНИЕ № _____

от _____ 198__ г.

Мною, главным государственным (государственным) ветеринарным инспектором _____ района (города) _____ области, края, АССР _____
(фамилия, имя, отчество)
сего числа произведена проверка выполнения требований Ветеринарного устава Союза ССР, постановления, решения _____
(указать, чье

_____ решение, исполком Совета народных депутатов,

_____ дату и № решения, постановления)

по борьбе с эпизоотией _____
(указать, какая болезнь)

в (на) _____
(наименование и местонахождение объекта)

Проверкой выявлены следующие нарушения или недостатки:

(Оборотная сторона)

Руководствуясь Ветеринарным уставом Союза ССР, утвержденным Советом Министров СССР 22 декабря 1967 г., Положением о государственных ветеринарных инспекторах, утвержденным Министерством сельского хозяйства СССР, а также решением исполкома

_____ (указать, какого исполкома, Совета народных депутатов,

_____ приказ, инструкцию, ветеринарно-санитарные правила и т. п.)

ПРЕДПИСЫВАЮ: _____
(наложить предложения, мероприятия по

_____ устранению выявленных нарушений, сроки исполнения)

_____ Ответственными за исполнение в срок указанных мероприятий являются: _____
(фамилия, имя, отчество и занимаемая должность)

_____ ответственных лиц, адрес)

В случае, если выявленные нарушения правил по карантину животных, других ветеринарно-санитарных правил, предусмотренных Ветеринарным уставом Союза ССР, постановления

решения _____
(указать исполком, Совет народных депутатов, дату)

_____ (о чем)
не будут устранены в установленный срок, виновные будут привлечены к ответственности в соответствии с Ветеринарным уставом Союза ССР.

Предписание составлено в _____ экземплярах и вручено ответственным лицам _____ 198 г. _____
(фамилия, имя, отчество,

занимаемая должность, подпись)

Главный государственный (государственный)
ветеринарный инспектор (подпись)

тор может в зоне своей деятельности добиваться осуществления необходимых мер, способствующих предупреждению и ликвидации заболеваний животных. Сами указания могут быть облечены в любую форму: в одних случаях это устное распоряжение, в других — постановление, приказ или предписание, содержащее конкретные требования (предложения), в третьих — акт проверки, обследования, с соответствующими выводами и предложениями.

Действенность государственного ветеринарного контроля в юридическом отношении обеспечена положениями Ветеринарного устава и другими законодательными актами. При необходимости ветеринарный инспектор имеет право наложить на лиц, виновных в нарушении карантинных и других ветеринарно-санитарных правил, штраф, без обращения в административные комиссии райисполкомов или горисполкомов (см. главу 3).

Права, предоставленные государственным ветеринарным инспекторам, ставят их в одинаковое положение с главными санитарными врачами санитарно-противоэпидемической службы.

Организация ветеринарного дела в союзной и автономной республиках, крае, области. В организации ветеринарного дела в каждой союзной республике имеются свои особенности. Они связаны со своеобразием природных и географических условий, историческими, экономическими, социальными, культурными, биологическими, этнографиче-

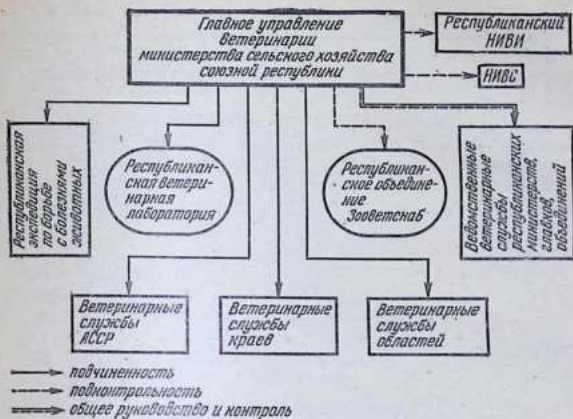


Рис. 6. Примерная структура управления ветеринарной службой в союзной республике, имеющей областное деление.

скими и ветеринарными, а также медицинскими факторами. От них, естественно, зависят характер, объем и организация ветеринарных мероприятий. В целом же ветеринарное дело в союзных республиках организовано по единому принципу (рис. 6).

В тех союзных республиках, где существует областное деление, ветеринарную службу организационно составляют ветеринарные службы областей (краев, автономных республик), ветеринарные учреждения и организации республиканского подчинения, ведомственные ветеринарные органы министерств и ведомств союзной республики. В системе ветеринарного дела здесь участвуют также республиканские и зональные научно-исследовательские ветеринарные институты и станции, а также организации ветеринарного снабжения.

В Латвийской ССР, Литовской ССР, Молдавской ССР, Армянской ССР, Эстонской ССР, не имеющих, как известно, областного деления, в ветеринарную службу входят непосредственно ветеринарные службы районов и городов республиканского подчинения.

За состояние и развитие ветеринарного дела в союзной республике отвечает республиканское министерство сель-

ского хозяйства. Являясь союзно-республиканским министерством, оно во всех вопросах руководства сельским хозяйством (а значит, и ветеринарией) подчиняется как Совету Министров республики, так и Министерству сельского хозяйства СССР.

Для руководства ветеринарной службой создано в аппарате министерства сельского хозяйства республики Главное управление или управление ветеринарии. В нем могут быть лечебно-профилактический, противоэпизоотический, ветеринарно-санитарный и другие отделы и государственная ветеринарная инспекция или отдельные должности специалистов по этим же отраслям работы.

Управление возглавляет начальник (он же главный государственный ветеринарный инспектор союзной республики), подчиненный одному из заместителей министра. По специальным вопросам он подчиняется Главному управлению ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР. Главку (управлению) подчинены республиканская и межобластные (зональные) ветеринарные лаборатории, противоэпизоотические экспедиции и другие организации ветеринарной службы.

Задачи республиканского главного управления (управления) ветеринарии: правильно организовать ветеринарную службу; обеспечить выполнение требований Ветеринарного устава и ветеринарно-санитарное благополучие животноводства в республике.

Главк ветеринарии республики получает от Главного управления ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР и руководства своего министерства соответствующие установки и указания по вопросам ветеринарии. На этой основе он разрабатывает планы мероприятий по республике, необходимые указания ветеринарным отделам областей, а также проекты приказов министерства, направленных на улучшение ветеринарной работы. При необходимости через руководство министерства вносит в Совет Министров республики проекты постановлений и распоряжений по ветеринарии, ставит отдельные вопросы на разрешение союзного Министерства сельского хозяйства.

Главное управление (управление) ветеринарии в союзной республике издает указания по ветеринарным вопросам, имеющим местное значение. Эти указания действуют только на территории данной республики.

Главк ветеринарии в республике, имеющей областное деление, руководит службой через ветеринарные органы

областей, краев и автономных республик. Если требуется, он связывается непосредственно с ветеринарной службой того или иного района. Главк периодически созывает республиканские совещания ветеринарных специалистов, руководителей ветеринарных отделов, а также представителей ветеринарной службы других ведомств. На совещаниях обсуждают актуальные для республики вопросы, заслушивают отчеты специалистов, сообщения о передовом опыте и т. п.

Свою работу главное управление (управление) организует на основе годовых и полугодовых (квартальных) планов, но в то же время оперативно решает все текущие вопросы. Это касается прежде всего мер борьбы с инфекционными болезнями, а также распространения передового опыта, внедрения в практику достижений ветеринарной науки, государственного контроля за выполнением требований ветеринарного законодательства. Особенно большое внимание ветеринарные органы республик уделяют крупным специализированным хозяйствам, животноводческим комплексам, птицефабрикам, мерам по их охране от заноса возбудителей заразных болезней.

Вместе с тем ветеринарные органы республик (краев, областей) устанавливают связь с различными министерствами и ведомствами, контролируют выполнение ими требований законодательства по ветеринарии. Этот контакт важен для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия при убое скота, птицы, переработке продуктов и сырья животного происхождения, поступающих на предприятия, а также для ветеринарного благополучия подведомственных министерствам и ведомствам животноводческих хозяйств.

Согласно существующему порядку, Положение об обязанностях и правах главного управления (управления) ветеринарии министерства сельского хозяйства республики утверждает министр или его заместитель. В то же время начальник этого главка как инспектор руководствуется «Положением о главном государственном ветеринарном инспекторе союзной республики, автономной республики, края, области», утвержденным Министерством сельского хозяйства СССР 20 мая 1971 г.*.

Схема организационной структуры ветеринарного дела в области показана на рисунке 7. Такая же схема организации ветеринарного дела в крае и в автономной республике.

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 1, с. 28.

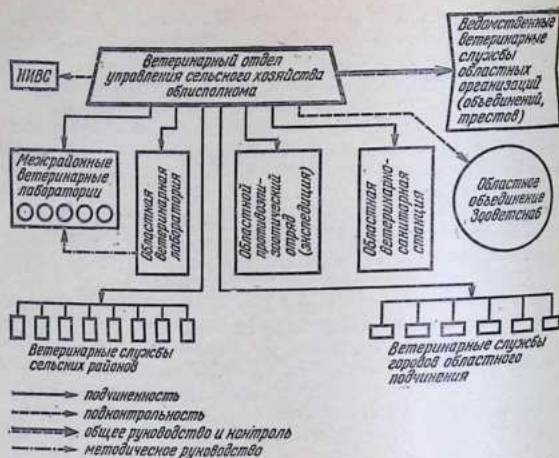


Рис. 7. Примерная структура управления ветеринарной службой в области.

Из схемы видно, что областную (как и краевую и республиканскую в АССР) ветеринарную организацию составляют ветеринарные службы сельских районов и городов, а также ветеринарные учреждения областного подчинения.

Ветеринарной службой здесь руководит управление сельского хозяйства облисполкома через входящий в структуру управления ветеринарный отдел. В штате его состоят: начальник отдела и специалисты по отдельным отраслям ветеринарного дела. Обычно имеются: главный ветеринарный врач, он же эпизоотолог области (заместитель главного государственного ветеринарного инспектора, начальника отдела); старшие ветврачи или ветврачи по лечебному делу, по ветеринарно-санитарному надзору, болезням рыб, старший госветинспектор.

Отдел подчинен начальнику областного управления сельского хозяйства или одному из его заместителей. В специальном отношении начальник отдела подчиняется начальнику главного управления (управления) ветеринарии министерства сельского хозяйства союзной республики. Начальник отдела отвечает за ветеринарно-санитарное со-

стояние животноводства в области, за организацию ветеринарных мероприятий и деятельность подчиненных ему ветеринарных учреждений.

Ветеринарному отделу подчинены главные ветеринарные врачи районов, городов, ветеринарные учреждения областного и межрайонного значения. Кроме того, ему в специальном отношении подчинены и подконтрольны расположенные на территории области ветеринарные службы ведомственных организаций (объединений, трестов и др.). Для них обязательны указания ветеринарного отдела.

Отдел не только руководит ветеринарной работой, но и осуществляет государственный ветеринарный контроль на территории области.

Отдел занимается в частности:

- 1) подбором и расстановкой ветеринарных кадров и (по согласованию с отделом кадров областного управления) укомплектованием ветеринарных учреждений и крупных хозяйств специалистами, а также вопросами развития и укрепления ветеринарной сети;

- 2) изучением ветеринарно-санитарного и эпизоотического состояния области и разработкой планов профилактических, противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий, организацией их выполнения;

- 3) изучением и пропагандой передового опыта ветеринарного обслуживания, внедрением в практику достижений ветеринарной науки;

- 4) организацией диагностической и лечебной работы, а также организацией ветеринарно-санитарного надзора;

- 5) обеспечением ветеринарной сети всем необходимым для работы, в том числе и транспортными средствами;

- 6) организацией завоза в область биопрепаратов и созданием необходимых резервов средств для борьбы с инфекционными и инвазионными болезнями;

- 7) организацией строительства ветеринарных учреждений;

- 8) финансированием ветеринарных мероприятий;

- 9) пропагандой ветеринарных знаний среди населения;

- 10) ветеринарной отчетностью и статистикой.

Основную часть работы ветеринарного отдела и его специалистов составляет организация профилактических противоэпизоотических мероприятий, лечебного дела, ветеринарно-санитарного надзора и оперативное руководство в этих направлениях. В области составляют планы: профилактических и оздоровительных мероприятий, подлежащих

выполнению в районах и городах; материального обеспечения этих мероприятий; строительства ветеринарных учреждений и другие планы применительно к местным условиям.

Ветеринарные учреждения и организации областного, краевого и республиканского подчинения. Ветеринарные лаборатории. Это специальные учреждения, предназначенные в основном для проведения диагностических исследований. Их задачи: установить диагноз болезни, причину гибели животного, исключить заболевание или подтвердить здоровое состояние животных, стада. Они ведут большую и многостороннюю работу: диагностическую, изучение, анализ и обобщение данных ветеринарного состояния животноводства, профилактическую и противоэпизоотическую; организацию мероприятий по профилактике незаразных болезней; консультационную.

В современных условиях ветеринарные лаборатории проводят исследования: 1) полное бактериологическое патологического материала (микроскопию, выделение и идентификацию культур возбудителя и заражение подопытных животных для биологического контроля); 2) вирусологические; 3) серологические (РСК, РДСК, РА и др.); 4) патологоанатомические и патогистологические; 5) гельминтологические; 6) гематологические; 7) санитарные (в том числе молока, мяса, мясных и других сырых продуктов); 8) химические, биохимические и химико-токсикологические; 9) кормов и воды; 10) лабораторно-клинические; 11) радиологические.

В той мере, в какой позволяет уровень современной науки, лаборатории диагностируют все инфекционные и паразитарные болезни животных, микозы, микотоксикозы, отравления, а также болезни незаразного характера. Нередко им поручают испытание в практических условиях новых средств и методов лечения животных, новых биологических препаратов и усовершенствованных методов диагностики заболеваний.

В настоящее время ветеринарные лаборатории — это центры по методическому руководству и организации диагностической, профилактической и противоэпизоотической работы, обобщению и внедрению передового опыта и достижений науки.

В зависимости от обслуживаемой зоны различают районные, городские, межрайонные (зональные), областные (окружные, краевые) и республиканские ветеринарные ла-

боратории. Кроме того, имеются еще межобластные специализированные научно-производственные ветеринарные лаборатории (например, по болезням птицы, молодняка сельскохозяйственных животных и т. п.), а также лаборатории санитарного назначения (по исследованию кожевенного и мехового сырья на сибирскую язву).

Наиболее распространенный тип ветеринарных лабораторий — это *районные и межрайонные* (зональные) лаборатории. В зависимости от степени развития животноводства, размеров территории районов и условий сообщения одна межрайонная лаборатория обслуживает от 2 до 4 районов (в которых нет районных лабораторий).

Районная ветеринарная лаборатория обслуживает, как правило, один административный район. Организация районных лабораторий способствовала приближению лабораторно-диагностических исследований к животноводческим хозяйствам. Усилена связь лабораторий с колхозами, совхозами и лечебно-профилактическими учреждениями района, сократилось время с момента отправки материала на исследование до получения хозяйством его результатов. В Молдавской ССР районные лаборатории объединены с районными ветеринарными станциями. Для руководства этими лабораториями организованы зональные лаборатории (на 6—7 районов).

По типовым штатам в районной лаборатории может быть от 9 до 11—12 работников, в том числе 2—3 врача: бактериолог (он же директор), старший серолог, а во многих случаях и токсиколог-биохимик, 2—3 лаборанта, 3 санитаря, бухгалтер (на полставки), шофер (иногда два) специальной автомашины, уборщик-истопник. В тех (сравнительно редких) случаях, когда районная лаборатория занимается массовым (более 25 тыс. проб в год) исследованием кожевенного сырья на сибирскую язву, в штат вводят дополнительно должность лаборанта, а при исследовании более 75 тыс. проб — также и специального врача и еще одного санитаря.

В межрайонных лабораториях предусматриваются примерно такие же должности. В отдельных случаях в этих лабораториях вводят дополнительную должность ветеринарного врача-эпизоотолога (если в зоне требуется организовать мероприятия по борьбе с бруцеллезом, туберкулезом и другими хроническими болезнями).

Районные, как и межрайонные, лаборатории находятся в непосредственном ведении ветеринарного отдела област-

ного (краевого) управления, а в республике, не имеющей областного деления, — в ведении главного управления (управления) ветеринарии (ветеринарного отдела) министерства сельского хозяйства.

Деятельность *областных, краевых, как и республиканских*, ветеринарных лабораторий распространяется на всю территорию соответственно области, края, республики. Это значит, что им могут направляться в необходимых случаях материалы на исследование из всех районов области (края, республики), но иногда за ними закрепляют для непосредственного обслуживания районы, прилегающие к областному (краевому, республиканскому) центру. В то же время они методически руководят деятельностью межрайонных и районных лабораторий.

Структура и штаты областных, краевых, республиканских лабораторий устанавливаются в индивидуальном порядке. В них имеется до пяти и более отделов — бактериологический или диагностический, серологический, вирусологический, химико-токсикологический, эпизоотологический, иногда производственный или другие. Производственный отдел (цех) создается для изготовления лечебно-профилактических препаратов, реализуемых хозяйствам за плату.

Все диагностические исследования патологического материала и крови, овоскопию и другие исследования материалов, поступающих из хозяйств, равно как и взятых от животных, принадлежащих колхозникам, рабочим и служащим, лаборатории проводят бесплатно. Не взимается плата и за профилактическую и противоэпизоотическую работу, выполняемую лабораториями.

В задачи областных, краевых, республиканских лабораторий входит, кроме того, разработка по заданию ветеринарных органов мер по предупреждению и ликвидации болезней животных в области (крае, республике). Каких-либо административных функций по отношению к нижестоящим лабораториям областная (краевая) и республиканская лаборатории не выполняют.

Ветеринарные лаборатории пользуются определенными правами. Районная, например, имеет право давать руководителям ветеринарных учреждений методические указания по вопросам диагностики, проведения ветеринарных мероприятий, а также по другим вопросам компетенции ветеринарной лаборатории. Межрайонные и другие лаборатории могут давать по этим вопросам рекомендации также и глав-

ным ветеринарным врачам районов, по заданию ветеринарных органов проверять в хозяйствах, на комплексах, птицефабриках правильность и полноту проведения профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

Все лаборатории руководствуются Положениями о них, утвержденными Министерством сельского хозяйства СССР (они опубликованы в «Ветеринарном законодательстве»). Они обязаны строго придерживаться «Правил работы и охраны труда в ветеринарных лабораториях», утвержденных тем же министерством 14 января 1975 г.*. В этих Правилах изложены требования в отношении строительства, оборудования и санитарного режима во всех подразделениях лабораторий.

Что касается диагностических исследований, то в этом деле руководящими документами для специалистов лабораторий служат «Методические указания по проведению обязательного минимума исследований в ветеринарных лабораториях при диагностике болезней животных» (от 24 июня 1971 г. с последующими дополнениями и изменениями), а также методические указания по лабораторной диагностике отдельных болезней.

Лаборатории и их специалисты несут ответственность за правильность и своевременность исследования поступающих проб крови, патологического и других материалов, за точность диагностических заключений. Установлены максимальные сроки каждого вида лабораторных исследований. Все поступающие в лаборатории материалы обязательно регистрируются в журналах единой формы, установленных «Инструкцией по ветеринарному учету и ветеринарной отчетности», утвержденной Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 3 сентября 1975 г.**.

Для обеспечения правильности диагноза очень важно строго соблюдать требования по отбору и доставке в лабораторию крови, патологического и других материалов. В этом деле все ветеринарные специалисты хозяйств и ветеринарные учреждения обязаны выполнять «Правила взятия патологического материала, крови, кормов и пересылки их для лабораторного исследования», утвержденные тем же главком 24 июня 1971 г., с последующими изменениями и дополнениями. Необходимо также правильно заполнять сопроводительный документ на любой направляемый в ла-

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1981, т. 3, с. 346.

** Там же, с. 511.

бораторию материал. Формы этих документов помещены во 2-м томе «Ветеринарного законодательства» за 1972 г. Как правило, кровь и другие материалы направляют в лабораторию с нарочным, который должен быть тщательно проинструктирован ветеринарным специалистом о мерах предосторожности при перевозке патологического материала и проб крови.

В случае поступления в лабораторию материала с подозрением на сибирскую язву он подлежит немедленному микроскопическому исследованию. Если при микроскопии обнаруживают возбудителя указанной болезни, сразу же сообщают об этом нарочному, доставившему материал, а также специалисту хозяйства и главному ветеринарному врачу района, откуда поступил материал, а затем для подтверждения диагноза изучают полученные культуры, проверяют их патогенность биопробой.

Ответственный момент в работе врача лаборатории — составление заключения по экспертизе. Ветеринарные органы требуют от лабораторий, чтобы они давали практическим работникам исчерпывающие заключения о результатах исследований, помогающие разобраться в заболевании и принять необходимые меры по его профилактике.

Принята единая форма заключения (ответа) лаборатории учреждениям и должностным лицам, приславшим материал на исследование.

Областная (краевая) *ветеринарно-санитарная станция*, ветеринарная поликлиника, станция (экспедиция) по борьбе с болезнями животных — все это нетипизированные учреждения, создаваемые в областях и краях в зависимости от местных условий и потребностей ветеринарной службы. Их задачи, структура и штаты устанавливаются в индивидуальном порядке областным (краевым) управлением сельского хозяйства. В штате предусматривают должности директора или начальника учреждения (организации), специалистов и административно-хозяйственного персонала.

Ветеринарно-санитарные станции занимаются в основном плановыми (и по отдельным заданиям ветеринарного отдела) ветеринарно-санитарными мероприятиями, поликлиника ведет работу по борьбе с незаразными болезнями (организация диспансеризации животных, профилактика болезней молодняка и яловости маточного поголовья). То же касается и станций по борьбе с болезнями животных. Эти учреждения являются базой ветеринарного отдела по руководству ветеринарной службой. На такой базе обычно

проводят семинары специалистов хозяйств и государственной ветеринарной сети по различным вопросам ветеринарной работы.

В ряде республик и областей организованы постоянно действующие экспедиции (отряды) по борьбе с отдельными болезнями (например, противобруцеллезные, противоящурные экспедиции, по борьбе с яловостью и т. п.). Специалисты экспедиций выезжают в очаги болезней или в угрожаемые хозяйства, где занимаются исследованиями и профилактическими обработками животных, методически руководят оздоровлением стад или контролируют выполнение противоэпизоотических мероприятий.

В связи с проводимым в республиках усовершенствованием ветеринарной сети во многих районах ветеринарные участки и пункты упразднены и вместо них создаются участковые лечебницы. Следует иметь в виду, что организация сети ветеринарных учреждений — расширение ее, создание новых, реорганизация и объединение имеющихся учреждений — все это входит в компетенцию областных (краевых) управлений сельского хозяйства и министерств сельского хозяйства республик. Местные органы власти, районные Советы народных депутатов призваны заботиться о лучшей организации ветеринарной сети, об открытии новых ветеринарных учреждений, о рациональном их размещении, своевременном финансировании и строительстве.

Ветеринарная сеть района (за исключением лабораторий, а в ряде республик — и мясо-молочных и пищевых контрольных станций), как указывалось выше, находится в ведении районного управления сельского хозяйства и выполняет основные мероприятия, возложенные на государственную ветеринарию в районном звене.

Учреждения государственной ветеринарии занимают ведущее положение в организации и осуществлении ветеринарной службы в районе. Прежде всего они обслуживают (под этим понимают выполнение всех основных видов ветеринарных работ — лечения, прививок и обработки животных, дезинфекции и других ветеринарно-санитарных мероприятий) животноводство колхозов и других хозяйств, в которых нет своих ветеринарных специалистов, а также хозяйства граждан во всех населенных пунктах. Это следует из статей 1-й и 14-й Ветеринарного устава Союза ССР. В то же время при необходимости они выполняют указанные работы также и в тех хозяйствах, где имеются штатные специалисты.

Так, специалисты ветеринарных учреждений нередко участвуют в проведении плановых профилактических прививок и массовых обработок скота и птицы в совхозах, на комплексах, а также в мероприятиях по ликвидации очагов инфекционных болезней, возникших в указанных хозяйствах. На все хозяйства и населенные пункты распространяется и ветеринарный надзор, осуществляемый учреждениями государственной ветеринарной сети.

Учреждения государственной ветеринарной сети района комплектуются специалистами и другими работниками в строгом соответствии с типовыми штатными расписаниями, утвержденными для них министерствами сельского хозяй-

ства по согласованию с министерствами финансов союзных республик и Министерством сельского хозяйства СССР *.

Районная ветеринарная станция (станция по борьбе с болезнями животных) — наиболее крупное, ведущее ветеринарное лечебно-профилактическое учреждение в районе, центр ветеринарной работы в нем. Она располагает необходимыми материально-производственными средствами, позволяющими проводить в полном объеме профилактическую и лечебную работу. Это комплексное учреждение. Оно имеет в своем составе лечебницу, противозпизоотический и дезинфекционный отряды, обслуживает животноводство колхозов, совхозов, различных других хозяйств, предприятий и организаций, а также животных, состоящих в личной собственности граждан.

Каковы же задачи станции? Общие — те, что поставлены Уставом в целом перед ветеринарной службой. Как центральное ветеринарное учреждение в районе, станция имеет своей частной задачей методическое руководство деятельностью ветеринарных лечебниц, участков, пунктов, специалистов колхозов, совхозов и других хозяйств, а также оказание им необходимой помощи в работе, внедрение в практику достижений науки, техники и передового опыта.

В зависимости от численности поголовья животных в районе районная ветеринарная станция может иметь от 11 до 19 работников. Минимальный (наиболее распространенный) штат: три ветеринарных врача, два фельдшера, два санитары и старший бухгалтер — имеют в тех районах, где численность животных во всех категориях хозяйств, считая и личные хозяйства колхозников, рабочих и служащих, не превышает 75 тыс. голов (не считая птицы). При наличии в этих хозяйствах от 76 до 150 тыс. голов животных в штат станции вводят четвертого врача, третьего фельдшера и третьего санитары. Если поголовье скота превышает 150 тыс., штат увеличивается еще на одного ветеринарного врача. Кроме того, станция может иметь завхоза, уборщика-истопника, 2—3 шоферов и конюха-кучера (при наличии автомашин или лошадей).

По штатному расписанию станции предусмотрена специализация должностей по отраслям работы: одна из них —

* См. Примерные типовые штаты учреждений государственной ветеринарной сети, рекомендованные Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР в 1964 г. (Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 2, с. 527).

старший эпизоотолог, он же начальник противоэпизоотического отряда; вторая — терапевт (акушер-гинеколог). Один из врачей или фельдшеров — начальник дезинфекционного отряда и т. д. В местностях, где широко распространены гнус и другие опасные насекомые и клещи, в штат станции вводится (там, где это необходимо) должность старшего ветврача-энтомолога.

Начальник станции является одновременно главным ветеринарным врачом района (районного управления сельского хозяйства). На отдельных станциях имеется еще заместитель начальника — главный ветврач станции.

Станция выполняет широкий круг мероприятий. Она планирует, организует и проводит мероприятия по предупреждению и ликвидации заболеваний животных в районе, а также в хозяйствах, непосредственно обслуживаемых станцией; организует правильное содержание и кормление скота, оказывает лечебную помощь животным непосредственно в хозяйствах; проводит амбулаторное и стационарное лечение заболевших животных, бактериоскопические, гельминтологические и лабораторно-клинические диагностические исследования; осуществляет ветеринарно-санитарный надзор, ветеринарно-санитарные и другие мероприятия.

На противоэпизоотический и дезинфекционный отряды станции возложена работа по борьбе с заразными болезнями животных. Они организуют и сами проводят оздоровительные меры в эпизоотических очагах, а также профилактические мероприятия. Станция, кроме того, занимается также организацией профилактики яловости маточного поголовья, дератизации на фермах, а также борьбы с гиподерматозом.

Обязанности специалистов районной ветеринарной станции обычно дифференцируются по занимаемой каждым из них должности. Для каждого начальник станции утверждает должностные обязанности.

Так, старший эпизоотолог обязан организовать и лично проводить борьбу с заразными болезнями, в частности аллергические исследования, иммунизацию и другие противоэпизоотические обработки животных, консультировать по этим вопросам ветеринарных работников, вести эпизоотическую карту района и журнал противоэпизоотических мероприятий.

Требуется, чтобы эпизоотолог района глубоко знал ветеринарно-санитарное состояние хозяйств и соседних райо-

нов, умел квалифицированно составить план предупредительных и оздоровительных мероприятий, последовательно и настойчиво претворять его в жизнь. В первую очередь эпизоотолог должен своевременно предвидеть опасность возникновения инфекционной болезни в районе, совместно с главным ветврачом и другими специалистами принимать меры к ее предотвращению; при необходимости он обязан возглавить оперативную группу работников для ликвидации эпизоотического очага.

Обязанности ветврача-терапевта и ветврача-акушера (гинеколога) определяются их специальностями. У первого — это непосредственное амбулаторное и стационарное лечение животных, борьба с болезнями молодняка, хирургические операции, руководство работой по диспансеризации животных, помощь специалистам участков и хозяйств в совершенствовании уровня терапевтической деятельности и т. п. У второго на первом плане — акушерско-гинекологические операции, борьба с яловостью маточного поголовья, контроль над организацией искусственного осеменения животных.

На ветврача-энтомолога возлагается разработка, организация и осуществление мер против гнуса, оводовой инвазии, эктопаразитов и клещей — переносчиков гемоспоридий (в зависимости от местных особенностей). К нему предъявляются те же требования, что и к эпизоотологу.

Главный ветврач станции, помимо выполнения обязанностей заместителя начальника, несет ответственность в целом за работу лечебницы и ее состояние. В зависимости от условий на него иногда возлагают также осуществление ветеринарно-санитарного надзора в районе либо выполнение функций по специальности терапевта, акушера или энтомолога.

Согласно Положению о станции, ее начальник и специалисты наделены правами, необходимыми для выполнения поставленных перед ними задач. В частности, должностные лица станции, осуществляющие ветеринарный надзор, имеют право: беспрепятственно посещать объекты ветеринарного надзора в любое время суток (при предъявлении служебного удостоверения) и давать обязательные для исполнения предложения об устранении обнаруженных нарушений ветеринарно-санитарных правил; требовать от должностных лиц и граждан представления сведений и документов, необходимых для выяснения эпизоотического состояния животных в колхозах, совхозах и других хозяйствах, на предприятия

тиях и их ветеринарно-санитарного состояния; проведения мер, обеспечивающих предупреждение и ликвидацию заразных болезней (статья 13-я Ветеринарного устава).

Наряду с этим указанные должностные лица обязаны (в пределах своей компетенции) вносить в случае необходимости на основании изучения заболеваемости животных и ветеринарно-санитарного состояния хозяйств и организаций на рассмотрение соответствующих хозяйств, организаций и органов управления предложения о проведении оздоровительных мероприятий. Они обязаны также сообщать руководителям хозяйств, предприятий и организаций о несоблюдении подчиненными им работниками зоогигиенических норм, ветеринарно-санитарных правил и о невыполнении ими противоэпизоотических мероприятий для привлечения виновных к ответственности (см. статью 12-ю Устава).

На станции организуют курсовые занятия с работниками животноводства, семинары и совещания ветеринарных специалистов района. Таким образом, районная ветеринарная станция проводит работу в масштабе всего района, являясь базой его главного ветеринарного врача. В ее ведении находятся другие ветеринарные учреждения районного подчинения, которые она снабжает медикаментами и другими ветеринарными товарами, а также финансирует. Станция содержится за счет средств местного бюджета, имеет свой штамп, гербовую печать и клейма для мяса и кожевенного сырья.

В современных условиях работу районной ветеринарной станции расценивают не по количеству принятых в ней больных животных, как это было в бывших ветеринарных лечебницах, а по результатам проведенных ее специалистами лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, по общему ветеринарному состоянию животноводства в районе.

Участковая ветеринарная лечебница предназначена для организации и осуществления мер борьбы с заразными и незаразными болезнями животных, а также других ветеринарных мероприятий на части территории сельского административного района. По типовым штатам в ней предусмотрено 7 работников, в том числе 3 специалиста: заведующий — старший ветврач, ветеринарный врач-эпизоотолог и фельдшер, а также санитары, шоферы специальной автомашины и автодезустановки.

В зоне своей деятельности лечебница организует и про-

водит мероприятия, направленные на обеспечение высокой ветеринарно-санитарной культуры на фермах колхозов и совхозов, контролирует выполнение требований Ветеринарного устава, принимает меры (через руководителей хозяйств) к устранению причин заболевания животных и уменьшения потерь в животноводстве; в случае возникновения заразных болезней организует и проводит карантинные и другие ветеринарно-санитарные мероприятия, добиваясь быстрой ликвидации эпизоотических очагов; проводит амбулаторное и стационарное лечение заболевших животных, оказывает им лечебную помощь непосредственно в хозяйствах и т. п. Специалисты лечебницы обязаны оказывать помощь в работе ветеринарных участков и пунктов, а также ветеринарных работников колхозов, совхозов в зоне ее деятельности. Они пользуются присвоенными им по должности правами.

Ветеринарный участок — это лечебно-профилактическое учреждение. В его штате — ветеринарный врач, ветеринарный фельдшер и санитар.

Ветеринарный пункт является низовым ветеринарным учреждением; его штат — ветеринарный фельдшер и санитар.

Эти учреждения обслуживают 1—2 колхоза, где они проводят профилактические осмотры скота, оказывают лечебную помощь больным животным (в том числе и принадлежащим колхозникам), организуют и проводят другие меры по предупреждению и ликвидации заболеваний и яловости. Их специалисты обязаны внедрять в практику ферм зоогигиенические и ветеринарные правила содержания, кормления животных и ухода за ними; следить за соблюдением порядка ввода в хозяйства животных, за ветеринарно-санитарным состоянием хозяйств, пастбищ, водопоев, боен и убойных пунктов, трасс перегона скота; вести ветеринарный надзор и принимать связанные с ним меры и т. п.

Участок (пункт) проводит предубойный осмотр животных на местном убойном пункте и в хозяйствах, а при отсутствии мясо-молочной и пищевой контрольной станции — также ветеринарно-санитарную экспертизу мяса и других продуктов. Специалистам этих учреждений предоставлены соответствующие права.

Как указывалось, ветеринарные участки и пункты, как и участковые лечебницы, состоят в ведении районной ветеринарной станции и содержатся за счет средств, отпускаемых ей по местному бюджету.

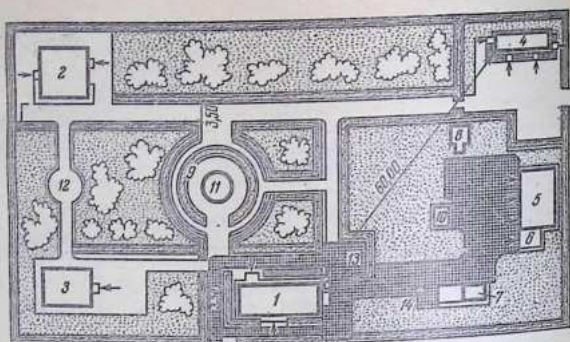


Рис. 9. Схема планировки районной ветеринарной станции (при блокировке зданий амбулатории и районной ветеринарной лаборатории):
 1 — здание амбулатории с лабораторией; 2 — пункт искусственного осеменения животных; 3 — незаразный стационар; 4 — изолятор; 5 — гараж; 6 — наезд для дежурных; 7 — конюшня; 8 — склад горючего; 9 — диагностическая площадка; 10 — склад дезсредств; 11 — пожарный резервуар; 12 — площадка для компостирования навоза; 13 — площадка для золы; 14 — конюшня.

От ветеринарного пункта не отличаются по штату, оснащению и характеру работы ветеринарно-фельдшерские пункты, существующие в поселках городского типа и городах районного подчинения. Они обслуживают преимущественно животных местного населения, могут находиться в ведении исполкома поселкового (городского) Совета, но подчинены главному ветеринарному врачу района, на территории которого поселок (город) расположен.

При наличии постоянно действующих колхозных рынков в районных центрах, поселках городского типа и городах районного подчинения организуются мясо-молочные и пищевые контрольные станции. Они также относятся к учреждениям районной ветеринарной сети, но могут находиться в ведении районной ветеринарной лаборатории или районной ветеринарной станции. У них узкие специальные задачи ветеринарно-санитарного характера, поэтому они описываются нами в главе 14.

Размещение и оснащение ветеринарных учреждений. Районная ветеринарная станция находится, как правило, в районном центре, тогда как участковая лечебница, участки и пункты размещаются большей частью на территории одного из обслуживаемых ими населенных пунктов или

хозяйств. Условия работы этих учреждений требуют, чтобы они были обеспечены изолированным земельным участком, необходимыми производственными помещениями, оборудованием, а также жилыми зданиями для персонала. Количество построек и оборудования ветеринарного учреждения должно соответствовать объему и видам работы, выполняемой непосредственно в учреждении. Полагается, чтобы все постройки были типовыми (рис. 9).

В районной ветеринарной станции должны быть как минимум здание амбулатории (рис. 10), стационар для больных животных, изолятор, склад для дезинфицирующих средств и гараж. Если есть лаборатория, то для нее необходимо дополнительное помещение. В участковой лечебнице и на ветеринарном участке необходимы амбулатория и в зависимости от условий — небольшой стационар, на пункте — здание амбулаторного типа. Во всех учреждениях должны быть помещения (холодильники) для хранения биопрепаратов. Ветеринарные учреждения района оснащают оборудованием, аппаратурой, инструментарием, а также транспортными средствами и специальными машинами по утвержденным нормам. Согласно ведомости транспортных средств, утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР и Госпланом СССР, на станции должны быть «Скорая ветеринарная помощь», «Ветеринарная амбулатория», дезинфекционные установки ДУК, ЛСД, ВДМ, мотоцикл с коляской и лошади. «Скорая ветеринарная помощь» и ДУК полагаются и участковой лечебнице.

Дислокация лечебно-профилактических учреждений на территории района имеет существенное значение для лучшего обслуживания ими хозяйств и населенных пунктов. Учитывают, что ветеринарная лечебница, участок, пункт должны иметь более или менее равномерную нагрузку (т. е. количество обслуживаемого поголовья

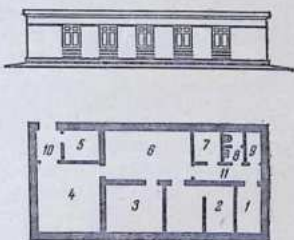


Рис. 10. Районная ветеринарная станция (фасад и план здания амбулатории):

1 — диагностический кабинет; 2 — комната ветеринарного персонала; 3 — аптека; 4 — манеж; 5 — кубовая; 6 — регистрационная и кабинет ветпропаганды; 7 — кладовая; 8 — туалет; 9, 10 — тамбуры; 11 — коридор.

животных) и такой радиус закрепленной за ними зоны, которые позволяют им своевременно и оперативно выполнять необходимые мероприятия.

Утвержденных норм нагрузки на ветеринарное учреждение не существует. При необходимости применяют нормы обслуживания, установленные для совхозов, а именно: 850 условных голов взрослого крупного рогатого скота на одного ветеринарного врача или фельдшера. Однако эти нормы не везде подходят для условий работы ветучреждения.

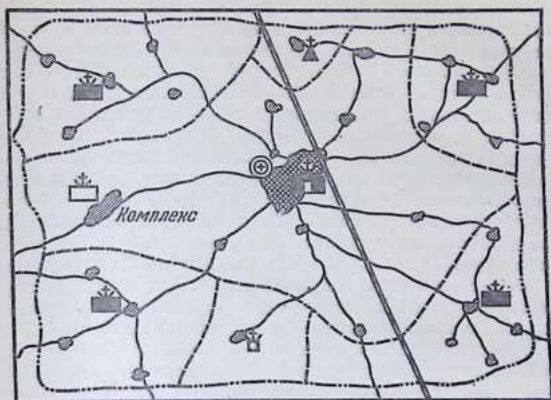
Чтобы определить количество участковых ветеринарных учреждений, необходимое для обслуживания животноводства в районе, исходят не только из количества колхозов или из численности поголовья скота в хозяйствах. Обычно учитывают также и вид животных, их племенные качества, продуктивность стад, радиус обслуживания, наличие удобных путей сообщения, удаленность от районного центра, наличие специалистов в хозяйствах, эпизоотическую ситуацию и другие местные условия.

Населенные пункты, колхозы и другие хозяйства закрепляет за ветеринарными учреждениями районное управление сельского хозяйства или исполком районного Совета народных депутатов по представлению главного ветеринарного врача района. На рисунке 11 изображена примерная схема такого закрепления.

Организация работы лечебно-профилактического и других ветеринарных учреждений. Должностные обязанности работников ветеринарных учреждений устанавливает обычно руководитель учреждения. Для учреждений районной ветеринарной сети нередко эти обязанности утверждает начальник районной ветеринарной станции в форме перечня или в правилах внутреннего распорядка (см. ниже). Конкретные обязанности каждого работника определяются с учетом занимаемой им должности и квалификации.

Выше сказано об обязанностях некоторых специалистов районной ветеринарной станции. Приведем и другие должности работников ветеринарных учреждений.

Так, заведующий лечебницей, участком, пунктом руководит учреждением, планирует его работу, обеспечивает получение медикаментов, материалов и хозяйственного инвентаря. Вместе с тем он и сам как специалист ведет ветеринарную работу. Он несет ответственность за своевременное и полное выполнение задач и обязанностей, возложенных на вверенное ему учреждение, за сохранность и правильное использование находящихся в его распоряжении



- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| — Границы района | ⊕ Ветлаборатория |
| - - - Границы зоны ветучреждений | ⌚ Райветстанция |
| ■ Райцентр | ⌚ Участковая лечебница |
| ● Колхозы и др. хозяйства | ⌚ Ветучасток |
| ⌚ Ветпункт комплекса | ⌚ Ветпункт |

Рис. 11 Схема закрепления хозяйств и населенных пунктов за ветеринарными учреждениями района.

материальных ценностей, за выполнение планов работы учреждений, а также за ветеринарно-санитарное состояние обслуживаемой зоны.

Ветеринарный фельдшер станции (лечебницы) наряду с работой в хозяйствах ведет учет медикаментов, биопрепаратов, дезсредств, инструментария и аппаратуры, готовит лекарственные смеси и отпускает медикаменты по рецептам. Так как все ветеринарные учреждения района обеспечиваются медикаментами, биопрепаратами и дезинфицирующими средствами через районную станцию, то на фельдшера, ведающего в ней аптекой, возлагается их отпуск ветеринарным учреждениям.

Во многих районах принято закреплять за каждым из специалистов лечебницы определенные хозяйства для проведения в них профилактических и других мероприятий.

Начальник дезотряда планирует, организует и проводит дезинфекцию в хозяйствах, следит за состоянием техники, пополнением запасов дезинфектантов и т. п.

Врач ветеринарного участка, кроме обязанностей по заведованию участком, ведет лично профилактическую и лечебную работу, руководит специальной деятельностью фельдшера участка и ветеринарных специалистов хозяйств, закрепленных за участком. Фельдшер ведает аптекой и ведет все хозяйство участка. Основное в деятельности ветеринарного врача и фельдшера участка — это работа в колхозах.

Фельдшер ветеринарного пункта ведет всю специальную работу на пункте и в колхозах. Он же является лицом, материально ответственным за имущество пункта.

Ветеринарные санитары помогают врачу или фельдшеру проводить профилактические мероприятия, оказывать лечебную помощь больным животным, следят за порядком и чистотой в учреждении, ухаживают за животными, находящимися на стационарном лечении, а при отсутствии конюха — за лошадьми станции, лечебницы.

Выше приведены специальные должностные обязанности работников ветеринарных учреждений, т. е. их функции по занимаемой должности. В то же время они имеют и общие для всех рабочих и служащих обязанности, предусмотренные статьей 2-й Основ законодательства о труде, а именно: соблюдать трудовую дисциплину, бережно относиться к народному добру, беречь и укреплять социалистическую собственность, выполнять установленные государством с участием профессиональных союзов нормы труда.

Производственная деятельность каждого ветеринарного учреждения регулируется правилами внутреннего трудового распорядка, которые утверждает главный ветеринарный врач района (в ветеринарной лаборатории — ее заведующий или директор). В этих правилах определяются порядок и часы работы учреждения, его подразделений, требования по обеспечению надлежащих санитарных условий в производственных помещениях и на территории учреждения, порядок приема больных животных и их выписки после излечения, отпуска медикаментов и т. п. В то же время в правилах предусматриваются и общие обязанности сотрудников по соблюдению трудовой дисциплины и охране их труда, а также дежурства

работников, порядок выездов в хозяйства, выполнения плановых мероприятий, ведения учета и т. д. Правила могут предусматривать и дисциплинарную ответственность за нарушения обязанностей по службе, в частности трудовой дисциплины.

Все работники учреждения должны приходить на работу к установленному времени, своевременно выполнять свои обязанности и поручения руководителя учреждения, а также плановые мероприятия; при экстренных вызовах по случаю заболевания животных возможно быстрее подготовиться и выехать в хозяйство, соблюдать чистоту и порядок в учреждении, а также правила обращения с животными, больными и подозрительными по заболеванию инфекционной болезнью, их изоляции, работы с дезсредствами, сильнодействующими и ядовитыми веществами.

Требования по охране труда работников ветеринарных учреждений касаются прежде всего мер личной санитарии, безопасности в отношении заражения инфекционными болезнями, передающимися от животных к человеку, а также выявления и устранения условий работы, вредных для людей (устройство вентиляции, вытяжных шкафов и т. п.). Заведующий учреждением обязан обеспечить подчиненный персонал санитарной и специальной одеждой, обувью и защитными приспособлениями, а также совместно с профсоюзной организацией принимать меры по улучшению условий труда, предупреждению травматизма, лично систематически проверять состояние техники безопасности и производственной санитарии, инструктировать работников по этим вопросам и т. д. Нормы спецодежды и санитарной одежды на одного работника и сроки их носки, установленные для всех учреждений и организаций системы Министерства сельского хозяйства СССР, публикуются в сборнике «Ветеринарное законодательство» и в соответствующих справочниках. Ветеринарный врач учреждения обязан следить за строгим выполнением санитарных правил фельдшерами и техническим персоналом.

В каждом ветеринарном лечебно-профилактическом учреждении имеется распорядок дня, регулирующий его работу, что необходимо для удобства работников хозяйств и организаций, а также населения, обращающихся в учреждение. Часы работы учреждения устанавливает обычно исполком местного Совета народных депутатов. Распорядок утверждается руководителем учреждения. Вот примерный образец этого документа.

РАСПОРЯДОК ДНЯ
Боровской районной ветеринарной станции

Наименование работ	Часы	Исполнители
Уборка стационара, кормление и поение животных, находящихся в стационаре	7.30—7.45	Ветсанитар Гуляев
Измерение температуры у животных (в стационаре)	7.45—8.00	« «
Уборка манежа и операционной	7.30—8.30	Ветсанитары
Прием стационарных больных	8.00—8.30	Ветврач Бухаров, ветсанитары
Амбулаторный прием	8.30—11.30	Ветврач Бухаров, ветфельдшер Алешина, ветсанитары
Обеденный перерыв	12.00—12.30	
Кормление животных в стационаре и т. д.	12.30	Ветсанитары
Дежурство специалистов	до 16.30	По графику

Начальник станции

А. Громов

Для амбулаторного приема обычно отводят утренние часы (до 11—12 ч), но может быть установлено и другое время.

Количество животных, приводимых на станцию и в лечебницу, колеблется в различных районах и зависит от многих обстоятельств, в частности от того, как часто бывают в хозяйствах специалисты учреждения. Чем чаще они выезжают, чем лучше поставлена профилактическая работа и лечебная помощь непосредственно в хозяйствах, тем меньше доставляют животных в лечебницу. Разумеется, это зависит также от густоты ветеринарной сети и обеспеченности хозяйств врачами и фельдшерами.

Частота выездов специалистов учреждений в хозяйства зависит от их ветеринарно-санитарного и эпизоотического состояния, а также от количества обслуживаемых хозяйств. Во многих районах выезды осуществляются в соответствии с календарным планом работы (см. главу 5). Но принимаются также во внимание возникшие обстоятельства или неотложные задачи, диктуемые конкретными условиями, создавшимися в хозяйствах или в районе в целом.

Лечение больных животных в лечебном учреждении, неотложную ветеринарную помощь непосредственно в хозяйствах и проведение противозооотических мер ветеринар-

ные учреждения осуществляют бесплатно независимо от ведомственной принадлежности хозяйств. Ветеринарно-санитарное обслуживание предприятий по заготовкам, хранению и переработке сырья животного происхождения, т. е. систематическую работу на таком предприятии, ветеринарные врачи или фельдшеры учреждений выполняют по совместительству или на основе трудовых соглашений.

Ветеринарное учреждение ведет установленную для него первичную документацию (см. главу 17), располагает бланками различных документов, выдаваемых организациям и гражданам, а также печатью, штампом и клеймами. На станции и в лаборатории ведется книга приказов, которые подписывает руководитель учреждения. Его обязанность — обеспечить надлежащий порядок учета и хранения документации, штампов и печати.

Важное значение имеют прием и сдача дел учреждения (участка работы) при смене его руководителя или назначении нового работника. Каждому вновь назначенному начальнику станции или заведующему лечебницей (участком) необходимо знать, в каком состоянии он принимает учреждение, которым ему предстоит руководить.

Ветеринарный врач, получив назначение на должность руководителя учреждения, должен выяснить: 1) штат учреждения и его укомплектованность кадрами, материальное оснащение, состояние зданий, имущества, транспорта, бюджетных ассигнований; 2) общее ветеринарно-санитарное состояние обслуживаемой зоны, положение с выполнением плана работы учреждения; 3) состояние учреждений, находящихся в ведении станции. Полученные сведения заносят в приемно-сдаточный акт. В нем указывают, что бывший начальник (заведующий) сдал, а вновь назначенный в соответствии с приказом вышестоящего органа принял штат, дела, движимое и недвижимое имущество, а также финансы учреждения. Акт подписывают сдающий и принимающий дела.

Принимая нового работника, руководитель учреждения обязан ознакомить его с обязанностями по должности, убедиться в том, что по своей квалификации он может обеспечить выполнение выдвигаемых перед ним задач и т. п.

Руководство ветеринарным делом в районе. Главный ветеринарный врач района. Ветеринарную службу в сельском административном районе организует районный Совет народных депутатов. В статье 15-й Закона о районном Совете народных депутатов РСФСР, принятого сессией Верховно-

го Совета этой республики 3 августа 1979 г., указывается, что в области сельского хозяйства районный Совет (в числе других мероприятий) руководит осуществлением ветеринарного надзора в районе, контролирует проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, устанавливает в необходимых случаях карантин.

Эти свои функции районный Совет и его исполком осуществляют через главного ветеринарного врача района (районного управления сельского хозяйства). В его лице исполком и районное управление сельского хозяйства имеют специалиста-организатора ветеринарных мероприятий, консультанта по ветеринарным вопросам. Он является одновременно начальником районной ветеринарной станции и государственным ветеринарным инспектором района.

Главный ветеринарный врач подчинен начальнику районного управления сельского хозяйства (даже в тех республиках, где главный врач не состоит в штате этого управления) или председателю райисполкома, а по вопросам специальным — руководителю ветеринарного органа области (края или республики, не имеющей областного деления). Ему подчинены ветеринарные учреждения района. Вместе с тем он руководит в специальном отношении работой главных (старших) ветеринарных врачей совхозов, колхозов и других предприятий (комплексов, птицефабрик, мясокомбинатов). Эти специалисты находятся на учете у главного ветеринарного врача района.

Известно, что на райисполкомы как на органы власти возложено издание решений по борьбе с эпизоотиями и по ветеринарно-санитарному надзору. Эти решения играют важную роль в улучшении ветеринарного обслуживания и обеспечении ветеринарно-санитарного порядка в районе. Они могут касаться также организации новых учреждений, сохранения поголовья скота, оздоровления хозяйств, неблагополучных по хроническим болезням животных, и др. Проекты решений исполкома разрабатывает главный ветеринарный врач. Он является основным докладчиком по ветеринарным вопросам при обсуждении их президиумом райисполкома или сессией районного Совета. Он же вносит на рассмотрение райисполкома и районного управления сельского хозяйства предложения, касающиеся сохранения поголовья скота и выполнения Ветеринарного устава в хозяйствах.

С этими функциями связана и обязанность главного ветеринарного врача контролировать выполнение решений

райисполкома и приказов управления сельского хозяйства по вопросам ветеринарии. Он имеет право давать ветеринарным учреждениям и специалистам, работающим в районе, указания по всем ветеринарным вопросам, а руководителям хозяйств, предприятий и гражданам — владельцам животных — о проведении профилактических, ветеринарно-санитарных, лечебных, карантинных и других мер по борьбе с болезнями животных. Его указания обязательны для всех хозяйств, предприятий и граждан; они могут быть отменены только вышестоящими ветеринарными органами.

Главный ветеринарный врач несет ответственность за ветеринарное благополучие района. Его права и обязанности определены Положением о нем, утвержденным Министерством сельского хозяйства СССР (см. «Ветеринарное законодательство», т. 1). Вот важнейшие вопросы, которыми он занимается: 1) составление планов ветеринарных мероприятий и организация их выполнения; 2) организация работы учреждений ветеринарной сети и работников ветеринарной службы хозяйств; 3) подбор и расстановка ветеринарных кадров, принятие мер по повышению их квалификации; 4) материально-техническое обеспечение службы; 5) разработка мероприятий по повышению ветеринарно-санитарной культуры в животноводстве, охране хозяйств от заноса возбудителей инфекционных болезней; 6) разработка предложений по соблюдению санитарного порядка на местных убойных предприятиях, а также в заготовительных и сырьевых организациях, связанных с животноводством; 7) государственный ветеринарный контроль и др.

На первом плане в работе главного ветеринарного врача района, в котором имеются заболевания животных хроническими и острыми инфекционными болезнями, — оздоровление неблагополучных хозяйств. Не менее важная задача — сохранение молодняка, профилактика яловости маточного поголовья. К решению этих вопросов он привлекает внимание руководителей хозяйств, ветеринарных специалистов, а также местных органов. Особое значение придается состоянию животноводческих комплексов, птицефабрик, племенных заводов и других крупных специализированных хозяйств, а также организации ветеринарно-санитарного надзора.

Главный ветеринарный врач должен хорошо знать состояние животноводства района, производственные показатели колхозов, совхозов, в частности выполнение планов по росту поголовья скота, птицы, производству и продаже

государству продукции ферм. В этой связи ему приходится иметь и данные об обеспеченности стад кормами, помещениями, пастбищами и т. п.

Одна из положительно зарекомендовавших себя на практике форм руководства службой в районе — совещания ветеринарных специалистов, созываемые главным врачом на базе райветстанции (обычно в последних или первых числах каждого месяца). На совещании обычно рассматривают итоги выполнения месячного или квартального плана профилактических и противоэпизоотических мероприятий, план на предстоящий месяц (квартал), заслушивают сообщения специалистов хозяйств, учреждений, доводят до их сведения указания вышестоящих органов и обсуждают другие актуальные вопросы.

Общность многих задач ветеринарной и медико-санитарной служб требует от главного ветеринарного врача установления постоянного контакта с местными органами здравоохранения. Наиболее частой формой связи является взаимная информация о появлении и движении зооантропонозов. Во многих случаях руководители обеих служб совместно намечают мероприятия и вносят в райисполком объединенные предложения. Точно так же они могут вместе проводить обследования боен, сырьевых предприятий, рынков и т. п. и давать совместные указания по устранению нарушения санитарных правил.

Главный ветеринарный врач обязан заботиться о создании нормальных условий для работы подчиненных ему специалистов, принимать меры к строительству зданий ветеринарных учреждений. С учетом местных условий он планирует строительство этих учреждений (или недостающих в них объектов), представляет соответствующие заявки и расчеты вышестоящему ветеринарному органу.

Главный ветеринарный врач района информирует райком партии и райисполком о состоянии ветеринарного дела, а также о ветеринарно-санитарном состоянии животноводства в колхозах и совхозах, об организационных и хозяйственных мерах, которые следовало бы провести, чтобы улучшить состояние животноводства в том или ином хозяйстве. В связи с этим принимают необходимые оперативные меры.

Как видно из сказанного, руководитель ветеринарного дела в районе повседневно занимается самыми различными вопросами службы, вытекающими из годовых и перспективных планов или из сложившейся обстановки. С целью эффективного использования своего рабочего времени многие

главные ветеринарные врачи составляют на каждый месяц личный календарный план примерно следующего характера.

**План
работы главного ветеринарного врача района
на октябрь 1980 г.**

Дни месяца	Намечаемые работы	Отметка о выполне- нии
01.10	Провести совещание работников службы с вопро- сами: 1) выполнение плана мероприятий за сентябрь 2) план мероприятий на октябрь 3) подготовка к зимовке скота 4) заслушать сообщение гл. ветврача молочно- го комплекса „Авангард“ т. Попова о ме- рах, проводимых по профилактике масти- тов у коров	
02.10	Доклад на президиуме РИК о ходе оздоровле- ния молочной фермы колхоза им. Щорса от туберкулеза	
03.10	Проверить совместно с главным санитарным врачом района санитарное состояние мясо- комбината	
04.10	Осмотреть племенных бычков в колхозе «1 Мая» и решить вопрос о возможности их реализа- ции за пределы района	
07-08.10	Принять участие в областном совещании по животноводству	
10.10	Проверить выполнение решения райисполкома о соблюдении ветеринарно-санитарного режи- ма на комплексе «Восточный»	
10.10	Выступить на хозяйственном активе района по вопросам усиления борьбы с ящуром и т. д.	

Ветеринарная служба в городе. От ветеринарной службы в сельской местности ее отличает ряд особенностей, связанных со своеобразием городских условий. В городах сосредоточены мясокомбинаты и предприятия по переработке продуктов и сырья животного происхождения, сюда для продажи на рынке и в заготовительные организации свозятся в больших количествах животные, мясные и молочные продукты, шерсть и иное сырье.

В связи с этим городская ветеринарная служба имеет преимущественно ветеринарно-санитарное направление, а ветеринарный надзор занимает преобладающее место в деятельности ветеринарных специалистов. Ветеринарная служ-

ба в городе связана с обслуживанием зоопарков, зверинцев, подсобных хозяйств, а также большого количества (иногда десятков тысяч) мелких животных, включая собак, кошек, декоративных птиц, принадлежащих населению. Многие горожане содержат продуктивную птицу, свиней и рогатый скот. Наличие множества мелких хозяйств, предприятий и частных владельцев животных требует четкой организации ветеринарных мероприятий.

Сеть городских ветеринарных учреждений составляют городские ветеринарно-санитарные станции, станции по борьбе с болезнями животных, ветеринарные лечебницы, амбулатории, лаборатории, мясо-молочные и пищевые контрольные станции. В городах, имеющих районное административное деление, организуются районные ветеринарные лечебницы или станции по борьбе с болезнями животных. Каждая из них обслуживает один-два или более районов города и находится в ведении одного из райисполкомов.

Имеются также ветеринарные службы на мясокомбинатах, сырьевых предприятиях и складах, в зоопарках и других организациях, не входящих в систему сельского хозяйства.

Ветеринарную службу города возглавляет главный ветеринарный врач города или городской ветеринарный отдел, подчиненный председателю исполкома городского Совета народных депутатов. В большинстве городов (областных, краевых центров) функции главного ветеринарного врача города выполняет заведующий городской ветеринарно-санитарной станцией.

Главный ветеринарный врач города (или заведующий горветотделом) по должности является одновременно государственным (главным государственным) ветеринарным инспектором города. Он отвечает за организацию и своевременное проведение ветеринарных мероприятий и за ветеринарно-санитарное состояние города. Ему непосредственно подчинены все городские ветеринарные учреждения и подконтрольны ветеринарные службы предприятий других ведомств, расположенных на территории города.

Он разрабатывает и представляет горисполкому на утверждение планы ветеринарных мероприятий, предложения об установлении и снятии карантинных ограничений, а также о проведении других ветеринарно-санитарных мер (регистрации животных, о порядке их содержания, обработке и пр.). Его права аналогичны правам главного ветеринарного врача сельского района.

Руководитель ветеринарной службы в городе обязан принимать меры к осуществлению ветеринарного надзора на каждом рынке, где производится торговля мясом, молоком и сырыми мясными и молочными продуктами, к обеспечению мясо-молочных и пищевых контрольных станций производственными помещениями, оборудованием и кадрами (о работе и структуре этих станций см. главу 14).

Городская ветеринарно-санитарная станция имеет своей основной задачей обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия в городе. В Москве и ряде других крупных городов ветеринарно-санитарные станции реорганизованы в станции по борьбе с болезнями животных. Станция организует и проводит лечебные, профилактические, ветеринарно-санитарные и противоэпизоотические мероприятия. Ветеринарно-санитарная станция занимается дезинфекцией, дезинсекцией, дератизацией в животноводческих помещениях, питомниках собак, вивариях, а также на складах сырья животного происхождения, на скотобазах и на других пищевых и сырьевых предприятиях; ведет борьбу с бешенством (изымает у граждан принадлежащих им собак и кошек, покусавших людей, перевозит этих животных для карантинирования, а также контролирует вылов бродячих собак и кошек); проверяет выполнение карантинных правил в хозяйствах и на предприятиях; консультирует местные организации по вопросам ветеринарного надзора при убое животных и переработке сырья; организует уборку и обезвреживание трупов животных и т. п.

В состав станции входят ветеринарные лечебницы, мясо-молочные и пищевые контрольные станции и дезинфекционный отряд.

Городская ветеринарная лечебница организуется по типовому штату: заведующий лечебницей—ветеринарный врач, фельдшер, два ветсанитара, уборщик-истопник, шофер специальной машины.

Глава 6

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ В КОЛХОЗАХ И СОВХОЗАХ

Ветеринарная служба в хозяйстве, ее задачи. Ветеринарную службу в колхозах, совхозах и других животноводческих хозяйствах осуществляют ветеринарные врачи, фельдшеры, состоящие в штатах хозяйств. Это самостоятельная

служба, ограниченная рамками хозяйства. В то же время она является частью ветеринарной службы района, так как, выполняя свои функции, обеспечивает ветеринарное благополучие животноводства района в целом. Общность задач, мероприятий и методов работы объединяет ее с государственной ветеринарной сетью и специалистами других хозяйств.

Ветеринарные работники хозяйств призваны решать совместно с дирекцией совхоза, правлением колхоза и другими работниками хозяйства одну общую задачу — обеспечивать выполнение заданий по увеличению и улучшению поголовья и производству животноводческих продуктов с наименьшими затратами труда и средств. Их непосредственной задачей является предупреждение заболеваний и падежа животных путем организации и проведения ветеринарных мероприятий.

Ветеринарная служба в хозяйстве имеет свои особенности.

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

Как работник хозяйства ветеринарный врач (фельдшер) призван всемерно содействовать выполнению его производственных планов; как специалист он обязан обеспечить строгое соблюдение ветеринарного законодательства, так как несет (наравне с руководителем хозяйства) ответственность прежде всего за ветеринарно-санитарное состояние животноводства, за охрану здоровья животных и за охрану населения от зооантропонозов. Выполняя указания и задания дирекции совхоза или правления колхоза, ветеринарный специалист руководствуется Ветеринарным уставом и общегосударственными ветеринарно-санитарными правилами, которые являются обязательными и для руководителей хозяйств.

Таким образом, при правильной постановке дела ветеринарные мероприятия не противопоставляются хозяйственным, а органически сочетаются с ними: хозяйства экономически заинтересованы в том, чтобы профилактические и лечебные меры на фермах проводились своевременно и эффективно.

Самая важная особенность ветеринарной службы в хозяйстве заключается в том, что специалист здесь имеет возможность соединить ветеринарно-санитарные меры с производственными процессами на фермах и тем самым всемерно повышать ветеринарную культуру в хозяйстве.

Большое значение имеет и то, что руководители хозяйств могут выделять для ветеринарной службы необходимые материальные средства, финансировать за счет прибылей совхозов и колхозов профилактические меры, приобретать все требуемое для лечебной работы, создавать нормальные производственные условия для врача и фельдшера. Участвуя в разработке и обсуждении организационно-хозяйственного плана развития совхоза, колхоза, врач может предусмотреть в нем необходимые хозяйственные меры санитарно-зоогигиенического значения, выделение капиталовложений на строительство ветеринарно-санитарных и других ветеринарных объектов.

Все расходы по содержанию ветеринарных специалистов (оплата их труда, приобретение специальной и санитарной одежды и обуви, предохранительных приспособлений, оборудование рабочего места, транспортные расходы и др.) несут хозяйства, в штате которых они состоят.

Создание совхозной и колхозной ветеринарной службы предусмотрено статьей 14-й Ветеринарного устава Союза ССР. Этой статьей, в частности, определено, что ветеринарное обслуживание скота колхозов может проводиться не только государственной ветеринарной сетью, но и колхозными ветеринарными врачами и фельдшерами, содержащимися за счет средств этих хозяйств. Кроме того, Устав колхоза также предусматривает право правления колхоза приглашать по найму ветеринарных (как и других) специалистов для работы по обслуживанию животноводства.

Ветеринарным работникам хозяйств поручается обслуживание общественного поголовья животных. Но они обязаны обслуживать и животных, принадлежащих колхозникам, рабочим, служащим совхозов и лицам, занятым на работе по обслуживанию этих хозяйств и проживающим на их территории (например, школьным учителям, медицин-

ским работникам, служащим потребительской кооперации и т. п.).

Все правовые вопросы ветеринарной службы в совхозах, взаимоотношения ее специалистов с работниками хозяйств определены «Типовым положением о главном (старшем) ветеринарном враче совхоза» и «Примерным положением о ветеринарном враче (ветеринарном фельдшере) отделения (фермы) совхоза», утвержденными Министерством сельского хозяйства СССР 20 мая 1971 г.* Что касается организации ветеринарного дела в колхозах, то в этих вопросах руководствуются «Положением о ветеринарной службе в колхозах», одобренным Союзным советом колхозов 30 ноября 1977 г.**.

Ветеринарные специалисты колхозов могут быть членами колхоза или работать в нем по найму на основе заключенного (по решению правления) трудового соглашения. При приеме на работу ветеринарного врача (или старшего ветфельдшера) колхоз должен иметь рекомендацию главного ветеринарного врача района. Кроме того, правление колхоза обязано потребовать от приглашенного специалиста предъявления диплома об окончании им ветеринарного института или техникума. Соглашение утверждается общим собранием колхозников, собранием уполномоченных или правлением. В соглашении указывается срок, на который специалист приглашен на работу, его основные обязанности и права, размер и порядок оплаты труда и др. Ветеринарный специалист, работающий в колхозе по соглашению, имеет право присутствовать на общем собрании колхозников с правом совещательного голоса, состоять членом профсоюза, получать ежегодно трудовой отпуск, получать пенсию по инвалидности и по старости и т. д.

Структура ветеринарной службы и штаты ее работников. На рисунке 12 показана примерная структура управления ветеринарной службой в колхозе и совхозе.

Ветеринарной службой в хозяйстве руководит главный или старший (на правах главного) ветеринарный врач. В организационно-хозяйственных вопросах он подчинен директору совхоза, а в колхозах — председателю правления. Во всех специальных вопросах он подчиняется главному ветеринарному врачу района. Если совхоз находится

55. * Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 1, с. 52 и

** Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1981, т. 3, с. 3.

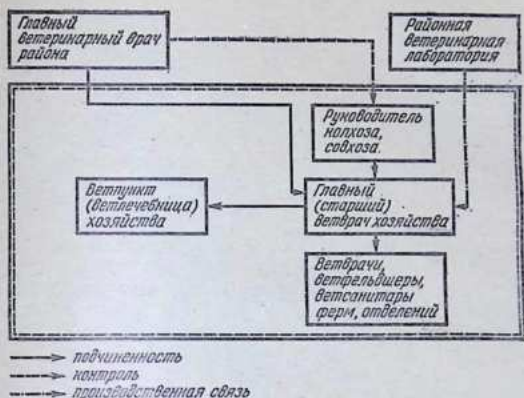


Рис. 12. Примерная структура управления ветеринарной службой в колхозе, совхозе.

в ведении вышестоящего треста, объединения, управления или иной организации, то главный ветеринарный врач хозяйства в специальном отношении подчинен также и главному ветеринарному специалисту соответствующей вышестоящей организации.

Главному ветеринарному врачу хозяйства подчинены в специальных вопросах ветеринарные работники хозяйства. В Казахской ССР в порядке опыта в одном из районов осуществили отраслевой принцип управления ветеринарной службой овцеводческого совхоза, сосредоточив всех ветеринарных работников в противоэпизоотическом и лечебно-профилактическом отделах, непосредственно подчиненных главному ветеринарному врачу совхоза.

Количество ветеринарных работников в совхозах определено нормативами, утвержденными приказом Министерства сельского хозяйства СССР от 5 июля 1973 г. № 229 *. Согласно нормативам, в совхозе должен быть главный ветеринарный врач — один на хозяйство, имеющее свыше 800 условных голов скота, или старший ветеринарный врач (на правах главного) — один на хозяйство, имеющее менее

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1981, т. 3, с. 623.

800 условных голов скота. Кроме того, на каждые 850 условных голов скота устанавливается штатная должность старшего ветеринарного врача, ветеринарного врача или ветеринарного фельдшера.

Исчисление поголовья животных в условных (а не в физических) головах введено в связи с тем, что затраты труда специалистов на обслуживание животных разных видов и возрастов не бывают одинаковыми. Тем же приказом министерства установлены коэффициенты перевода физического поголовья животных, имеющихся в хозяйстве, в условные головы.

За условную голову (т. е. за единицу исчисления) принято считать одну корову (быка). Молодняк крупного рогатого скота и другие виды животных рассчитываются в соответствующих коэффициентах к условной голове. Так, молодняк крупного рогатого скота и взрослый скот на откорме и выпасе исчисляются по коэффициенту 0,66; свиньи всех возрастов — 0,16; овцы (за исключением каракульских и романовских) и козы всех возрастов — 0,06; каракульские и романовские овцы всех возрастов — 0,1; лошади, верблюды и рабочие волы всех возрастов — 0,66; птица взрослая (не на птицефабрике) — 0,025; молодняк птицы — 0,002. Следовательно, если в расчете на маточное поголовье крупного рогатого скота должность одного ветеринарного специалиста устанавливается на 850 коров, то для обслуживания молодняка того же вида животных один специалист требуется на 1300 голов, а для работы в свиноводческом хозяйстве один специалист принимается на 5300 голов свиней всех возрастов и т. д.

Допустим, что в хозяйстве имеется всего 2350 голов крупного рогатого скота, в том числе 1000 коров, а также 2650 свиней всех возрастов. Пользуясь указанными нормативами, определяем, что для ветеринарного обслуживания коров требуется 1,17 штатной единицы ветеринарного специалиста; для обслуживания 1350 телят — примерно 1 единица и для обслуживания свиней — 0,5 единицы. Таким образом, чтобы обеспечить ветеринарным обслуживанием все наличное поголовье, нужно иметь в хозяйстве примерно 2,67 штатной единицы (округленно 3 единицы) ветеринарного врача или фельдшера (не считая главного ветеринарного врача совхоза).

В 1961 г. управление ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР рекомендовало следующие соотношения должностей ветврачей и ветфельдшеров соответственно: для племенных заводов — 1 : 1, животноводческих комплексов — 1 : 2, для откормочных совхозов (отделений, ферм) — 1 : 3.

Директору совхоза предоставляется право увеличивать количество специалистов той или иной категории (в пределах общей штатной численности производственного персонала, выделенной в его распоряжение). Решая конкретно вопрос о численности ветеринарных специалистов, принимают во внимание и местные условия, например эпизоотическую обстановку, условия размещения ферм, отделений, стад и т. п.

Коэффициенты перевода в условные головы установлены и для зверей, разводимых в хозяйствах, а также для пчелосемей. В звероводстве исчисление ведут в расчете на основное стадо самок, а именно: одна норка считается за 0,2 условной головы; самка песца — 0,6; самка лисицы — 0,5; самка соболя — 0,4; самка нутрии — 0,08; крольчиха — 0,16. Одна пчелосемья считается за 0,2 условной головы.

В племенном хозяйстве вводится для расчета дополнительный коэффициент 1,4, т. е. установленные по соответствующим видам животных коэффициенты умножаются на 1,4. Следовательно, для обслуживания, например, племенного крупного рогатого скота один ветеринарный врач или фельдшер требуется не на 850, а на 600—610 физических голов (коров). Такая поправка необходима в связи с более интенсивным обслуживанием, в котором нуждаются племенные животные.

В колхозах в настоящее время во многих случаях также применяют указанные нормативы. Этот вопрос в каждом колхозе решает его правление, учитывая местные условия: специализацию хозяйства, удельный вес животноводства в его экономике, эпизоотическую обстановку в хозяйстве и в районе и т. п.

Ответственность, обязанности и права ветеринарных специалистов колхозов и совхозов. Главный (старший) ветеринарный врач отвечает за ветеринарно-санитарное благополучие стад животных, обеспечивающее выполнение хозяйством заданий по развитию животноводства и продаже государству доброкачественной в ветеринарно-санитарном отношении продукции. В связи с этим на нем лежит ответственность за своевременное проведение комплекса профилактических мероприятий, за их полноту и качество. Он организует и лично проводит эти мероприятия, а также осуществляет ветеринарный надзор, разрабатывает и представляет директору совхоза (председателю колхоза) проекты планов мероприятий по ветеринарии (согласовав их с главным ветеринарным врачом района), контро-

дирует выполнение требований Ветеринарного устава на фермах. Совместно с главным зоотехником он устанавливает меры по улучшению и использованию кормовой базы, пастбищ и водосточников, по борьбе с яловостью животных и сохранению молодняка, по выбраковке скота, участвует в разработке показателей развития животноводства.

Руководитель ветеринарной службы в хозяйстве обязан принимать меры к тому, чтобы повышать культуру ветеринарной работы в совхозе, колхозе, создавать здесь необходимые условия для более эффективного лечения животных, применения современных методов и средств терапии и профилактики. Не меньше чем на организационные меры главному ветеринарному врачу приходится затрачивать время на практическую работу, в частности на осмотр и исследования вводимых в хозяйство и выводимых из него животных, лечебную помощь, аллергические исследования, прививки и т. п.

По положению главный врач имеет право: запрещать ввод в хозяйство, вывод из него и перемещение животных внутри хозяйства в связи с карантинными или другими ограничительными мерами, содержание животных в помещениях, не отвечающих ветеринарно-санитарным и зоогигиеническим требованиям, использование для животных недоброкачественных кормов и воды, выпуск из хозяйства недоброкачественных в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животноводства, разрешать или запрещать убой животных, снятие кож с трупов павших животных, а также использование производимых в хозяйстве продуктов животноводства, выдавать в установленном порядке ветеринарные свидетельства, удостоверения и справки (см. главу 13).

Важное значение имеет и его право давать ветеринарным специалистам, работающим в хозяйстве, указания по всем ветеринарным вопросам, а руководителям ферм, отделений, бригадам животноводческих бригад и гражданам — владельцам животных, проживающим на территории хозяйства, указания о проведении профилактических, ветеринарно-санитарных, лечебных, карантинных и других мероприятий по борьбе с болезнями животных. Его указания по вопросам ветеринарии обязательны для работников хозяйства (и граждан) и могут быть отменены лишь главным ветеринарным врачом района.

Ветеринарные органы предъявляют большие требования к руководителям ветеринарной службы в колхозах и совхозах, имея в виду, что от уровня их организаторской и

специальной работы во многом зависит ветеринарное благополучие животноводства. В то же время в сокращении потерь от заболеваний и падежа животных, в их максимальном сохранении особенно велика роль специалистов ферм и отделений: здесь они повседневно и непосредственно заняты профилактической работой, следят за выполнением ветеринарно-санитарных правил, за санитарным состоянием животноводческих помещений, территории ферм, пастбищ и мест водопоя скота, наблюдают за состоянием животных, правильным их содержанием и кормлением. Они сами занимаются лечением заболевших животных, дезинфекцией помещений, противоэпизоотическими мерами.

Совместно с работниками фермы ветеринарный врач (фельдшер) обеспечивает выполнение правил содержания и кормления животных и ухода за ними; устанавливает профилактический карантин для животных, вновь поступающих в хозяйство; участвует в подготовке зимовки скота, контролирует качество кормов; осуществляет надзор за убоем животных, за ветеринарно-санитарным состоянием скотобойного пункта; проводит ветеринарные меры при воспроизводстве стада (в том числе при искусственном осеменении) и меры борьбы с яловостью.

Ветеринарный врач обучает работников ферм правилам и приемам ухода за животными, предупреждения заболеваний и оказания первой помощи заболевшим. С зоотехником он участвует в отборе животных для откорма или под нагул, а также в выбраковке скота.

Специалист фермы обязан также следить за выполнением на ферме и лицами, имеющими животных в личной собственности, указаний дирекции совхоза (правления колхоза) по вопросам ветеринарии. Он должен вести установленную ветеринарную документацию на ферме и немедленно сообщать главному (старшему) ветеринарному врачу хозяйства (а если такого нет — учреждению государственной ветеринарной сети) о нарушениях ветеринарного законодательства на ферме, появлении заразных и других массовых заболеваний животных. Чтобы выполнять свои задачи, ветеринарные специалисты ферм (отделений) пользуются необходимыми правами. Так, они вправе беспрепятственно в любое время суток посещать производственные помещения на фермах (в отделениях), давать обязательные к исполнению руководителями, специалистами и работниками животноводства указания и распоряжения по ветеринарно-санитарным, лечебным и оздоровительным мерам, предъявлять

к этим работникам и к лицам, проживающим в хозяйстве, требования, касающиеся предупреждения и ликвидации заразных болезней животных. Врач (фельдшер) пользуется правом запрещать использовать на работе лошадей и другой рабочий скот по болезни и беременности, изолировать больных животных, закреплять для ухода за ними работников (по согласованию с руководителями отделений, бригады, фермы), назначать необходимый режим кормления больных животных, запрещать использование недоброкачественных кормов и негодных водоемчиков и т. д.

Свои указания специалист дает обычно в устной форме, но если необходимо, он составляет акт о выявленных нарушениях с предложениями по их устранению, представляет докладную записку руководителям хозяйства или его подразделения, выступает с предложениями на заседании дирекции совхоза (правления колхоза).

Ветеринарный врач, фельдшер фермы (отделения) в административном отношении подчинен руководителю подразделения, но свою специальную работу выполняет по указаниям главного ветеринарного врача хозяйства, а также в соответствии с планом мероприятий службы на текущий год или квартал.

Планы профилактических и оздоровительных мероприятий в хозяйстве разрабатывает главный (старший) ветеринарный врач на основе общих установок главного ветеринарного врача района, а также с учетом задач развития животноводства. Расходы, связанные с выполнением плана мероприятий, включаются в производственно-хозяйственный план хозяйства. Сюда относятся и расходы на оплату рабочих, выделяемых в помощь ветеринарным специалистам при проведении массовой обработки животных. План утверждается директором совхоза или правлением колхоза (см. главу 8).

Согласно Ветеринарному уставу, руководители хозяйств обязаны обеспечивать ветеринарным специалистам надлежащие условия работы, строить ветеринарные лечебницы (пункты), аптеки и другие ветеринарные объекты. Ветеринарную лечебницу строят в хозяйствах различных направлений (за исключением птицефабрик и некоторых других предприятий) обычно на центральной усадьбе хозяйства или при наиболее крупной ферме его. Это объект общехозяйственного назначения. На фермах же полагается иметь ветеринарный пункт.

На птицефермах и птицефабриках яичного и мясного

направлений, племптицезаводах полагается иметь ветеринарную лабораторию. Особенности птицеводства таковы, что здесь нет необходимости в стационаре, зато требуются условия для срочных диагностических исследований больной или павшей птицы непосредственно в хозяйствах.

Нередко принято выделять в скотных дворах, свинарниках одну секцию (так называемые санитарные секции), куда переводят животных с признаками заболевания, например коров с задержанием последа, с травмами и др. В санитарной секции животные могут находиться до выздоровления. На ферме, где есть стационар и изолятор, санитарные секции не требуются. Изолятор должен быть на всех фермах. Исключение составляют фермы для откорма крупного рогатого скота и свиней, а также птицеводческие хозяйства.

В зонах отгонного животноводства, где многотысячное поголовье животных содержится на зимних или летних пастбищах, расположенных за десятки и сотни километров от ферм, большую роль играют лечебно-санитарные (или лечебно-профилактические) пункты (ЛСП, ЛПП), создаваемые колхозами и совхозами. Такие пункты впервые были организованы в начале 60-х годов в некоторых районах Казахстана и Киргизии для обслуживания преимущественно овцеводческих хозяйств. На ЛСП систематически выбирают из отар больных и ослабленных животных, концентрируют их в определенном месте для квалифицированного лечения и усиленного кормления. Это позволяет предохранить их от гибели, почти вероятной в условиях постоянного передвижения отар.

Лечебно-санитарный пункт имеет базу: помещения для содержания животных (кошары), аптеку с манежем, навесы, площадки для обезвреживания навоза, убойный пункт, помещения для обслуживающего персонала и др. ЛСП располагает запасами кормов (за счет хозяйств) и автотранспортом для доставки животных из отар.

Пункт организуется правлением колхоза, дирекцией совхоза за счет средств и персонала хозяйства или в отдельных случаях сельскохозяйственными органами за счет штатов, фонда заработной платы и других ассигнований государственной ветеринарной сети. Его структура бывает различной. Кроме одного из двух ветеринарных специалистов, на пункте работают заведующий, чабаны, шоферы и другие лица. В качестве заведующего может быть назна-

чен и ветеринарный врач или фельдшер. Наряду с лечебной работой специалисты проводят и профилактические меры, а также осуществляют ветеринарный надзор. Животных вывозят из отар (групп) и концентрируют, учитывая их эпизоотическое состояние. ЛСП возвращает животных после их выздоровления в отары, из которых они поступили, или после откорма сдает в установленном порядке для убоя на мясо.

В хозяйствах ведется учет заболеваний и смертности животных, а также ветеринарных мероприятий (см. главу 17).

Для учета выбывших (вынужденно убитых, выбракованных, павших) животных составляют по специальной форме «Акт на выбытие животных». В акте указывают причины выбытия и диагноз. Акт составляет комиссия с участием зоотехника и ветеринарного врача (или фельдшера). При отсутствии врача акт может быть составлен зоотехником и управляющим фермой при условии, однако, что диагноз болезни будет подтвержден ветеринарным специалистом.

Особенно возрастает ответственность ветеринарных работников при неблагополучии ферм по инфекционным или инвазионным болезням животных, когда необходимо обеспечить быстрейшее оздоровление хозяйства и не допустить распространения заболевания за его пределы. С этой целью главный (старший) ветеринарный врач разрабатывает организационно-хозяйственные и специальные меры по ликвидации болезни (см. главу 8). О заразной болезни, появившейся в хозяйстве, он немедленно сообщает главному ветеринарному врачу района. Врач учебно-опытного хозяйства, конного завода, комплекса и иного хозяйства, входящего в систему какого-либо министерства или ведомства, обязан доложить телеграфно или по телефону о заболевании животных также и вышестоящему органу по подчиненности.

Связи с государственной ветеринарией. Ветеринарные специалисты хозяйств увязывают свою работу с общими ветеринарными мероприятиями в районе. По важнейшим вопросам они консультируются у главного ветеринарного врача района, получают у него необходимые указания и информацию, участвуют в районных совещаниях или семинарах ветеринарных специалистов, обмениваются с ними опытом работы. На районной ветеринарной станции они могут получить необходимые материалы (препараты, дезинfectants и т. п.).

Нередко ветеринарные врачи и фельдшеры колхозов и

совхозов обращаются по вопросам своей деятельности в районную и межрайонную ветеринарные лаборатории, в ветеринарные учреждения области (края, республики).

Глава 7

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ

Особенности ветеринарной службы в промышленном животноводстве. Последовательный перевод животноводства на промышленную основу при одновременном увеличении поголовья и повышении продуктивности скота и птицы — таковы условия достижения высокой эффективности этой важной отрасли сельскохозяйственного производства.

Одной из форм животноводческих хозяйств промышленного типа являются животноводческие комплексы и птицефабрики.

Животноводческий комплекс — это новый тип крупного животноводческого предприятия, специализированного на выпуске одного вида продукции. В нем организовано стабильное воспроизводство стада и производство собственных кормов высокого качества, применяется индустриальная технология, научная организация труда и управления, обеспечивающие максимальный непрерывный выпуск животноводческой продукции с минимальными затратами труда и средств.

По своему характеру и правовому положению, а также по своим задачам ветеринарная служба на животноводческом комплексе и птицефабрике в принципе мало отличается от ветеринарной службы в любом другом совхозе. Само собой разумеется, что это такая же ведомственная служба. Она также входит, как указывалось выше, в состав районной ветеринарной службы. Ее специальная деятельность направляется и координируется главным ветеринарным врачом района.

И тем не менее ветеринарная служба на комплексе имеет свои существенные особенности, обусловленные специализацией хозяйства, концентрацией многотысячного поголовья животных на ограниченных площадях, комплексной механизацией и автоматизацией производственных процессов, а также цикличностью технологии производства.

На комплексе требуется крайне надежная охрана предприятий от заноса возбудителей инфекционных болезней животных, установление строжайшего ветеринарно-сани-

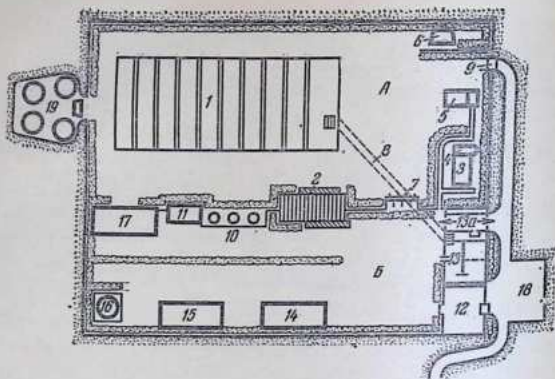


Рис. 13. Примерная схема генерального плана комплекса по выращиванию и откорму животных.

Зона А: 1 — производственный корпус; 2 — помещение для приема и отгрузки животных (с эстакадами); 3 — ветеринарный пункт; 4 — стационар; 5 — убойно-санитарный пункт; 6 — изолятор; 7 — гараж для внутрифермского транспорта (зоны А); 8 — подземный изолированный переход из санпропускника в производственный корпус; 9 — дезинфекционный барьер.

Зона Б: 10 — силосные башни; 11 — кормоцех; 12 — административный корпус; 13 и 13а — санпропускник с дезблоком для дезинфекции автомашин; 14 — гараж для внешнего транспорта; 15 — складские помещения; 16 — котельная; 17 — склады кормов; 18 — стоянка для машин; 19 — навозохранилище.

тарного режима, тщательное систематическое выполнение дезинфекционных мер как части технологического процесса.

Комплексы функционируют по принципу предприятий закрытого типа, должны иметь капитальные ограждения с двумя защитными зонами: наружной и внутренней (охранной). Первая зона предназначена для посевов кормовых культур и пастбищ. Вторая — узкая зона расположена непосредственно перед линией ограждения комплекса, служит защитным барьером, предотвращающим опасность заноса возбудителей заразных болезней животных, которая может возникнуть из-за движения легкового и грузового транспорта. На территорию обеих зон не допускаются животные других хозяйств.

Всю территорию комплексов по производству молока, выращиванию и откорму крупного рогатого скота и свиней, в свою очередь, делят на две изолированные одна от другой

зоны — производственную и административно-хозяйственную (рис. 13).

В производственной зоне размещают помещения для животных, выгульно-кормовые площадки с твердым покрытием и навесами, ветеринарный пункт, изолятор, сооружение для обработки кожного покрова животных, санбойню с холодильной камерой, а при въезде на территорию фермы — ветеринарно-санитарный пропускник с дезблоком и бытовыми помещениями. На линии ограждения производственной зоны размещают эстакаду с весами для взвешивания, погрузки и разгрузки животных.

В административно-хозяйственной зоне размещают кормоцех, склады и хранилища кормов, котельную и другие объекты хозяйственного назначения. Кормоцех располагают на линии разграничения производственной и хозяйственной зон с таким расчетом, чтобы компоненты для приготовления кормов в кормосмесях поступали из хозяйственной зоны, а готовые корма — в производственную зону. При въезде на территорию хозяйственной зоны устраивают дезбарьер для обработки автотранспорта.

Вторая особенность ветеринарных мероприятий в промышленном животноводстве — это их интенсификация, связанная с четкой, рассчитанной по дням технологией выращивания, откорма или иного производственного использования животных на комплексах и птицефабриках. Эти мероприятия должны совпадать по времени с каждым периодом производственного цикла и способствовать выполнению производственных заданий.

Штаты ветеринарных работников на животноводческих комплексах. Эту службу на комплексах, входящих в состав действующих предприятий в качестве внутрихозяйственных структурных подразделений, составляют ветеринарные врачи и технический персонал (операторы по обработке животных, дезинфекторы, санитары), относящийся к производственному персоналу.

Задачи, обязанности и права ветеринарных специалистов животноводческих комплексов регламентируются Ветеринарным уставом Союза ССР и Типовым положением о главном, старшем ветеринарном враче совхоза и Примерным положением о ветеринарном враче (ветеринарном фельдшере) отделения (фермы) совхоза *.

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 1, с. 52 и 54.

Главный (старший) ветеринарный врач комплекса при любой структуре управления (отделенческой, цеховой, комбинированной) подчинен непосредственно директору предприятия. В специальных вопросах он подчинен (подконтролен) вышестоящему руководителю ветеринарной службы (района, треста, объединения). Остальные ветеринарные специалисты во всех специальных вопросах подчинены главному ветеринарному врачу комплекса. Указания главного или старшего ветеринарного врача комплекса по вопросам ветеринарии обязательны для всех работников предприятия.

Штатная численность ветеринарных специалистов на животноводческих комплексах, как и всех работников совхозов и других сельскохозяйственных предприятий, в соответствии с Положением о социалистическом государственном производственном предприятии устанавливается директором комплекса.

Номенклатура и численность должностей работников ветеринарной службы на животноводческом комплексе устанавливаются в зависимости от специализации, направления производственной деятельности хозяйства, особенностей технологического процесса и объема ветеринарной работы, обусловленного общей численностью поголовья животных.

Министерством сельского хозяйства СССР утверждены Временные типовые структуры, штаты и численность аппарата управления и производственного персонала промышленных комплексов различного типа и откормочных площадок (см. с. 133).

В штате племенного репродуктора на 400 свиноматок предусмотрены должности одного старшего ветеринарного врача и одного ветеринарного врача.

Временными типовыми структурами и штатами промышленного комплекса по производству молока на 2000 коров предусмотрены: один главный и два старших ветеринарных врача, два оператора ветслужбы (один из них старший) и три дезинфектора санпропускника.

Материально-техническая база ветеринарной службы. Ветеринарные объекты предусматривают при проектировании строительства комплекса и вводят их в эксплуатацию вместе с другими подразделениями предприятия.

Специализированные животноводческие комплексы, птицефабрики оснащаются ветеринарным имуществом и дезсредствами применительно к условиям производства и

Штаты работников ветеринарной службы промышленных комплексов по выращиванию и откорму свиней (Временные типовые структуры и штаты, утвержденные Министерством сельского хозяйства СССР 2 апреля 1974 г.)

Должность	Количество единиц при поголовье в год (голов)			
	108 000	54 000	24 000	12 000
Главный ветеринарный врач	1	1	—	—
Старший ветеринарный врач	6	2	1	1
Старший ветврач-эпизоотолог	1	—	—	—
Ветеринарный врач	—	1	—	—
Ветеринарный врач санпропускника	1	—	—	—
Ветеринарно-санитарный врач (ветврач) убойно-санитарного пункта	1	1	—	—
Ветврач (зоотехник) пункта искусственного осеменения животных	1	1	1	1
Ветврач — зав. лабораторией	1	—	—	—
Лаборант	1	—	—	—
Оператор по ветеринарной обработке животных	7	3	2	1
Санитар санпропускника	3	—	—	—

Штаты работников ветеринарной службы промышленных комплексов (откормочных площадок) по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота (Временные типовые структуры, утвержденные Министерством сельского хозяйства СССР 11 апреля 1974 г. и 12 мая 1974 г.)

Должность	Комплекс на 9883 головы	Откормочные площадки на тыс. голов		
		30	20	10
Главный ветеринарный врач	—	1	1	—
Старший ветврач на правах главного	1	—	—	—
Старший ветеринарный врач	4	2	1	2
Оператор по ветеринарной обработке животных	2	4	—	3
Дезинфектор автодезупки	4	—	—	—
Дезинфектор по обработке животных и оборудования аэрозольными установками	—	2	3	2

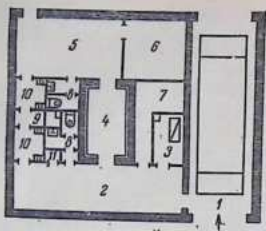


Рис. 14. Дезинфекционный блок ветеринарно-санитарного пропуска (для обработки автомашин и тары):

1 — помещение для дезинфекции машин; 2 — помещение для грязной тары; 3 — помещение для сжигания мусора; 4 — дезкамера; 5 — помещение для чистой тары; 6 — машинное отделение; 7 — склад дезсредств; 8 — санузел; 9 — душевая; 10 — гардероб; 11 — инвентарная.

по усмотрению руководителя и главного (старшего) ветеринарного врача этого комплекса.

В зависимости от направления и размеров промышленных животноводческих комплексов в них предусматривают ветеринарные и санитарные объекты в соответствии с Нормами технологического проектирования ветеринарных объектов.

Ветеринарно-санитарный пропускник (ВСП). Размещают на линии ограждения комплекса при въезде на его территорию. Один из важных санитарных объектов.

В состав пропускника входят проходная, гардеробная, душевая, помещения для стирки, сушки и глажения одежды, мойки и дезинфекции машин, камеры для дезинфекции тары (рис. 14) и спецодежды. Вход обслуживающего персонала и посетителей в животноводческие помещения разрешается через ВСП после санитарной обработки под душем и смены домашней одежды и обуви на производственную одежду и обувь. В зависимости от величины комплекса и количества обслуживающего персонала пропускная способность ВСП колеблется в пределах 15—120 человек в час.

Контроль за соблюдением правил работы ВСП возлагается на одного из ветеринарных врачей ветслужбы комплекса.

Ветеринарно-профилактический пункт. Предусматривают на всех комплексах по производству молока и мяса. В нем располагают аптеку, комнату с холодильной установкой и подвалом для хранения биопрепаратов, диагностический кабинет, склад для дезсредств, кабинет ветеринарного врача и комнату для ветеринарного персонала. Указанные помещения блокируются с главным корпусом, стационаром и изолятором для животных. Используют помещения ветеринарного пункта для амбулаторного и стационарного лечения больных животных, организации профилактических и ветеринарно-санитарных обработок.

Изолятор. Предусматривается на всех комплексах, кроме откормочных свиноводческих без репродукторного отделения и откорма крупного рогатого скота. Служит для содержания больных и подозрительных по заболеванию животных. Его размещают (блокируют) с помещением ветеринарного пункта или обособленно. Во всех случаях он должен быть огорожен и иметь самостоятельный вход, выход и дезбарьер.

Стационар. Предусматривается на комплексах по производству молока из расчета размещения 2,5—3 и до 5% общего поголовья коров. Стационар предназначен для оказания квалифицированной лечебной помощи больным незаразными болезнями животным. Стационар блокирован с ветеринарно-профилактическим пунктом, при нем манеж с фиксационными станками для осмотра конечностей и расчистки копыт. Выздоровевшие и восстановившие продуктивность коровы возвращаются в стадо.

Ветеринарная лаборатория. Предусматривается на крупных птицефабриках, свиноводческих комплексах промышленного типа в зависимости от поголовья животных. Предназначается для проведения диагностических исследований, установления целесообразности профилактических, лечебных и ветеринарно-санитарных мероприятий. В штате лаборатории ветеринарный врач и лаборант.

Лаборатория исследует патологический материал (органы, трупы птиц, свиней и др.), поступающий из производственных цехов, а также корма из кормоцехов и кормохранилищ. Кроме того, на нее возлагается определение напряженности иммунитета у животных (включая птиц) с целью решения вопроса об их вакцинации.

Родильное отделение. Рассчитано на 10—12% поголовья коров комплекса. Предназначено для передержки коров в последние недели стельности и 6—7 дней после отела. Здесь создают животным лучшие условия кормления и содержания, проводят санитарные обработки и при необходимости оказывают акушерскую помощь.

Убойно-санитарный пункт. Строится на комплексах по выращиванию, доращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота, свиней, по производству молока (в зависимости от поголовья) и на овцеводческих комплексах. Предназначен для проведения вынужденного убоя, вскрытия и утилизации трупов павших животных.

Сооружения для обработки кожного покрова животных. Предусматривают главным образом на овцеводческих

комплексах. Предназначены для обработки кожного покрова животных противопаразитарными и дезинфицирующими средствами.

Карантин. Должен быть на комплексах в соответствии с нормами технологического проектирования животноводческих ферм. Его размеры определяются в зависимости от графика поступления поголовья животных. Срок профилактического карантина 30 дней.

На промышленных комплексах по выращиванию и откорму крупного рогатого скота, выращиванию ремонтных телок и бычков, на откормочных свиноводческих комплексах, если животные поступают из специально закрепленных благополучных по заразным болезням хозяйств, допускается проведение профилактических карантинных мероприятий в помещениях для содержания животных, имеющих изолированные секции. Однако отделение для приема и санитарной обработки животных и в данном случае должно быть размещено на границе производственной зоны, с тем чтобы животные поступали через отделение санитарной обработки.

Пункт сбора сырья для заводов по производству мясокостной муки. Располагается в отдалении от санитарной бойни. Предусматривается в хозяйствах, расположенных в зоне деятельности заводов по производству мясокостной муки. Рассчитан на кратковременное хранение трупов павших животных и конфискатов.

Под контролем ветеринарной службы находятся и другие объекты, связанные с охраной природной среды от загрязнения (очистные сооружения и др.).

Система ветеринарных мероприятий на предприятиях промышленного животноводства. Организация ветеринарного обслуживания животноводческих комплексов и птицефабрик зависит от их направления, вида, возраста животных и цикличности производства.

Опыт эксплуатации комплексов по производству продуктов животноводства на промышленной основе показывает, что ветеринарно-санитарные мероприятия, заложенные в их технологических программах, могут надежно обеспечивать защиту животных от острых и хронических инфекционных болезней только при правильном планировании и организации в первую очередь общей профилактики, направленной на создание стад здоровых, высокопродуктивных животных, отличающихся устойчивостью к неблагоприятным факторам внешней среды. Однако не теряет свою

значимость и специальная профилактика, включающая ряд мероприятий, предупреждающих появление незаразных болезней.

Общие предупредительные мероприятия включают в себя соблюдение ветеринарно-санитарных и гигиенических требований с момента разработки проектного задания, проектирования строительства, выбора площадки для него и ввода в эксплуатацию всех объектов, в том числе ветеринарных, до ввода на территорию комплекса животных.

На свиноводческих комплексах и птицефабриках действует принцип, исключающий содержание (смешивание) в одном помещении (цехе) животных (следовательно, и птиц) разных возрастных и производственных групп. Помещения, цехи эксплуатируются по принципу: «Все полно — все пусто». При этом выращиваемые животные содержатся в помещении до достижения ими определенного возраста или заданных кондиций, после чего помещение полностью освобождается. В него переводят новую, очередную группу животных после надлежащей его санации (очистки, дезинфекции). Все это требует правильно подготовить и организовать ветеринарно-санитарные и другие профилактические мероприятия.

На комплексах *по производству молока* с поголовьем 400, 800 и 2000 голов коров содержат на привязи или беспривязно в секциях. Сухостойных коров содержат в секциях с боксами для отдыха. Кормят из конвейерной кормушки. В родильном отделении коров содержат на привязи в стойлах.

На комплексах *по откорму молодняка крупного рогатого скота* на 10 тыс. голов телята (в основном бычки) поступают из закрепленных за ними хозяйств-поставщиков каждые две недели в возрасте 7—20 дней. Из завезенных животных формируют однородные по живой массе и возрасту группы — производственные единицы. Молодняк на комплексе содержат в помещениях двух типов, объединенных в две секции: для телят первого периода — секция выращивания и для телят второго периода — секция дорашивания и откорма.

В помещениях для телят первого периода молодняк выращивают в две фазы: первая длится 65 дней, из них 15 дней в режиме карантина; вторая — 50 дней; всего 115 дней. Третья фаза — дорашивание и откорм молодняка — проходит в помещениях второго периода и длится 277 дней. По окончании каждого периода производственные группы пе-

ремещают, в связи с чем в секции выращивания производят механическую чистку и дезинфекцию в течение двух дней, в секции дорастивания и откорма — в течение девяти дней. Таким образом, время использования секции первого периода составляет 117, второго — 286 дней, всего 403 дня. По истечении этого срока телята достигают сдаточной кондиции, после чего их реализуют.

При выращивании *телок и нетелей* в специализированных хозяйствах (фермах) принято беспривязно-бوكсовое содержание животных. Исходя из возрастных особенностей в указанных хозяйствах предусмотрены содержание и кормление телок пяти возрастных групп: до 3-месячного возраста, с 3 до 6 месяцев, с 6 до 14, с 14 до 20 и от 20 до 24 месяцев.

Сообразно технологии комплекса с учетом периода выращивания, дорастивания, откорма и перемещения животных планируются ветеринарные мероприятия.

На комплексах по производству молока к числу обязательных диагностических исследований относят аллергические исследования на туберкулез и паратуберкулез, серологические — на бруцеллез и лептоспироз, клинико-гематологические — на лейкоз. Предусматривается вакцинация против сибирской язвы, эмфизематозного карбункула, лептоспироза и при необходимости против ящура, бруцеллеза, пастереллеза и др. В зависимости от эпизоотической обстановки коров за 1½—2 месяца до отела вакцинируют против паратифа и колибактериоза 3 раза с интервалами в 10 дней, а телят на 2-й и 8-й день после рождения. Всех животных обрабатывают против гиподерматоза один раз в сентябре. Проводят также общие мероприятия против актиномикоза, злокачественной катаральной горячки, некробактериоза.

На комплексах *по откорму* 108 тыс. свиней в год поголовье комплекса размещают в корпусах — в секторе воспроизводства и в секторе откорма. В составе сектора воспроизводства имеются цехи: осеменения и содержания маток первого периода супоросности; содержания маток второго периода супоросности; опороса и содержания подсосных маток; выращивания поросят. Еще один цех образуется за счет корпусов сектора откорма свиней.

За каждые два дня на комплексе формируют группу поросят в 600 голов — производственная единица, которые находятся в цехе дорастивания поросят-отъемышей, затем их переводят в цех откорма. Через каждые два дня отгру-

жают на убой 600 свиней, откормленных до требуемой кондиции.

На свиноводческих комплексах с завершенным производственным циклом, благополучных по инфекционным болезням, при благополучной эпизоотической обстановке в зоне их нахождения схема диагностических исследований и профилактических противоэпизоотических мероприятий предусматривается по цехам.

Во всех случаях вновь прибывших племенных животных (хряки, свиноматки) содержат в профилактическом карантине (30 дней), в течение которого проводят комплексную иммунизацию против чумы, рожи, болезни Ауески, исследования на туберкулез, бруцеллез, дизентерию, лептоспироз и при необходимости на другие инфекционные болезни.

В цехе осеменения и содержания свиноматок первого периода супоросности в первом корпусе в течение 22 дней содержатся хряки, ремонтные хряки и свиноматки, где всех животных, в том числе основных свиноматок, раз в год подвергают комплексной иммунизации против чумы, рожи и болезни Ауески за 15 дней до случки. Во втором корпусе этого же цеха в течение 32 дней находятся покрытые свиноматки. Такие же обработки проводят в цехе содержания основных и разовых свиноматок во втором периоде супоросности, где они находятся в течение 82 дней.

В цехе опороса и содержания подсосных свиноматок в течение 31 дня их нахождения проводят вакцинацию против рожи. В этом цехе поросятам 3—5 дней назначают дачу ферродекстрановых препаратов, а в 12-дневном возрасте хрячков кастрируют. Отъем производят в 26-дневном возрасте. После отъема поросят свиноматок возвращают в цех осеменения и содержания первого периода супоросности, а поросят-отъемышей — в цех доращивания, где их содержат 80 дней. В 50-дневном возрасте поросят подвергают комплексной иммунизации против чумы, рожи и болезни Ауески, а в 80-дневном возрасте — ревакцинации против чумы и рожи. После этого поросят переводят в цех откорма на 116 дней, где могут быть проведены копрологические исследования и при необходимости дегельминтизация.

Схема ветеринарных обработок свиней, поступающих для комплектования вновь созданных комплексов, включает размещение животных в профилактическом карантине, в котором планируют санитарно-гигиеническую обработку животных в день прибытия, затем через каждые 10 дней и

в день перевода их на комплекс; на 2—3-й день — исследование проб фекалий на гельминтоносительство, через неделю — дегельминтизация по результатам копрологической проверки и еще через неделю — контрольная проверка на гельминтоносительство; на 4—5-й день — комплексная вакцинация против чумы, рожи и болезни Ауески с ревакцинацией против последней через 3 недели; 8—9-й день — исследование на бруцеллез, туберкулез с четкой реакцией через 48 и 72 ч; на 12—13-й день — вакцинация против лептоспироза с ревакцинацией через неделю.

На комплексах по откорму свиней проводят вакцинацию против чумы, рожи, болезни Ауески и при наличии показаний против лептоспироза, ящура, сальмонеллеза и инфекционного гастроэнтерита; общие мероприятия — против атрофического ринита, энзоотической пневмонии и др.

На овцеводческих комплексах специализация определяется природными условиями, зависит от породы овец, систем их содержания, технологии и техники производства, уровня организации производственных процессов и ряда других условий.

В специализированных овцеводческих хозяйствах и на комплексах за производственные единицы принимают отары и фермы, которые формируют из овец однородных половозрастных групп в зависимости от породы, классности, развития животных, благополучия в ветеринарно-санитарном отношении, размера и качества пастбищ, системы водоснабжения и других факторов. На товарных фермах отары формируют в зависимости от породы в пределах от 400 до 1200 голов, на племенных — 300—800 голов, за исключением маток романовской породы и баранов-производителей, где отары не превышают 50—200 голов. В овцеводческих хозяйствах в зависимости от зоны ферма состоит из 9—10 отар.

Особенностью крупных овцеводческих ферм является промышленное приготовление кормов, механизированная раздача кормосмесей, уборка навоза, пастба овец на многолетних культурных пастбищах, проведение непрерывного циклического осеменения маток и группового ягнения.

Ветеринарные мероприятия здесь направлены на диагностику и профилактику заразных и незаразных болезней. Большую роль в проведении этих мероприятий играют лечебно-санитарные пункты (ЛСП) (см. выше).

На овцеводческих комплексах овец исследуют на бруцеллез, листериоз и в зависимости от эпизоотической обстановки вакцинируют против сибирской язвы, листериоза,

оспы, браздота, ящура, инфекционной агалактии, сальмонеллезов и эктимы; проводят общие мероприятия против некробактериоза, инфекционного мастита, вибриоза и эктопаразитов.

В птицеводстве получили развитие четыре отраслевых направления: яичное, мясное, яично-мясное и племенное.

Ветеринарное обслуживание носит цеховой характер. Ветеринарные мероприятия направлены на диагностику и профилактику заразных и незаразных болезней птиц.

На птицеводческих фермах птицу исследуют (родительские стада) на туберкулез, сальмонеллез, микоплазмоз, вакцинируют против инфекционного ларинготрахеита, спирохетоза и при необходимости против болезни Ньюкасла, пастереллеза, оспы-дифтерита. Кроме того, проводят общие мероприятия — против колибактериоза, инфекционного ринита, бронхита и микоплазмоза.

В охране животноводческих комплексов от заноса возбудителей инфекции играет большую роль контроль за эпизоотическим состоянием ближайших районов, хозяйств — поставщиков скота и знание возможных причин возникновения инфекционных болезней на комплексах.

По принятой технологии комплексы могут иметь собственный репродуктор, но комплектование их животными может производиться и за счет других хозяйств. На такие комплексы периодически по установленному графику поступают новые группы животных: молодняк для доращивания и откорма, ремонтные матки, производители и т. п. Поэтому большое значение имеет закрепление за комплексами благополучных в ветеринарном отношении хозяйств-поставщиков. Такие хозяйства закрепляются решением сельскохозяйственных органов областей (краев) с учетом достаточного воспроизводства молодняка животных, ремонтных маток, производителей. Комиссионная проверка состояния хозяйства обязательна с целью устранения угрозы заноса возбудителей заразных болезней, особенно ящура, бруцеллеза, туберкулеза, вибриоза, листериоза и др.

Вся работа по завозу на комплексы соответствующего поголовья животных и их ветеринарной обработке строится на основании договоров, заключаемых с хозяйствами-поставщиками. При этом разрабатывают план-график поставки скота, утверждаемый вышестоящими сельскохозяйственными органами. Это обязывает специалистов хозяйств-поставщиков своевременно подготовить животных в ветеринарно-санитарном отношении, а специалистов комплек-

сов — заранее планировать подготовку помещений, порядок приема и карантинирования животных. Роль и ответственность ветеринарной службы комплексов возрастают. Они участвуют в отборе, приеме животных в хозяйствах-поставщиках, транспортировке, размещении их на комплексах, с учетом профилактики заноса заразных болезней.

Главный ветеринарный врач комплекса устанавливает тесный контакт с ветеринарными специалистами хозяйств-поставщиков, изучает их эпизоотическое и санитарное состояние, режим, уровень кормления, содержания маточного поголовья, новорожденного молодняка и при необходимости причины их заболеваемости и гибели в первые дни жизни. Проверяет там документы ветеринарного учета и отчетности. В хозяйствах, являющихся поставщиками молодняка крупного рогатого скота, он проводит инструктаж специалистов о способах подготовки животных для отправки на комплекс, о режиме кормления животных и ухода за молодняком в молозивный период. Большое внимание уделяется приучению бычков к поеданию кормосмесей, состоящих из грубых, сочных, концентрированных кормов, применению минерально-витаминной добавки и в зимнее время ультрафиолетового облучения.

Непосредственный отбор бычков производят после подтверждения благополучия хозяйств-поставщиков по заразным болезням. По условиям договора-контракта, плана-графика отбирают клинически здоровых бычков к отправке, затем подвергают их санитарной обработке, биркуют и за 3 ч до отправки оставляют на голодной диете.

Перед погрузкой во избежание потерь живой массы, стресса, утомляемости и нарушения обменных процессов телятам выпаивают 5—6%-ный раствор глюкозы (40 мл/кг), внутримышечно вводят тетрациклин (10 тыс. ЕД/кг), тривитамин (60 тыс. ЕД/кг) и 2,5%-ный раствор аминазина (0,02—0,08 мл/кг).

Для перевозки животных используют специальные автомашины, кузов-фургон которых имеет теплоизоляцию, вентиляцию и другие приспособления, создающие в нем нормальный микроклимат (температуру, влажность, скорость движения воздуха и др.).

Главные ветеринарные врачи комплексов и районных управлений сельского хозяйства обязаны вести строгий контроль за ходом подготовки, исследования и обработки животных в хозяйствах-поставщиках; за выполнением профилактического карантина (30 дней) для переродки, ди-

агностических исследований и проведения необходимых профилактических обработок животных.

По прибытии на комплекс ветеринарный врач хозяйства-поставщика передает животных ветврачу, обслуживающему цех молодняка первого периода выращивания, по акту установленной формы. Молодняк размещают в помещении приема. Здесь проводят осмотр, выборочно термометрию, санитарную обработку животных. Кожный покров опрыскивают 0,5%-ным раствором йода хлористого или 1%-ным раствором хлорофоса с последующим обсушиванием при помощи электрокалориферов. Больных, подозрительных по заболеванию изолируют, а здоровых размещают в групповые клетки в помещении профилактического карантина.

Перевод и перегруппировку животных на комплексах разрешают только с ведома ветеринарных специалистов, которые располагают информацией об эпизоотической ситуации, проведенной вакцинации, наличии свободных и подготовленных для принятия животных помещений, физиологическом состоянии и иммунологическом статусе.

Наряду с проведением общепрофилактических и противозооотических мероприятий против инфекционных болезней на комплексе имеют большое значение мероприятия по предупреждению незаразных болезней. Рекомендуются следить за состоянием животных, изучать физико-химические свойства почв, где заготавливаются грубые и сочные корма, контролировать качество кормов, питательную ценность рационов, выполнение требований ветеринарно-санитарных правил, состояние здоровья животных в хозяйствах-поставщиках.

В профилактике незаразных болезней на комплексе также большое значение имеют периодически проводимые осмотры и диспансеризация животных (см. главу 9).

Ветеринарные специалисты комплекса обязаны при обходе цехов осматривать животных, находящихся в профилактическом карантине, родильном отделении, цехах выращивания молодняка и в цехах откорма.

Для диагностических исследований с целью оценки углеводно-жирового, минерально-витаминного обмена выделяют контрольные группы животных и в соответствии с циклограммой производства намечают сроки их проведения: коров исследуют во второй половине сухостойного периода и через 5—10 недель после отела, телок — за 1—2 месяца перед осеменением, телят первого периода выращивания — в 2-месячном, а затем в 7—8-месячном возрасте.

На свиноводческих комплексах ремонтных свинок и хряков исследуют в возрасте 7 месяцев, свиноматок — за 1½ месяца до опороса и через 3 недели после опороса, по-росят — в возрасте 28—45 дней.

По результатам оценки диагностических исследований намечают мероприятия, направленные на устранение факторов, обуславливающих развитие незаразных болезней.

Главный ветеринарный врач комплекса проводит свою работу, как видно из сказанного выше, в тесной связи с ветеринарными специалистами соответствующих хозяйств — поставщиков животных, ветеринарными органами производственного управления сельского хозяйства исполкома районного (областного, краевого) Совета народных депутатов. На комплексе его основной задачей является своевременное обеспечение всех ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на выполнение планов по производству продукции животноводства и сырья животного происхождения высокого качества в ветеринарно-санитарном отношении.

В его обязанности, кроме перечисленного выше, входит: составление текущего плана, технологической карты и годового задания ветеринарно-санитарных мероприятий; организация и своевременное проведение профилактических и лечебных мероприятий; контроль за качеством кормов, состоянием здоровья и воспроизводительными функциями животных; организация нормальных зоогигиенических условий содержания животных в помещениях и на выгульных площадках; организация и контроль работы ветеринарно-санитарного пропускника; организация и проведение занятий по повышению квалификации ветеринарных работников; контроль за проводимыми работами по дезинфекции, очистке помещений и территории комплекса; ветеринарный контроль за искусственным осеменением маточного поголовья.

Главный ветеринарный врач комплекса принимает участие в мероприятиях по реализации животных, достигших установленных кондиций. Он проводит осмотр скота перед отправкой на мясокомбинаты, выдает необходимые сопроводительные ветеринарные документы.

Ветеринарная служба в межхозяйственных объединениях. Межхозяйственный кооператив — это социалистическое предприятие, образовавшееся в результате добровольного объединения материально-технических, финансовых и трудовых ресурсов колхозов, совхозов и иных государст-

венных и кооперативных предприятий. Целью этих объединений является дальнейшее более быстрое развитие общественного производства индустриальными методами.

В животноводстве межхозяйственные предприятия (объединения) организуются в форме животноводческих комплексов на основе межхозяйственной кооперации.

Ветеринарные специалисты, обслуживающие животноводство отдельных хозяйств, входящих в объединение, как явствует из предыдущего, подчиняются главному ветеринарному врачу производственного объединения.

Ветеринарная служба производственного объединения относится к организациям ведомственной ветеринарии, поэтому деятельность ее подконтрольна государственной ветеринарной службе.

Задачи ветеринарной службы производственного объединения определяются Ветеринарным уставом Союза ССР и задачами объединения. Непосредственная же ее задача — всемерно содействовать успешному выполнению производственных планов объединения, в частности по развитию животноводства и повышению продуктивности животных, выпуску доброкачественных в ветеринарно-санитарном отношении продуктов и сырья животного происхождения.

Главный ветеринарный врач объединения на основе планов, разрабатываемых на предприятиях, составляет план профилактических противозoonотических мероприятий по объединению. Согласовывает его с ветеринарным органом области (края, республики), после чего представляет на утверждение директору объединения.

В дальнейшем он обязан контролировать, как выполняется этот план в хозяйствах, входящих в объединение.

ПЛАНИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Глава 8

ПЛАНИРОВАНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Значение планирования в ветеринарном деле. Как указывалось в главе 2-й, плановость в ветеринарном деле является одной из важнейших особенностей советской ветеринарии. Эта особенность объединяет ветеринарию со всей плановой системой экономического и социального развития СССР, позволяет совершенствовать ветеринарное дело в соответствии с производственными задачами в области животноводства.

Планирование общественного производства в СССР — стране развитого социализма — отражает требования экономического закона планомерного, пропорционального развития народного хозяйства СССР, направлено на максимальное удовлетворение растущих материальных и культурных потребностей советских людей. Плановое ведение общественного производства предупреждает диспропорции в развитии отраслей промышленности и сельского хозяйства, обеспечивает возможность рационально использовать материальные, трудовые, финансовые ресурсы, получать больше продукции при меньших затратах труда и средств.

Это положение в такой же степени относится и к ветеринарной службе. Планируя все ее стороны, сельскохозяйственные и ветеринарные органы добиваются лучшего использования сил и средств службы, способствуют повышению эффективности ветеринарных мероприятий, обеспечивают ветеринарное благополучие животноводства, выпуск продуктов и сырья животного происхождения высокого качества.

Планы ветеринарных мероприятий снизу доверху направлены на правильную организацию, своевременное и успешное их выполнение, рациональное использование

материальных, финансовых средств, рабочей силы и обеспечение высокого экономического эффекта затрачиваемых на их проведение 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 ведомственной ветеринарии страны.

Объекты планирования в ветеринарном деле. В СССР накоплен большой опыт планирования ветеринарных мероприятий. Он основывается на знании объективных закономерностей (состояния и тенденций) заболеваемости животных, в частности эпизоотического процесса, использовании новейших достижений науки и техники, учета перспектив развития животноводства, изучении зональных природно-климатических и экономических факторов.

Объектами планирования в ветеринарном деле являются: 1) мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных; 2) мероприятия по профилактике незаразных болезней; 3) материально-техническое обеспечение и финансирование ветеринарных мероприятий; 4) развитие ветеринарной науки и внедрение ее достижений в практику; 5) подготовка кадров; 6) развитие сети ветеринарных учреждений.

В различных звеньях ветеринарной службы планированию подлежат не обязательно все указанные мероприятия. Они обязательны для ветеринарных органов областей, краев, республик. В районах, городах, в совхозах, колхозах и других сельскохозяйственных предприятиях планируют преимущественно профилактические, оздоровительные и ветеринарно-санитарные мероприятия, а также их материально-техническое обеспечение.

Основные требования, предъявляемые к планам ветеринарных мероприятий. При разработке планов ветеринарных мероприятий учитывают следующие требования:

- 1) планы ветеринарных мероприятий должны максимально содействовать выполнению государственных и внутрихозяйственных планов развития животноводства;
- 2) в основу плана следует закладывать данные ветеринарной статистики за ряд лет;
- 3) планированию должна предшествовать критическая оценка состояния ветеринарного обслуживания животно-

водства и эффективности мероприятий за прошлые годы с определением экономической целесообразности дальнейшего планирования затрат труда и средств на их проведение;

4) все планируемые виды работ должны быть конкретными, иметь количественное выражение, календарные сроки выполнения, показатели денежных затрат, необходимых на их практическое претворение в жизнь;

5) план ветеринарных мероприятий должен быть реальным, т. е. все планируемые показатели должны быть обеспечены силами и средствами (кадровыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами).

Принципы планирования ветеринарных мероприятий. Применительно к форме деятельности ветеринарной службы выработаны следующие принципы ее планирования: единство, комплексность, демократичность и ведущее звено.

Единство планов предусматривает обязательность планирования ветеринарных мероприятий по конкретным вопросам на определенной территории независимо от ведомственной принадлежности хозяйств, комплексов и других предприятий.

Комплексность предусматривает сочетание в плане специальных мер профилактики и ликвидации болезней и организационно-хозяйственных мероприятий. Отдельные звенья этого комплекса рассчитаны на повышение резистентности организма животных к заболеваниям, другие — направлены на уничтожение возбудителя болезни во внешней среде, третьи — на профилактику заболеваний и лечение больных животных и т. д. Только осуществление такого комплекса мероприятий может гарантировать профилактику и ликвидацию болезней животных.

Демократичность предусматривает планирование ветеринарных мероприятий снизу вверх, т. е. разработку первичных планов ветеринарных мероприятий, начиная с колхозов, совхозов, других предприятий и организаций и кончая высшими ветеринарными органами. В отдельных случаях о необходимости проведения конкретных мероприятий на планируемый период дают установки вышестоящие учреждения и органы — главный ветеринарный врач района, ветеринарные отделы, главные управления (управления) ветеринарии.

Сводные планы мероприятий по району, области, краю, республике соответственно корректируются и затем утверждаются сельскохозяйственными органами. Утвержден-

ный план приобретает силу закона и является обязательным для выполнения.

Ведущее звено в планируемом комплексе ветеринарных мероприятий предусматривает первоочередное или главное мероприятие, без осуществления которого становится невозможным проведение других элементов намечаемого плана.

Так, например, в планах ликвидации бруцеллеза животных ведущим звеном является ежемесячное исследование, выявление и убой положительно реагирующих животных, что должно обеспечивать прекращение дальнейшего распространения бруцеллеза и постепенную его ликвидацию. В условиях широкого распространения заболевания в плане противобруцеллезных мероприятий ведущим звеном становится вакцинация молодняка, изолированное его выращивание и замена неблагополучных стад здоровым иммунным молодняком.

Использование данных ветеринарной статистики при планировании ветеринарных мероприятий. Учет и анализ данных ветеринарной статистики являются одним из важнейших требований, предъявляемых к планированию в ветеринарии.

Ветеринарная статистика раскрывает специалисту, планирующему ветеринарные мероприятия, возможность анализировать движение заболеваний животных и делать обобщающие выводы о закономерностях их заболеваемости и смертности на соответствующей территории (в хозяйствах) за определенный период времени, выделять факторы, влияющие на указанные показатели.

Статистические данные о заболеваемости и падеже животных, эффективности проведенных мероприятий позволяют научно обоснованно планировать те или иные профилактические или оздоровительные меры. Без учета и анализа этих данных практически невозможно разрабатывать и планировать работу по профилактике болезней животных.

Ветеринарная статистика основана на данных отчетности о заразных и незаразных болезнях животных, диагностических исследованиях, ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятиях, результатах ветеринарно-санитарной экспертизы (см. главу 17).

Основные виды планов ветеринарных мероприятий. В практике планирования ветеринарной службы в зависимости от периода, на который рассчитывают выполнение

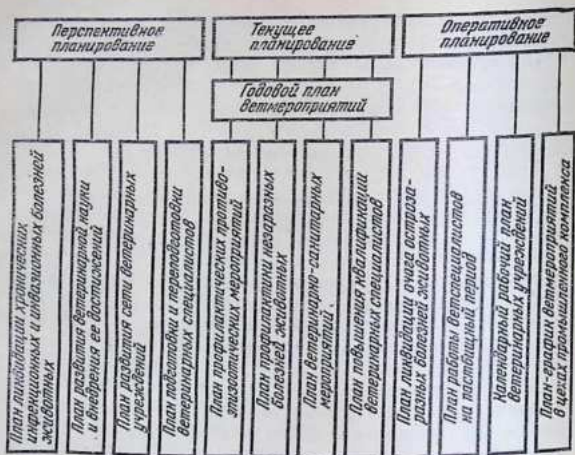


Рис. 15. Схема планируемых мероприятий в ветеринарном деле.

конкретных мероприятий, различают: перспективное, текущее и оперативное планирование (рис. 15).

Перспективные планы предусматривают наиболее важные мероприятия в развитии ветеринарного дела, рассчитанные на длительные сроки — 5—10—15 и более лет. Они связаны с планами экономического и социального развития областей, краев, республик и страны. Некоторые показатели перспективных планов ветеринарии, связанные с финансированием, строительством, материально-техническим оснащением ветеринарных учреждений, подготовкой и повышением квалификации ветеринарных специалистов, включают в планы экономического и социального развития соответственно области (края), республики и Советского Союза в целом.

В зависимости от характера и содержания плана в нем предусматривают соответствующие мероприятия, объекты или учреждения, сроки выполнения, ответственных исполнителей.

Перспективные планы большей частью касаются оздоровления хозяйств, местностей от хронических инфекционных, а также паразитарных болезней, требующего значи-

тельных организационно-хозяйственных и специальных мероприятий, соответствующих трудовым и материальным затратам. Сюда же относятся и развитие государственной ветеринарной сети, строительство ветеринарных объектов, подготовка кадров, решение сложных научных проблем и др.

План материально-технического обеспечения ветеринарных мероприятий разрабатывают в районе, области, крае и республике. В нем предусматривают потребность в биологических препаратах, дезинфицирующих средствах, медикаментах, дезинфекционной технике, оборудовании, инструментах и т. д.

Текущие планы ветеринарных мероприятий разрабатывают на один год, а отдельные виды их — с разбивкой помесячно и поквартально. Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР предложены соответствующие формы планов и даются методические указания по их составлению.

Годовые планы ветеринарных мероприятий являются основными, определяющими плановыми документами в ветеринарии. Они включают меры профилактики и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных, обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия хозяйств, населенных пунктов, местностей. В дополнение к этим планам ежегодно разрабатывают и планы материально-технического обеспечения.

Оперативные планы ветеринарных мероприятий разрабатывают на какой-то определенный (календарный) период. Примером такого плана может служить план ликвидации эпизоотического очага (например, ящура).

Порядок составления отдельных видов оперативных планов изложен ниже.

Обоснование планов ветеринарных мероприятий. Перспективные планы, так же как текущие и оперативные планы ветеринарных мероприятий, должны быть научно обоснованы. Их разрабатывают с учетом ветеринарно-санитарного состояния и эпизоотической обстановки в хозяйствах, а также с учетом особенностей болезней, биологии их возбудителей, условий внешней среды и других факторов.

Это особенно характерно для тех болезней, мероприятия против которых планируют и осуществляют в стационарно неблагополучных местностях даже при отсутствии заболевания. Примером могут служить такие болезни, как сибирская язва, эмфизематозный карбункул крупного рогатого

скота, рожа свиней, лептоспироз, пироплазмидозы, а также ряд других. При многих же инфекционных и инвазионных болезнях профилактические мероприятия планируют только при наличии заболевания животных или при условии непосредственной угрозы заноса возбудителей болезни в данную местность или в хозяйство (например, ящур, оспа всех видов животных, чума свиней, болезнь Ньюкасла и др.).

Планирование и сроки проведения ветеринарных мероприятий должны соответствовать объективным закономерностям проявления болезней в той или иной природно-климатической зоне. Поэтому ветеринарные органы тщательно изучают так называемую краевую эпизоотию, учитывают местные особенности и соответственно выбирают наиболее подходящие меры и оптимальные сроки их осуществления. Разумеется, в благополучных хозяйствах планируемые мероприятия носят преимущественно профилактический характер, а в неблагополучных — это мероприятия вынужденные, оздоровительные, направленные на ликвидацию болезни.

Приступая к разработке плана ветеринарных мероприятий на очередной календарный срок, ветеринарные органы и руководители ветеринарной службы анализируют результаты осуществления аналогичных мер за прошедший период времени, выявляют недостатки в этой работе, эффективность применявшихся средств и методов профилактики или ликвидации заболеваний. Ветеринарным специалистам важно быть в курсе новейших достижений науки, научно-технического прогресса в области эпизоотологии, паразитологии, ветеринарной санитарии и т. п. Специалисты стремятся выбрать наиболее экономичные методы, требующие меньших затрат труда, средств и времени при более высокой эффективности.

Пример — планирование противобруцеллезных мероприятий, т. е. мер по оздоровлению хозяйств, неблагополучных по бруцеллезу. В этих случаях выбирают такие пути (способы) оздоровления хозяйств, которые в данных конкретных хозяйственно-экономических условиях и эпизоотической обстановке позволяют достигнуть желаемых результатов, т. е. полного оздоровления хозяйства в наиболее короткие сроки и с наименьшими затратами: это систематические исследования поголовья, изоляция и убой положительно реагирующих животных, выращивание здорового молодняка в изолированных условиях и постепенная за-

мена неблагополучного стада здоровым поголовьем либо единовременная полная замена всего неблагополучного стада здоровыми животными, завезенными из благополучных хозяйств. Важным элементом комплекса оздоровительных мероприятий при этом может быть использование противобруцеллезных вакцин. Любой из этих вариантов отличается организационным решением поставленной задачи, что должно быть отражено в разрабатываемом плане.

План профилактических противоэпизоотических мероприятий. В животноводческом хозяйстве, в районе, городе, области ежегодно в зависимости от эпизоотического состояния местности разрабатывают план профилактических противоэпизоотических мероприятий на предстоящий календарный год.

Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР рекомендована специальная форма этого плана (см. с. 154—155).

В плане противоэпизоотических мероприятий имеются три раздела: 1) диагностические исследования; 2) профилактическая иммунизация; 3) лечебно-профилактические обработки.

Массовые диагностические исследования принято планировать на следующие болезни: бруцеллез, туберкулез животных, паратуберкулезный энтерит, трихомоноз, лейкоз, вибриоз крупного рогатого скота, сеп и случайную болезнь лошадей, пуллороз птиц, алеутскую болезнь пушных зверей.

Туберкулинизацию крупного рогатого скота в благополучных хозяйствах планируют, исходя из того, что исследованию подлежат животные с 2-месячного возраста и старше один раз в год, коровы и быки-производители — 2 раза — весной и осенью. Вновь поступающий скот исследуют в период нахождения в профилактическом карантине. На туберкулез и пуллороз подлежат исследованию вся взрослая птица и ремонтный молодняк в хозяйствах, поставляющих яйцо для инкубации, — один раз в год. В промышленных птицевых хозяйствах исследуют не менее 10% поголовья взрослой птицы и весь ремонтный молодняк с 6-месячного возраста. На пуллороз исследуют птицу маточного стада.

На бруцеллез исследуют все взрослое поголовье крупного рогатого скота, основных свиноматок, овцематок, всех производителей в благополучных хозяйствах серологическим и аллергическим методами 2 раза в год — весной и

УТВЕРЖДЕН
 решением исполнительного
 комитета _____
 райсовета народных депутатов
 « _____ » _____ 198 г.
 Протокол № _____

ПЛАН
 ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических
 мероприятий на 198—г. по _____ району

№ пп.	Виды мероприятий	Общее число живот- ных, подле- жащих обра- ботке	В том числе по- квартально				Стои- мость обра- ботки одной головы	Общая стои- мость обра- боток
			I	II	III	IV		

А. Диагностические исследования

1.	Исследование на сеп (лошадей, ослов, мулов)							
2.	Исследование на туберкулез: крупного рогатого скота свиней птицы							
3.	Исследование на бруцеллез: крупного рогатого скота овец и коз свиней верблюдов							
4.	Исследование лошадей на случайную болезнь							
5.	Исследование лошадей на эпизоотический лимфангоит (и т. д.)							

Б. Профилактическая иммунизация

1.	Вакцинация против сибирской язвы: лошадей крупного рогатого скота овец и коз прочих животных							
2.	Вакцинация против эмфизематозного карбункула							
3.	Вакцинация против рожи свиней							
4.	Вакцинация против чумы свиней							
5.	Вакцинация против бродзота овец							
6.	Вакцинация против чумы птиц (и т. д.)							

№ пп.	Виды мероприятий	Общее число животных, подлежащих обработке	В том числе по-квартально				Стоимость обработки одной головы	Общая стоимость обработок
			I	II	III	IV		
В. Лечебно-профилактические обработки								
1.	Купание овец против чесотки							
2.	Обработка против пироплазмидозов:							
	лошадей							
	крупного рогатого скота							
	овец							
3.	Дегельминтизация против фасциолеза:							
	крупного рогатого скота							
	овец							
4.	Дегельминтизация против диктиокаулеза:							
	крупного рогатого скота							
	овец							

« _____ 198__ г. Главный ветеринарный врач района _____ (подпись)

осенью. Поступающих и вывозимых животных исследуют заново теми же методами.

Исследования лошадей на сип планируют ежегодно (один раз) с охватом всего поголовья.

На трихомоноз исследуют всех поступающих в хозяйства быков, коров, телок случного возраста не менее 3 раз с интервалом 10 дней. Быков-производителей — ежеквартально.

На лейкоз проводят гематологические исследования при наличии подозрения на эту болезнь (2 раза в год).

Исследованию на вибриоз подвергают быков-производителей на станциях искусственного осеменения и племпредприятиях 1 раз в 6 месяцев.

Исследования на паратуберкулез крупного рогатого скота проводят только в неблагополучных хозяйствах, алеутскую болезнь плотоядных — при подозрении на наличие заболевания.

Предохранительные прививки планируют против следующих болезней:

сибирской язвы — в стационарно неблагополучных и

угрожаемых местностях; прививают все поголовье крупного рогатого скота, лошадей, свиней и овец;

эмфизематозного карбункула — в стационарно неблагополучных хозяйствах. Вакцинируют скот в возрасте от 3 месяцев до 4 лет;

рожи свиней — прививают в неблагополучных хозяйствах все поголовье;

паратифа и колибактериоза телят и поросят — вакцинируют стельных коров и супоросных свиноматок, телят, поросят в хозяйствах, в которых в течение последних 2 лет отмечалось заболевание;

лептоспироза крупного рогатого скота и свиней — в стационарно неблагополучных, угрожаемых и племенных хозяйствах;

пастереллеза крупного рогатого скота и свиней — в неблагополучных хозяйствах;

чумы и болезни Ауески свиней — в неблагополучных и угрожаемых хозяйствах.

План профилактических противоэпизоотических мероприятий разрабатывают в строгом соответствии с принципами планирования и требованиями, предъявляемыми к планам ветеринарных мероприятий.

Для составления плана подготавливают соответствующие материалы: данные о поголовье скота в период планирования, расчетное поголовье животных на начало планируемого года, а также предполагаемое в течение года поступление приплода племенных, пользовательных животных; сведения об эпизоотическом состоянии хозяйств, населенных пунктов и района (наличие инфекционных и инвазионных болезней животных); определяют болезни, при которых необходимо предусмотреть диагностические исследования, предохранительные прививки, лечебно-профилактические обработки; учитывают наличие и потребное количество соответствующих биологических, химиотерапевтических препаратов для выполнения плана.

В первую графу (А) плана профилактических противоэпизоотических мероприятий записывают порядковые номера планируемых исследований, во вторую (Б) — виды диагностических исследований, профилактических мероприятий и лечебно-профилактических обработок с указанием названия болезни и вида животных; в графу 1 — общее количество животных, подлежащих обработке в течение года; в графы 2—5 — количество животных, подлежащих обработке по кварталам.

Следует учесть, что одних и тех же животных при одной и той же болезни в течение года приходится подвергать обработке двукратно, в этом случае количество животных, указанных в графах 2—5, может не совпадать с их количеством, указанным в графе 1, так как в последней учитывают фактическое количество животных, имеющееся в хозяйстве и подлежащее обработке. В графе 6 записывают расчетные нормативы стоимости обработки одной головы. В графе 7 — общую стоимость обработок животных при той или иной болезни, выведенную путем умножения количества животных на нормативную стоимость обработки. Расчетные нормативы периодически утверждаются Министерством сельского хозяйства СССР.

Каждый план профилактических противоэпизоотических мероприятий, составляемый в хозяйстве, имеет и текстовую часть, в которой излагают общепрофилактические мероприятия: проведение санитарного дня, санитарного ремонта, ветеринарный контроль за кормлением и содержанием животных (в целях обеспечения высокой естественной резистентности организма) и т. п.

Разработанный в хозяйстве план мероприятий представляют в районную ветеринарную станцию, где его уточняют, корректируют и включают в единый план противоэпизоотических мероприятий по району. Этот план утверждается исполнительным комитетом Совета народных депутатов.

Утвержденный райисполкомом план является обязательным для исполнения во всех категориях хозяйств и населенных пунктов.

В процессе выполнения в планы могут быть внесены дополнения и изменения, связанные с изменением эпизоотической обстановки в хозяйстве, районе, области.

Приведенный план является основной формой планирования противоэпизоотических мероприятий в районе, показатели его служат основанием для расчета материального обеспечения намечаемых мер и их финансирования. Нередко возникает необходимость детализации или расшифровки показателей основного плана и составления дополнений к нему, например, при планировании оздоровительных мероприятий в хозяйствах, неблагополучных по хроническим инфекционным болезням (туберкулез, бруцеллез и др.). В таких случаях главный ветеринарный врач района может составить более подробные таблицы, в которых в основном предусматривают следующие разделы:

общее количество животных (по видам), подлежащих исследованию;

наименование и количество неблагополучных пунктов, подлежащих оздоровлению в текущем году;

наименование и количество животноводческих помещений (по видам животных), подлежащих санитарному ремонту, их площадь (в м²), подлежащая дезинфекции;

план помесечных диагностических исследований животных (отдельно на туберкулез, бруцеллез) и др.

План профилактики незаразных болезней животных. Практика планирования мер профилактики незаразных болезней животных введена в 1961 г., когда Главное управление ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР рекомендовало соответствующую форму и методические указания.

В отличие от плана противоэпизоотических мероприятий план мероприятий по профилактике незаразных болезней разрабатывают только в хозяйствах и в масштабе района.

Приступая к разработке плана мероприятий по профилактике незаразных болезней животных, ветеринарный специалист анализирует: данные первичного ветеринарного учета о заболеваемости животных незаразными болезнями; квартальные отчеты по форме № 2-вет; материалы лабораторных исследований кормов, воды, почвы; материалы биохимических исследований крови с целью оценки уровня обмена веществ у животных; данные о параметрах микроклимата в животноводческих помещениях; уточняют наличие тех или иных средств, рекомендованных для профилактики отдельных незаразных болезней животных.

План мероприятий по профилактике незаразных болезней животных составляют по следующей примерной форме (см. с. 159).

Разработанный план обсуждают на производственном совещании совхоза, намечают лиц, ответственных за выполнение каждого планируемого мероприятия. План утверждают приказом по совхозу.

План ветеринарно-санитарных мероприятий. Приступая к их планированию на очередной календарный год, ветеринарный специалист, как и при составлении плана профилактических противоэпизоотических мероприятий, уточняет поголовье животных на каждой ферме, населенном пункте; площади животноводческих помещений, выгульных дворов, летних лагерей, складов хранения продуктов и сырья животного происхождения, эпизоотическое со-

УТВЕРЖДЕН
приказом по совхозу _____
№ _____ от „ _____ ” _____ 198__ г.

ПЛАН

мероприятий по профилактике незаразных болезней
животных в совхозе _____ на 198__г.

Наименование мероприятий	Единица измерения	План на год	В том числе по кварталам								Выполнение за год
			I		II		III		IV		
			план	выполнение	план	выполнение	план	выполнение	план	выполнение	
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Клинический осмотр:											
крупного рогатого скота	гол.										
мелкого рогатого скота	»										
свиней	»										
лошадей	»										
Диспансерное исследование животных:											
крупного рогатого скота	»										
свиней	»										
Проверка санитарного состояния животноводческих помещений до и после зимовки скота	кол-во										
Контроль за микроклиматом животноводческих помещений с учетом возрастных групп животных	»										
Исследование уровня обмена веществ у животных:											
коров	гол.										
свиней	»										
Проверка состояния вымени коров	»										

Наименование мероприятия	Единица измерения	План на год	В том числе по кварталам								Выполнение за год
			I		II		III		IV		
			план	выполнение	план	выполнение	план	выполнение	план	выполнение	
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проверка состояния копыт коров и других животных	гол.										
Определение стельности коров и нетелей	»										
Ультрафиолетовое облучение:											
телят	»										
поросят	»										
цыплят	»										
Применение концентратов витаминов:											
телятам	»										
поросятам	»										
цыплятам	»										
Исследование качества (паспортизация) кормов:											
сена	проб										
сенажа	»										
силоса	»										
концентратов	»										
Оценка питательной ценности рационов по данным лабораторных исследований качества кормов	кол-во										
Применение минерально-витаминных добавок (премиксов):											
крупному рогатому скоту	гол.										
свиньям	»										
овцам	»										

Наименование мероприятий	Единица измерения	План на год	В том числе по кварталам								Выполнение за год
			I		II		III		IV		
			план	выполнение	план	выполнение	план	выполнение	план	выполнение	
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Применение натурального и искусственного желудочного сока:	гол.										
телятам											
пороссятам	»										
Применение тканевых препаратов АБК, ПАБК:											
телятам	»										
пороссятам	»										
ягнятам	»										
цыплятам	»										
Главный ветеринарный врач _____ (подпись) (фамилия, инициалы)											

стояние каждой фермы, населенного пункта; гельминтофауну, наличие вредных насекомых, грызунов; определяет технические средства для осуществления ветеринарно-санитарных мероприятий, уточняет их состояние.

Планы ветеринарно-санитарных мероприятий разрабатывают в хозяйствах, районах, областях, республиках, а также по зонам обслуживания ветеринарно-санитарных хозрасчетных отрядов.

План состоит из пяти граф. В первой графе записывают порядковые номера планируемых мероприятий, во второй — наименование мероприятий, в третьей — количество объектов; в четвертой — площади и в пятой — исполнителей. Ниже приводится примерная форма такого плана (см. с. 162).

Перспективное планирование мероприятий по ликвидации инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных. Наряду с составлением текущих планов ветеринарных мероприятий разрабатывают перспективные планы ликвидации заразных болезней животных.

В практике принято составлять перспективные планы:

УТВЕРЖДЕН
 решением исполкома районного
 Совета народных депутатов
 от « » _____ 198—г.
 Протокол № _____

ПЛАН
 ветеринарно-санитарных мероприятий в _____ районе
 на 198—г.

№ пп.	Наименование мероприятий	Коли- чество объек- тов	Пло- щади объек- тов (тыс. м ²)	Исполнитель
1	2	3	4	5
1	Оценка ветеринарно-санитарного состояния животноводческих ферм и комплексов: молочных ферм свиноводческих ферм овцеводческих ферм птицеводческих ферм молочных комплексов свиноводческих комплексов			Ветспециалисты хозяйств, работники госветучреждений
2	Дезинфекция помещений с учетом эпизоотического состояния хозяйства: коровников цехов молочных комплексов телятников свинарников цехов свиногомкомплексов овчарен птичников летних лагерей для коров выгульных дворов складов для хранения продуктов складов для хранения сырья			Руководители, специалисты хозяйств, работники дезотряда, хозрасчетного ветсанотряда
3	Дератизация помещений: молочных ферм молочных комплексов свиноводческих ферм свиноводческих комплексов овцеводческих ферм птицеводческих ферм складов для хранения продуктов			Работники хозрасчетного ветсанотряда, дезотряда

№ пп.	Наименование мероприятий	Количество объектов	Площадь объектов (тыс. м²)	Исполнитель
1	2	3	4	5
4	Дезинсекция помещений: коровников цехов молочных комплексов телятников свиннятников цехов свинокомплексов овчарен птичников лавозохранилищ санузлов бытовых помещений			Работники хозрасчетного ветсанотряда, дезотряда

Главный ветеринарный врач
района _____ (фамилия, инициалы)
подпись

оздоровления хозяйств, неблагополучных по туберкулезу и бруцеллезу животных;

ликвидации заболевания ценурозом овец и коз, цистицеркозом крупного рогатого скота;

оздоровления хозяйств от вибриоза, фасциолеза, диктиокаулеза, мониезиоза, эхинококкоза и аскаридоза;

оздоровления племенных хозяйств от лейкозов;

оздоровления пасек от акарапидоза, браулеза, американского и европейского гнильца, варроатоза, паратифа и нозематоза.

Приступая к разработке плана оздоровления хозяйства, неблагополучного по инфекционной болезни животных, ветеринарный специалист (или комиссия ветеринарных специалистов) тщательно изучает размещение поголовья животных, условия их содержания, предлагаемые перегруппировки, предусмотренные технологией производства, условия и уровень кормления, ветеринарно-санитарное состояние всех помещений, территорий вокруг них, эпизоотическую обстановку (степень распространения болезни, количество больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении животных); определяет круг специалистов и других работников, привлекаемых к разработке плана; учитывает возможность использования биологии

ческих препаратов и других профилактических средств; взвешивает хозяйственные и экономические условия. Затем с учетом соответствующей инструкции намечает общую схему оздоровительных мероприятий, их основные направления и этапы.

В плане предусматривают комплекс мероприятий, включающий организационно-хозяйственные, ветеринарно-санитарные и специальные меры с указанием сроков исполнения и ответственных исполнителей, определяют ориентировочные сроки ликвидации инфекционной болезни в каждом населенном пункте (отделении или ферме).

Если оздоровительные мероприятия связаны с реализацией (убоем) стад животных неблагополучного пункта, заменой их здоровым поголовьем, то соответствующие показатели по срокам также записывают в плане.

Перспективный план предварительно рассматривается в хозяйствах и утверждается исполкомом районного Совета народных депутатов, утвержденный план подлежит обязательному выполнению.

На с. 165—166 приводится примерная форма перспективного плана оздоровления хозяйства, неблагополучного по бруцеллезу.

Приведенный план оздоровления не исключает при необходимости планирование санитарного обеспечения ферм и других хозяйственно-организационных мероприятий, например приобретение халатов, обуви, перчаток (рукавиц), полотенец, умывальников, ведер и другого хозяйственного инвентаря с указанием требуемых количеств, сроков обеспечения и лица, ответственного за исполнение.

Кроме того, в ходе выполнения плана ликвидации инфекционной болезни возможны дополнения и уточнения. Дополнительные мероприятия могут быть утверждены приказом по совхозу и решением правления колхоза или же повторным решением исполкома райсовета. Через определенное время исполком райсовета организует проверку выполнения утвержденного руководителем хозяйства плана мероприятий и принимает новое решение, в котором намечает дополнительные меры и сроки их осуществления.

План ликвидации очага острозаразной болезни. В неблагополучных по острозаразной болезни хозяйствах и населенных пунктах организуют и осуществляют мероприятия, имеющие вынужденный, оперативный характер. Например, календарный план ликвидации очага острой инфекции (ящура) разрабатывают немедленно после установления

УТВЕРЖДЕН
Исполкомом районного
Совета народных депутатов

Протокол № _____ от _____

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОЗДОРОВЛЕНИЮ

(название хозяйства, неблагополучного по бруцеллезу)

на _____ 19__ г.

I. Общие сведения

Количество животных в хозяйстве: крупного рогатого скота _____, овец и коз _____, свиней _____, лошадей _____ и других животных _____.

Дата выявления заболевания животных бруцеллезом _____.

Каким методом установлен диагноз _____.

Количество выявленных животных _____.

Условия содержания животных _____.

II. Мероприятия по оздоровлению хозяйства

А. Исследование животных на бруцеллез и вакцинация

Вид животных	Всего подлежит исследованию и вакцинации	В том числе по месяцам											
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Крупный рогатый скот													
Овцы и козы													

Примечание. Количество животных, подлежащих вакцинации, показать знаменателем. Исследование на бруцеллез лиц, занятых по обслуживанию животных (указать, кто подлежит исследованию) _____

Б. Дезинфекция животноводческих помещений

Месяц	Скотные дворы	Телятники	Свинарники	Родильные помещения	Изоляторы	Другие помещения
Январь						
Февраль						
Март и т. д.						

В. Организация и проведение санитарных мероприятий

Объекты	Место выполнения	Срок исполнения	Лица, ответственные за исполнение
Постройка родильного отделения и т. д.			
Оборудование навозохранилища			
Оборудование установки для пастеризации молока			

Г. План сдачи на убой животных неблагополучных ферм

Вид животных	Количество животных, подлежащих сдаче				
	всего	по кварталам			
		I	II	III	IV
Крупный рогатый скот					
Овцы и козы					
Свиньи					

Д. План дорастивания здорового молодняка или завоза в хозяйство здоровых животных

Вид животных	Где будет дорастиваться или из каких хозяйств будет куплено	Количество животных				
		всего	по кварталам			
			I	II	III	IV
Телята						
Телки						
Овцы и козы						
Свиньи						

Согласовано
Главный ветврач района

Ветврач _____
(подпись)

Председатель колхоза _____ (Директор совхоза) _____

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.

Примерный календарный план по ликвидации остропротекающей инфекции приведен на с. 168—169, он может иметь различную (произвольную) форму.

Организация мероприятий по ликвидации заразной болезни одинакова почти при всех инфекциях, отличающихся острым течением. Однако при каждой болезни могут быть некоторые особенности, зависящие от ее 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 районной санитарно-эпидемиологической станции. Совместно с медицинским работником намечают 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.).

Календарный план работы ветслужбы хозяйства. В целях обеспечения рационального использования рабочего времени ветеринарных специалистов, лучшей организации их труда по обеспечению ветеринарного благополучия животноводства рекомендуется иметь календарный (месячный, декадный или недельный) рабочий план. Такой план необходим специалисту, умело организующему свою производственную работу. Учреждения государственной ветеринарной сети, как правило, составляют календарный план на месяц, а ветеринарная служба хозяйства, например промышленных комплексов, — даже недельный или декадный планы. По существу это график выполнения годового плана профилактических противоэпизоотических, ветеринарно-санитарных мероприятий и мер профилактики незаразных болезней. Специалист в каждом отдельном случае уточняет мероприятия для включения в очередной календарный план, устанавливает конкретное количество животных, подлежащих профилактической или лечебной

**План мероприятий по ликвидации заболевания скота ящуром
в совхозе «Октябрь» с. Покров (утвержден решением
Октябрьского РИК от 28.08. 1977 г. № 42)**

Мероприятия	Срок исполне- ния	Ответственные исполнители
1	2	3
Выявить в с. Покров все поголовье восприимчивых животных — крупного и мелкого рогатого скота, свиней.	28.07	Пред. сельсовета А. А. Александров, ветврач О. И. Бочарова, ветфельдшер А. С. Ромов
Перевести всех животных на стойловое содержание. Предупредить владельцев о запрещении выпуска скота и птицы из помещений	28.07	Директор совхоза А. В. Романов, зав. фермой И. И. Королева
Оградить территорию молочной фермы (эпизоотический очаг), перекрыть все дороги на эту территорию шлагбаумами и выставить посты; оборудовать в помещении ветаптеки и Красного уголка общежитие для обслуживающего персонала и организовать для него питание, сделать перевалочную площадку для фуража и продуктов с доставкой их специальным транспортом	28.07— 29.07	Пред. сельсовета А. А. Александров, участковый милиционер В. И. Ивлев, зам. пред. колхоза Л. И. Орлов, вет- фельдшер А. С. Ро- мов
Перекрыть дороги, ведущие из с. Покров в дер. Октябрьск, установить круглосуточные посты от совхоза и сельсовета. Установить пикеты о карантине по ящуре	28.07— 29.07	Нач. дезотряда Е. Ф. Шпай, вет- фельдшер А. С. Ро- мов
Доставить автодезустановки ДУК для неблагополучной фермы и резервную для дезинфекции в с. Покров. Завезти резерв едкого натра на ветпункт, организовать проведение ежедневной дезинфекции территории и помещений фермы и транспортных средств	29.07	
Оборудовать при въезде на территорию всех животноводческих ферм совхоза дезбарьеры, а при входе во все скотные дворы — дезматы. Обеспечить всех работников ферм комплектами спецодежды и обуви. Организовать дезинфекцию верхней одежды и спецодежды работников, занятых на обслуживании неблагополучных помещений	29.07	Зав. фермами, ветфельдшер А. С. Ромов, пред- ставитель СЭС И. К. Гордеева

Мероприятия	Срок исполнения	Отвественные лица
1	2	3
Привить все восприимчивое к ящуру поголовье животных в с. Покров и на фермах совхоза «Октябрь» вакциной из вируса типа А ₂₂	18.07	Ветврач В. А. Карпов, ветфельдшер А. С. Ромов, эпизоотолог Г. А. Гайдук
Проводить клинический осмотр животных в хозяйствах, у рабочих и служащих совхоза и граждан с. Покров с целью своевременного выявления больных	Ежедневно	Ветфельдшер В. С. Рагимов
Выявить и изолировать больных в ящурном очаге; проводить их лечение в соответствии с инструкцией	То же	Ветфельдшер А. С. Ромов
Установить контроль за переработкой молока в топленое масло, мойкой, обеззараживанием доильного оборудования и молочного инвентаря в очаге, а также за выпаиванием молока телятам	» »	Ветфельдшер А. С. Ромов, зав. фермой О. Е. Ипатова
Установить контроль за выполнением правил кормления и содержания свиней и обезвреживанием кормов в свинарнике	» »	Ветфельдшер А. С. Ромов
Проводить дезинфекцию и дератизацию помещений	Систематически	Эпизоотолог Г. А. Гайдук
Организовать и проводить уборку и обезвреживание навоза, дезобработку навозной жижи, остатков кормов и подстилки	Ежедневно	Заведующие фермами
Провести беседы с работниками совхоза и гражданами с. Покров о ящуре и мерах борьбы с ним	18.07—20.07	Ветврач О. И. Бочарова, эпизоотолог Г. А. Гайдук

Ответственный за ликвидацию ящурного очага и оздоровление неблагополучного пункта ветврач О. И. Бочарова

(подпись)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
 работы ветеринарной службы совхоза _____
 на февраль 198—г.

Дата	Наименование работ	Исполнители
1	2	3
1	Ознакомление с календарным планом работы ветеринарных специалистов совхоза	Главный ветврач
2—3	Малленнизация лошадей во всех отделениях с последующей читкой реакции	Ветспециалисты
6	Прививки телят против паратифа и колибактериоза. Проверка ветеринарно-санитарного состояния телятников и профилакториев. Беседа с телятницами о зоогигиенических нормах содержания и кормления телят	»
7	Клинический осмотр и повторная малленнизация лошадей во всех отделениях	»
8	Заключительная читка реакции на введение маллеина. Оформление актов на малленнизацию лошадей	»
9—14	Диспансеризация коров на молочных фермах отделений № 1, 2 и 3	Главный ветврач, ветспециалисты
15—17	Туберкулинизация кур, принадлежащих рабочим и служащим совхоза, во всех населенных пунктах на его территории	Ветспециалисты
20	Вакцинация телят против паратифа и колибактериоза	»
21	Участие в семинаре работников животноводства по теме «Подготовка кормов к скармливанию». Прочитать лекции на тему: 1) дрожжевание кормов; 2) обработка соломы химическими средствами	Главный ветврач, главный зоотехник, ветспециалисты
22	Беседа о подготовке кормов к скармливанию на фермах совхоза	Ветспециалисты

Дата	Наименование работ	Исполнители
1	2	3
23—24	Отбор и доставка проб кормов для исследования их качества в ветеринарную лабораторию	Ветспециалисты
27—28	Анализ результатов выполнения ветеринарных мероприятий за месяц. Составление оперативных сводок для представления главному ветврачу совхоза	»

Главный ветврач совхоза _____ (подпись) (фамилия, инициалы)

обработке. Примерная схема календарного плана приведена на с. 170—171.

План ветеринарных мероприятий на промышленных животноводческих комплексах. Планирование ветеринарных мероприятий на промышленных комплексах и в других специализированных хозяйствах подчинено технологии производства на этих предприятиях. Характер и содержание этих планов зависят от направления комплекса, условий, складывающихся в каждом хозяйстве. В этих хозяйствах форму плана вырабатывает руководитель ветеринарной

А. Раздел плана диагностических исследований

Мероприятия	Всего подлечит обработке (голов)	В том числе											
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Диагностические исследования заводского ремонтного молодняка на: бруцеллез туберкулез лептоспироз листериоз гельминтозы													

Б. Раздел плана профилактических прививок

Наименование мероприятий, группа и возраст свиней	Подлежит обработке (голов)					Препараты	
	всего	в том числе по кварталам (месяцам)				наименование	количество на год
		I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Против чумы свиней</i> Вакцинация поросят в возрасте: 1-я—60 дней 2-я—85 дней Ревакцинация маток и хряков через 11 месяцев						Сухая лапни- зированная авиру- лентная вирус-вак- цина АСВ из штам- ма К	
<i>Против болезни Ауески</i> Вакцинация поросят в возрасте: 1-я—2 дня 2-я—20—25 дней 3-я—85 дней Ревакцинация маток и хряков через 11 месяцев						Сухая вирус-вак- цина ГНКИ про- тив болезни Ауески	
<i>Против рожи свиней</i> Вакцинация поросят в возрасте: 1-я—60 дней 2-я—85 дней Ревакцинация через 4 месяца Ревакцинация маток и хряков через 4 месяца						Вакцина против рожи свиней из штамма ВР₂	
<i>Против лептоспироза</i> Ревакцинация маток и хряков через 6 месяцев						Поливалентная вакцина против лептоспироза	

службы предприятия. Характерной особенностью плана в этих предприятиях является то, что в плане фигурирует только один вид животных. Направление предприятия, видовые и возрастные особенности поголовья определяют характер и частоту исследований и профилактических обработок скота и птицы, что и отражают в плане.

На с. 171—172 приводится схема плана профилактических противоэпизоотических обработок на репродукторном комплексе по выращиванию поросят. План предусматривает диагностические исследования и профилактические прививки с разбивкой по месяцам или по кварталам.

Приведенный план согласовывается с главным ветврачом района, треста или объединения, в которое входит предприятие (хозяйство), и утверждается директором (начальником) комплекса.

В одной из предыдущих глав отмечалось, что на животноводческих комплексах производство носит циклический, поточный характер, происходит непрерывная сменяемость групп животных в цехах, корпусах, на базах, площадках. Это требует от ветеринарных специалистов составления планов мероприятий на неделю, декаду, месяц и производственный цикл. С учетом указанных требований рекомендуется разрабатывать технологические и операционные карты ветеринарных обработок, работы ветеринарно-санитарного пропускника, подготовки и дезинфекции помещений и др.

Основой для составления технологических карт на комплексах служат технологический график производства продукции, отражающий движение и количество животных в цехах, задачи обеспечения ветеринарного благополучия стада в условиях конкретной эпизоотической обстановки, анализ заболеваемости и падежа животных, условия содержания и кормления животных разных возрастных и производственных групп.

Технологическая карта ветеринарных обработок на различных промышленных животноводческих комплексах имеет свои особенности. На с. 174—175 приводится примерная технологическая карта ветеринарных обработок на свиноводческом комплексе.

Технологическая карта является основным руководящим документом для осуществления плановых ветеринарных мероприятий в каждом цехе комплекса. Контрольные цифры годового плана мероприятий доводятся в виде годового производственного задания до каждого цеха. Ниже

УТВЕРЖДАЮ

« _____ » 198 ____ г.

Директор _____
свиноводческого комплекса

(фамилия, инициалы)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

ветеринарных обработок свиней на _____ комплексе
на 198 ____ г.

Возраст (дни) и сроки об- работки	Наименование обработок	Разовая доза на голову, мл	Исполнители
1	2	3	4

Цех опороса и содержания подсосных свиноматок

1	Обработка пуповины новорожденных поросят 5%-ной настойкой йода	2,0	Свиноварки
3	Инъекция тривитамина	0,5	Ветфельдшер
5	Инъекция ферроглюкина	0,2	»
10	Иммунизация против болезни Ауески вирусвакциной ВГНКИ	0,5	Ветврач
11	Инъекция ферроглюкина	2,0	»
12—22	Кастрация хрячков		Ветфельдшер

Цех доращивания поросят

30	Комплексная иммунизация против болезни Ауески, сальмонеллеза (вакциной ТС-147), лептоспироза (поливалентной вакциной)	0,3 2,0 1,0	Ветврач Ветфельдшер »
37	Ревакцинация против лептоспироза	2,0	Ветврач
	Ревакцинация против сальмонеллеза	0,8	»
	Взятие проб фекалий на гельминтоносительство		Ветфельдшер, санитар
75	Комплексная иммунизация против рожи (депонированной вакциной) и сальмонеллеза	0,3 0,5	Ветврач
80	Дегельминтизация пиперазином (по результатам копрологических исследований)		Ветврач, ветфельдшер

Цех откорма

90	Комплексная иммунизация против: болезни Ауески, рожи, сальмонеллеза	2,0 0,5	Ветврач
----	---	------------	---------

Возраст (дни) и сроки обработки	Наименование обработок	Разовая доза на голову, мл	Исполнители
1	2	3	4
105	Дегельминтизация крем- нефтористым натрием (по результатам копро- логических исследова- ний)		Ветврач, ветфельдшер
127	Иммунизация против леп- тоспироза	3,0	Ветврач
134	Ревакцинация против лептоспироза	5,0	»

Цех осеменения и содержания свиноматок
первого периода супоросности

За 2—3 недели до случки	Иммунизация против: рожи вакциной ВР ₂	0,5	Ветврач
Через 2 месяца после случки	лептоспироза, двукрат- но с интервалом 7 дней	7,0 10,0	» »
Через месяц после первого опороса	болезни Ауески, дву- кратно с интервалом 20 дней	2,0 2,0	» »

Обработка хряков-производителей

За 2—3 недели до случки	Комплексная иммуниза- ция против: болезни Ауески рожи лептоспироза	2,0 1,0 7,0	» » »
	Ревакцинация против:		
Через неделю	лептоспироза	10,0	»
Через 3 недели	болезни Ауески	2,0	»
Через 4 месяца	рожи вакциной ВР ₂	1,0	»
Через 6 месяцев	лептоспироза, двукрат- но с интервалом 7 дней	7,0	»

Главный ветеринарный врач
свиноводческого комплекса

подпись

(фамилия, инициалы)

приводится примерная форма годового производственного задания по цехам свиноводческого комплекса.

Производственное задание на ветеринарные обработки
по цехам свиноводческого комплекса на 198—г.

№ пп.	Наименование обработок	Обработ- ке под- лежат (голова)
----------	------------------------	--

I. Цех опороса и содержания подсосных свиноматок

1	Обработка пуповины новорожденных поросят	
2	Инъекции тривитамина поросятам-сосунам	
3	» ферроглюкина поросятам-сосунам	
4	Иммунизация против болезни Ауески	
5	» » паратифа	
6	» » лептоспироза	
7	Кастрация хрячков	

II. Цех дорашивания поросят

1	Иммунизация против рожи	
2	» » паратифа	
3	» » болезни Ауески	
4	» » лептоспироза	
5	Взятие проб фекалий на гельминтоносительство	

III. Цех откорма

1	Иммунизация против лептоспироза	
---	---------------------------------	--

IV. Цех холостых и супоросных маток

1	Иммунизация против рожи	
2	» » лептоспироза	
3	» » болезни Ауески	

V. Цех ремонтных хрячков-производителей

1	Иммунизация против болезни Ауески	
2	Иммунизация против рожи	
3	» » лептоспироза	

Главный ветеринарный врач
свиноводческого комплекса _____ (подпись) (фамилия, инициалы)

Приведенная технологическая карта и производственное задание на ветеринарные обработки применяются на комплексах, благополучных по инфекционным болезням и при благоприятной эпизоотической обстановке. При не-

обходимости могут быть другие варианты этих документов. При возникновении или угрозе заноса инфекционных болезней мероприятия проводят в строгом соответствии с действующими инструкциями. Например, при возникновении чумы и болезни Ауески поросят комплексно иммунизируют против этих болезней в возрасте 2—3 дней, а ревакцинацию проводят в возрасте 45—75 дней с одновременной вакцинацией против рожи; при угрозе заноса этих болезней поросят прививают комплексно в возрасте 15 дней, ревакцинируют в возрасте 50—75 дней с одновременной вакцинацией и против рожи.

Глава 9

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Организация общих профилактических мероприятий в животноводстве. В системе ветеринарных мероприятий, основы которых изложены в главе 2 настоящего учебника, ведущее, доминирующее место занимают общие профилактические меры, направленные на предупреждение заразных и незаразных болезней животных. Эти меры включают наряду с хозяйственно-зоотехническими мерами (обеспечение всего поголовья достаточной и полноценной кормовой базой, помещениями, надлежащим уходом за животными) соблюдение зоогигиенических и ветеринарно-санитарных норм и правил на фермах, постоянное ветеринарное наблюдение за состоянием стад с применением клинических осмотров и диспансеризации животных.

Наряду с выполнением ветеринарно-санитарных правил обязательным является контроль за качеством грубых, сочных и концентрированных кормов и питьевой воды. С этой целью специалисты хозяйств — ветеринарные врачи и зоотехники — периодически направляют в соответствующие ветеринарные или агрохимические лаборатории пробы кормов для определения содержания в них питательных веществ, включая витамины и минеральные соли, а также пестицидов и токсических веществ. При оценке качества силоса и сенажа, кроме того, определяют рН и соотношение органических кислот.

Рекомендации ветеринарных и агрохимических лабораторий являются основанием к запрещению скармливания животным недоброкачественных кормов. Таким же образом поступают при оценке доброкачественности воды для поения животных.

Строго выполнять зоогигиенические и ветеринарно-санитарные правила на фермах колхозов, совхозов, животноводческих комплексах, птицефабриках и в других хозяйствах обязаны прежде всего сами животноводы, руководители хозяйств, зоотехники и другие специалисты. Ветеринарные специалисты хозяйств, учреждений и организаций государственной ветеринарии призваны внедрять эти правила, пропагандировать их, неустанно проверять, пользуясь любым случаем, как они соблюдаются, а обнаружив какие-либо нарушения, немедленно принимать меры к их устранению.

Непременным условием профилактики заболеваний скота и птицы является систематическое изучение ветеринарно-санитарного состояния местности, расположенных здесь населенных пунктов, животноводческих ферм, комплексов, птицефабрик, а также предприятий по заготовке и переработке продуктов и сырья животного происхождения.

Изучение ветеринарно-санитарного и эпизоотического состояния животноводства. Это постоянная задача ветеринарных специалистов хозяйств и ветеринарных учреждений, главных ветеринарных врачей районов, городов и ветеринарных органов. Это необходимо для того, чтобы всегда знать санитарное состояние окружающей среды, иметь данные о наличии тех или иных болезней животных, выявлять факторы, которые могут отрицательно влиять на ветеринарное благополучие стад или угрожать появлением заболеваний.

Составление определенного представления об эпизоотическом и ветеринарно-санитарном состоянии животноводческих хозяйств и окружающей местности обеспечивается различными путями. Это сбор необходимой устной и документальной информации, получение сведений от ветеринарных специалистов соседних хозяйств, предприятий, населенных пунктов, районов, сообщения главного ветеринарного врача района, специалистов вышестоящего ветеринарного отдела (управления), личное ознакомление с обстановкой на месте, обследования животноводческих хозяйств и других объектов и т. п.

Ветеринарные врачи, работающие непосредственно в хозяйствах и учреждениях государственной ветеринарной сети, обязаны систематически изучать краевую эпизоотологию заразных болезней животных, т. е. эпизоотическую обстановку в своем районе, своей области. При этом в своем хозяйстве (в своей зоне) следует знать:

заболеваемость животных по сезонам года (по почвенным инфекциям — за 20—25 лет);

топографические и почвенные особенности территории животноводческих ферм, пастбищ, мест водопоя (чтобы устранить возможные передатчики возбудителей инфекции);

места расположения старых скотомогильников, их санитарное состояние и другие места захоронения трупов животных;

местонахождение мясоперерабатывающих предприятий, складов хранения мяса, сырья, утилизационных заводов и их санитарное состояние.

Важное значение имеют специальные документы (журналы) учета эпизоотического состояния района (города) (сельхозучет, форма № 3-вет), птицеводческих хозяйств (форма № 6-вет) и эпизоотическая карта района.

Наряду с этим ветеринарный врач должен знать и данные о результатах лабораторных исследований крови и патологического материала, которые накапливаются в ветеринарных лабораториях, районных ветеринарных станциях и т. д.

Ветеринарные обследования хозяйств, ферм могут носить плановый характер, но не исключены и внеплановые, вынужденные обследования. Их проводят ветеринарные специалисты в порядке контроля или по заданию сельскохозяйственных органов, райисполкомов, облизполкомов. Возможны и комиссионные обследования.

При обследовании животноводческих ферм обращают внимание на состояние поголовья животных по возрастным и производственным группам, проверяют его соответствие данным бухгалтерского и зоотехнического учета (по форме № 24). При наличии различий в показателях выявляют причины несоответствия учета фактическому поголовью животных. Выясняют обеспеченность животных помещениями, обращая внимание на их техническое и санитарное состояние, исправность вентиляционной и канализационной систем, а также на соответствие размещения поголовья установленным нормам. Важное значение имеют кормовая база, обеспеченность животных кормами, питьевой водой, пастбищами и т. п. При оценке кормов учитывают их качество, полноценность рационов, режим кормления и содержания животных.

В зависимости от цели обследования подробно изучают уровень заболеваемости животных в прошлом и в момент обследования, анализируют отчеты ветеринарных специа-

листов, непосредственно обслуживающих фермы, проверяют правильность проведенных лечебно-профилактических или оздоровительных мероприятий.

Все сведения, собранные при изучении ветеринарно-санитарного и эпизоотического состояния животноводческих объектов, специалисты хозяйства учитывают в своей работе. Работники государственных ветеринарных учреждений по итогам каждого обследования составляют акт, в котором отмечают все фактические показатели, характеризующие ветеринарную и эпизоотическую обстановку на животноводческих фермах и комплексах, дают заключение и рекомендации по устранению недостатков, улучшению условий сохранения животных в хозяйствах. При наличии заболевания и падежа животных в актах указывают их причины, предлагают меры профилактики и лечения, определяют сроки выполнения и назначают ответственных лиц.

Ниже приводится примерный акт ветеринарно-санитарного обследования животноводческой фермы.

А К Т

Село Иваново Красновского района,
«15» августа 1980 г.

Нижеподписавшийся государственный ветеринарный инспектор Красновского района И. М. Загладин совместно с зав. Ильинской участковой ветеринарной лечебницей П. М. Петровой в присутствии главного зоотехника колхоза «Восход» П. И. Шевченко и ветврача Е. В. Васина 14—15 августа 1980 г. провели ветеринарно-санитарное обследование свиноводческой фермы колхоза «Восход».

На 15 августа 1980 г. на ферме имелось 7816 свиней, в том числе основных свиноматок 612, проверяемых — 408, хряков-производителей — 56, поросят-сосунов — 1580, поросят-отъемышей — 2426, подсвинков — 824, свиней на откорме — 1910.

Упитанность животных всех возрастов мясная, за исключением одной группы поросят-отъемышей в количестве 240 голов, среди которых более 50% имеют нижесреднюю и тощую упитанность.

Условия кормления свиней удовлетворительные. Рационы свиней всех возрастов в основном удовлетворяют потребности животных. В помещении, где содержатся поросята-отъемыши, сыро, нет источника тепла, не функционирует вентиляция, засорена канализационная система.

Среди поросят указанной группы заболевание и падеж зарегистрированы 2.08 с. г. Заболело: 2.08—16; 3.08—9; 4.08—5; 5.08—10; 7.08—6; 8.08—8; 9.08—5 поросят. Пало из числа заболевших: 5.08—4; 6.08—3; 8.08—6; 9.08—4 головы.

У больных поросят наблюдались кашель, хрипы, слизистое истечение из носовых полостей, повышение температуры тела на 0,5—1,5°C. При вскрытии трупов поросят отмечались общее истощение, очаговая пневмония, катаральное воспаление бронхов. Лечение больных животных с применением пенициллина, стрептомицина оказалось недостаточ-

но эффективным. При бактериологическом исследовании патматериала в районной ветлаборатории патогенной микрофлоры не выделено.

При комиссионном клиническом осмотре больных поросят установлено: угнетение общего состояния животных, вялость, повышение температуры тела на 1—1,5°C, гиперемия слизистых оболочек глаз и носовых полостей, учащение дыхания, кашель, влажные хрипы, обильное слизисто-гнойное истечение из носа. При вскрытии 4 трупов отмечено: истощение, бледность слизистых оболочек глаз, носа и рта, очаговая бронхопневмония диафрагмальной и верхушечных долей легких.

З а к л ю ч е н и е: избыточная влажность (90%), чрезмерная концентрация аммиака и других вредных газов в помещении, переохлаждение организма способствовали развитию острой катаральной бронхопневмонии.

П р е д л о ж е н и я. 1. Установить печной или электрокалориферный обогрев помещения, привести в порядок приточно-вытяжную вентиляцию и очистить канализационную систему (ответственный зав. фермой И. М. Клячин, срок 20.08.1980 г.).

2. Коридоры посыпать смесью древесных опилок и свежегашеной извести.

3. Специалистам участковой ветлечебницы совместно с ветврачом колхоза провести курс лечения больных катаральной бронхопневмонией поросят (антибиотики и тканевые биостимуляторы).

4. Дезотряду райветстанции провести в августе двукратную аэрозольную дезинфекцию помещения.

5. Главному зоотехнику и ветврачу колхоза организовать биологически полноценное питание поросят с использованием АБК (ПАБК), усилить контроль за содержанием молодняка свиней.

Государственный ветеринарный инспектор района подпись

Зав. участковой ветеринарной лечебницей подпись

Ветврач колхоза «Восход» подпись

Главный зоотехник колхоза подпись

Все случаи нарушения ветеринарно-санитарных правил должны быть предметом обсуждения на заседаниях правлений колхозов, производственных совещаний у директоров совхозов с целью принятия необходимых мер. Главные ветеринарные врачи районов по результатам проверки ветеринарно-санитарного состояния хозяйств могут вносить на рассмотрение райисполкома предложения о заслушивании сообщений руководителей хозяйств о принятых ими мерах.

Клинический осмотр животных. Периодический клинический осмотр животных имеет диагностическое и профилактическое значение, проводят его ветеринарные врачи хозяйств и государственной ветеринарной сети. Различают индивидуальный, групповой, общий, плановый и внеплановый осмотры.

Индивидуальный осмотр предусматривает изучение общего состояния каждого животного, групповой — группы животных, общий — состояния всего стада. В зависимости от цели, направления и назначения хозяйства и местных

условий осмотр животных может проводиться два раза в год, ежеквартально, один-два раза в месяц. Иногда бывает необходимым осматривать животных ежедневно или несколько раз в течение дня (при наличии острого заболевания).

В обычных хозяйствах плановый поголовный осмотр животных организуют весной, перед выгоном скота на пастбище, и осенью, перед постановкой его на стойловое содержание. Скот, отправляемый на сезонные пастбища, осматривают перед перегоном. На промышленных комплексах осмотр проводят два и более раз в месяц.

Внеплановый клинический осмотр животных проводят при возникновении массовых заразных и незаразных болезней, а также перед продажей и убоем.

Выявленные при групповом осмотре животных отклонения от нормы дают основание выделить их в отдельную группу и подвергнуть термометрии, тщательному индивидуальному осмотру и исследованию.

Для лучшей организации осмотра животных ветеринарный врач и зоотехник заранее оповещают руководителей ферм о дне осмотра, согласовывают с ними порядок проведения этой работы. Иногда осмотр животных в хозяйствах сочетают с бонитировкой или массовой профилактической обработкой.

По результатам работы составляют опись осмотренных животных и акт о выделении на лечение или изоляции больных. В первом документе записывают общие данные о животных с указанием вида, индивидуального номера (клички), возраста, во втором — отмечают выясненную патологию, предварительный диагноз, назначение лечения, режим кормления и условия содержания.

Организованный осмотр животных, принадлежащих населению, проводят с участием сельского (поселкового) Совета. Если это мероприятие проводится в селе и позволяет эпизоотическая обстановка, владельцы сводят скот в лечебницу (участок) или в другое место по указанию ветеринарного учреждения и Совета. В противном случае специалисты обходят дворы граждан, где и осматривают животных.

Диспансеризация сельскохозяйственных животных. Диспансеризация животных предусматривает систему плановых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на своевременное выявление субклинических и клинических признаков заболевания, профилакти-

тику болезней и лечение больных, особенно высокопродуктивных животных.

Цель диспансеризации — сохранить здоровье животных и не допустить снижения их продуктивности, создать оптимальные условия для расширенного воспроизводства племенного поголовья, устойчивого к неблагоприятным факторам внешней среды.

Диспансеризацию скота включают в годовой план ветеринарных мероприятий специалисты, обслуживающие племенные фермы колхозов, совхозов и племенных заводов (станций), а также учреждений государственной ветеринарной сети. В проведении ее участвуют руководители, главные ветврачи и главные зоотехники хозяйств, при необходимости — специалисты районной ветеринарной станции.

Диспансеризацию условно делят на три этапа: клинический, лечебный и профилактический.

Первый этап предусматривает общее исследование каждого животного (его общего состояния, слизистых оболочек, лимфоузлов, кожи, волосяного покрова, костяка, включая состояние последних хвостовых позвонков, ребер, копыт, вымени и др.; исследование систем — сердечно-сосудистой, органов дыхания, пищеварительной, мочеполовой, нервной, движения и органов чувств), более тщательно — систем и органов, имеющих отклонения от нормы; лабораторные исследования крови, мочи, молока и др. В племенных хозяйствах, на станциях по племенному делу кровь для биохимических исследований рекомендуется брать от 30—40%, мочу и молоко — от 10—15% коров и поголовно от быков-производителей. В остальных хозяйствах с высокопродуктивным поголовьем исследование крови, мочи и молока проводят у 5—15% коров и нетелей. Пробы крови и мочи направляют в ветеринарную лабораторию для исследования (требуемые показатели указывают в сопроводительном документе).

Результаты первого этапа диспансеризации сравнивают с данными, полученными за предыдущие исследования. По объективным данным клинических и лабораторных исследований животных условно разделяют на три группы: I — клинически здоровые, не имеющие отклонений от нормы; II — клинически здоровые, но имеющие отклонения от нормы в показателях крови, мочи и молока; III — явно больные животные.

На втором этапе диспансеризации всех больных живот-

ных подвергают повторному тщательному исследованию для уточнения диагноза и назначения соответствующего индивидуального или группового лечения.

Третий этап диспансеризации предусматривает устранение причин, вызывающих или обуславливающих заболевание животных.

Результаты диспансеризации животных заносят в диспансерную карту. Карты являются основанием для составления акта и дачи конкретных предложений руководству хозяйства.

Контроль за выполнением рекомендаций осуществляют руководители и главные специалисты хозяйства (агроном, зооинженер, ветврач).

Ниже приведены формы соответствующих документов.

(Лицевая сторона)

ДИСПАНСЕРНАЯ КАРТА ЖИВОТНОГО

Кличка (инвентарный номер) _____ Год рождения _____
пол _____ порода _____

Дата	Упитанность	Результаты клинического исследования

(Оборотная сторона)

Дата исследования	Кровь							Моча			Молоко			Заключение (диагноз)
	гемоглобин	лейкоциты	кальций	фосфор	каротин	белок	резервная щелочность	сахар	кетонные тела	белок	кетонные тела	проба на мастит	кислотность	

с п и с о к

крупного рогатого скота _____ породы племфермы колхоза _____

№ пп.	Кличка (или номер)	Возраст	Периоды исследования в 19... г.			
			15 марта		16 октября	
			упитанность	здоровье, отклонения, диагноз	упитанность	здоровье, отклонения, диагноз

А к т (примерный)

Комиссия в составе старшего ветеринарного врача-терапевта _____ районной ветеринарной станции _____ области, зав. межрайонной ветеринарной лабораторией _____, главного ветеринарного врача колхоза _____, главного зоотехника _____, ветфельдшера _____ провела диспансеризацию крупного рогатого скота с целью оценки общего состояния стада племфермы.

Диспансеризации подвергнуто 650 коров, 70 нетелей. Проведено исследование крови, мочи и молока 75 коров и нетелей.

При клиническом исследовании животных установлено: упитанность средняя и вышесредняя, у 17 коров — нарушение функциональной деятельности сердечно-сосудистой системы, у 5 коров — рассасывание последних хвостовых позвонков, слабость последней пары ребер. При биохимическом исследовании проб крови обнаружено снижение содержания каротина у 7 коров и 5 нетелей. Другие показатели крови — в пределах нормы. В показателях мочи и молока отклонений от нормы не было.

Предложения. 1. Всех коров и нетелей с наличием симптомов сердечной недостаточности, снижения в сыворотке крови каротина и другими отклонениями выделить в отдельную группу, подвергнуть еще раз всестороннему исследованию и назначить соответствующее лечение. 2. Ввести в рацион всех животных биологически полноценные корма, кормовые добавки (премиксы), обогащенные каротином и минеральными веществами.

Подписи:

Ветеринарный контроль за воспроизводством стада. Установлено, что воспроизводство стада животных должно осуществляться под постоянным контролем ветеринарных специалистов хозяйств и государственных ветеринарных учреждений. При этом следят за соблюдением ветеринарно-санитарных правил осеменения животных.

Ветеринарные специалисты хозяйств отвечают за своевременное проведение исследований производителей там, где они имеются, на бруцеллез, туберкулез, паратуберкулез, лептоспироз, трихомоноз, вибриоз и на другие заразные болезни. Эти исследования обязательны также на станциях по искусственному осеменению животных. Контроль за ка-

чеством спермы животных осуществляют ветврачи государственных племенных предприятий и специализированные лаборатории ВГНКИ.

Ветврачи хозяйств обязаны следить за состоянием здоровья маточного поголовья, не допускать осеменения больных животных, проверять их на беременность, устанавливать причины длительного бесплодия и яловости, подвергать больных коров лечению, а при необратимых процессах выбраковывать их на убой.

Мероприятия против незаразных болезней животных. Комплекс мер по профилактике и терапии незаразных болезней животных включает: регистрацию случаев незаразных болезней животных; выявление причин массового заболевания и падежа животных; выделение и лечение больных животных; профилактику травматизма; изменение рациона; устранение недостатков в содержании животных (микроклимат, моцион и т. п.); благоустройство территории вокруг животноводческих ферм, комплексов, лагерей; массово-разъяснительную работу. Перечисленный комплекс мероприятий при отдельных незаразных болезнях осуществляется в соответствии с имеющимися методическими указаниями и рекомендациями, с учетом современного уровня научных достижений в этой области.

Регистрация случаев незаразных болезней животных. При массовых незаразных болезнях своевременная регистрация случаев заболевания имеет особое значение и позволяет повышать эффективность лечебно-профилактических мер. Установление первых случаев заболевания особенно важно при болезнях, связанных с нарушением обмена веществ, отравлениях, болезнях молодняка сельскохозяйственных животных.

В целях своевременного установления предклинических форм нарушения обмена веществ проводят массовые лабораторно-клинические исследования различных производственных групп животных. Ветеринарные врачи, обслуживающие животноводческие фермы и комплексы, должны систематически следить за уровнем обменных процессов и продуктивности животных, имея в виду, что снижение удоев у коров, живой массы молодняка крупного рогатого скота, свиней и овец является по существу первым признаком начала патологического процесса. Важно своевременно исключить инфекционные и инвазионные болезни путем специальных исследований.

Все случаи заболевания незаразными болезнями запи-

сывают в Журнал регистрации больных животных (в хозяйстве или в учреждении государственной ветеринарной сети).

Выявление причин массового заболевания и гибели животных. Ветеринарные специалисты, установив диагноз, приступают к выявлению причин массового заболевания и падежа животных с целью устранения воздействия отрицательных факторов на остальное поголовье. Анализ причин массового заболевания животных сводится к более детальному изучению условий кормления и содержания, полноценности рационов, качества кормов и воды, состояния обмена веществ у животных. Как и при плановой диспансеризации, обращают внимание на состояние тех органов и систем, расстройство которых обуславливает клиническое проявление болезни. Кроме того, исследуют корма, из которых состоял рацион до и в период заболевания животных.

Выделение больных животных. При многих незаразных болезнях в целях устранения причин, вызывающих или обуславливающих заболевание, необходимо выделить больных животных в отдельную группу и держать их в стационаре или в обособленном боксе при ферме, что является первым этапом создания для них соответствующих гигиенических условий содержания. Выделение больных животных проводится по клиническим признакам, результатам биохимических исследований проб крови, мочи, молока.

Выделенных больных животных можно группировать по возрасту, полу, диагнозу, что позволяет применять групповую терапию и профилактику. В санитарных станках, изоляторах (боксах) лечебно-санитарных пунктов уход за животными осуществляется отдельным обслуживающим персоналом, создаются лучшие условия содержания, диетическое кормление животных. Обслуживающий персонал систематически инструктируют по вопросам ухода и содержания каждой группы больных животных с учетом их общего состояния и установленного диагноза болезни. Перевод выздоровевших животных в гурты, отары, фермы, комплексы осуществляется после полного восстановления их физиологического состояния. При необратимых процессах животных направляют в цех откорма или сдают на убой.

Принципы лечения больных животных. Практика подтвердила целесообразность организации квалифицированного лечения больных животных. Как правило, методы лечения определяет ветеринарный врач лечебного учреждения или хозяйства. Во многих совхозах, промышленных

животноводческих комплексах, на станциях по борьбе с болезнями животных ветеринарные врачи специализируются по отдельным отраслям лечебной работы. Лечебную помощь больным животным оказывают ветеринарные терапевты, хирурги и акушеры лечебно-профилактических учреждений, а также специалисты хозяйства.

При неблагоприятном прогнозе болезни и недостаточной эффективности лечения больных животных возможен вынужденный убой, при котором ветеринарные специалисты контролируют соблюдение соответствующих правил до и после убоя.

Организация ветеринарной лечебной работы. Опыт ветеринарной службы свидетельствует о том, что квалифицированное лечение больных животных, как правило, является необходимым условием лучшего сохранения поголовья скота. В продуктивном животноводстве оно себя оправдывает и экономически (за исключением случаев, когда прогноз явно неблагоприятен, а лечение бесперспективно).

В организации лечебной работы ветеринарные специалисты учреждений государственной ветеринарной сети и хозяйств добились высоких качественных и количественных показателей. Значительно выросла лечебная эффективность при лечении животных разных видов. Во многих областях, краях и республиках ветеринарные работники обеспечивают выздоровление 90—99% заболевших животных, поступивших на лечение в лечебницы, на ветеринарные станции и в другие учреждения, а также лечившихся непосредственно в хозяйствах.

Лечебная работа в ветеринарии, как и в медицине, требует определенных условий. Ветеринарные органы постоянно принимают меры к ее совершенствованию, использованию достижений науки, новейших методов и приемов, расширению арсенала медикаментозных средств и терапевтической техники. Улучшаются и организационные формы этого дела.

Виды лечебной работы. Успешная лечебная работа в животноводстве зависит от своевременной и правильной постановки диагноза, квалификации ветеринарного специалиста.

Основная цель ветеринарного врача, фельдшера при лечении больных заразными и незаразными болезнями животных — сохранить, восстановить их здоровье, продуктивность и работоспособность. В зависимости от остроты течения болезни различают экстренную лечебную

помощь, лечение больных животных, не требующих срочной помощи, и лечение в плановом порядке.

Экстренную (неотложную) помощь оказывают при острых кровотечениях, неправильных родах, выпадении матки, полостных ранениях, острой тимпании рубца, закупорке пищевода и коликах. Для оказания неотложной помощи ветеринарные специалисты немедленно выезжают на место происшествия (на пастбище, животноводческие фермы, в хозяйства граждан и т. д.). Для этого имеются необходимые транспортные средства.

Лечение больных животных, не требующих срочной помощи, осуществляют на месте, амбулаторно и стационарно. На месте — в скотных дворах, на пастбище, при перегоне, перевозке — необходимы минимальные возможности для выделения и фиксации животных при оказании им лечебной помощи.

Амбулаторное лечение животного связано с доставкой в лечебное учреждение государственной ветеринарной сети или на ветпункт хозяйства и возвращение его в хозяйство, на ферму после каждой лечебной процедуры. Такая форма лечебной работы возможна в тех случаях, когда состояние здоровья больных животных не препятствует их передвижению. Лучшие показатели лечения больных получают в условиях стационара, изолятора, ЛСП, что дает возможность организовать благоприятные условия кормления и содержания животных, рационального лечения с применением сложной аппаратуры, хирургических операций или других методов терапии. Стационарное лечение проводится при необходимости ограничить движение животных и постоянно наблюдать за течением болезни и эффективностью применяемых препаратов и лечебных процедур.

Лечебная работа в хозяйствах. Лечебную работу в хозяйствах организуют ветеринарные специалисты колхозов, совхозов, учреждений государственной ветеринарной сети. Ветеринарные врачи хозяйств оказывают лечебную помощь больным животным чаще непосредственно на ферме, реже амбулаторно. Стационарное лечение практикуется в отношении особо ценных животных (высокопродуктивных коров, быков-производителей, племенных жеребцов и т. п.), нуждающихся в длительном лечении, разумеется, там, где в совхозной или колхозной лечебнице имеется стационар.

Лечебная работа на животноводческих комплексах. Формы организации лечебной работы на комплексах зависят от типа и производственного направления комплекса. На

комплексах по производству молока, где обычно сравнительно часты у коров маститы, гинекологические болезни, травмы конечностей, нарушения обмена веществ, лечение животных организовано в полном объеме. Вместимость стационара, находящегося в ветеринарном блоке, здесь планируют из расчета 2,5—3% от наличия всех коров.

На свиноводческих комплексах в зависимости от количества больных животных лечение может быть организовано в санитарных станках, а при массовых случаях болезни — на месте их содержания. В специализированных овцеводческих хозяйствах осуществляют стационарное лечение в специальных лечебно-санитарных пунктах (ЛСП). В ЛСП, как указывалось выше, собирают слабых, истощенных и больных овец из всех отар и ферм по результатам осмотра или обследования, осуществляемого несколько раз в месяц. Ветеринарные специалисты ЛСП проводят повторно тщательное клиническое исследование поступивших овец, устанавливают диагноз, группируют их в зависимости от диагноза и течения болезни. Больным животным назначают диетическое кормление и соответствующее лечение.

В животноводческих хозяйствах нередко проводят групповую терапию, сочетая ее с индивидуальным лечением животных. На птицефабриках осуществляют только групповую терапию путем дачи соответствующих медикаментов с кормом, водой или аэрозольным методом.

Лечебная работа в учреждениях государственной ветеринарной сети. На районных ветеринарных станциях, в участковых ветеринарных лечебницах и участках проводят амбулаторное и стационарное лечение больных животных. В этих учреждениях обычно имеются хорошо оборудованные манежи для приема больных животных и оказания им лечебной помощи. В манежах установлены фиксационные станки, столы для инструментов, расходная аптека, они обеспечены горячей водой и канализацией. В хорошо оборудованных лечебных учреждениях (в крупных городах) организованы рентгенологический и физиотерапевтический кабинеты. Лечебные учреждения оснащены инструментами и медикаментами по нормам, утвержденным Министерством сельского хозяйства СССР. Многие из этих учреждений располагают типовыми стационарами для крупных и мелких животных.

На районных ветеринарных станциях и в городских лечебницах лечебную работу проводят в полном объеме:

сложные хирургические операции, терапевтическая и акушерско-гинекологическая помощь и т. д.

Лечебная документация. В колхозах, совхозах, на животноводческих комплексах и в учреждениях государственной ветеринарной сети ведут «Журнал для регистрации больных животных» и на стационарно больных «Историю болезни».

В журнале записывают все случаи оказания лечебной помощи больным животным, история болезни заполняется на каждое животное, принятое на стационарное лечение. По истории болезни ветеринарные специалисты имеют возможность проследить влияние лечебных процедур на ход выздоровления животных. Формы этой документации приведены в «Инструкции по ветеринарному учету и ветеринарной отчетности» *.

Организация общих мероприятий по предупреждению заразных болезней животных. В системе противозпизоотических мероприятий большое значение имеют общие меры, направленные на предупреждение заразных болезней животных. К ним относятся комплекс мер по повышению устойчивости организма животных, охрана хозяйств от заноса заразных болезней, учет эпизоотического состояния местности, массовая ветеринарно-просветительная работа.

Повышение резистентности организма животных к инфекционным и инвазионным болезням обеспечивается, как известно, улучшением условий содержания, режима кормления, ухода за ними, т. е. соблюдением зоогигиенических правил, о чем говорилось выше.

Важной мерой охраны животных от заразных болезней являются также систематическая дезинфекция, дезинсекция, дератизация, своевременная уборка и утилизация трупов животных (см. главу 14), а также защита хозяйств от заноса возбудителей инфекционных болезней.

Осуществление ветеринарными специалистами мер по охране хозяйств от заноса возбудителей заразных болезней имеет большое значение, особенно на крупных животноводческих комплексах, птицефабриках, в племенных хозяйствах. К этим мерам относятся: строгий ветеринарно-санитарный режим, исключаяющий контакт животных на фермах и комплексах с животными местного населения и других хозяйств, огораживание территории ферм и комплексов сплошным забором, строительство ветеринарно-санитар-

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1981, т. 3, с. 511.

ных пропускников, оборудованных санитарным и дезинфекционным блоками, въездными и выездными дезбарьерами.

Для обеспечения охраны хозяйств от заноса возбудителей заразных болезней запрещается ввод, ввоз животных не проверенных в ветеринарно-санитарном отношении благополучные хозяйства, а также вывоз животных из благополучных хозяйств; организуют профилактические карантинирование в течение 30 дней вновь завезенных в хозяйство животных и поголовное их исследование согласно Ветеринарному уставу Союза ССР.

Завоз племенных и пользовательных животных осуществляется в плановом порядке из благополучных по разным болезням хозяйств под строгим контролем работников ветеринарной службы.

Организация специальных мер по предупреждению заразных болезней. Наряду с общими мерами в системе профилактических противоэпизоотических мероприятий большое значение имеют специальные меры: диагностические исследования и иммунизация животных, а также противопаразитарные их обработки. Комплекс общепрофилактических и специальных мер предусматривает активную, наступательную борьбу по ликвидации очагов заразных болезней, создает реальные предпосылки для искоренения возбудителей инфекционных, а также инвазионных болезней в природе.

Ветеринарное законодательство предусматривает плановые и вынужденные аллергические, серологические, бактериологические, вирусологические, микроскопические, копрологические и другие диагностические исследования. При отдельных болезнях специальные исследования сочетают с клиническим осмотром животных и термометрией.

Обязательные поголовные исследования проводят при бруцеллезе, туберкулезе животных, сапе, случной болезни, инфекционной анемии лошадей, трихомонозе, вибриозе крупного рогатого скота, трипанозомозе лошадей, ослов, мулов, верблюдов, выборочные исследования выполняют при гельминтозах.

Порядок организации диагностических исследований зависит от вида и способа исследований животных.

При организации аллергических исследований животных требуется соответствующая подготовка. В частности: составляют списки животных, подлежащих исследованию по книге учета животных в хозяйствах (населенных пунк-

тах); подготавливают рабочее место и оборудование для проведения работы (стол, стулья, электрокипятильники, раскол, приборы для мытья рук, выстригания волос, шерсти); затем определяют потребность в специалистах, санитарах и подсобных рабочих. По Временным нормативам ветеринарных обработок животных, утвержденным 26 июля 1974 г.,* один ветеринарный специалист с двумя (при стойловом содержании), тремя (при пастбищном содержании скота) подсобными рабочими за один рабочий день обеспечивает аллергическое исследование примерно 210 голов крупного рогатого скота. Так, например, при наличии на ферме 1050 животных потребуется 5 ветеринарных специалистов ($1050 : 210$) и 10—15 подсобных рабочих (5×2 ; 5×3). Один специалист с помощниками должны работать 5 рабочих дней по первичному введению аллергена.

Важно заблаговременно и правильно составить расчет потребности в диагностических препаратах, дезсредствах и инструментах. При этом руководствуются наставлениями по применению диагностических препаратов, учитывая дозы, кратность введения препарата и количество животных. Например, для внутрикожной туберкулинизации доза туберкулина 0,2 мл, глазной — 0,1 мл. При указанном количестве животных общая потребность туберкулина составит 315 мл ($1050 \times 0,3$). Ваты потребуется всего 0,5 кг, шприцов — по два на каждого специалиста (всего 10), игл — по 10 штук к шприцу (всего 100), кутиметров — 5, ножниц — 5.

Ветеринарное учреждение заблаговременно (как и при осмотре животных) ставит в известность руководителей хозяйств, животноводческих ферм, сельских, поселковых Советов о предстоящем аллергическом исследовании скота. Для оповещения населения используют местную радиотрансляционную сеть и вывешивают на видном месте объявления.

В день исследования специалист, ответственный за организацию и проведение исследований, инструктирует все привлеченных к работе специалистов, подробно объясняет подсобным рабочим их обязанности, затем расставляет по рабочим местам.

По окончании работы составляют опись исследования животных и акт об исследовании по приведенным ниже фор-

* Ветеринарное законодательство, М., «Колос», 1981, т. 3, с. 627.

мам. Опись и акт хранят в делах старшего ветеринарного специалиста, ответственного за проведение аллергического исследования.

ОПИСЬ

крупного рогатого скота, принадлежащего гражданам села _____ района _____ области, подвергнутого туберкулинизации с _____ по _____ 19__ г.

№ пп.	Владелец животного	Вид, пол животного	Возраст	Результаты исследований

А К Т

Село _____
« » _____ 19__ г.

Мною, заведующим _____ ветеринарным участком, ветеринарным врачом _____ при участии ветеринарного врача _____, ветеринарного фельдшера _____ в присутствии председателя _____ сельского Совета _____ проведены клинический осмотр и аллергическое исследование крупного рогатого скота методом внутрикожной туберкулинизации с _____ по _____ 19__ г.

Использовали туберкулин серии № 15, изготовленный Курской биофабрикой 19__ г., со сроком годности до сентября 19__ г., внутрикожно в дозе 0,2 мл, израсходовано всего _____ мл препарата, ваты _____ г, спирта _____ г.

Установлено, что у всех животных, подвергнутых туберкулинизации, реакция на введение туберкулина была отрицательная.

Подписи:

Взятие крови для серологического исследования предусматривает те же организационные меры, что и при аллергическом исследовании.

При организации серологических исследований список исследуемых животных составляют по установленной форме в трех экземплярах. Заранее получают из ветеринарной лаборатории стерильные пробирки, которые снабжают этикетками, прикрепленными резиновыми колечками. На этикетках записывают простым карандашом порядковый номер пробы, соответствующий порядковому номеру описи, дату взятия крови и инвентарный номер.

В лабораторию направляют сыворотку или цельную кровь нарочным в течение первых и не позднее третьих суток. Нарочного, доставляющего материал, следует подроб-

но проинструктировать о правилах перевозки проб крови, недопущении ее перегревания, замерзания и т. п. Один экземпляр описи проб крови или сыворотки остается у ветеринарного специалиста, проводившего взятие крови. Два экземпляра описи направляют в лабораторию вместе с пробами крови. Один экземпляр описи ветеринарная лаборатория возвращает в хозяйство с указанием результатов исследования.

ОПИСЬ

проб крови (сыворотки) _____, принадлежащих _____

(колхозу, совхозу, гражданам села, города) _____ Количество проб _____

Дата взятия проб _____ Исследуется на _____

№ пп.	Наименование хозяйства, фамилия, и. о. владельца	Инвен- тарный номер или кличка	Пол	Воз- раст	Результат исследования		Примеча- ние
					РА	РСК	

В целях выявления зараженности стад животных гельминтозами ветеринарные врачи хозяйств организуют взятие проб фекалий животных для выборочного копрологического исследования. Пробы фекалий в пробирках или специальных склянках с соответствующими этикетками с указанием порядкового номера, даты взятия пробы, инвентарного номера животного направляют в лабораторию или исследуют в ветеринарных лечебницах и районных ветеринарных станциях.

Иммунизация животных проводится в установленный планом срок вакциной (сывороткой), анатоксином в строгом соответствии с наставлением по применению биопрепарата. В связи с тем, что поствакцинальный иммунитет у животных считается относительным, он требует сочетания иммунизации с комплексом общепрофилактических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения заразных болезней.

Обязательные профилактические прививки проводятся в раннее неблагополучных пунктах по сибирской язве, лептоспирозу, пастереллезу животных, эмфизематозному карбункулу крупного рогатого скота, браздоту, энтеротоксемии, оспе овец, дизентерии ягнят, роже и чуме, болезни Ауески свиней, оспе-дифтериту, холере и болезни Ньюкасла птиц,

бешенству всех видов животных. В пограничных зонах страны прививают животных против особо опасных болезней, представляющих угрозу проникновения в СССР.

К проведению иммунизации животных подкожным и внутримышечным введением вакцины необходимо также подготовиться. Исходя из количества скота и птицы, подлежащих иммунизации, рассчитывают потребность биопрепарата, инструментов, дезсредств, перевязочного материала, количество специалистов, рабочих-фиксаторов. Оповещают работников животноводства, население, проводят инструктаж участников и расставляют их по рабочим местам. Перед началом вакцинации животных ветеринарный врач должен подготовить запас гипериммунной сыворотки или соответствующего гамма-глобулина для обработки отдельных животных, у которых поствакцинальная реакция может протекать с признаками осложнения.

После вакцинации животные должны быть обеспечены лучшими условиями кормления и содержания. О проведенной вакцинации и дополнительных мерах составляют акт.

Село _____
«__» _____ 19__ г.

А К Т

Мною, главным ветеринарным врачом совхоза _____ района _____ области при участии ветеринарного врача _____, ветеринарного фельдшера _____ в присутствии бригадира фермы _____

проведена вакцинация крупного рогатого скота против сибирской язвы. Вакцину против сибирской язвы из штамма СТИ, изготовленную Орловской биофабрикой в _____ 19__ г., серии № __, госконтроль __, вводили подкожно в дозах: взрослым животным по 1,5 мл, молодняку по 0,75 мл.

Вакцинировано __ животных, израсходовано вакцины __ л, ваты __ г, спирта __ г. Остаток вакцины уничтожен. Поствакцинальные осложнения не наблюдались.

Подписи:

При аэрозольной вакцинации ветеринарный врач определяет потребность в аэрозольных установках. Например, при аэрозольной иммунизации птицы в птичниках напольного содержания достаточно одного аппарата САГ-1 на 100 м², а при клеточном содержании аэрозольные установки расставляют на расстоянии 8 м друг от друга в шахматном порядке. Дальнейший процесс подготовки и проведения аэрозольной иммунизации включает: расчет количества вакцинного препарата, подлежащего диспергированию; подготовку рабочего разведения вакцинного препара-

рата; установку аппаратов и их заправку вакциной; подготовку компрессора для работы; герметизацию помещений; собственно вакцинацию (с учетом экспозиции); проветривание помещений после вакцинации.

Количество вакцины, аспергируемой птицей, рассчитывают по наставлению.

Система мер борьбы с *гельминтозами* предусматривает сочетание общих профилактических мероприятий с дегельминтизацией животных. К общей профилактике следует отнести улучшение условий содержания животных, регулярную чистку, дезинвазию помещений, своевременную уборку и обеззараживание навоза, устройство санитарных узлов (туалетов) при фермах, благоустройство водопоя, правильное использование пастбищ.

При подготовке обработки животных против *гельминтозов* учитывают поголовье животных, подлежащее дегельминтизации, определяют потребность в антгельминтиках, рабочей силе, готовят рабочее место так же, как и при других массовых обработках скота.

Организация мероприятий по профилактике и ликвидации *протозоозов* (пироплазмидозов) сводится к изучению переносчиков болезней (клещей, жалящих насекомых) в данной местности и в отдельных хозяйствах — осуществлению противоклещевых обработок животных, организации пастбы скота с учетом пироплазмидозного фактора, биологии возбудителя и переносчика, природно-климатических условий, эпизоотологии указанных болезней в данной местности.

В комплекс мер ликвидации *протозоозов* животных включают уничтожение клещей-переносчиков как на пастбищах, так и на животных, защиту стад от нападения клещей и гнуса (мошек, комаров, слепней и др.) в период массового их выплода и оживания. В этих условиях животных обрабатывают отпугивающими и инсектицидными средствами (гексамид и др.) в соответствии с наставлениями по их применению.

Организируют оказание лечебной помощи больным *протозоозами* животным с применением химиотерапии в комплексе с агрокультурными и техническими мероприятиями.

Организация мероприятий по профилактике и ликвидации *арахноэнтомозов* предусматривает поголовную обработку животных. Купание или опрыскивание животных против псороптоза проводят два раза — весной и осенью. Овец купают после стрижки. Перед началом купания вете-

ринарный врач проверяет состояние купочных ванн и опрыскивающих душевых установок, принимает меры к их ремонту и благоустройству. Организует завоз противочесоточных (акарицидных) средств, инструктирует рабочих, занятых купанием или опрыскиванием животных, определяет порядок и маршрут движения отар овец к ваннам, отгон их после купания, контролирует приготовление рабочего раствора противочесоточных средств и систематически следит за концентрацией акарицидного средства в растворе.

Мероприятия по профилактике гиподерматоза проводятся в период лёта оводов, а также весной и осенью. Одновременно в летнее время организуют также меры по защите животных от гнуса, оводов и клещей.

Организация мер по ликвидации заразных болезней животных. При возникновении заразных болезней животных от ветеринарных органов и специалистов требуются быстрые и оперативные решения. При этом главное внимание сосредоточивается на мерах по купированию и ликвидации возникшей болезни.

Согласно Ветеринарному уставу Союза ССР, в ликвидации заразных болезней животных участвуют руководители колхозов, совхозов, других предприятий и организаций, местные органы власти, граждане — владельцы животных и органы милиции. Основными организаторами и исполнителями противоэпизоотических оздоровительных мероприятий являются ветеринарные специалисты. Особенно велика роль главных ветеринарных врачей районов. Они обязаны мобилизовать всех ветеринарных врачей, фельдшеров на предупреждение распространения эпизоотии и ликвидацию возникших очагов инфекции. При этом каждый ветеринарный специалист получает конкретное задание. Специалисты расставляют так, чтобы мероприятия проводились одновременно во всех неблагополучных населенных пунктах и фермах. Характер и объем противоэпизоотических мероприятий зависят от особенностей этиологии заразных болезней, времени их появления, хозяйственно-экономических связей и прочих условий.

В комплексе мер по купированию и ликвидации заразных болезней животных предусматривают следующие меры: установление диагноза; регистрацию случаев заразной болезни; оповещение об этом местных органов власти, вышестоящих органов, ветеринарной службы смежных районов; выявление источников инфекции; выделение, изоляцию больных и подозрительных по заболеванию животных; ле-

чение 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.

Перечисленный комплекс мероприятий осуществляется в строгом соответствии с инструкциями по профилактике и ликвидации болезней. При осуществлении оздоровительных мер против зооантропонозов ветеринарные специалисты устанавливают тесный контакт с органами медико-санитарной службы.

Регистрация случаев заразных болезней. Ветеринарным законодательством предусмотрено, что руководители колхозов, совхозов, птицефабрик и других предприятий, учреждений и организаций, а также владельцы животных обязаны немедленно извещать ветеринарное учреждение (организацию), районное производственное управление сельского хозяйства о всех случаях внезапного падежа или одновременного заболевания нескольких животных. Ветеринарные специалисты, получив извещение о заболевании животных, немедленно прибывают в хозяйство, на ферму, выясняют причины заболевания и устанавливают диагноз, сообщают главному ветеринарному врачу хозяйства и района. В соответствии со статьей 23-й (пункт «д») Ветеринарного устава Союза ССР, при установлении заразной болезни животных ветеринарный врач (фельдшер) районной ветеринарной станции, ветеринарной лечебницы, участка, колхоза, совхоза обязан немедленно сообщить об этом главному ветврачу 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 проводится по форме срочного донесения согласно Инструкции по ветеринарному учету и ветеринарной отчетности, утвержденной Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР. Срочные донесения отсылаются при появлении особо опасных остро-

заразных болезней — ящура, чумы свиней, чумы крупного рогатого скота, болезни Ньюкасла птиц, сибирской язвы животных.

Одновременно с представлением срочного донесения главный ветеринарный врач района обязан сделать запись в журнале для записи эпизоотического состояния района (города) и занести соответствующие показатели на эпизоотическую карту.

Выявление источника возбудителя инфекции. Между инфекционным и эпизоотическим процессом существует тесная взаимосвязь. Источник возбудителя инфекции — это больное животное или микробоносите́ль — активное звено эпизоотического процесса (И. А. Бакулов и др., 1979).

Инфекционный и эпизоотический процессы возникают и развиваются при взаимодействии трех обязательных элементов эпизоотической цепи — источника возбудителя инфекции, механизма его передачи и поголовья восприимчивых животных. При исключении любого из этих звеньев эпизоотический процесс прекращается.

Источником возбудителя инфекции может быть только зараженный организм животного, являющийся естественной средой обитания патогенного микроорганизма. Одинаково опасны как микробоносители, так и животные с клиническим проявлением болезни.

Объекты внешней среды, обсемененные патогенными микробами, являются факторами передачи возбудителя инфекции.

Ветеринарные специалисты, установив диагноз на различные болезни, принимают срочные меры по выяснению источника возбудителя инфекции, его ликвидации и предотвращению распространения болезни через аналогичные пути передачи. Больных и подозрительных по заболеванию животных немедленно изолируют. Место нахождения больных подвергают тщательной очистке и дезинфекции, тем самым разрывают эпизоотическую цепь или эпизоотический процесс.

В дальнейшем в зависимости от характера болезни проводят мероприятия, предусмотренные инструкцией по борьбе с этой болезнью.

Определение эпизоотического очага и организация его ликвидации. Эпизоотический очаг — это место взаимодействия всех трех звеньев эпизоотической цепи или место пребывания источника возбудителя инфекции, что может обу-

словить передачу его восприимчивым животным. Местом эпизоотического очага являются помещения для скота и птицы, территория вокруг них с находящимися там животными, у которых обнаружена данная инфекция.

Первичным эпизоотическим очагом являются местонахождение больных животных и их экскреты, а непосредственным — местонахождение трупов, вынужденно убитых животных, помещения со складированным мясом от больных животных, сырьем животного происхождения и другими продуктами убоя скота, а также молоко коров, инфицированное возбудителем болезни и сданное молокозаводу, и др.

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

Объявление населенных пунктов и местностей неблагополучными и угрожаемыми по заразным болезням животных. В случаях появления заболевания животных (включая птиц, пушных зверей, рыб, пчел) заразной болезнью хозяйства (местности, водоемы и т. п.) объявляются неблагополучными по этой болезни вплоть до полного их оздоровления. Статья 26-я Ветеринарного устава Союза ССР к объектам, объявляемым неблагополучными по заразным болезням, относит отдельные дворы, гурты, отары, табуны, фермы, пруды, пасеки, колхозы, совхозы, откормочные пункты, птицефабрики, племенные заводы, ипподромы, заготовительные базы, прудовые, подсобные и другие хозяйства, их бригады, фермы, отделения.

Установление карантина. Карантин — система ограничительных мероприятий, позволяющих предупреждать распространение заразных болезней. При заболевании животных особо опасными заразными болезнями в неблагополучном пункте устанавливается карантин. Кроме указанных объектов возможно карантинирование населенных пунктов, городов, железнодорожных станций, морских и речных портов и пристаней, аэропортов, районов, группы районов, области, края, республики. В системе мер по ликвидации заразных болезней установление карантина является



Рис. 16. Схема определения угрожаемой зоны при карантинировании населенных пунктов.

одним из самых действенных противоэпизоотических мероприятий.

При отдельных острых инфекционных болезнях (ящу-ре, сибирской язве животных, чуме крупного рогатого скота, чуме свиней, чуме верблюдов, болезни Ньюкасла птиц) принято устанавливать вокруг карантинированного объекта и угрожаемую зону (рис. 16). В такую зону входит территория, на которой не было случаев заболевания животных заразными болезнями, но имеется угроза распространения болезней из неблагополучных населенных пунктов. Угрожаемую зону определяют в установленном порядке в зависимости от вида заразной болезни, эпизоотической обстановки, особенностей течения болезни, географического расположения населенных пунктов, их хозяйственно-экономических связей, наличия шоссейных, грунтовых, железных дорог, водных путей сообщения, административного назначения населенных пунктов и других условий. В угрожаемую зону могут входить многие населенные пункты, один или несколько районов. Предложения об объявлении населенных пунктов неблагополучными и угрожаемыми вносит в райисполком (горисполком) главный ветеринарный врач района (города), а при широком распространении эпизоотии — ветеринарные органы областей, краев и республик в соответствующие органы власти.

Перечень инфекционных болезней, при которых устанавливается карантин, определен статьей 25-й Ветеринарного устава Союза ССР. Этот перечень дополняется и изменяется при необходимости Министерством сельского хозяйства СССР.

В зависимости от характера болезни, эпизоотической обстановки карантин устанавливается на различные объекты и территории. При определении карантинированной территории учитываются размеры эпизоотических очагов, восприимчивость разных видов скота, контагиозность болезни.

Карантин устанавливается решениями исполнительных комитетов местных Советов народных депутатов. Согласно Ветеринарному уставу, райисполкомы (горисполкомы) устанавливают карантин на колхозы, совхозы, подсобные хозяйства, фермы, дворы и на другие объекты, находящиеся в пределах административного района (города). Областные (краевые) исполкомы, Советы Министров автономных республик и союзных республик, не имеющих областного деления, устанавливают карантин на города областного подчинения, районы и группы районов. В таком же порядке устанавливается и угрожаемая зона.

Основанием для принятия решения об установлении карантина являются акты об установлении заразной болезни, представление главного ветеринарного врача района или города. Он же подготавливает проект решения исполнительного комитета Совета народных депутатов, в котором указывает неблагополучный по заразной болезни населенный пункт, подлежащий карантинированию, источники инфекции, населенные пункты, находящиеся в угрожаемой зоне, меры, которые должны осуществить сельсоветы, руководители колхозов, совхозов и других предприятий, органы милиции и сельскохозяйственные органы по обеспечению выполнения карантинных правил. Мероприятия по ликвидации заразных болезней животных, предусматриваемые в проекте решения, должны соответствовать требованиям Ветеринарного устава Союза ССР и инструкциям Министерства сельского хозяйства СССР.

Проект решения может иметь примерно следующее содержание.

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ПЕТРОВСКОГО РАЙОННОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ**

Решение

№ 86

25 мая 1980 г.

**Об установлении карантина по чуме свиней на населенный пункт
Березовка**

Заслушав информацию главного ветврача районного производственного управления сельского хозяйства о появлении 23 мая 1980 г.

в населенном пункте Березовка чумы свиней. исполком районного Совета народных депутатов решил.

1. Установить карантин по чуме свиней на село Березовка и свиноводческую ферму совхоза «Октябрь» и объявить угрожаемыми по заносу этой инфекции населенные пункты Петровское, Ивановка и Сосновка.

2. Утвердить план мероприятий по ликвидации чумы свиней в населенном пункте Березовка согласно приложению.

3. Обязать председателя Березовского сельского Совета тов. Акимов:

установить пикеты на въездных дорогах в село Березовка с объявлением о карантине по чуме свиней;

запретить вывоз из села и ввоз в него свиней по карантинизируемой территории;

запретить торговлю на базаре в райцентре Петровское свиньями, свиномыем, салом и другими продуктами убоя свиней в сыром виде; оказывать помощь ветеринарным работникам в организации противочумных мероприятий в индивидуальном секторе в селе Березовка;

обеспечить поголовное подворное содержание свиней в населенных пунктах Березовка, Петровское, Ивановка и Сосновка.

4. Обязать директора совхоза «Октябрь» тов. Денисова:

закрыть доступ на территорию свиноводческой фермы посторонним лицам и прекратить хозяйственную связь между отдельными свиноводческими фермами;

больных чумой свиней доставить для убоя на санитарную бойню мясокомбината на специально оборудованных автомашинах в сроки, согласованные с дирекцией мясокомбината;

обеспечить строгое соблюдение всех карантинных правил и выполнение плана ликвидации эпизоотического очага.

5. Обязать главного ветеринарного врача района тов. Васина и главного ветврача совхоза «Октябрь» тов. Симонова:

в трехдневный срок провести вакцинацию всех свиней общественного и индивидуального пользования на территории совхоза и с. Березовка;

систематически инструктировать рабочих совхоза, привлеченных на ликвидацию очага чумы свиней, о правилах предупреждения разноса инфекции за пределами неблагополучной фермы;

все остальные мероприятия проводить согласно инструкции.

6. Директору Петровского мясокомбината тов. Коневу обеспечить немедленный убой на санитарной бойне всех свиней, поступающих из совхоза «Октябрь», с соблюдением ветеринарно-санитарных правил убоя и переработки больных чумой свиней.

7. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на заместителя председателя райисполкома тов. Фомина и главного ветеринарного врача района тов. Васина.

Председатель исполкома Петровского районного Совета народных депутатов

Секретарь исполкома

подпись

подпись

В зависимости от характера болезни условия карантина могут быть разными, но должны строго соответствовать требованиям соответствующей инструкции. При особо опасных болезнях, имеющих тенденцию к быстрому распространению (например, при ящура), по условиям карантина вводят чрезвычайные меры. Может быть запрещен выход

людей за пределы карантинированной зоны, оборудуют временные общежития, интернаты, организуют перевалочные пункты для обеспечения людей одеждой, обувью, питанием, животных — кормами. Для охраны карантинированной зоны привлекают рабочих, служащих совхозов, колхозников, сотрудников милиции. В отдельных случаях создают специальные ветеринарно-карантинные отряды для контроля за соблюдением карантинных правил из числа работников милиции, студентов сельскохозяйственных вузов и учащихся техникумов. Ответственными за соблюдение карантинных правил являются руководители хозяйств, предприятий и органы власти.

Ветеринарные специалисты совместно с руководителями хозяйств и органами власти должны широко информировать население о карантине и ответственности за его выполнение. При установлении карантина на отдельные дворы подробно инструктируют владельцев животных о карантинных правилах и обязательных мерах, изложенных в плане ликвидации заразной болезни и решении исполкома районного Совета народных депутатов. От владельца животного берут подписку о том, что он проинструктирован о всех мерах и обязуется строго выполнять предъявляемые ему требования. Одновременно извещают о карантине население этого пункта и других соседних населенных пунктов. При установлении карантина на населенный пункт вывешивают на въездных и выездных дорогах объявления о карантине.

Карантин

В деревне скот болеет ящуром!
Въезд и проезд запрещен!
Объезд через село _____

На этих же дорогах устанавливают охранно-карантинные посты с круглосуточным дежурством. Дороги перекрывают шлагбаумом, устанавливают дорожные указатели въездных путей, оборудуют дезбарьеры для обеззараживания колес транспорта. На таких постах на видном месте вывешивают решения исполкома райсовета об установлении карантина.

Оздоровительные мероприятия в неблагополучном пункте. Ветеринарный специалист хозяйства или ветеринарного учреждения сразу по 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, а за животными третьей группы устанавливают ветеринарное наблюдение, ежедневный клинический осмотр и термометрию. Выделенных в изолятор животных содержат в обособленных помещениях, имеющих отдельные входные двери. Для ухода за изолированными животными назначают специальный обслуживающий персонал, проинструктировав его о мерах личной профилактики и правилах ухода за животными, помещенными в изоляторы. Вывод животных из изолятора разрешается только после окончательного выздоровления и с разрешения ответственного ветеринарного врача. Одновременно проводят тщательную дезинфекцию в очаге.

Больных животных подвергают лечению.

В отдельных случаях в целях ликвидации очага больных животных подвергают убою или уничтожают. Перечень болезней, при которых предусмотрен убой животных, установлен Министерством сельского хозяйства СССР*. Указание об убое или уничтожении дает государственный ветеринарный инспектор района, города или главный государственный ветеринарный инспектор области (края, республики) или его заместитель.

В зависимости от характера эпизоотии поголовье животных неблагополучного пункта и угрожаемой зоны подвергают предохранительным прививкам, иногда независимо от срока осуществления плановых профилактических прививок. Организуя иммунизацию животных, ветеринарный специалист руководствуется соответствующими инструкциями и наставлениями. Порядок проведения этой работы тот же, что и при проведении плановых предохранительных прививок. Проведенную вакцинацию фиксируют в журнале противоэпизоотических мероприятий.

Одновременно осуществляется комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий: уничтожение трупов животных, очистка, дезинфекция, дезинсекция, дератизация 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,

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 1, с. 149.

то это осуществляют только в специально отведенном месте в сроки, предусмотренные инструкциями.

Снятие карантина. Срок снятия карантина зависит от выполнения всех условий, предусмотренных инструкцией: истечения определенного срока со дня последнего случая падежа или выздоровления больного животного, проведения мероприятий по ликвидации данной болезни и заключительной дезинфекции. Прежде чем снять карантин, ветеринарный специалист тщательно проверяет выполнение всех мероприятий, предусмотренных специальным планом ликвидации болезни, ветеринарно-санитарное состояние помещений, предметов ухода за животными, территории вокруг ферм, дворов, навозохранилища, мест водопоя и организует проведение заключительной дезинфекции. Результаты проверки выполнения плана ликвидации заразной болезни заносятся в специальный акт, составляемый в двух экземплярах. Один экземпляр акта остается у ветеринарного врача, проверившего выполнение условий карантина, а другой направляется главному ветеринарному врачу района для представления в исполком райсовета вместе с проектом решения о снятии карантина. Главный ветеринарный врач района лично проверяет состояние выполнения всех мероприятий, предусмотренных инструкциями, что является основанием для проекта решения о снятии карантина.

После снятия карантина главный ветеринарный врач района вносит соответствующую пометку в журнал для записи эпизоотического состояния района (города).

Конвенционное запрещение. С установлением карантина на железнодорожных станциях, аэропортах, речных, морских портах и пристанях прекращают погрузку и выгрузку животных, мяса, сырых животных продуктов, кормов и т. д. (так называемое конвенционное запрещение). При опасных заразных болезнях (например, при ящуре) запрещается погрузка и выгрузка всех видов животных, продуктов, сырья животного происхождения и кормов, при других болезнях (например, при болезни Ньюкасла птиц) — погрузка птицы, яиц, пуха, пера и т. д.

Конвенционное запрещение на железнодорожную станцию (пристань) устанавливается по представлению главного государственного ветеринарного инспектора дороги (речного бассейна), на аэропорт — по представлению главного ветеринарного врача города, начальника ветеринарного отдела управления сельского хозяйства облисполкома и

т. д. начальником управления железной дороги, речного или морского пароходства (порта), начальником управления Гражданского воздушного флота. О закрытии железнодорожных станций органы ветеринарного надзора извещают всю сеть железных дорог, Министерство путей сообщения, Министерство сельского хозяйства СССР в суточный срок. Об установлении конвенционного запрещения на пристань извещаются все пристани пароходства, ближайшие железнодорожные станции, органы управления смежных пароходств, Министерство сельского хозяйства СССР; на морской порт — Министерство морского флота СССР; на аэропорт — Министерство гражданской авиации СССР.

В период карантина на станциях, портах осуществляются соответствующие ветеринарно-санитарные мероприятия в целях предотвращения распространения заразных болезней. После ликвидации болезни конвенционное запрещение снимается телеграфным указанием соответствующего управления железной дороги, речного (морского) пароходства или Гражданского воздушного флота.

Организация мер по ликвидации хронических инфекционных болезней. При ряде инфекционных болезней карантин не устанавливается, а вводят соответствующие ветеринарные ограничения, порядок установления которых имеет свои особенности и требует к себе не меньше внимания, чем организация противоэпизоотических мероприятий в карантинизируемых населенных пунктах. Обязательные ограничения предусмотрены при бруцеллезе, туберкулезе, чесотке, стригущем лишае, некробактериозе, микозах и др. Инструкции по профилактике и ликвидации этих заразных болезней запрещают ввод и вывод восприимчивых животных и вывоз продукции. При этом устанавливают конкретные правила пользования пастбищами и водоемами в неблагополучной местности в строгом соответствии с действующими инструкциями.

Ветеринарные ограничения, комплексные планы оздоровления хозяйств вводятся и утверждаются решениями исполкомов местных Советов народных депутатов при объявлении неблагополучия животноводческих ферм, населенных пунктов по отдельным заразным болезням.

Продолжительность ветеринарных ограничений зависит от особенностей проявления инфекционных и инвазионных болезней животных.

Комплексный план в зависимости от степени зараженности стада предусматривает разные методы оздоровления.

Например, при заболевании бруцеллезом крупного рогатого скота небольшого поголовья комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий включает систематическое ежемесячное исследование скота с выделением, изоляцией и убоем больных животных; при значительном распространении бруцеллеза комплекс мероприятий включает вакцинацию противобруцеллезной вакциной.

После прекращения заболевания животных проводят контрольные исследования и при получении поголовного отрицательного результата исследования по всему стаду хозяйство считают оздоровленным.

Перед снятием ограничений тщательно проверяют выполнение комплексного плана мероприятий, проводят ветеринарно-санитарный ремонт, заключительную дезинфекцию помещений.

Составляют акт проверки выполнения комплексного плана оздоровления хозяйства и проект решения исполкома райсовета о снятии ветеринарных ограничений с хозяйства. После принятия решения ветеринарный врач вносит соответствующую запись в журнал эпизоотического состояния района (города).

Глава 10

ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Значение и задачи экономического анализа эффективности ветеринарных мероприятий. В современных условиях деятельность ветеринарной службы должна быть направлена на всемерное повышение эффективности животноводства. При дальнейшей интенсификации этой отрасли производства важное значение приобретает экономический анализ эффективности ветеринарных мероприятий, позволяющих уменьшить заболеваемость и падеж животных, повысить их продуктивность, сократить сроки переболевания, повысить качество продукции и сырья животного происхождения, не допустить их порчу, создать здоровые стада животных в колхозах, совхозах, других предприятиях.

Экономика ветеринарного дела является наукой, изучающей закономерности воздействия ветеринарных мероприятий на развитие животноводства, обеспечивающих получение максимального количества продукции от животных при минимальных затратах труда и средств на единицу продукции.

Основными задачами этой науки являются:

определение экономической эффективности ветеринарных мероприятий, осуществляемых в различных отраслях народного хозяйства (животноводстве, мясной, молочной, сырьевой промышленности, на транспорте);

выявление резервов повышения эффективности ветеринарных мероприятий;

изучение экономического ущерба, причиняемого инфекционными, инвазионными, незаразными болезнями животных;

определение экономического эффекта, получаемого в результате внедрения достижений ветеринарной науки и практики в производство;

содействие разработке экономически выгодных методов профилактики болезней, способов лечения больных животных, улучшению планирования и совершенствованию методов организации ветеринарного дела.

Система экономических показателей, применяемых при анализе эффективности ветеринарных мероприятий. Многообразие объектов ветеринарной деятельности, разносторонность назначения ветеринарных мероприятий обусловили необходимость создания системы специальных экономических показателей, позволяющих выявить эффективность затрат труда ветеринарных специалистов, обосновывать целесообразность использования тех или иных средств и методов борьбы с различными болезнями животных.

Для экономической характеристики эффективности профилактических, оздоровительных и лечебных мероприятий, направленных на предотвращение заболеваний, падежа животных, потерь продуктов животноводства, в настоящее время предложена система следующих показателей: фактический и предотвращенный экономический ущерб; экономический эффект, получаемый в результате проведения ветеринарных мероприятий; эффективность на рубль затрат; окупаемость капитальных вложений; суммарный индекс; производительность труда ветеринарных специалистов.

Под *экономическим ущербом в животноводстве* понимают потери, обусловленные болезнями животных и выраженные в денежной форме. Болезни животных обуславливают разные виды экономического ущерба: ущерб от падежа, вынужденного убоя, вынужденного уничтожения животных; от снижения продуктивности и ценности животных, снижения качества продукции, браковки пораженных продуктов и сырья, недополучения приплода, простоя рабочих животных и т. д. Денежную оценку экономического ущерба,

причиняемого болезнями животных, осуществляют по действующим государственным закупочным ценам на продукты животноводства. При его оценке за более продолжительный период (за 5—10 лет) используют сопоставимые цены.

Предотвращенный ущерб — это экономический результат осуществления ветеринарных мероприятий, характеризующий размер предотвращения возможных потерь продукции при той или иной болезни за счет оперативного, комплексного проведения ветеринарных мероприятий, применения новых, более современных методов и средств осуществления ветеринарных мероприятий. Предотвращенный ущерб включает в себя стоимость животных, предохраненных от падежа, и стоимость продукции, сохраненной в результате предупреждения заболевания животных, сокращения сроков их переболевания, а также за счет недопущения снижения качества и порчи продуктов.

Затраты на проведение ветеринарных мероприятий представляют собой совокупность всех расходов, связанных с их осуществлением: оплата труда ветеринарных специалистов, стоимость медикаментов, дезсредств, биопрепаратов, перевязочных материалов, спецодежды, спецобуви, затраты на восстановление и поддержание основных средств производства, содержание зданий, машин и другой техники, ветеринарно-санитарный ремонт помещений, обеззараживание продуктов, утилизацию трупов и т. д.

Под *экономической эффективностью ветеринарных мероприятий* понимают сумму предотвращенного ущерба в животноводстве, стоимость, полученную дополнительно за счет увеличения количества и повышения качества экономии трудовых и материальных затрат применения новых средств и методов проведения мероприятий и экономии в смежных с водства. Различают *планируемую* и *фактическую* экономическую эффективность.

Планируемая экономическая эффективность достигается при обосновании планов профилактики заразных болезней животных, при планировании новых методов профилактики болезней, способов лечения животных и других мероприятий. *Фактическая экономическая эффективность* устанавливается по результатам осуществления комплекса профилактических, оздоровительных и лечебных мероприятий. Различают также *отраслевую* и *народнохозяйственную* экономическую эффективность. Отраслевая

экономическая эффективность определяется по результатам осуществления ветеринарных мероприятий в животноводстве, а народнохозяйственная — с учетом мероприятий в смежных отраслях производства (перерабатывающей промышленности, в области здравоохранения, сфере охраны окружающей среды).

Эффективность ветеринарных мероприятий можно выражать через экономический эффект, характеризующий общую сумму эффекта, полученного за счет осуществления ветеринарных мероприятий в колхозе, совхозе, районе и т. д. Экономическая эффективность на рубль затрат характеризует отдачу труда ветеринарных специалистов, вложенного в осуществление ветеринарных мероприятий, а также материально-денежных затрат, использованных на эти цели.

Под *производительностью труда* ветеринарных специалистов понимают степень плодотворности их труда. Она измеряется объемом выполненной работы в единицу рабочего времени или величиной рабочего времени, затраченного на единицу объема работы.

Под *суммарным индексом эффективности ветеринарных мероприятий* понимают обобщающие статистические показатели, характеризующие уровень эффективности мероприятий в различных хозяйствах, степень эффективности разных методов и средств профилактики болезней животных и способов лечения больных животных, а также экономическую эффективность ветеринарных мероприятий по годам.

Экономический ущерб, причиняемый болезнями животных, и методика его расчета. Болезни сельскохозяйственных животных вызывают экономический ущерб различных видов.

При многих заразных и незаразных болезнях происходит падеж, нередко появляется необходимость вынужденного убоя или уничтожения животных из-за отсутствия средств лечения или преследуется цель не допустить распространения болезней, снижаются продуктивность животных, качество продукции и сырья, нарушается воспроизводительная способность животных и как следствие недополучается приплод.

Экономический ущерб от падежа, вынужденного уничтожения, вынужденного убоя животных (Y_1) рассчитывается как разница между стоимостью животных в закупочных ценах (или в ценах на племенной скот) и денежной выручкой от реализации продуктов убоя или утилизации трупов. Рас-

чет производится по формуле:

$$У_1 = М \cdot Ж \cdot Ц - Вф,$$

где М — количество павших, или вынужденно уничтоженных, или вынужденно убитых животных; Ж — средняя масса животных каждой половозрастной группы; Ц — государственная закупочная цена единицы продукции (руб.); Вф — денежная выручка от реализации продуктов убоя или утилизации трупов (руб.).

Пример. В совхозе «А» от эмфизематозного карбункула крупного рогатого скота пали одна корова живой массой 500 кг и две головы молодняка средней живой массой по 250 кг. Закупочная цена 1 кг живой массы средней упитанности 1,33 руб. Трупы павших животных уничтожены путем сжигания. Ущерб от падежа коровы составил: $У_1 = М \cdot Ж \cdot Ц - Вф = 1 \times 500 \times 1,33 - 0 = 665$ руб.

Ущерб от падежа молодняка составил: $У_1 = 2 \times 250 \times 1,33 - 0 = 665$ руб.

Общий экономический ущерб от падежа трех животных составил 1330 руб. (665+665).

Экономический ущерб от снижения продуктивности животных (удоев, прироста живой массы, настрига шерсти, яйценоскости) определяется тремя способами: по коэффициентам потерь продукции, сравнением продуктивности благополучных и неблагополучных стад животных и, наконец, сопоставлением продуктивности здоровых и больных животных в одном стаде.

При первом способе расчета предварительно устанавливаются коэффициенты потерь продукции в хозяйствах конкретной природно-климатической зоны при среднем уровне кормления, содержания животных одной породы, возраста и продуктивности. Умножением этого показателя на количество заболевших животных и государственную закупочную цену определяют экономический ущерб от снижения их продуктивности в хозяйстве или районе.

Расчет осуществляется по формуле:

$$У_2 = Кп \cdot М \cdot Ц,$$

где Кп — коэффициент потери продукции при том или ином заболевании (кг, ц); М — количество больных животных.

Этот способ расчета позволяет установить примерные потери продукции и экономический ущерб только при таких заболеваниях, при которых больные животные могут содержаться в хозяйстве.

Пример. В совхозе «Б» регистрировалась трихофития молодяка крупного рогатого скота. Заболело 50 животных. Экспериментальными исследованиями установлено, что животные, больные трихофитией, за период переболевания в среднем теряют 9,1 кг прироста живой массы (коэффициент потери продукции). Экономический ущерб от снижения продуктивности молодяка крупного рогатого скота, больного трихофитией, составил: $Y_2 = Kп \cdot М \cdot Ц = 9,1 \times 50 \times 1,33 = 605,15$ руб.

Второй способ расчета основан на сравнении продуктивности благополучных и неблагополучных стад животных при инфекционных и инвазионных болезнях с соблюдением принципа аналогов (по породности, продуктивности, возрасту животных, условиям их кормления и содержания). Преимущество его по сравнению с предыдущим способом заключается в том, что при расчете учитываются сложившиеся природно-климатические и хозяйственные условия в период регистрации болезней. К недостаткам при использовании этого способа надо отнести определенные трудности по выбору аналогичной благополучной фермы с каждой неблагополучной.

Третий способ расчета позволяет определить экономический ущерб от снижения продуктивности животных путем сравнения уровня продуктивности здоровых и больных животных в неблагополучном стаде. Этот способ рекомендован для расчета экономического ущерба при незаразных болезнях, а также инфекционных и инвазионных болезнях, не имеющих тенденции к быстрому распространению. При его использовании главное внимание уделяется подбору животных-аналогов по породности, возрасту, массе, срокам продуктивного периода, уровню продуктивности до заболевания, а также находящихся в одинаковых условиях кормления и содержания.

Расчет ущерба при этом осуществляется по формуле:

$$Y_2 = (B_3 - B_6) \cdot M_3 \cdot T \cdot Ц,$$

где B_3 , B_6 — среднесуточная продуктивность здоровых и больных животных или благополучного и неблагополучного стад (кг); M_3 — количество заболевших животных; T — продолжительность переболевания животных (дней).

Пример 1. В совхозе «В» зарегистрирован ящур крупного рогатого скота. Заболело 100 коров. Карантин был снят через 30 дней после начала заболевания животных. Среднесуточная продуктивность благополучного стада коров в период эпизоотии ящура составила 5 кг, а аналогичного благополучного стада животных — 12 кг, закупочная цена 1 кг молока 0,185 руб. Экономический ущерб от снижения молочной продуктивности коров, переболевших ящуром, составил: $Y_2 = (B_3 - B_6) \cdot M_3 \cdot T \cdot Ц = (12 - 5) \times 100 \times 30 \times 0,185 = 3885$ руб.

Пример 2. В совхозе «Г» при очередном копрологическом исследовании свиней было установлено заболевание откормочного молодняка аскаридозом. В одном свиноматке с поголовьем 500 подсвинков пораженность животных составила до 70%, а в другой свинье были свободны от аскарид. При 2-месячном наблюдении за этими животными среднесуточный прирост живой массы больных свиней равнялся 0,22 кг, а здоровых аналогов — 0,45 кг. Закупочная цена 1 кг живой массы свиней 1,46 руб.

Экономический ущерб от снижения мясной продуктивности свиней, пораженных аскаридозом, составил: $У_2 = (0,45 - 0,22) \times 500 \times 60 \times 1,46 = 10\ 074$ руб.

Пример 3. На птицефабрике «Д» наблюдалось заболевание бройлерных цыплят авитаминозом А. В одном цехе с поголовьем 20 000 цыплят среднесуточный прирост живой массы составил 5 г, а в другом, где не было авитаминоза, — 17 г. Заболевание прекратилось, и прирост живой массы восстановился только через 20 дней. Закупочная цена 1 кг живой массы цыплят 2,09 руб. Экономический ущерб от снижения продуктивности цыплят, больных авитаминозом, составил: $У_2 = (0,017 - 0,005) \times 20\ 000 \times 20 \times 2,09 = 10\ 032$ руб.

Экономический ущерб от снижения племенной ценности животных наиболее часто наблюдается в племенных хозяйствах, неблагополучных по инфекционным и инвазионным болезням, при которых запрещается продажа племенных животных. Этот вид ущерба определяется как разница между балансовой стоимостью, или стоимостью животных в ценах на племенную скот, и их стоимостью в государственных закупочных ценах по формуле:

$$У_3 = Мп \cdot (Цп - Цб),$$

где $Мп$ — количество животных, утративших племенную ценность; $Цп$ и $Цб$ — средняя цена реализации соответствующих племенных и утративших племенную ценность животных

Пример. В племенном хозяйстве появился туберкулез крупного рогатого скота. По действующей инструкции продажа племенных животных прекращается. До возникновения туберкулеза племенных ежегодно продавал в другие хозяйства 1000 бычков со средней живой массой 350 кг по средней цене реализации 900 руб. и 1000 племенных телок со средней живой массой 300 кг по средней цене реализации 720 руб. В течение 2 лет совхоз продал на мясо 4000 животных по закупочной цене за 1 ц живой массы 160 руб.

Экономический ущерб от потери племенной ценности бычков из-за неблагополучия хозяйства по туберкулезу составил: $У_3 = Мп \cdot (Цп - Цб) = 2000 \times (900 - 560) = 680\ 000$ руб.

Экономический ущерб от потери племенной ценности телок составил: $У_3 = 2000 \times (720 - 480) = 480\ 000$ руб.

Общий экономический ущерб от снижения ценности животных за 2 года неблагополучия по туберкулезу составил 1,16 млн. руб. (680 000 + 480 000).

Экономический ущерб от снижения качества продукции определяется как разница между стоимостью продукции стандартного и пониженного качества по формуле:

$$Y_4 = A_n \cdot (Ц_3 - Ц_6),$$

где A_n — количество реализованной продукции пониженного качества; $Ц_3$ и $Ц_6$ — цены реализации единицы продукции, получаемой соответственно от здоровых и больных животных.

Пример. В совхозе «Ж» наблюдалось заболевание коров серозным и катаральным маститами, вследствие чего допущено снижение качества молока. При реализации 1200 ц молока средняя цена оказалась 18,6 руб. На другой молочной ферме, где не было случаев заболевания коров маститами, средняя цена реализации молока составила 21 руб. (большая часть молока продана первым сортом).

Экономический ущерб от снижения качества молока составил: $Y_4 = A_n \cdot (Ц_3 - Ц_6) = 1200 (21 - 18,6) = 2880$ руб.

Экономический ущерб от потери приплода, связанной с заболеванием животных бруцеллезом, вибриозом, трихомонозом, лептоспирозом и другими болезнями, определяется умножением количества недополученного приплода на стоимость приплода при рождении по формуле:

$$Y_5 = N_p \cdot C_p,$$

где N_p — количество недополученного приплода; C_p — стоимость приплода при рождении.

Количество недополученного приплода устанавливается путем сравнения среднего выхода приплода по области (краю или республике) и фактического выхода приплода в хозяйстве или сравнением выхода приплода на 100 маток сельскохозяйственных животных в благополучном и неблагополучном хозяйствах при соблюдении принципа аналогов. Иногда количество потерянного приплода устанавливается по фактическому учету количества абортированных, мертворожденных плодов при той или иной болезни. Расчет количества недополученного приплода в хозяйстве производится по формуле:

$$N_p = M_6 \cdot T_6 \cdot K_p : T_3,$$

где M_6 — количество переболевших маток; T_6 — средняя продолжительность периода от отела (опороса, ягнения) до оплодотворения переболевших маток; K_p — коэффициент рождаемости (рекомендуется по средним показателям по области, краю или республике); T_3 — средняя продолжи-

тельность периода между отелами (опоросами, ягнениями) и здоровых маток.

Стоимость приплода при рождении устанавливается по стоимости основного продукта (молока, мяса, шерсти), который можно получить за счет кормов, расходуемых за время, необходимое на образование приплода. Преимущество этой методики заключается в том, что основной продукт учитывается по закупочным ценам, а расход кормов — по зоотехническим нормам. Предложены методики определения условной стоимости телят, поросят и ягнят при рождении.

Стоимость теленка, полученного от коров молочных пород ($Ст_1$) и мясных пород ($Ст_2$), определяется по формулам:

$$Ст_1 = 3,61 \times Ц; Ст_2 = 0,88 \times Ц,$$

где 3,61 — количество молока (ц), которое можно получить за счет кормов, расходуемых на получение теленка от молочных коров; 0,88 — количество прироста мясного скота (ц), которое можно получить за счет кормов, расходуемых на образование приплода мясного скота; Ц — государственная закупочная цена 1 ц молока базисной жирности (руб.) или 1 ц живой массы крупного рогатого скота высшей упитанности (руб.).

Пример. Стоимость теленка при рождении составляет у молочных пород: $Ст_1 = 3,61 \times Ц = 3,61 \times 20,7 = 74,73$ руб.; у мясных пород: $Ст_2 = 0,88 \times Ц = 0,88 \times 160 = 140,8$ руб.

Поросята, полученные от основных, проверяемых и разовых свиноматок, будут иметь разную стоимость при рождении.

Стоимость поросенка, полученного от основной свиноматки ($Сп_1$), рассчитывается по формуле:

$$Сп_1 = (1,67 + Н) \cdot Ц : Пп,$$

где 1,67 — количество прироста живой массы свиньи (ц), которое можно получить при использовании кормов, расходуемых на образование приплода одной основной свиноматки с учетом получения от нее одного опороса в год; Н — поправочный норматив, характеризующий размер дополнительного прироста живой массы, который можно получить за счет кормов, расходуемых на образование приплода при условии получения от основных свиноматок более одного опороса в год (значения норматива «Н» приведены в

таблице 1); Ц — закупочная цена 1 ц живой массы мясных свиней (руб.); Пп — количество поросят, полученных за год от основной свиноматки.

1. Нормативы дополнительного прироста, получаемого за счет кормов, расходуемых на образование приплода

Среднее число опоросов основных свиноматок в год	Значение норматива «Н»	Среднее число опоросов основных свиноматок в год	Значение норматива «Н»
1,0	0	1,8	0,24
1,1	0,03	1,9	0,27
1,2	0,06	2,0	0,30
1,3	0,09	2,1	0,33
1,4	0,12	2,2	0,36
1,5	0,15	2,3	0,39
1,6	0,18	2,4	0,42
1,7	0,21	2,5	0,45

Пр и м е р. Получено от основных свиноматок по 1,8 опороса, или по 19 поросят. Закупочная цена 1 ц мясного молодняка свиней равна 160 руб. Стоимость поросенка при рождении составляет: $Сп_1 = (1,67 + Н) \cdot Ц : Пп = (1,67 + 0,24) \times 160 : 19 = 16,08$ руб.

Стоимость поросенка при рождении от проверяемых и разовых свиноматок ($Сп_2$) определяется по формуле:

$$Сп_2 = 0,64 \times Ц : Пп,$$

где 0,64 — количество прироста живой массы свиней (ц), которое можно получить при использовании кормов, расходуемых на образование приплода у проверяемых и разовых свиноматок; Пп — количество поросят, полученных от разовой или проверяемой свиноматки.

Пр и м е р. Получено от каждой проверяемой или разовой свиноматки по 7 поросят. Стоимость поросенка при рождении составляет $Сп_2 = 0,64 \times Ц : Пп = 0,64 \times 160 : 7 = 14,62$ руб.

Стоимость ягненка, полученного от овец шерстных ($Ся_1$), мясо-шерстных и мясных пород ($Ся_2$), романовской породы ($Ся_3$), определяется по формулам:

$$Ся_1 = 0,84 \times Ц : Пя; Ся_2 = 8,41 \times Ц : Пя; Ся_3 = 13,8 \times Ц : Пя,$$

где 0,84 — количество шерсти (кг), которое можно получить за счет кормов, расходуемых на образование приплода одной овцематки шерстных пород; 8,41 — количество прироста живой массы овец (кг), которое можно получить при исполь-

зовании кормов, расходуемых на образование приплода одной овцематки мясо-шерстных или мясных пород; 13,8 — количество прироста живой массы овец романовской породы, которое можно получить за счет кормов, расходуемых на образование приплода одной овцематки; Ц — закупочная цена 1 кг шерсти с учетом вида и класса шерсти, получаемой в хозяйстве (районе, области), или цена 1 кг живой массы овец высшей упитанности, или цена овец романовской породы высшей упитанности с учетом надбавки за соответствие стандарту шубной овчины (руб.); Пя — средний выход приплода на овцематку.

Пример. От каждой овцематки шерстных пород получено по 1,1 ягненка, мясо-шерстных, мясных пород — по 1,2 ягненка, романовской породы — 2,4 ягненка. Закупочная цена 1 кг шерсти 12,18 руб., 1 кг живой массы мясо-шерстных и мясных овец — 1,68 руб., романовских овец — 2,40 руб.

Стоимость ягнят при рождении равна:

у овец шерстных пород: $Ся_1 = 0,84 \times Ц : Пя = 0,84 \times 12,18 : 1,1 = 9,3$ руб.;

у овец мясных пород: $Ся_2 = 8,41 \times Ц : Пя = 8,41 \times 1,68 : 1,2 = 11,77$ руб.;

у овец романовской породы: $Ся_3 = 13,8 \times Ц : Пя = 13,8 \times 2,4 : 2,4 = 13,8$ руб.

Экономический ущерб от потери приплода при болезнях животных, обуславливающих аборт, рождение мертвых плодов, определяется путем умножения количества недополученного приплода на его стоимость при рождении по формуле:

$$У_5 = Нп \cdot Сп.$$

Пример. В совхозе «Е» вследствие заболевания бруцеллезом недополучено 50 телят, 200 поросят от основных свиноматок и 300 ягнят романовской породы. Экономический ущерб от потери приплода составляет: от недополучения телят: $У_5 = Нп \cdot Сп = 50 \times 74,73 = 3736,5$ руб.; от недополучения поросят: $У_5 = Нп \cdot Сп = 200 \times 16,08 = 3216$ руб.; от недополучения ягнят: $У_5 = Нп \cdot Сп = 300 \times 13,8 = 4140$ руб.

Ущерб от вынужденного простоя рабочего скота ($У_6$) определяют по формуле:

$$У_6 = Мр \cdot Т \cdot Ск,$$

где Мр — количество вынужденно простоявшего рабочего скота (голов); Т — средняя продолжительность простоя животных (дней); Ск — себестоимость рабочего коне-дня (воло-дня) (руб.).

Пример. В колхозе заболело пироплазмозом 20 лошадей, они простояли по 10 дней, себестоимость коне-дня 2 руб.

Экономический ущерб от простоя лошадей составляет: $У_6 = Мр \times Т \cdot Ск = 20 \times 10 \times 2 = 400$ руб.

Экономический ущерб от браковки пораженных туш, органов и сырья учитывается на предприятиях мясной, сырьевой промышленности, а также в колхозах, совхозах и других сельскохозяйственных предприятиях. В зависимости от болезней животных, характера поражения туш, внутренних органов и сырья бракованная продукция уничтожается путем сжигания (при сибирской язве, эмфизематозном карбункуле, сале, ботулизме, эпизоотическом лимфангите и т. д.) или подвергается технической утилизации (при генерализованном туберкулезном процессе, мыте лошадей, псевдотуберкулезе, паратуберкулезном энтерите и т. д.) или санитарной переработке (при очаговом туберкулезе в отдельных лимфатических узлах, ящуре, чуме свиней и т. д.). Этот вид экономического ущерба определяется по формуле:

$$U_7 = P_v \cdot C - D_1,$$

где P_v — количество продукции и сырья, выбракованных из-за различных поражений; C — государственная закупочная цена продукции и сырья среднего качества (руб.); D_1 — стоимость продукции или сырья, полученных после переработки (руб.).

Пример 1. На мясокомбинате на санитарную переработку направлена говядина в количестве 200 т из-за различных поражений. Закупочная цена 1 т мяса равна 2800 руб. В результате переработки указанного количества мяса получены консервы на общую сумму 317 000 руб.

Экономический ущерб от браковки продукции составил: $U_7 = P_v \cdot C - D_1 = 200 \times 2800 - 317\,000 = 243\,000$ руб.

Пример 2. На кожевенном заводе при ветеринарно-санитарном осмотре парного крупного кожевенного сырья (коровьего, бычьего) установлены дефекты (свищеватость, повреждения). Из-за указанных дефектов выбраковано сырье в количестве 150 кг и снижена сортность сырья в количестве 16 т.

Цена 1 кг кожсырья 1-го сорта составляет 0,77 руб., от реализации 16 т сырья получена выручка 4960 руб.

Экономический ущерб от выбраковки сырья составил: $U_7 = P_v \cdot C - D_1 = 150 \times 0,77 - 0 = 115,5$ руб.

Экономический ущерб от снижения качества сырья составил: $U_7 = P_v \cdot C - D_1 = 16\,000 \times 0,77 - 4960 = 7360$ руб.

Общая сумма экономического ущерба, причиняемого той или иной болезнью, определяется как сумма всех видов ущерба по формуле:

$$U = U_1 + U_2 + U_3 + U_4 + U_5 + U_6 + U_7.$$

Следует отметить, что при отдельных болезнях животных обуславливаются не все виды ущерба. Учитываются только

такие потери, которые непосредственно связаны с особенностями проявления той или иной болезни.

Затраты на проведение ветеринарных мероприятий и методика их учета. Ветеринарные мероприятия осуществляются в целях обеспечения благополучия животноводства, уменьшения потерь на всех этапах производства, реализации, хранения животноводческих продуктов и сырья, увеличения поголовья и повышения продуктивности животных, охраны территории страны от заноса заразных болезней из-за рубежа, а также охраны здоровья людей.

Затраты на ветеринарные мероприятия слагаются из трудовых и материальных ресурсов в денежном выражении, требующихся на осуществление соответствующих организационных, ветеринарно-санитарных, зоогигиенических, противоэпизоотических, противопаразитарных, лечебно-профилактических и других ветеринарных мероприятий.

Руководствуясь общими положениями бухгалтерского учета в сельском хозяйстве и указаниями по калькуляции себестоимости сельскохозяйственных продуктов, учитываются следующие виды затрат на ветеринарные мероприятия:

1) **заработная плата** ветеринарных врачей, фельдшеров, санитаров, подсобных рабочих, шоферов деэстановок, трактористов на ветеринарно-санитарных работах, рабочих сторожевой охраны на контрольно-пропускных пунктах. К затратам по оплате труда относятся также отчисления на социальное страхование в размере 4,4% от фонда зарплаты и отпускные в размере 6,8%.

Основная зарплата специалистов и подсобных рабочих рассчитывается по установленным должностным окладам и тарифным ставкам.

При осуществлении отдельных мероприятий требуется учитывать заработную плату ветеринарных специалистов за короткий промежуток времени (за час, минуту), в этом случае месячный должностной оклад делится на 25,6 дня и устанавливается дневная ставка ветеринарного специалиста. Делением дневной ставки на 7 ч определяется часовая ставка и т. д.

Пример. Ветеринарный врач с одним помощником и двумя подсобными рабочими осуществил хирургическую операцию коровы при патологических родах, на что было затрачено 2 ч рабочего времени. Следует установить затраты на оплату труда всех работников, занятых при осуществлении этой операции. Должностной оклад ветеринарного врача 190 руб., помощника 100 руб., подсобных рабочих по 90 руб. Дневная ставка этих работников составляет: ветеринарного врача 7,42 руб. ($190 : 25,6$), помощника 3,9 руб. ($100 : 25,6$), подсобных рабочих по

3,51 руб. (90 : 25,6). Часовая оплата труда равна: ветеринарного врача 1,06 руб. (7,42 : 7), помощника 0,56 руб. (3,9 : 7), подсобных рабочих по 0,5 руб. (3,51 : 7). Оплата труда всех работников за время операции коровы составляет: 5,24 руб. ($1,06 \times 2 + 0,56 \times 2 + 0,5 \times 2 \times 2$);

2) командировочные расходы, связанные с проведением ветеринарных мероприятий, учитываются по фактическим данным;

3) амортизационные отчисления и затраты на текущий ремонт и уход за техникой, предназначенной для ветеринарного обслуживания (дезустановки, автомашины, оборудование и т. д.), стоимостью свыше 50 руб., а также на эксплуатацию зданий и сооружений определяются по установленным нормам от стоимости основных средств. Например, эксплуатация кирпичных зданий составляет 3,2%, деревянных зданий — 4,9, ветеринарных машин, дезинфекционной техники и другого оборудования — 14,5%.

Пример. Дезинфекция помещений на ферме крупного рогатого скота проводилась с помощью автодезустановки ДУК стоимостью 3000 руб. На проведение этой работы затрачено 20 дней, дезустановка использовалась в течение года 240 дней. Необходимо установить амортизационные отчисления, связанные с использованием автодезустановки на указанной ферме.

Вначале определяется годовая сумма амортизации с использованием соответствующей нормы: $3000 \times 14,5 : 100 = 435$ руб. Из общей суммы амортизации определяется доля, которая падает на конкретный объем ветеринарной работы, для чего устанавливается размер амортизации за один день использования ДУК: $435 : 240 = 1,81$ руб., а затем за время ее эксплуатации для выполнения дезинфекции на анализируемой ферме: $1,81 \times 20 = 36,2$ руб.;

4) материальные затраты включают стоимость использованных биопрепаратов, медикаментов, дезинфицирующих средств, перевязочных материалов, инструментов и оборудования стоимостью менее 50 руб., топлива, электроэнергии, горюче-смазочных материалов, строительных материалов, израсходованных на ветеринарно-санитарный ремонт помещений, сооружение временных убойных площадок, пастеризационных помещений, пропускных пунктов, шлагбаумов, дезсредств, а также уничтоженный малоценный инвентарь. Учитываются по ценам «Союзглавзоветснабпрома» и других организаций, устанавливающих цены на перечисленные товары;

5) прочие прямые затраты включают расходы на утилизацию трупов, вынужденно убитых животных и т. д.;

6) общепроизводственные и общехозяйственные расходы включают в себя затраты на оплату труда главных, старших ветеринарных врачей, транспортных расходы, затраты на содержание ветеринарных аптек, складов и др. Они распределяются пропорционально зарплате, амортизационным отчислениям и расходам на текущий ремонт ветеринарной техники.

Пример. Общехозяйственные и общепроизводственные расходы, связанные с осуществлением ветеринарного обслуживания ферм крупного рогатого скота, свиней и птиц, составили 7000 руб., а затраты на зарплату, амортизационные отчисления и расходы на текущий ремонт ветеринарных машин, сооружений на ферме крупного рогатого скота — 12 000 руб., на свиноводческой ферме 6000 руб. и на птицеводческой — 1500 руб. В этом случае общепроизводственные и общехозяйственные расходы распределяются следующим образом: общая сумма основных затрат по всем фермам равна 19 500 руб. ($12\,000 + 6000 + 1500$), на каждый рубль основных затрат приходится 0,36 коп. общепроизводственных и общехозяйственных расходов ($7000 : 19\,500$). Следовательно, общепроизводственные и общехозяйственные расходы будут отнесены к затратам на ферме крупного рогатого скота в размере 4320 руб. ($12\,000 \times 0,36$), свиноводческой — 2160 руб. ($6000 \times 0,36$) и птицеводческой — 540 руб. ($1500 \times 0,36$).

Общая сумма затрат на ветеринарные мероприятия определяется сложением всех видов расходов.

Капитальные вложения представляют собой сметную стоимость или балансовую стоимость зданий, сооружений, дезустановок, машин, оборудования стоимостью свыше 50 руб. При определении капитальных вложений в ветеринарные мероприятия учитывается балансовая стоимость основных средств, применяемых при этих мероприятиях, за год или за соответствующий период.

Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий и методика ее определения. Экономическую эффективность ветеринарных мероприятий характеризует специальная система экономических показателей. Методика определения каждого показателя требует самостоятельного изложения.

Предотвращенный экономический ущерб определяется с использованием нормативной базы, включающей средние показатели заболеваемости, летальности животных, экономического ущерба, причиняемого болезнями, затрат на проведение ветеринарных мероприятий. Каждый из этих показателей устанавливается на основе выборочных исследований за период неблагополучия хозяйств, регистрации незаразных болезней, а также по экспериментальным

данным. В экономике ветеринарного дела принято называть их коэффициентами.

Устанавливаются потенциальные коэффициенты заболеваемости и летальности животных при отдельных болезнях.

Потенциальный коэффициент заболеваемости в неблагополучных стадах хозяйств характеризует заболеваемость животных в естественных условиях, когда по тем или иным причинам предварительно не проводились профилактические мероприятия. Коэффициент потенциальной заболеваемости (K_3) определяется делением числа заболевших животных в условиях естественного течения болезни на число восприимчивых животных в этих хозяйствах. Этот коэффициент используется при определении ущерба, предотвращенного благодаря осуществлению профилактических и оздоровительных мероприятий.

Коэффициент заболеваемости в регионе (K_2) определяется делением общего числа заболевших животных в регионе на число имеющихся животных. Этот коэффициент используется при определении эффективности мероприятий в районах, краях и республике.

Коэффициент летальности животных (K_1) устанавливается путем деления числа павших животных на число заболевших.

Коэффициент вынужденного убоя животных устанавливается делением общего количества вынужденно убитых животных во всех хозяйствах на все количество заболевших.

Средний коэффициент потерь продукции животных устанавливают делением общего количества потерянной продукции на число заболевших животных.

При расчете предотвращенного ущерба используются следующие коэффициенты экономического ущерба: на одно заболевшее, павшее, переболевшее, вынужденно убитое и наличное животное.

Коэффициент экономического ущерба на одно заболевшее животное (K_{y1}) устанавливается делением общей суммы ущерба во всех изучаемых хозяйствах на число заболевших животных; на одно павшее животное (K_{y2}) — путем деления ущерба от падежа на число павших животных; на переболевшее животное (K_{y3}) — путем деления ущерба от потери продукции на число переболевших животных; на одно вынужденно убитое животное (K_{y4}) — делением суммы ущерба от вынужденного убоя на число

вынужденно убитых животных; на одно наличное животное (Ky_3) — делением общего экономического ущерба, причиненного болезнью при ее естественном течении, на число наличных животных.

Коэффициент ущерба на одно заболевшее животное применяется (Ky_1) при определении ущерба, предотвращенного в результате проведения оздоровительных, профилактических мероприятий. Коэффициенты экономического ущерба на одно павшее, переболевшее, вынужденно убитое животное (Ky_2 , Ky_3 , Ky_4) используются при определении ущерба, предотвращенного в результате осуществления лечебных мероприятий при заразных, незаразных болезнях, а также для установления ущерба, причиняемого болезнями в масштабе района, области, республики, страны.

Пр и м е р. В районе зарегистрировано заболевание телят паратифом в шести хозяйствах, из них в двух хозяйствах профилактические мероприятия не проводились, а в четырех — вакцинировали телят согласно инструкции по профилактике и ликвидации этой болезни. В двух хозяйствах к моменту заболевания было 400 телят, из них заболели 304 теленка, в остальных четырех хозяйствах было 1700 телят, заболели 368 телят. На одной ферме лечебные мероприятия своевременно не проводились, и из 96 заболевших пали 49 телят, на остальных фермах пали 79 телят.

В результате заболевания и падежа телят при паратифе причинен экономический ущерб в сумме 13 700 руб., в том числе от падежа телят 9170 руб., от потери продукции 4530 руб.

Потенциальный коэффициент заболеваемости составляет 0,76 (304 : 400), средний коэффициент заболеваемости 0,32 (672 : 2100), потенциальный коэффициент летальности — 0,51 (49 : 96), средний коэффициент летальности 0,19 (128 : 672).

Коэффициент экономического ущерба в расчете на одно заболевшее животное (Ky_1) составляет 20,4 руб. (13 700 : 672), на одно павшее животное (Ky_2) — 71,64 руб. (9170 : 128), на одно переболевшее животное (Ky_3) — 8,33 руб. (4530 : 544), на одно наличное животное (Ky_4) — 5,52 руб. (13 700 : 2100).

Экономический ущерб, предотвращенный в результате профилактики и ликвидации болезней или лечения больных животных, определяется по-разному, что связано с разной потенциальной опасностью того или иного заболевания, а также разным характером возможных потерь продукции.

Ущерб, предотвращенный в результате профилактики и ликвидации заразных и незаразных болезней животных в хозяйстве, определяется как разница между потенциальным и фактическим экономическим ущербом по формуле:

$$Py_1 = Mo \cdot Kz_1 \cdot Ky_1 - Y_1,$$

где M_0 — общее поголовье восприимчивых или наличных животных в хозяйстве; K_3 — коэффициент потенциальной заболеваемости животных; K_4 — коэффициент экономического ущерба в расчете на одно заболевшее животное; U — фактический экономический ущерб (руб.).

Пример 1. В совхозе «Ж» ранее регистрировалась болезнь Ауески свиней. В течение анализируемого периода проводились профилактические мероприятия согласно инструкции. В хозяйстве имелось 12 000 свиней. Потенциальный коэффициент заболеваемости свиней при этой болезни 0,5, коэффициент экономического ущерба в расчете на одно заболевшее животное 34,75 руб.

В результате осуществления комплекса профилактических мероприятий обеспечено благополучие хозяйства по этой инфекционной болезни и предотвращен экономический ущерб: $P_{y1} = M_0 \cdot K_3 \cdot K_4 - U_1 = 12\,000 \times 0,5 \times 34,75 - 0 = 208\,500$ руб.

Пример 2. В колхозе «И» регистрировалась болезнь Ауески. Из 6000 имевшихся свиней заболело 450, пало 176. В результате заболевания свиней причинен экономический ущерб в сумме 38 700 руб.

Осуществлением оздоровительных мероприятий ликвидирована болезнь Ауески и предотвращен экономический ущерб: $P_{y1} = M_0 \cdot K_3 \cdot K_4 - U_1 = 6000 \times 0,5 \times 34,75 - 38\,700 = 65\,550$ руб.

Ущерб, предотвращенный в результате лечения больных животных (P_{y2}), определяется как разница между возможным экономическим ущербом от падежа, вынужденного убоя животных и потери продукции и фактическим ущербом, причиненным болезнью в результате переболевания и падежа животных, по формулам:

$$P_{y2} = M_л \cdot K_л \cdot Ж \cdot Ц - U;$$

$$P_{y2} = M_з \cdot K_л \cdot K_{y2} + M_п \cdot K_{y3} + M_з \cdot K_{y4} \cdot K_{y4} - U,$$

где $M_з$ — количество заболевших животных, подвергнутых лечению; $K_л$ — коэффициент летальности животных; K_{y2} — коэффициент ущерба в расчете на одно павшее животное; $M_п$ — количество переболевших животных; K_{y3} — коэффициент ущерба на одно переболевшее животное; K_{y4} — коэффициент вынужденного убоя животных; K_{y4} — коэффициент ущерба на одно вынужденно убитое животное; U — фактический экономический ущерб; $Ж$ — средняя живая масса животных.

Пример. На ферме установлено заболевание поросят гастроэнтеритом. Заболело 100 поросят, переболело 95, пало 5. Коэффициент летальности равен 0,081. Коэффициент ущерба на одно павшее животное (K_{y2}) равен 26,09 руб., на одно переболевшее животное (K_{y3}) — 4,4 руб. Из-за заболевания и падежа поросят причинен экономический ущерб в сумме 260 руб. В результате проведения лечебных мероприятий достигнуто выздоровление 95% леченных поросят и предотвращен экономический ущерб: $P_{y2} = M_з \cdot K_л \cdot K_{y2} + M_п \cdot K_{y3} + M_з \cdot K_{y4} \cdot K_{y4} - U = 100 \times 0,081 : 26,09 + 95 \times 4,4 + 100 \times 0 \times 0 - 260 = 369,33$ руб.

Ущерб, предотвращенный в результате профилактики болезней животных в районе, определяется также как разница между возможным и фактическим экономическим ущербом по формуле:

$$Пу_3 = Мр \cdot Ку_5 - Мз \cdot Ку_1,$$

где $Мр$ — количество животных в регионе (районе, области, крае, республике); $Ку_5$ — коэффициент ущерба на одно наличное животное; $Мз$ — количество заболевших животных; $Ку_1$ — коэффициент ущерба на одно заболевшее животное.

Пример. Во всех хозяйствах района (колхозах, совхозах и в личных хозяйствах граждан) проводился комплекс профилактических мероприятий против туберкулеза крупного рогатого скота согласно действующей инструкции. За анализируемый год заболело туберкулезом 37 голов крупного рогатого скота. Коэффициент экономического ущерба в расчете на одно наличное животное ($Ку_5$) составляет 3,04 руб., на одно заболевшее животное ($Ку_1$) — 209,65 руб. Поголовье крупного рогатого скота в районе 30 000.

В результате осуществления профилактических мероприятий не допущено распространение туберкулеза крупного рогатого скота (не зарегистрировано ни одного нового неблагополучного пункта) и предотвращен ущерб: $Пу_3 = Мр \cdot Ку_5 - Мз \cdot Ку_1 = 30\ 000 \times 3,04 - 37 \times 209,65 = 83\ 443,0$ руб.

Ущерб, предотвращенный в результате ликвидации болезней животных в неблагополучном районе ($Пу_4$), определяется по формуле:

$$Пу_4 = (Мн \cdot Кз_2 - Мз) \cdot Ку_1,$$

где $Мн$ — количество восприимчивых животных в неблагополучных хозяйствах региона; $Кз_2$ — средний коэффициент заболеваемости животных; $Мз$ — количество заболевших животных; $Ку_1$ — коэффициент экономического ущерба на одно заболевшее животное.

Пример. В двух неблагополучных хозяйствах района имеется 3500 голов крупного рогатого скота, восприимчивого к туберкулезу. За анализируемый год заболело 227 животных. Средний коэффициент заболеваемости ($Кз_2$) при туберкулезе крупного рогатого скота равен 0,28, коэффициент ущерба на одно заболевшее животное ($Ку_1$) — 209,65 руб.

В результате проведения оздоровительных мероприятий достигнуто снижение заболеваемости скота во всех хозяйствах, оздоровлено два хозяйства и предотвращен экономический ущерб: $Пу_4 = (Мн \cdot Кз_2 - Мз) \cdot Ку_1 = (3500 \times 0,28 - 227) \times 209,65 = 157\ 866,45$ руб.

Ущерб, предотвращенный в результате хирургической операции животных ($Пу_5$), определяется по формуле:

$$Пу_5 = Мх \cdot Ц - Вф,$$

где M_x — количество оперированных животных; Π — средняя стоимость животных (балансовая или по закупочным ценам); $B\phi$ — возможная денежная выручка при вынужденном убое оперируемых животных.

Пример. В совхозе «К» в течение года подвергнуто руменотомии 30 коров. Средняя балансовая стоимость каждой коровы равна 800 руб. Возможная денежная выручка при вынужденном убое оперированных животных составляла 18 000 руб. Осуществление хирургической операции позволило сохранить всех коров, восстановить их молочную продуктивность, воспроизводительную способность и предотвратить экономический ущерб: $\Pi_y = M_x \cdot \Pi - B\phi = 30 \times 800 - 18\,000 = 6\,000$ руб.

Дополнительная стоимость (D_c), полученная за счет увеличения количества продукции и повышения ее качества в результате применения более эффективных средств и методов профилактики болезней и лечения больных животных, определяется по формуле:

$$D_c = (B_{\text{по}} - B_{\text{пэ}}) \cdot M_v,$$

где $B_{\text{по}}$ и $B_{\text{пэ}}$ — стоимость произведенной или реализованной продукции при применении общепринятых и более эффективных средств в расчете на одно обработанное животное; M_v — число обработанных животных.

Пример. В совхозе осуществлена обработка 400 свиней против аскаридоза пиперазином. В расчете на одно обработанное животное получено продукции на 40 руб. при обработке пиперазином и на 36 руб. при обработке кремнефтористым натром.

Дополнительная стоимость продукции составляет: $D_c = (B_{\text{по}} - B_{\text{пэ}}) \cdot M_v = (40 - 36) \times 400 = 1\,600$ руб.

Определение экономического эффекта, получаемого в результате профилактики, ликвидации болезней, лечения больных животных, осуществляется путем вычитания затрат на проведение ветеринарных мероприятий из суммы предотвращенного экономического ущерба по формуле:

$$\mathcal{E} = \Pi_y + D_c - 3_v,$$

где Π_y — предотвращенный экономический ущерб (руб.); 3_v — затраты на проведение ветеринарных мероприятий (руб.); D_c — стоимость дополнительной продукции (руб.).

Пример. В совхозе в результате ликвидации болезни Ауески свиней предотвращен экономический ущерб в сумме 15 000 руб., на осуществление комплекса оздоровительных мероприятий затрачено труда, материальных и денежных средств на сумму 5000 руб.; дополнительной стоимости не получено. Следовательно, ликвидацией болезни Ауески получен экономический эффект: $\mathcal{E} = \Pi_y - 3_v = 15\,000 - 5\,000 = 10\,000$ руб.

Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий на рубль затрат (Ээ) определяется путем деления экономического эффекта на затраты по осуществлению указанных мероприятий по формуле:

$$\text{Ээ} = \text{Э} : \text{Зв.}$$

Пр и м е р. В предыдущем примере экономический эффект от ликвидации болезни Ауески в совхозе составил 10 000 руб., а затраты на проведение оздоровительных мероприятий 5000 руб. Экономическая эффективность на рубль затрат составит: $\text{Ээ} = \text{Э} : \text{Зв} = 10\,000 : 5000 = 2$ руб.

Эффективность капитальных вложений в ветеринарное дело определяется по сроку их окупаемости, лучшему варианту капитальных вложений и экономии затрат на рубль капитальных вложений.

Срок окупаемости капитальных вложений (Ткв) определяется отношением суммы капитальных вложений к общей сумме экономического эффекта, полученного в результате проведения ветеринарных мероприятий с применением капитальных вложений по формуле:

$$\text{Ткв} = \text{Кв} : \text{Э},$$

где Кв — сумма капитальных вложений на ветеринарные мероприятия.

Лучший вариант капитальных вложений определяется по общепринятой методике — минимуму приведенных затрат по формуле:

$$\text{П} = \text{С} + \text{Ен} \cdot \text{Кв} = \min,$$

где П — приведенные затраты; С — текущие затраты; Ен — нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений (в народном хозяйстве СССР принят в размере 0,15); Кв — сумма капитальных вложений.

Экономия затрат на рубль капитальных вложений при использовании различных систем машин, оборудования определяется по формуле:

$$\text{Эр} = (\text{Св}_1 - \text{Св}_2) \cdot \text{Мр} : \text{Кв},$$

где Эр — годовая сумма экономии затрат на проведение ветеринарных мероприятий в расчете на рубль капитальных вложений; Св₁ — себестоимость ветеринарных мероприятий при действующих машинах, оборудовании; Св₂ — себестоимость ветеринарных мероприятий при новых капитальных вложениях; Мр — годовой объем планируемой и выполненной работы; Кв — сумма капитальных вложений.

Пример. В совхозе «Л» построено новое ветеринарное учреждение общей стоимостью 80 000 руб. В результате его эксплуатации за один год получен экономический эффект от ветеринарного обслуживания животноводства 20 000 руб. Срок окупаемости капитальных вложений по строительству указанного ветеринарного учреждения составляет: $T_{кв} = K_v : Э = 80\,000 : 20\,000 = 4$ года.

Суммарный индекс эффективности ветеринарных мероприятий определяется следующим образом: экономический ущерб и затраты на проведение мероприятий в расчете на одно животное при определенной болезни в разных хозяйствах перемножаются и минимальное произведение принимается за единицу, остальные показатели делятся на минимальное произведение. Методику расчета суммарного индекса можно представить в виде формул:

$$I_1 = \frac{Y_1 \cdot Z_{v1}}{Y_1 \cdot Z_{v1}}; I_2 = \frac{Y_2 \cdot Z_{v2}}{Y_1 \cdot Z_{v1}};$$

$$I_3 = \frac{Y_3 \cdot Z_{v3}}{Y_1 \cdot Z_{v1}}; I_n = \frac{Y_n \cdot Z_{vn}}{Y_1 \cdot Z_{v1}},$$

где $I_1, I_2, I_3, \dots, I_n$ — суммарный индекс эффективности ветеринарных мероприятий в разных хозяйствах; $Y_1 \cdot Z_{v1}$ — минимальное произведение экономического ущерба и затрат на ветеринарные мероприятия в расчете на одно животное; Y_1, Y_2, Y_3, Y_n — экономический ущерб, причиненный той или иной болезнью в разных хозяйствах в расчете на одно животное; $Z_{v1}, Z_{v2}, Z_{v3}, Z_{vn}$ — затраты на осуществление ветеринарных мероприятий в разных хозяйствах в расчете на одно животное.

Самая высокая экономическая эффективность ветеринарных мероприятий достигается в том хозяйстве, где суммарный индекс равен 1, так как этот показатель получен при наименьших затратах на осуществление ветеринарных мероприятий и наименьшем размере экономического ущерба, причиненного изучаемой болезнью. Увеличение показателя суммарного индекса свидетельствует о снижении экономической эффективности ветеринарных мероприятий в хозяйствах.

Наряду с этим показатель суммарного индекса эффективности ветеринарных мероприятий позволяет дать сравнительную оценку разных способов лечения больных животных, методов осуществления профилактических и оздоровительных мероприятий.

Пример 1. В двух совхозах ликвидирован паратиф телят. В первом совхозе экономический ущерб в расчете на одно животное составил 12,5 руб., затраты на осуществление оздоровительных противопаратиф-

фозных мероприятий в расчете на одно животное 2,2 руб., во втором совхозе соответственно экономический ущерб 8,1 руб., затраты 1,8 руб. Следовательно, суммарный индекс эффективности противопаратифозных мероприятий в первом совхозе составит 1,89 а во втором — 1:

$$I_1 = \frac{Y_1 \cdot Z_{в1}}{Y_2 \cdot Z_{в2}} = \frac{12,5 \times 2,2}{8,1 \times 1,8} = 1,89; \quad I_2 = \frac{Y_2 \cdot Z_{в2}}{Y_1 \cdot Z_{в1}} = \frac{8,1 \times 1,8}{12,5 \times 2,2} = 1.$$

Оздоровительные мероприятия, осуществленные во втором совхозе, оказались почти в 2 раза экономически эффективнее, чем в первом.

Пример 2. Мероприятия по ликвидации паратифа телят осуществлялись по двум схемам. По первой схеме в комплексе мероприятий производилась вакцинация стельных коров поливалентной противопаратифозной вакциной, а по второй схеме такая вакцинация не проводилась. Экономический ущерб, причиненный паратифом телят в расчете на одно животное, составил при первой схеме мероприятий 7,5 руб., второй схеме — 13,6 руб., затраты на проведение мероприятий соответственно 1,5 и 2,7 руб.

Суммарный индекс эффективности первой схемы ликвидации паратифа телят составляет 1, а второй — 3,26:

$$I_1 = \frac{Y_1 \cdot Z_{в1}}{Y_2 \cdot Z_{в2}} = \frac{7,5 \times 1,5}{13,6 \times 2,7} = 1; \quad I_2 = \frac{Y_2 \cdot Z_{в2}}{Y_1 \cdot Z_{в1}} = \frac{13,6 \times 2,7}{7,5 \times 1,5} = 3,26.$$

Первая схема ликвидации паратифа телят оказалась в 3,26 раза экономически эффективнее, чем вторая.

Экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий. Для профилактики и ликвидации инфекционных болезней затрачиваются большие средства. Необходимо обеспечить рациональное использование этих средств и изыскание экономически выгодных средств и способов проведения противоэпизоотических мероприятий. Для выполнения этой задачи надо изучать ущерб, причиняемый инфекционными болезнями, и экономическую эффективность противоэпизоотических мероприятий.

Методика расчета экономической эффективности противоэпизоотических мероприятий показана на следующем примере.

Пример. Туберкулез крупного рогатого скота зарегистрирован в совхозе «С». Заболело туберкулезом 815 коров и 310 голов молодняка крупного рогатого скота, пали 2 коровы, 3 головы молодняка. 560 положительно реагирующих коров в течение 10 месяцев находились на временной передержке в обособленном туберкулезном изоляторе. За этот период среднесуточный удой больных коров составил 8,1 кг, а на аналогичной благополучной ферме — 10,2 кг. Молоко, полученное от коров в изоляторе в количестве 13 608 ц, переработано в топленое масло. От реализации масла получена денежная выручка в сумме 229,6 тыс. руб., или по 16,87 руб. за 1 ц молока. В течение 1976—1978 гг. убиты на мясокомбинате все больные животные, денежная выручка от их реализации составила 451,7 тыс. руб.

На следующий год 182 головы положительно реагирующего молодняка находились на передержке в изолированном летнем лагере в те-

чение 92 дней. За этот период среднесуточный прирост их живой массы составил 830 г, а у здоровых аналогов — 935 г. За период неблагополучия хозяйства среднегодовое поголовье крупного рогатого скота составило 2856. Средняя продолжительность периода между отелами здоровых животных в благополучных фермах составила 370 дней; средняя продолжительность периода от отела до оплодотворения коров в неблагополучном стаде составила 70 дней. Средняя живая масса коров равна 450 кг, молодняка крупного рогатого скота — 125 кг; государственная закупочная цена 1 ц живой массы средней упитанности 133 руб., 1 ц молока базисной жирности — 18,5 руб.

Для осуществления противотуберкулезных мероприятий израсходовано дезинфицирующих средств (едкого натра, хлорной извести, формалина, технических растворов фенолятов натрия), туберкулина, инъекционных игл, халатов, резиновых сапог, брезентовых рукавиц и других ветеринарных товаров на сумму 4978 руб. На оплату труда ветеринарных специалистов совхоза, районной ветеринарной станции и подсобных рабочих, привлеченных на проведение противотуберкулезных мероприятий, израсходовано 4800 руб. На оплату командировок ветеринарных специалистов районной ветеринарной станции, районной и республиканской ветеринарных лабораторий, противозoonотического отдела, ветеринарного отдела и ветеринарного института в период их работы по ликвидации туберкулеза в анализируемом хозяйстве израсходовано 486 руб. На переработку молока (стоимость оборудования, спецодежды, электроэнергии и топлива, оплата труда рабочих, занятых пастеризацией и переработкой молока) затрачено 21 681 руб. Осуществлен санитарный ремонт помещений на сумму 13 392 руб.

Расчет экономического ущерба:

1) от падежа животных: $Y_1 = M \cdot Ж \cdot Ц - Вф = 2 \text{ коровы} \times 450 \text{ кг} \times 1,33 \text{ руб.} + 3 \text{ молодняка} \times 125 \text{ кг} \times 1,33 = 54 \text{ руб.} = 1641,75 \text{ руб.};$
 2) от вынужденного убоя животных: $Y_1 = M \cdot Ж \cdot Ц - Вф = 813 \text{ коров} \times 450 \text{ кг} \times 1,33 + 307 \text{ молодняка} \times 125 \text{ кг} \times 1,33 = 451\,700 = 85\,919,25 \text{ руб.};$

3) от снижения удоев: $Y_2 = (B_3 - B_6) \cdot M_3 \cdot T \cdot Ц = (10,2 \text{ кг} - 8,1 \text{ кг}) \times 560 \text{ коров} \times 300 \text{ дней} \times 0,185 \text{ руб.} = 65\,268 \text{ руб.};$

4) от снижения прироста живой массы молодняка: $Y_2 = (B_3 - B_6) \times M_3 \cdot T \cdot Ц = (0,935 \text{ кг} - 0,830 \text{ кг}) \times 182 \text{ головы} \times 92 \text{ дня} \times 1,33 \text{ руб.} = 2338,3 \text{ руб.};$

5) от снижения качества молока при переработке: $Y_3 = Вп \cdot (Ц_3 - Ц_6) = 13\,608 \text{ ц} (18,5 \text{ руб.} - 16,87 \text{ руб.}) = 22\,180,04 \text{ руб.};$

6) от недополучения телят: $Y_5 = M_6 \cdot T_6 \cdot Кр \cdot Сп : T_3 = 815 \text{ коров} \times 70 \text{ дней} \times 3,61 \times 18,5 \times 1 : 370 \text{ дней} = 10\,297,52 \text{ руб.}$

Общая сумма ущерба, причиненного туберкулезом крупного рогатого скота: $Y = Y_1 + Y_2 + Y_3 + Y_4 + Y_5 = 1641,75 + 85\,919,25 + 65\,268,0 + 2338,3 + 10\,297,52 + 22\,180,04 = 187\,644,86 \text{ руб.}$

Расчет коэффициентов ущерба: $K_{Y_1} = 187\,644,86 : 1125 = 166,79 \text{ руб.};$
 $K_{Y_2} = 1641,75 : 5 = 328,35 \text{ руб.};$ $K_{Y_4} = 85\,919,25 : 1120 = 76,71 \text{ руб.};$
 $K_{Y_5} = 187\,644,86 : 2856 = 65,70 \text{ руб.}$

Расчет затрат на проведение противотуберкулезных мероприятий: $Z_в = 4978 + 4800 + 486 + 21\,681 + 13\,392 = 45\,337 \text{ руб.}$

Определение затрат в расчете на одно восприимчивое животное: $45\,337 : 2856 = 15,87 \text{ руб.}$

Определение предотвращенного экономического ущерба, полученного в результате ликвидации туберкулеза крупного рогатого скота в совхозе:

$Пу_1 = Mo \cdot K_3 \cdot K_{Y_1} - Y = 2856 \times 0,84 \times 209,65 - 187\,644,86 = 315\,313,87 \text{ руб.}$

Определение экономического эффекта, полученного за счет ликвидации туберкулеза крупного рогатого скота: $\Sigma = \text{Пу} - \text{Зв} = 315\ 313,87 - 45\ 337 = 269\ 976,87$ руб.

Определение экономической эффективности противотуберкулезных мероприятий в расчете на 1 руб. затрат: $\Sigma \text{э} = \Sigma : \text{Зв} = 269\ 976,87 : 45\ 337 = 5,95$ руб.

Оценка результатов проведения противотуберкулезных мероприятий. В совхозе «С» туберкулез крупного рогатого скота ликвидирован за 3 года, при этом предохранено от заболевания 1731 животное (60,6%). В результате осуществления комплекса мероприятий, согласно действующей инструкции, значительно снижен экономический ущерб, о чем свидетельствуют коэффициенты ущерба. Коэффициент ущерба на одно заболевшее животное оказался меньше, чем потенциальный, на 20,4%, на одно вынужденно убитое животное — 11,5%. Проведение противотуберкулезных мероприятий позволило получить на каждый рубль затрат экономический эффект в размере 5,95 руб.

Экономическая эффективность противогельминтозных мероприятий. Инвазионные болезни животных могут причинять большой ущерб экономике сельского хозяйства, мясной, молочной и сырьевой промышленности.

Методика определения экономической эффективности противогельминтозных мероприятий показана на примере анализа результатов ликвидации аскаридоза свиней.

Пример. В колхозе «П» зарегистрирован аскаридоз свиней в 1978 г. При выборочном копрологическом исследовании было выявлено 42% пораженных свиней. При поголовном исследовании установлено 1050 пораженных свиней из 4500, из них свиноматок 200, подсвинков 850. За период наблюдения пало 7 подсвинков со средней живой массой 80 кг. Закупочная цена каждого 146 руб. Среднесуточный прирост живой массы больных подсвинков составил 216 г, а здоровых — 400 г. Через 30 дней продуктивность свиней сравнивалась. Дегельминтизация проводилась нилвермом, пиперазином сульфатом, кремнефтористым натром. При этом затраты средств и труда составили 3525 руб. Анализом результатов опыта по дегельминтизации поросят разными антгельминтиками установлено, что при применении нилверма достигнуто 100%-ное освобождение животных от паразитов. Экономический ущерб в расчете на одно животное составил 2,55 руб., затраты в расчете на одно животное 1,15 руб.; при использовании пиперазин-сульфата соответственно 3,11 и 1,23 руб., кремнефтористого натра по двухдневному курсу лечения — 5,05 и 0,16 руб.

Расчет экономического ущерба.

1) от падежа свиней: $Y_1 = \text{М} \cdot \text{Ж} \cdot \text{Ц} - \text{Вф} = 7 \times 80 \times 1,46 - 0 = 817,6$ руб.;

2) от снижения продуктивности: $Y_2 = (\text{Вз} - \text{Вб}) \cdot \text{Мз} \cdot \text{Т} \cdot \text{Ц} = (0,4 - 0,216) \times 850 \times 30 \times 1,46 = 6850,32$ руб.;

общий ущерб: $Y_0 = Y_1 + Y_2 = 817,6 + 6850,32 = 7667,92$ руб.

Расчет коэффициентов ущерба: $K_{Y_1} = 7667,92 : 1050 = 7,3$ руб.; $K_{Y_2} = 817,6 : 7 = 116,8$ руб.; $K_{Y_3} = 6850,32 : 1043 = 6,57$ руб.; $K_{Y_0} = 7667,92 : 4500 = 1,7$ руб.

Расчет предотвращенного экономического ущерба: $\text{Пу}_1 = \text{М} \cdot K_{Y_1} \cdot K_{Y_2} \cdot K_{Y_3} = 4500 \times 0,47 \times 7,42 - 7667,92 = 8025,38$ руб.

Расчет показателей экономической эффективности противоаскаридозных оздоровительных мероприятий: $\mathcal{E} = \text{Пу} - \text{Зв} = 8025,38 - 3525 = 4490,38$ руб.; $\mathcal{E} = \mathcal{E} : \text{Зв} = 4490,38 : 3535 = 1,27$ руб.

Определение экономической эффективности способов дегельминтизации свиней.

1-й способ: $\text{Пу} = 7,42 - 2,55 = 4,87$ руб.; $\mathcal{E} = 4,87 - 1,15 = 3,72$ руб.; $\mathcal{E} = 3,72 : 1,15 = 3,24$ руб.

2-й способ: $\text{Пу} = 7,42 - 3,11 = 4,31$ руб.; $\mathcal{E} = 4,31 - 1,23 = 3,08$ руб.; $\mathcal{E} = 3,08 : 1,23 = 2,5$ руб.

3-й способ: $\text{Пу} = 7,42 - 5,05 = 2,37$ руб.; $\mathcal{E} = 2,37 - 0,16 = 2,21$ руб.; $\mathcal{E} = 2,21 : 0,16 = 13,81$ руб.

Оценка результатов расчета. Аскаридоз свиней причинил колхозу значительный экономический ущерб. За счет проведения комплекса мероприятий достигнуто снижение ущерба и получен экономический эффект в сумме около 4,5 тыс. руб., что в 1,27 раза больше, чем затраты на проведение противоаскаридозных мероприятий. Из анализируемых способов дегельминтизации наибольшей экстенсивностью обладают нилверм и пиперазин-сульфат. Однако на полный курс дегельминтизации этими препаратами затрачиваются значительные материальные средства, особенно при применении нилверма. Затраты на обработку одной свиньи этим препаратом в 7 раз больше, чем при использовании кремнефтористого натрия. Экономическая эффективность на 1 руб. затрат самая высокая при использовании кремнефтористого натрия.

Экономическая эффективность лечебно-профилактических мероприятий при незаразных болезнях животных. Незаразные болезни сельскохозяйственных животных широко распространены во многих хозяйствах, причиняют огромный ущерб животноводству. На их профилактику и ликвидацию затрачиваются большие материальные и трудовые ресурсы ветеринарной службы. Поэтому чрезвычайно важно систематически изучать экономическую эффективность проводимых ветеринарных мероприятий.

Методика определения экономической эффективности лечебных и профилактических мероприятий при незаразных болезнях показана на примере борьбы с бронхопневмонией телят.

В совхозе «Н» в зимнестойловый период 1978—1979 г. имелось 650 телят в возрасте до 6 месяцев. Среди них наблюдалось заболевание бронхопневмонией. С 1 октября 1978 г. по 1 мая 1979 г. заболело 120 пало 6 телят. Лечение больных животных осуществлялось четырьмя способами: 1) блокадой области звездчатого узла по методике Н. А. Уразаева и инфракрасным облучением грудной клетки; 2) блокадой области звездчатого узла и внутримышечным введением бициллина-3; 3) интра-трахеальным введением норсульфазола и пенициллина; 4) инстилляцией 50%-ного раствора новарсенола в конъюнктивальный мешок по методике Н. П. Говорова и введением тривитамина. Исходные данные для расчетов представлены в таблице 2.

Среднесуточный прирост живой массы у здоровых телят-аналогов составил 700 г. Средняя живая масса телят до 6-месячного возраста равна 90 кг. Закупочная цена 1 кг живой массы 1,33 руб. Денежная вы-

2. Исходные показатели по группам животных

Наименование показателей	Показатели по группам			
	1	2	3	4
Количество телят, подвергнутых лечению	30	30	30	30
Выздоровели	29	30	28	27
Пали	1	—	2	3
Продолжительность лечения (дней)	8	8	9	15
Затраты на лечение (руб.)	41,7	44,1	75,3	45,9
В том числе на одно животное (руб.)	1,39	1,47	2,51	1,53
Среднесуточные привесы телят (кг)	0,127	0,125	0,071	0,185

ручка от реализации шкуры одного павшего теленка составила 9,4 руб. На проведение профилактических мероприятий затрачено труда, материальных и денежных средств на сумму 184 руб.

Решение 1. Расчет экономического ущерба, причиненного бронхопневмонией, по первой группе телят: $Y_1 = M \cdot Ж \cdot Ц - Bф = 1 \times 90 \times 1,33 - 9,4 = 110,3$ руб.; $Y_2 = M_3 \cdot (B_3 - B_6) \cdot T \cdot Ц = 30 \times (0,7 - 0,127) \times 8 \times 1,33 = 182,9$ руб.

$Y = Y_1 + Y_2 = 110,3 + 182,9 = 293,2$ руб.; $Ky_1 = Y : M_3 = 193,2 : 30 = 9,77$ руб.

2. Расчет предотвращенного экономического ущерба: $Py_2 = M_3 \cdot K_л \cdot Ky_2 + M_п \cdot Ky_3 + M_3 \cdot K_в \cdot Y = 30 \times 0,15 \times 72,8 + 26 \times 16,54 - 293,2 = 445,64$ руб.

3. Результаты определения экономической эффективности лечебных мероприятий при бронхопневмонии телят

Наименование показателей	Показатели по группам			
	1	2	3	4
Экономический ущерб (руб.):				
от падежа телят	110,3	—	239,4	359,1
от снижения привесов	182,9	183,54	225,87	308,23
Всего	293,2	183,54	465,27	667,33
в том числе в расчете на одно животное	9,77	6,12	15,51	22,24
Предотвращенный экономический ущерб (руб.)	445,64	574,10	292,37	90,31
Экономический эффект, полученный в результате лечения телят (руб.)	403,94	530,0	217,07	44,41
Экономическая эффективность в расчете на 1 руб. затрат (руб.)	9,69	12,02	2,88	0,97
Суммарный индекс	1,5	1,0	4,3	3,8

3. Расчет экономического эффекта, полученного в результате лечения телят первой группы: $\mathcal{E} = \text{Пу}_2 - \text{Зв} = 445,64 - 41,7 = 403,94$ руб.

4. Расчет экономической эффективности лечебных мероприятий в расчете на 1 руб. затрат: $\mathcal{E} = \mathcal{E} : \text{Зв} = 403,94 : 41,7 = 9,69$ руб.

5. Результаты расчета экономической эффективности лечебных мероприятий по всем четырем группам приведены в таблице 3.

6. Расчет ущерба, предотвращенного благодаря осуществлению профилактических мероприятий при бронхопневмонии телят: $\text{Пу}_1 = \text{Мо} \cdot \text{Кз}_1 \cdot \text{Ку}_1 - \text{У} = 650 \text{ телят} \times 0,17 \times 25,07 \text{ руб.} - 1618,74 = 2770,23$ руб.

7. Определение показателей экономической эффективности профилактических мероприятий:

$$\mathcal{E} = \text{Пу}_1 - \text{Зв} = 2770,23 - 184,0 = 2587,23 \text{ руб.};$$

$$\mathcal{E} = \mathcal{E} : \text{Зв} = 2587,23 : 184,0 = 14,06 \text{ руб.}$$

Оценка результатов расчета. В результате осуществления профилактических мероприятий предотвращен ущерб в сумме 2770 руб., а лечебных — 1204,82 руб. Профилактические мероприятия оказались значительно эффективнее лечебных. По комплексу показателей самым эффективным способом лечения оказалась блокада области звездчатого узла в сочетании с бициллином-3 или инфракрасным облучением грудной клетки.

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА

Глава II

ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОГО НАДЗОРА

Ветеринарно-санитарный надзор, его сущность и значение. Научной основой ветеринарно-санитарного надзора и других связанных с ним мероприятий служит ветеринарная санитария.

Под этим термином принято понимать комплекс оздоровительных мер, основанных на данных ветеринарной науки и направленных на получение стад здоровых животных путем создания для них благоприятных условий внешней среды, а также на охрану людей от болезней, общих для человека и животных (А. А. Поляков).

Ветеринарная санитария — одна из важнейших сторон деятельности организаций и учреждений государственной ветеринарии и ветеринарных специалистов колхозов, совхозов, других предприятий и организаций. Ее задачи:

1) охрана животных от заболеваний в целях обеспечения непрерывного развития животноводства и получения доброкачественной в санитарном отношении животноводческой продукции;

2) охрана населения от заболевания зооантропонозами и другими болезнями, могущими возникнуть при соприкосновении людей с больными животными и недоброкачественными продуктами животноводства.

Осуществляя ветеринарно-санитарный надзор и связанные с ним мероприятия, ветеринарные работники:

во-первых, предотвращают возникновение и распространение заболеваний среди животных, обеспечивая тем самым ветеринарное благополучие хозяйств и населенных пунктов;

во-вторых, охраняют людей от заболевания опасными для них болезнями животных и не допускают в обращение недоброкачественные продукты животноводства.

Ветеринарная санитария выходит за рамки обслуживания животноводства и имеет не только большое народно-

хозяйственное, но и важное социальное значение. В этой области, как подчеркивалось выше, наиболее тесно переплетаются задачи и деятельность ветеринарных и медицинских работников.

В Ветеринарном уставе Союза ССР вопросы ветеринарной санитарии занимают значительное место. В нем изложены основные положения о ветеринарно-санитарном надзоре и соответствующих мероприятиях, определена мера ответственности за нарушение ветеринарно-санитарных правил.

Для успешного развития животноводства особое значение приобретают меры по созданию оптимальных с санитарной точки зрения условий выращивания, содержания и использования продуктивного скота, борьба за внедрение санитарной культуры в практику всех животноводческих хозяйств. Это необходимо не только для охраны благополучного состояния животных. Забота о здоровье населения требует постоянного ветеринарного наблюдения за состоянием животных задолго до того, как последние попадают на скотоубойные предприятия, и тем более до того, как продукты животноводства достигают сферы реализации.

Основу ветеринарной санитарии составляет сочетание ветеринарно-санитарного надзора с другими ветеринарно-санитарными мероприятиями.

Под ветеринарно-санитарным надзором понимают *систему непрерывного контроля, осуществляемого в различных отраслях народного хозяйства ветеринарными специалистами.*

Цели ветеринарно-санитарного надзора следующие:

1) предотвращать и пресекать нарушения ветеринарно-санитарных правил;

2) предупреждать последствия, связанные с нарушением этих правил;

3) обеспечивать выпуск продуктов и животного сырья, доброкачественных в ветеринарно-санитарном отношении.

Эти цели свидетельствуют о предупредительном характере ветеринарно-санитарного надзора.

Ветеринарно-санитарный надзор осуществляется учреждениями государственной ветеринарной сети, ветеринарными специалистами колхозов, совхозов, а также организаций и предприятий различных министерств и ведомств.

К указанным учреждениям относятся: во-первых, специальные (т. е. специализировавшиеся на проведении ветеринарно-санитарного надзора) ветеринарно-санитарные

учреждения — мясо-молочные и пищевые контрольные станции, городские ветеринарно-санитарные станции, ветеринарно-санитарные участки на транспорте, пограничные контрольные ветеринарные пункты, лаборатории по исследованию кожевенного сырья на сибирскую язву; во-вторых, ветеринарные учреждения общего направления (лечебно-профилактические и диагностические).

Ветеринарный надзор в широком смысле осуществляют также главные ветеринарные врачи районов, городов и специалисты ветеринарных органов. Таким образом, ветеринарно-санитарный надзор является обязанностью почти всех ветеринарных специалистов.

В организационном отношении различают государственный и производственный ветеринарно-санитарный надзор. В первом случае это надзор, осуществляемый учреждениями и организациями государственной ветеринарии, имеющий межведомственное значение; во-втором — это надзор, проводимый специалистом хозяйства, предприятия и ограниченный рамками данного хозяйства или предприятия (рис. 17).

Учреждения, осуществляющие государственный ветеринарно-санитарный надзор, подчинены органам государственной ветеринарии. Это обеспечивает независимость ветеринарно-санитарных учреждений от предприятий и организаций, которым принадлежат контролируемые объекты. В своих действиях по надзору они опираются только на Ветеринарный устав Союза ССР и на правила, издаваемые в его развитие.

Для того чтобы обеспечить независимость производственного ветеринарно-санитарного надзора от администрации предприятий и организаций, постановлением Совета Министров СССР от 27 сентября 1963 г. установлено, что ветеринарные специалисты предприятий и организаций промышленных министерств и ведомств наряду с подчинением их указанным предприятиям и организациям подчиняются также ветеринарным органам системы Министерства сельского хозяйства СССР, т. е. государственной ветеринарии.

Объекты ветеринарно-санитарного надзора. Ветеринарно-санитарный надзор распространяется на: животноводческие хозяйства и проводимые в них хозяйственные операции, включая заготовки скота, птицы, продуктов и сырья животного происхождения; перевозки животных, продуктов и сырья всеми видами транспорта; предприятия по убою скота, переработке и хранению указанных выше продуктов и

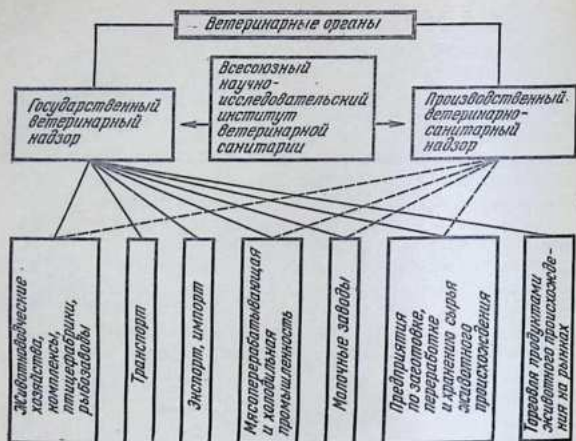


Рис. 17. Схема ветеринарного надзора в СССР.

сырья; область торговли скотом, мясом, молоком, другими сырыми продуктами и сырьем животного происхождения; область экспорта и импорта. Его объектами являются:

1) животноводческие хозяйства (включая комплексы, птицефабрики, рыбохозяйственные водоемы и др.), а в них все виды разводимых животных, в том числе промысловых зверей, птиц и рыб; помещения для животных, в том числе для зверей и птицы; прифермские территории; навозохранилища; пастбища, водоемы, силосные сооружения, кормокухни, фуражные склады; предметы ухода за животными; транспортные средства (повозки, сани, упряжь, автомашины, используемые на подвозке кормов, вывозке навоза и перевозке животных); корма для животных (фураж и вода); продукты и сырье животного происхождения (молоко, мясо, шерсть, яйца и др.); убойные пункты, утилизационные установки и места для уборки трупов животных (биотермические ямы, скотомогильники);

2) базы для передержки скота, скотооткормочные пункты; в них: животные, помещения для скота; территория, навозохранилища, водоемы, корма и вода для животных; транспортные средства;

3) базы и склады фуража; в них: территория, хранилища, фураж;

4) на транспорте и государственной границе: транспортные средства (вагоны, суда, баржи, самолеты, автомашины) для перевозки животных, продуктов и сырья; погрузочно-выгрузочные площадки и оборудование; водопойные колонки; места обезвреживания навоза; пути перегона и перевозки животных (по грунтовым дорогам); животные (включая птиц, собак и промысловых зверей); мясо, рыба, яйца и другие продукты, сырье животного происхождения; фураж;

5) колхозные рынки и пристанционные базары; на них: места торговли скотом, птицей, рыбой, продуктами и сырьем животного происхождения; скот, птица, мясо, молоко, яйца, рыба, мясные, молочные, рыбные и другие продукты и сырье животного происхождения, мед, грибы и другие растительные продукты;

6) предприятия по убою животных, переработке мяса и мясных продуктов (мясокомбинаты, птицекомбинаты, бойни, убойные пункты, холодильники, мясные базы, колбасные и консервные заводы, фабрики); на этих предприятиях: территория, производственные и складские помещения; погрузочные и выгрузочные площадки; водоснабжение, канализационное оборудование; межцеховой транспорт; объектами ветеринарно-санитарной экспертизы в мясоперерабатывающей промышленности являются: убойные животные; туши и отдельные их части (голова, ливер, кишечник, кровь, субпродукты); консервные и колбасные изделия; шкуры; кости, рога и копыта; конский волос; каньга;

7) предприятия по заготовке и переработке молока и молочных продуктов: молокосливные пункты, молочные, сыроваренные, брынзоваренные заводы; на этих предприятиях: территория, производственные и складские помещения, оборудование, инвентарь; транспортные средства; продукция;

8) предприятия по заготовке, хранению и переработке сырья животного происхождения: заготовительные базы, приемные пункты, кожевенные склады и заводы; шубные предприятия; предприятия, перерабатывающие шерсть, волос, щетину; костеобрабатывающие и утилизационные заводы; на этих предприятиях: территория, производственные и складские помещения, погрузочные и выгрузочные площадки; канализационное оборудование; к объектам ветеринарно-санитарной экспертизы в промышленности, перерабатывающей сырье животного происхождения, относятся:

невыделанное кожевенное, меховое и пушное сырье, шерсть, волос (в том числе гривы и хвосты); пух животных, птичий перо и пух; щетина; невыделанные кости, рога и копыта; мездра и обрезки; мясо-костная и костная мука.

Методы ветеринарно-санитарного надзора. В зависимости от объектов и цели ветеринарно-санитарного надзора разработаны следующие методы и приемы его осуществления:

- 1) регулярное (постоянное или периодическое) наблюдение за объектами ветсаннадзора;
- 2) проверки, обследования, осмотры;
- 3) специальные исследования;
- 4) ветеринарно-санитарная оценка (экспертиза) объектов;
- 5) проверка соответствующих документальных данных.

Наблюдение, постоянное или периодическое, относится главным образом к животноводческим хозяйствам. Оно касается прежде всего соблюдения правил кормления, содержания животных и ухода за ними, а также выполнения карантинных и других требований Ветеринарного устава.

Проверка, обследования, осмотры могут быть применены как в отношении животноводческих хозяйств, так и к предприятиям по заготовке, переработке, хранению сырья или продуктов животного происхождения. Проверяют санитарное состояние ферм, хозяйств и других предприятий, соблюдение в них ветеринарных правил, а также установленной технологии производства, обеспечивающей выпуск такой продукции, которая соответствует по санитарному качеству принятым стандартам. Так, при обследовании боен или убойных пунктов устанавливают, отвечают ли санитарным требованиям производственные помещения, соблюдается ли принятая последовательность разделки туш, достаточно ли обеспечены предприятия водой и т. п.

Специальные исследования обязательно применяются в тех случаях, когда необходимо установить, благополучны ли продукты или сырье по зооантропонозам (например, по паратифу, кожевенное сырье — по сибирской язве). Широко применяются специальные исследования воды, воздуха, почвы, кормов и т. п. для ветеринарно-санитарной оценки их. С ветеринарно-санитарной точки зрения важное значение имеют обследования (выборочные или поголовные) животных, имеющие целью подтвердить или опровергнуть предположение о благополучии хозяйств (или группы животных) по инфекционным болезням.

Ветеринарно-санитарная экспертиза (оценка) — основ-

ной прием, широко применяемый в мясной, мясоперерабатывающей и молочной промышленности, а также на мясо-молочных и пищевых контрольных станциях. Она имеет первостепенное значение для предотвращения реализации недоброкачественных продуктов животноводства, предназначенных для человека.

Проверка соответствующих документов (например, ветеринарных свидетельств, актов о состоянии хозяйств и т. п.) — один из способов установления благополучия животных или продуктов животноводства; она необходима при заготовках и транспортировке скота и сырья, при комплектовании хозяйств вновь приобретаемыми животными, при импорте и экспорте животных, продуктов и сырья животного происхождения и т. д.

От ветеринарных врачей и фельдшеров, призванных осуществлять ветеринарно-санитарный надзор, требуется, чтобы они хорошо знали Ветеринарное законодательство и вопросы ветеринарной санитарии, а также проявляли настойчивость и принципиальность в работе. Непременными условиями эффективности ветеринарно-санитарного надзора являются его непрерывность и полнота.

Ветеринарно-санитарные мероприятия. В зависимости от результатов ветеринарного надзора возникает необходимость проведения и других ветеринарно-санитарных мероприятий, а также применения мер пресечения нарушений установленных правил.

Сюда относятся следующие мероприятия.

В хозяйствах: устранение недостатков в содержании и использовании животных; очистка и дезинфекция помещений, территории и других объектов; запрещение ввода и вывода животных, в том числе птицы, вывоза сырья, фуража; запрещение заготовок скота, птицы, продуктов и сырья, закрытие пастбищ, водоемов или запрещение использования их на определенный срок; проведение специальных профилактических или вынужденных ветеринарно-санитарных мер, включая карантинирование хозяйств; меры по охране природы.

На транспорте: запрещение перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения; удаление животных, заболевших в пути следования; дезинфекция и очистка транспортных средств; временное закрытие станций; установление объездных путей.

В молочной промышленности: браковка негодной и обезвреживание условно годной продукции; са-

нитарно-дезинфекционные меры; приостановка производственных процессов; закрытие цехов, предприятий.

В мясоперерабатывающей и сырьевой промышленности: запрещение убоя больных животных; браковка туш или же их частей и отдельных органов; обезвреживание условно годных продуктов убоя; изъятие (конфискация) зараженных продуктов и сырья; санитарно-дезинфекционные мероприятия; приостановка производственных процессов; временное закрытие цехов, предприятий.

На рынках: браковка и конфискация мясных туш, их частей или отдельных органов; обезвреживание условно годных продуктов; запрещение торговли скотом, птицей, сырыми или готовыми продуктами животноводства; санитарно-дезинфекционные мероприятия; временное закрытие рынка.

На пограничных контрольных ветеринарных пунктах: изоляция больных животных, конфискация сырых животных продуктов; прекращение экспортно-импортных операций (закрытие границы) и др.

Требования органов ветеринарного надзора о мерах пресечения нарушений могут быть предъявлены в форме устных или письменных указаний или распоряжений, актов, протоколов. Кроме того, должностные лица учреждений и организаций государственной ветеринарии при необходимости налагают штраф на виновных в нарушении ветеринарно-санитарных правил, как это предусмотрено Ветеринарным уставом. Давать указания, составлять акты, браковать продукцию, приостанавливать в необходимых случаях производство и т. п. имеют право и обязаны по роду своей деятельности также специалисты хозяйств и других предприятий.

Решения ветеринарных специалистов, связанные с осуществлением ветеринарно-санитарного надзора, обязательны и могут быть отменены лишь вышестоящими ветеринарными органами.

Иногда в помощь работникам ветеринарно-санитарного надзора привлекаются органы милиции. Это необходимо преимущественно в случаях отказа граждан выполнять требования представителя ветеринарно-санитарного надзора, например, при торговле на рынках недоброкачественными продуктами, перевозке без ветеринарных свидетельств мяса, живности, нарушении карантинных правил и т. п.

Учреждения и лица, проводящие ветеринарно-санитарный надзор, руководствуются в своей деятельности Ветеринарным уставом Союза ССР, правилами Министерства сельского хозяйства СССР, а также его приказами и указаниями по отдельным вопросам ветеринарно-санитарного дела. Предприятия других министерств и ведомств руководствуются в вопросах ветеринарной санитарии, кроме правил и указаний Министерства сельского хозяйства СССР, также указаниями министерства, ведомства, в систему которого эти предприятия входят.

Связи с санитарно-эпидемиологической службой. Ветеринарно-санитарное дело имеет много общих задач с санитарно-эпидемиологической службой. Эта общность требует объединения усилий ветеринарных и медико-санитарных органов, их взаимодействия во многих отраслях санитарии. Взаимная связь установлена снизу доверху, во всех звеньях ветеринарных и санитарных органов.

Все указания, нормы, ветеринарно-санитарные правила, в той или иной мере касающиеся охраны здоровья людей и издаваемые ветеринарными органами, согласовываются с органами санитарно-эпидемиологической службы. Часто практикуются совместные проверки, обследования объектов надзора.

Глава 12

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОГО НАДЗОРА В ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ

Ветеринарно-санитарный надзор за содержанием животных. Этот надзор направлен на обеспечение высокой ветеринарно-санитарной культуры животноводства. За нее призваны бороться животноводы и работники ветеринарной службы.

Под высокой ветеринарно-санитарной культурой животноводства понимают такую технологию производства на фермах (т. е. условия и технику содержания и производственной эксплуатации животных), при которой обеспечивается получение максимально доброкачественных в санитарном отношении продуктов животноводства при высоких его экономических показателях. Достигается это строгим соблюдением требований санитарии на каждой ферме, а именно:

- 1) установленных санитарно-гигиенических норм строительства ферм;

2) зоогигиенических норм и требований при содержании, кормлении и поении животных;

3) санитарно-гигиенического режима в период эксплуатации ферм, в том числе санитарных правил использования производственного оборудования (доильных агрегатов, тары, транспорта и т. п.);

4) санитарных правил получения продуктов животноводства;

5) правил личной гигиены обслуживающим персоналом.

Ветеринарно-санитарный надзор в хозяйстве — это предупредительный надзор. Он является обязанностью прежде всего ветеринарных работников. Находясь в хозяйстве постоянно, они имеют возможность обеспечить непрерывное наблюдение на фермах, в животноводческих бригадах, на пастбищах и т. д. Вместе с тем этот надзор выполняют также работники ветеринарных лечебниц и участков, районных ветеринарных станций и главные ветеринарные врачи районов.

В штатах крупных животноводческих комплексов вводят при необходимости специальную должность ветеринарно-санитарного врача. В его обязанности входит осуществление ветеринарного надзора во всех цехах комплекса на различных стадиях производства.

Специалисты подвергают санитарно-гигиенической оценке все объекты, с которыми соприкасаются животные или которые необходимы для нормального содержания, кормления, поения и использования их. Такой оценке в хозяйстве подлежат различные условия внешней среды (воздух, почва, вода, помещения для животных, корма и др.). По результатам обследования разрабатывают соответствующие ветеринарно-санитарные меры, имеющие целью нейтрализовать вредное влияние на животных отрицательных свойств того или иного объекта (если таковые имеются), устранить выявленные недостатки.

Ветеринарный надзор в хозяйствах включает и надзор за *строительством помещений* для животных и других объектов на фермах. Он заключается в контроле за соблюдением Норм технологического проектирования и типовых проектов при возведении указанных построек, которые должны отвечать ветеринарно-санитарным требованиям. Этот надзор должен начинаться с момента выбора и отвода земельного участка под строительство фермы (помещения, цеха) и продолжаться вплоть до приемки законченных строительством зданий и сооружений. При этом обращают

внимание на ограждение ферм (там, где оно необходимо), сооружение ветеринарно-санитарных пропускников, дезбарьеров, канализации, механизмов и другого оборудования для уборки и обезвреживания навоза, а также на систему вентиляции, водоснабжения.

Санитарную оценку кормов ветеринарные работники производят на различных стадиях их заготовки, хранения, подготовки к скармливанию и в период кормления животных. Выявление недоброкачественных кормов должно повлечь за собой немедленное запрещение их использования. Об этом ветеринарный работник сразу же доводит до сведения руководителей хозяйств. При наличии показаний бракуют корма еще до доставки их в животноводческие помещения, на фермы с тем, чтобы не допустить загрязнения помещений недоброкачественными кормами (например, заплесневевшими).

Санитарно-гигиенический режим на фермах, от которого зависят ветеринарное благополучие стад и санитарное качество продукции, обеспечивается системой санитарных мер, выполняемых в животноводческих помещениях, на окружающей их территории. Эти меры обязательны постоянно (уборка и дезинфекция помещений, установка дезинфекционных матов при въезде на территорию и при входе в помещения и т. п.). На многих фермах проводят так называемый *ветеринарно-санитарный день*. В этот день проводят 1—2 раза в месяц (в зависимости от направления хозяйства и вида животных на ферме) генеральную очистку и дезинфекцию помещений, инвентаря и т. п.

Надзор за получением молока и других продуктов. 3 задача надзора на молочных фермах — обеспечить выпуск молока не только благополучного в ветеринарно-санитарном отношении, но и высококлассного (т. е. имеющего минимальную бактериальную и механическую загрязненность). Для этого следят за соблюдением ветеринарно-санитарных правил получения, хранения, переработки и транспортировки молока.

В этих вопросах работники хозяйств и специалисты обязаны руководствоваться утвержденными Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР «Санитарными и ветеринарными правилами для молочных ферм колхозов и совхозов» (1970 г.) и «Санитарными правилами по уходу за доильными установками, аппаратами и молочной посудой, контролю их санитарного состояния и санитарного качества молока» (1967 г.). Ответственность за

их выполнение несут руководители хозяйств и ферм, реализующих молочную продукцию или использующих ее внутри хозяйства.

Важнейшие требования при этом: соблюдение чистоты в доильных залах и в молочных, защита помещений для приемки и хранения молока от мух; регулярная очистка коровников и территории вокруг них от навоза и мусора; ежедневная чистка кожного покрова коров и обмывание их вымени и сосков перед каждым доением; мойка и стерилизация молочной посуды и инвентаря, доильных аппаратов и молокопроводов; соблюдение гигиенических правил доения коров и хранения молока, его очистки и термической обработки, а также транспортировки; соблюдение личной гигиены обслуживающим персоналом, особенно доярками; выполнение правил получения молока от больных коров (согласно ветеринарному законодательству, запрещается сдавать на молокоприемные пункты без разрешения ветеринарного специалиста молоко от больных коров). За выполнением всех этих требований обязаны следить органы ветеринарного надзора. Весь молочный скот должен регулярно подвергаться ветеринарному осмотру.

При необходимости проводят экспертизу молока, причем для бактериологического и химического исследования пробы молока направляют в ветеринарные лаборатории.

В обязанности ветеринарного специалиста, обслуживающего хозяйство, входит также надзор за убоем животных и ветеринарно-санитарная экспертиза мяса в тех случаях, когда этот убой производится по каким-либо причинам в самом хозяйстве. Такой убой с использованием мяса для внутрихозяйственного потребления проводится обычно в плановом порядке. В то же время животных подвергают и вынужденному убою при заболеваниях или травмах, когда лечение бесперспективно. И в том и в другом случае хозяйства обязаны строго соблюдать «Ветеринарно-санитарные правила внутрихозяйственного убоя скота на мясо», утвержденные Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 16 августа 1971 г.*.

Необходимо иметь в виду, что вынужденный убой животных в связи с заболеванием или по другим причинам без разрешения ветеринарного врача или фельдшера запрещается. Руководители хозяйств обязаны не допускать при отсутствии такого разрешения употребление в пищу и ис-

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 2, с. 303.

пользование в корм животным мяса и других продуктов от вынужденно убитых животных. Реализация такого мяса и продуктов убоя допускается только после обязательного бактериологического их исследования на сибирскую язву и сальмонеллез в лаборатории. При отрицательном результате исследования мясо независимо от этого предварительно обезвреживают проваркой под контролем ветеринарного врача. Направлять мясо в сыром виде для реализации в столовые или для продажи на рынке категорически запрещается.

В случаях, если животное вынужденно убито без разрешения специалиста, необходимо срочно принять меры к выяснению обстоятельств, при которых оно было убито, а с мясом затем поступают так же, как указано выше (проводят лабораторное исследование и последующее обезвреживание).

Ветеринарный надзор при закупке животных в хозяйствах. При закупке племенных и пользовательных животных главной задачей ветеринарно-санитарного надзора является обеспечение полного ветеринарного благополучия закупаемых животных. Здесь требуется строгий подход к выбору хозяйств, в которых производится закупка животных с тем, чтобы не допустить заноса заразных болезней в колхозы и совхозы.

Ветеринарный надзор при закупке животных ведут специалисты государственной ветеринарной сети, а также организаций «Союзплемживобъединения». Они руководствуются при этом специальными «Правилами ветеринарной обработки животных при их отборе и продаже колхозам, государственным хозяйствам и другим предприятиям и организациям и при межхозяйственном обмене животными для племенных и производственных целей», изданными Министерством сельского хозяйства СССР *. В Правилах указаны порядок и характер ветеринарного осмотра и обязательного исследования животных, предназначенных для продажи, в зависимости от их вида, а также характер и сроки лечебно-профилактической их обработки против отдельных инфекционных и инвазионных болезней. Главный ветеринарный врач района в зависимости от эпизоотического состояния хозяйства или населенного пункта определяет дополнительные исследования или обработки, которым должны быть подвергнуты животные.

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1981, т. 3, с. 29.

**ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОГО НАДЗОРА
ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ, ЭКСПОРТЕ И ИМПОРТЕ ЖИВОТНЫХ,
ПРОДУКТОВ И СЫРЬЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

Общие положения. Задачи ветеринарного надзора при транспортировке животных и грузов животного происхождения — не допустить распространения при этом инфекционных болезней животных, обеспечить их полное сохранение при перевозках. Главное требование ветеринарного надзора на транспорте — благополучие хозяйств, из которых вывозятся животные, продукты и сырье, по указанным болезням, здоровое состояние животных.

Установлено правило, запрещающее перевозить любыми видами транспорта и перегонять животных, больных заразными болезнями, за исключением тех случаев, когда в соответствии с инструкциями необходимо таких животных вывезти в специальные изоляторы или на мясокомбинаты (статья 38-я Ветеринарного устава Союза ССР). Если в области, крае или республике имеется заболевание скота ящуром или другими заразными болезнями (их перечень устанавливает Министерство сельского хозяйства СССР), то перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения, а также перегон животных из одних районов в другие могут допускаться только с разрешения ветеринарного органа соответственно области, края, республики. Межобластные перевозки в указанных случаях производятся с разрешения ветеринарного органа союзной республики; на перевозки между союзными республиками требуется разрешение Главного управления ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР. Разумеется, во всех этих случаях необходимо строго выполнять правила предупреждения заболевания животных заразными болезнями.

Контроль за перегоном скота, за перевозками животных, продуктов и сырья животного происхождения осуществляют организации и учреждения государственной ветеринарии, а также специалисты колхозов, совхозов и других хозяйств и предприятий. Они следят прежде всего за тем, как выполняются при этом соответствующие ветеринарно-санитарные правила и инструкции, утвержденные Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР, а также правила перевозок животных и грузов животного происхождения железнодорожным и водным транспортом, изданные министерствами путей сообщения, морского флота

и речного транспорта. Эти правила опубликованы в «Ветеринарном законодательстве». Министерством сельского хозяйства СССР утверждена специальная инструкция, содержащая требования о порядке перегона животных на сезонные пастбища.

Животные, предназначенные к выводу или вывозу из хозяйства, подвергаются на месте осмотру и при необходимости — диагностическим исследованиям, а также профилактическим обработкам в случаях, предусмотренных соответствующими инструкциями.

В любых случаях, куда бы ни перевозили (перегоняли) животных (всех видов), продукты и сырье животного происхождения, их владельцам — хозяйствам, другим предприятиям, организациям и гражданам выдаются специальные ветеринарные свидетельства, подтверждающие благополучие перевозимых животных и указанных продуктов (сырья), а также мест, из которых они вывезены, по заразным болезням. При перевозках (перегоне) животных, продуктов и сырья в пределах административного района вместо свидетельств выдаются справки. (см. с. 252).

Эти документы необходимы для контроля за ветеринарным состоянием перегоняемых и перевозимых животных, а также перевозимых продуктов и сырья.

Ветеринарные свидетельства и справки могут выдавать только должностные лица ветеринарной службы — государственных ветеринарных учреждений и некоторых категорий хозяйств и предприятий по перечню, установленному статьей 39-й Устава, в порядке, регулируемом Министерством сельского хозяйства СССР.

Порядок оформления и выдачи ветеринарных свидетельств и справок установлен циркулярным письмом Главного управления ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР от 2 апреля 1969 г. № 115-6 *. Свидательства выдаются по единым формам, установленным Министерством сельского хозяйства СССР. На перевозку животных, в том числе птиц, рыбы, оплодотворенной икры, раков, пчел, установлена форма № 1, а на перевозку мяса и других продуктов и сырья животного происхождения — форма № 2.

Ветеринарный надзор на шоссейных и грунтовых дорогах. Его осуществляют работники местной государственной ветеринарной сети. О предстоящих перевозках (перегоне) животных по территории района учреждениям сообща-

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 1, с. 121.

Штамп
ветеринарного
учреждения

_____ 19____ г.

№ _____

(адрес)

СПРАВКА

Выдана (кому) _____

(название хозяйства,

фамилия, и. о. владельца животного, продуктов, сырья,

его адрес)

в том, что принадлежащие ему _____

(вид животных, продуктов,

_____ в количестве _____

сырья)

(голов, мест, вес)

подвергнуты ветеринарному осмотру, выходят из населенного пункта (хозяйства), не находящегося в карантине по заразным болезням животных, и направляются в _____

(место назначения)

для _____

(убоя, продажи, переработки и т. д.)

Справка действительна по _____

Ветеринарный врач _____

(фельдшер)

(подпись и указать полное наименование

должности, фамилию и инициалы)

М. п.

ют вышестоящие ветеринарные органы или главные ветеринарные врачи районов по пути перевозок (перегона).

Для контроля за благополучием животных, проверки ветеринарных документов на важнейших направлениях — обычно на межобластных или межреспубликанских границах — организуются контрольные ветеринарно-смотровые пункты, подчиненные ветеринарным органам областей или республик. В их штате — ветеринарный врач или фельдшер. Его обязанность — осматривать животных, выявлять больных или подозрительных по заболеванию заразными болезнями, принимать необходимые меры. При отсутствии ветеринарных документов пункт имеет право задержать перегон или перевозки, поставив об этом в известность ветеринарный отдел и главного ветеринарного врача района.

Штат ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства СССР при управлении железной дороги: начальник — ветеринарный врач — он же главный государственный ветеринарный инспектор дороги, его заместитель, главный эпизоотолог (на крупных дорогах) и др.

В штате ветсанучастков — ветеринарные врачи, фельдшеры, санитары, дезинфекторы. Их численность определяется в зависимости от объема работы по надзору за перевозками грузов. Один из врачей участка является начальником участка.

Работники ветеринарных учреждений на транспорте руководствуются Ветеринарным уставом Союза ССР, а также Положениями об этих учреждениях и о главном государственном ветеринарном инспекторе железной дороги, бассейна, утвержденными Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР*.

Основные обязанности транспортных ветеринарно-санитарных участков — ветеринарный осмотр скота, птицы, продуктов и животного сырья при погрузке, выгрузке и в транзите, наблюдение за выполнением при этом ветеринарно-санитарных правил, а также за соблюдением условий перевозки животных. Работники участка контролируют ветеринарно-санитарное состояние фуражных баз и пунктов водопоя, проверяют качество воды и фуража и следят за своевременным поением скота в пути. Они наблюдают за состоянием, своевременной очисткой, промывкой и дезинфекцией вагонов, платформ, сооружений и приспособлений для перевозки живности и животноводческих грузов.

Для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия железной дороги специалисты транспортных участков должны изучать ветеринарно-санитарное состояние районов и предприятий мясной и сырьевой промышленности, тяготеющих к железнодорожным станциям. Кроме предупредительного надзора, транспортные участки вводят и ограничительные меры в отношении групп скота и животноводческих грузов, неблагополучных по заразным болезням, следят за своевременным закрытием станций в местностях, объявленных неблагополучными. Участки оказывают лечебную помощь заболевшим в пути животным и проводят неотложные противоэпизоотические мероприятия.

Начальник транспортного ветсанучастка, как и началь-

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 1, с. 74—82.

ник службы, вправе не допустить погрузку и отправку животных или грузов, не отвечающих ветеринарно-санитарным требованиям, или при выявлении нарушений установленных правил перевозки (например, неправильное оформление документов, наличие больных животных и т. п.). Он имеет право налагать штрафы (и взимать их на месте) на лиц, виновных в указанных нарушениях.

Транспортные ветеринарно-санитарные участки ведут «Журнал регистрации осмотра животных» и «Журнал регистрации осмотра живсырья». В журналах регистрируют партии перевозимых животных, продуктов и сырья животного происхождения (при погрузке, выгрузке и в транзите), их ветеринарно-санитарное состояние (см. «Инструкцию по ветеринарному учету и ветеринарной отчетности» *).

Ветеринарная служба на внутренних водных путях сообщения организационно не отличается от имеющейся на железных дорогах. Она организуется по такому же принципу при речных пароходствах на правах самостоятельной службы, непосредственно подчиненной Главному управлению ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР. Действующие на отдельных реках ветеринарно-санитарные участки переданы (там, где нецелесообразно иметь самостоятельную службу) в ведение ветеринарной службы при управлении железной дороги. В этих случаях начальник ветслужбы руководит надзором на двух видах транспорта.

В случае выявления на транспорте животных, больных заразными болезнями, работники ветеринарной службы руководствуются «Инструкцией об обязательных ветеринарно-санитарных мероприятиях при обнаружении заразных болезней животных при перевозках железнодорожным и водным транспортом» **.

Ветеринарно-санитарный надзор при перевозках животных морским флотом возложен на специалистов местных ветеринарных учреждений, а в части, касающейся экспортно-импортных операций, — на пограничную ветеринарную службу Министерства сельского хозяйства СССР. То же относится и к ветеринарно-санитарному надзору при перевозках воздушным транспортом.

Организация ветеринарно-санитарного надзора на государственной границе СССР. Для осуществления ветеринарно-санитарного надзора при импорте и экспорте животных, продуктов и сырья животного происхождения и фуража

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1981, т. 3, с. 535.

** Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 2, с. 341.

на государственных границах Советского Союза — сухопутных, морских и речных — организована сеть пограничных контрольных ветеринарных пунктов Министерства сельского хозяйства СССР *. Такие пункты имеются также в крупнейших аэропортах, связанных с зарубежными воздушными портами.

Задача пограничного ветеринарно-санитарного надзора — обеспечивать охрану территории СССР от заноса из-за рубежа возбудителей заразных болезней животных, а также благополучие по этим болезням животных, вывозимых из СССР. Эта задача приобретает все большее значение по мере расширения внешнеторговых связей нашей страны. Важно исключить возможность занесения на ее территорию возбудителей так называемых экзотических болезней (африканская чума свиней, блутанг, экзотические типы вируса ящура и многие другие), которых у нас нет.

Ветеринарный устав допускает ввоз в страну только здоровых животных, а также продуктов и сырья животного происхождения, полученных от здоровых животных и из хозяйств (с территорий), благополучных по заразным болезням. При этом обязательно соблюдение ветеринарно-санитарных правил, установленных Министерством сельского хозяйства СССР.

На операции по закупке за границей и ввозу в СССР животных, продуктов, сырья и фуража дает разрешение Министерство сельского хозяйства СССР.

Транспортировка скота, птицы, мяса, животного сырья и фуража через государственную границу СССР допускается только через указанные пограничные контрольные ветеринарные пункты. Согласно Ветеринарному уставу Союза ССР, животные, грузы животного происхождения и фураж пропускаются через государственную границу СССР только при наличии сертификатов (ветеринарных свидетельств), подтверждающих благополучие по заразным болезням животных, грузов, а также мест их вывоза. Животные, пропущенные через границу, подвергаются на контрольных ветеринарных пунктах осмотру, карантинированию и соответствующей ветеринарно-санитарной обработке.

Для дальнейшего следования ввезенных животных и грузов по территории СССР пункт выдает взамен сертификатов ветеринарные свидетельства установленной формы.

Животных, вывозимых за границу, подвергают на пунк-

* См. Положение об этом пункте (Ветеринарное законодательство М., «Колос», 1972, т. 1, с. 82).

те осмотру и термометрии, а при необходимости — и профилактической обработке; больных задерживают для лечения. На основании ветеринарного свидетельства, выданного по месту выхода экспортируемых животных, и указанных обследований ветеринарный врач пограничного пункта выдает сертификат о происхождении и здоровье скота и птицы, а также о благополучии той местности, из которой они были выведены или вывезены и по которой они следовали в пути.

Глава 14

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОГО НАДЗОРА ПРИ УБОЕ ЖИВОТНЫХ, ПЕРЕРАБОТКЕ ПРОДУКТОВ И СЫРЬЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ТОРГОВЛЕ ИМИ

Ветеринарно-санитарный надзор при убое животных. В основе организации этого надзора лежит незыблемый принцип: ни одно животное, направляемое на убой, ни одна мясная туша не могут быть оставлены без ветеринарного осмотра и экспертизы. Этого требуют задачи охраны здоровья людей.

Где бы ни проводили убой животных на мясо — в хозяйствах, на бойнях, мясокомбинатах, птицекомбинатах, во все случаях руководители хозяйств, предприятий, работники ветеринарии обязаны так организовать дело, чтобы был обеспечен надежный ветеринарный контроль за санитарным качеством мяса и мясопродуктов. Согласно Ветеринарному уставу, администрация предприятий обязана создавать необходимые условия для проведения ветеринарными специалистами осмотра животных и экспертизы продуктов убоя (оборудование рабочего места ветеринарных специалистов на всех стадиях технологического процесса, предоставление им требующихся средств, обеспечение безусловного выполнения указаний ветеринарного надзора, касающихся браковки продукции, приостановки убоя животных, санитарной обработки цехов и т. п.).

Если при убое животных на убойных пунктах в хозяйствах осмотр животных и ветеринарно-санитарную экспертизу мяса проводят специалисты этих хозяйств, то на предприятиях кооперации и мясной промышленности имеется специальный персонал. На убойных пунктах и бойнях организаций Центросоюза нередко указанную работу ведут работники государственной ветеринарной сети по совместительству. На мясокомбинатах организуется отдел произ-

водственно-ветеринарного контроля (ОПВК) или ветеринарная служба, действующие на основе Положений о них, утвержденных Министерством мясной и молочной промышленности СССР по согласованию с Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР *.

В штате ОПВК ветеринарные врачи, фельдшеры, трихinelлоскописты, ветсанитары, термометристы, дезинфекторы, а также техники-химики, бактериологи, лаборанты и др. Во главе отдела — начальник — ветеринарный врач (он же главный ветеринарный врач предприятия). Он подконтролен органам государственной ветеринарии, по согласованию с которыми он назначается и освобождается от занимаемой должности.

В то же время следует иметь в виду, что в системе организаций государственной ветеринарии также имеются специальные (освобожденные) государственные ветеринарные инспектора по ветеринарному контролю на мясокомбинатах Министерства мясной и молочной промышленности. Они состоят в штате какого-либо городского или районного учреждения государственной ветеринарной сети, в зоне которого находится мясо(птице)комбинат производительностью свыше 20 т мяса в смену. Инспектор подчинен руководителю учреждения, в штате которого он состоит, и действует на основании статьи 52-й Ветеринарного устава Союза ССР. Эта статья предоставляет инспектору право запрещать выпуск с предприятия продукции, не соответствующей ветеринарно-санитарным нормам, а также приостанавливать впредь до проведения необходимых мероприятий работу предприятий (цехов) в случаях нарушения ими ветеринарно-санитарных правил. Государственный ветеринарный инспектор выполняет функции, вытекающие из Положения о нем, утвержденного Главным государственным ветеринарным инспектором Союза ССР 23 октября 1979 г. Свои требования и предложения, предъявляемые и вносимые руководству мясокомбината, он оформляет в виде предписания или акта.

Работники ОПВК обязаны следить за выполнением ветеринарно-санитарных правил и соблюдением установленной технологии на всех стадиях производства с тем, чтобы качество готовой продукции строго соответствовало утвержденным стандартам. Ветеринарный надзор осуществляется

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 1, с. 100 и 104.

при приемке животных, на базах передержки и предубойного их содержания, в цехах переработки (конвейер, убойное отделение), кишечных и холодильных, в лаборатории и экспедиции. К переработке на мясо не допускаются животные, больные или подозрительные по заболеванию некоторыми опасными болезнями, предусмотренными в «Правилах ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов»*. Этот документ служит неперменным руководством для ветеринарных специалистов, осуществляющих надзор при убое скота и птицы.

Обязательной составной частью ветеринарного надзора при убое животных является ветеринарно-санитарная экспертиза мясных туш и других продуктов убоя. Под этим, как известно, понимают исследование с целью их ветеринарно-санитарной оценки и определения пригодности в пищу. Экспертизу проводят ветеринарные врачи, а также ветеринарные фельдшеры, имеющие специальную подготовку и допущенные к этой работе. Они обязаны руководствоваться указанными выше Правилами. Им предоставлено право браковать по результатам экспертизы части туш, органов и целые туши.

Важный момент в работе ветеринарной службы убойных предприятий — клеймение выпускаемого мяса. Мясные туши клеймят здесь единым ветеринарным и сортовым клеймом, форма которого и цвет краски соответствуют определенной категории мяса. Клеймение производится в порядке, предусмотренном «Инструкцией по клеймению мяса».

Ветеринарно-санитарный надзор осуществляется и в холодильных предприятиях, где хранят мясо и другие продукты. Этот надзор — обязанность штатного персонала предприятия. Службу возглавляет ветеринарный врач***. Он пользуется определенными правами. Его указания по вопросам хранения и выпуска продукции обязательны для исполнения всеми работниками холодильника.

Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях по заготовке, хранению и переработке сырья животного происхождения. Надзору подлежат кожевенное сырье (шкуры), шерсть, щетина, перо, пух, кость и другие виды животного-водческого сырья. Особого внимания требует сырье импортное, а также случайной заготовки (сборное).

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 2, с. 201.

** Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 2, с. 237.

*** Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 1, с. 109.

Заготовка сырья животного происхождения разрешается только в благополучных по инфекционным болезням животных хозяйствах и населенных пунктах, при отсутствии в районе острых заразных болезней. Разрешение на заготовку дает главный ветеринарный врач района.

Заготовительные пункты, склады и базы сырья находятся под надзором государственной ветеринарной службы, их регулярно проверяет главный ветеринарный врач района. В то же время их обслуживает ветеринарный врач из учреждения государственной ветеринарной сети. В отдельных случаях эти предприятия имеют штатных ветеринарных специалистов. Они следят за поступающим сырьем, его сортировкой, правильным хранением, проверяют ветеринарные документы, по которым оно поступило, организуют при необходимости соответствующие исследования. Врач отвечает за выполнение на складах ветеринарных мероприятий, руководствуясь при этом Указаниями о ветеринарно-санитарном надзоре и мероприятиях при заготовках, хранении и обработке животного сырья *, утвержденными Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР. Эти Указания обязательны и для работников заготовительных организаций.

Заготавливаемое кожевенное и меховое сырье подлежит обязательному исследованию на сибирскую язву реакцией преципитации в ветеринарной лаборатории. Пробы берут на складе специально подготовленные резчики-санитары, содержащиеся за счет средств заготовительных организаций, по указанию и под наблюдением ветеринарного персонала, обслуживающего склад.

Все кожи, от которых взяты пробы, и сами пробы должны быть точно промаркированы. По получении результатов исследования ветеринарный врач выделяет кожу, давшую положительную реакцию, выясняет ее происхождение и сообщает об этом главному ветеринарному врачу района, откуда была доставлена на склад инфицированная шкура. Эту и соприкасавшиеся с ней шкуры сжигают, а весь штабель, из которого они выделены, дезинфицируют под контролем ветеринарного врача, обслуживающего предприятие. Выделенное сырье регистрируют в специальном «Журнале учета изолированного кожевенного и мехового сырья» **.

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 2, с. 311, 316, 327.

** Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1981, т. 3, с. 541.

Кожевенное и меховое сырье, исследованное на сибирскую язву, как и сырье боевого происхождения, подлежит клеймению специальными клеймами установленной формы и определенного размера.

Шерсть, щетину, волос, кости, рога, копыта подвергают проверке с целью установления их благополучия. Эпидемиологическую опасность представляет, в частности, шерсть, заготовленная в местностях, неблагополучных по сибирской язве и туляремии. Отсюда необходимость исследования шерсти на сибирскую язву (при наличии подозрения на ее зараженность), а также соответствующей дезинфекции этого вида сырья.

На кожевенных заводах, шерстоечных фабриках ветеринарно-санитарный надзор осуществляют штатные ветеринарные врачи или фельдшеры этих предприятий или (по совместительству) специалисты местных государственных ветеринарных учреждений. Их обязанность (как и на заготовительных складах) осматривать все поступающее для переработки сырье, проверять ветеринарные документы, устанавливать режим его обеззараживания, следить за условиями хранения и переработки сырья, а также организовать проведение дезинфекции помещений, оборудования сточных вод.

Ветеринарно-санитарный надзор при утилизации и уничтожении трупов животных. Своевременная уборка трупов животных имеет большое эпизоотологическое и эпидемиологическое значение. Надзор за выполнением ветеринарно-санитарных правил при этом обязаны проводить специалисты хозяйств и учреждений государственной ветеринарной сети. Они же обязаны следить за санитарным состоянием мест захоронения трупов (скотомогильников, биотермических ям), за недопущением пастьбы животных в этих местах. За своевременную и правильную уборку трупов животных отвечают руководители хозяйств и ферм.

Учитывая, что зарывание трупов животных в землю в настоящее время запрещается, ветеринарные органы рекомендуют строить на местах утилизационные установки, оборудовать трупосжигательные печи. Следует иметь в виду, что Ветеринарный устав предусматривает техническую утилизацию и уничтожение трупов животных.

Наиболее совершенным в санитарном и экономическом отношениях способом уничтожения трупов животных является их переработка на утилизационных заводах (заводы по производству мясо-костной муки). Здесь трупы надежно

обезвреживаются в котлах (автоклавах) при высокой температуре и перерабатываются в мясо-костную муку и другие технические продукты.

На этих предприятиях имеются ветеринарные специалисты, в обязанности которых входит вскрытие трупов и надзор за режимом их обезвреживания. До вскрытия проводится исследование трупа на сибирскую язву. На выпускаемую продукцию завода врач выдает ветеринарное свидетельство (если ее вывозят за пределы района).

Сбор и доставка трупов животных из хозяйств на завод производятся транспортом предприятия в порядке, установленном местными органами, по заявкам хозяйств. В хозяйствах оборудуются специальные пункты по сбору трупов.

Ветеринарно-санитарный надзор на рынках. Как указывалось выше, этот надзор осуществляют мясо-молочные и пищевые контрольные станции, организованные на рынках в городах, поселках городского типа и районных центрах. Они находятся в ведении районных (межрайонных) ветеринарных лабораторий, городских ветеринарно-санитарных станций или районных ветеринарных станций, а также городских ветеринарных отделов. В Москве, Ленинграде и ряде других городов эти станции именуются лабораториями ветеринарно-санитарной экспертизы.

Задачи мясо-молочной и пищевой контрольной станции — осуществление ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, мясопродуктов, рыбы, молока, молочных, растительных и других пищевых продуктов, поступающих для продажи на рынок, а также контроль за санитарным состоянием мест торговли этими продуктами.

В штате станции — ветеринарный врач (он же заведующий станцией) и ветеринарный санитар. Если на станции в среднем производится более 50 экспертиз в день, то в ее штат вводится дополнительно должность лаборанта. Если количество экспертиз превышает 150 в день, то в штат станции вводят дополнительно должности второго ветврача и второго лаборанта, при нагрузке от 251 до 350 экспертиз — должности третьего лаборанта и второго ветеринарного санитаря, а при большем количестве экспертиз — должность лаборанта на каждые 100 экспертиз и должность врача на каждые 200 экспертиз сверх 350.

Все поступающие на рынки продукты осматривают по правилам ветеринарно-санитарной экспертизы. При необходимости проводят бактериологическое и биохимическое

их исследование и во всех случаях — трихинеллоскопию свиных туш и свиного шпика.

За правильность и своевременность экспертизы, за ветеринарно-санитарное благополучие и доброкачественность всех видов продуктов, допускаемых станцией к продаже, отвечает заведующий станцией. Он имеет право браковать негодные в пищу продукты, запрещать их продажу и закрывать места торговли в случае их антисанитарного состояния. Кроме того, он может беспрепятственно производить осмотр складов, баз, холодильников, павильонов, ларьков на рынке, налагать штраф на должностных лиц рынка, организаций и отдельных граждан, торгующих на рынках, за нарушение санитарных правил торговли мясом, молоком и другими продуктами.

Станция в своей деятельности связана с медико-санитарной службой, а также с ветеринарными учреждениями сельских районов. Важно знать, из каких населенных пунктов или районов доставляются продукты на рынок, эпизоотическое состояние этих мест, чтобы решать, можно ли допускать продажу на рынке продуктов.

На станции полагается иметь отдельные помещения: 1) для экспертизы мяса и мясных продуктов; 2) для проверки молока и молочных продуктов; 3) для экспертизы остальных продуктов и 4) для лабораторных исследований.

В оценке качества пищевых продуктов специалисты мясо-молочной и пищевой контрольной станции руководствуются соответствующими правилами ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, молока и молочных продуктов, яиц куриных, утиных и гусиных, рыбы и рыбопродуктов, растительных пищевых продуктов, утвержденными Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР и опубликованными в сборнике «Ветеринарное законодательство».

На туши, части туш, куски мяса и сала-шпика, а также на битую птицу, признанные годными в пищу без ограничений, станция накладывает клеймо — знак ветеринарного осмотра, означающий, что эти продукты допускаются в продажу. Условно годные мясо и мясoproductы подвергаются обезвреживанию, а негодные направляют для утилизации или уничтожают (с составлением акта). Для хранения условно годной продукции на рынке должны быть холодильные камеры, а для сбора конфискатов — специальные контейнеры (баки).

К продаже на рынки допускают молоко и молочные про-

дукты только от здоровых коров и из хозяйств, благополучных по инфекционным болезням. В связи с этим владельцы молока должны предъявить мясо-молочной и пищевой контрольной станции удостоверение на право продажи молока и молочных продуктов на рынке. Удостоверение выдает учреждение государственной ветеринарной сети, обслуживающее хозяйство гражданина, продающего молоко.

На продукт, признанный годным в пищу, станция выдает этикетку, свидетельствующую о разрешении продажи.

Организация ветеринарной дезинфекции. Профилактическая и вынужденная дезинфекция на фермах и на предприятиях по переработке и хранению продуктов и сырья животного происхождения, а также на транспорте — обязательная ветеринарно-санитарная мера. В то же время это один из процессов технологии производства на фермах. Такое же значение придают дезинсекции, дезинвазии и дератизации, направленным на профилактику заразных болезней животных.

Дезинфекционные мероприятия в хозяйствах проводят их работники под руководством ветеринарных специалистов, а также дезинфекционные отряды районных ветеринарных станций, городских ветеринарно-санитарных станций. Дезинфекция проводится обычно по плану, но может возникнуть необходимость во внеплановой дезинфекции (при появлении заразной болезни).

Во многих областях и республиках организованы хозяйрасчетные ветеринарно-санитарные отряды. Это дезинфекционные отряды, действующие на основах хозяйственного расчета. Профилактическую дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию отряд проводит по договорам, заключенным с колхозами, совхозами, комплексами и промышленными предприятиями.

В штате отряда — ветеринарные врачи, фельдшеры, санитары-дезинфекторы, численность которых определяется задачами и объемом работы отряда. Основным структурным подразделением отряда является отделение.

В своей работе отряд руководствуется «Типовым положением о хозяйрасчетном ветеринарно-санитарном отряде»*, примерными нормами выработки на бригаду. Оплата работ, выполняемых отрядом, производится по расценкам, утвержденным в порядке, установленном Советом Министров союзной республики.

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 1, с. 117.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ

Глава 15

ФИНАНСИРОВАНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Источники финансирования. Ветеринарную службу в стране, как указывалось выше, организует Советское государство. Оно берет на себя все основные затраты на проведение ветеринарных мероприятий, а также на содержание службы в целом. Эти затраты производятся за счет государственного бюджета.

Ассигнования на содержание ветеринарной службы и проведение ветеринарных мероприятий предусматриваются в местных, республиканских и союзном бюджетах. Объемы ассигнований определяются сельскохозяйственными органами (областей, краев, республик) при непосредственном участии ветеринарных отделов (управлений).

Кроме бюджетных ассигнований, источниками финансирования расходов на ветеринарию служат:

- 1) отчисления от платежей по Госстраху;
- 2) средства совхозов, колхозов и других предприятий и организаций, занимающихся животноводством;
- 3) специальные средства ветеринарных учреждений и организаций, содержащихся за счет бюджета;
- 4) средства, образуемые в учреждениях и организациях, содержащихся на хозяйственном расчете.

Выделяемые на ветеринарную службу денежные средства расходуются на следующие цели:

- 1) содержание учреждений и организаций государственной ветеринарной сети (зарплата, эксплуатация помещений, канцелярские и хозяйственные расходы, командировки и служебные разъезды и т. д.);
- 2) оплата труда ветеринарных работников;
- 3) на приобретение медикаментов, перевязочных материалов, инструментария, оборудования и приборов, используемых для лечения животных, а также специальной и

санитарной одежды и обуви, хозяйственного инвентаря, мебели, фуража, топлива, горючего и т. д.;

4) проведение противоэпизоотических мероприятий;

5) строительство и ремонт производственных и жилых зданий и сооружений учреждений государственной ветеринарной сети, а также строительство ветеринарно-санитарных и лечебных объектов в колхозах, совхозах, на животноводческих комплексах, птицефабриках и других сельскохозяйственных предприятиях;

6) приобретение транспортных средств (мотоциклов, аэросаней, моторных лодок, катеров), специальных машин («Скорая ветеринарная помощь», автоветамбулатория) и дезинфекционных установок (ДУК-2, ВДМ, ЛСД и т. д.).

Помимо указанных расходов, государство финансирует также затраты на развитие ветеринарной науки и научные исследования, на подготовку ветеринарных специалистов.

Бюджетные ассигнования. Порядок использования средств государственного бюджета для осуществления ветеринарных мероприятий в стране регулируется в соответствии с законом о бюджетных правах Союза ССР и союзных республик и другими актами. Одним из таких актов является постановление Совета Министров СССР от 27 сентября 1963 г. № 1020 *, которым определено, что за счет государственного бюджета финансируются мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями животных; расходы на проведение диагностических исследований; профилактическую и лечебную обработку скота и птицы против гельминтозов и других паразитарных болезней; содержание автотранспорта, используемого для борьбы с эпизоотиями, а также на иные мероприятия, направленные на сохранение животных от заразных болезней.

В соответствии с указанным постановлением Министерство сельского хозяйства СССР по согласованию с Министерством финансов СССР утвердило 15 февраля 1967 г. «Перечень мероприятий ветеринарной службы, финансируемых по союзному, республиканскому и местному бюджетам» **.

По существу в настоящее время порядку финансирования учреждений и организаций государственной ветеринарной сети ассигнования выделяются на содержание:

* СП СССР 1963 г. № 18, с. 189.

** Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1972, т. 2, с. 536.

1) по союзному бюджету — учреждений, непосредственно подчиненных Министерству сельского хозяйства СССР (ветеринарные учреждения на транспорте, пограничные контрольные ветеринарные пункты, Центральная ветеринарная лаборатория и др.);

2) по республиканскому бюджету союзной республики — ветеринарных учреждений, непосредственно подчиненных министерству сельского хозяйства союзной республики (республиканские и межобластные ветеринарные лаборатории, противозпизоотические отряды, экспедиции и др.);

3) по республиканскому бюджету автономной республики, краевому, областному бюджетам — учреждений и организаций, непосредственно подчиненных министерству сельского хозяйства АССР, управлению (производственному управлению) сельского хозяйства облисполкома, крайисполкома (республиканские, краевые, областные, межрайонные, районные ветеринарные лаборатории и др.);

4) по городскому бюджету — ветеринарных учреждений, находящихся в подчинении горисполкомов (городские ветеринарно-санитарные станции, мясо-молочные и пищевые контрольные станции и т. д.);

5) по районному бюджету — ветеринарных учреждений, находящихся в ведении управления сельского хозяйства райисполкома (районные ветеринарные станции, участковые лечебницы, участки, пункты и др.).

Мероприятия по борьбе с инфекционными и инвазионными болезнями животных финансируются, как правило, за счет республиканского бюджета союзной республики, но в то же время не исключается выделение средств из краевого или областного бюджета. Ассигнования в этом случае могут направляться: на противозпизоотические мероприятия, проводимые учреждениями государственной ветеринарной сети в колхозах, других кооперативных хозяйствах и хозяйствах граждан; на оплату биопрепаратов и медикаментов для проведения противозпизоотических мероприятий (включая создание минимальных переходящих запасов биопрепаратов и медикаментов на эти цели) в совхозах, племенных и конных заводах, птицефабриках, учхозах вузов и техникумов, экспериментальных хозяйствах научно-исследовательских институтов, опытных станциях, подсобных сельских хозяйствах, состоящих на хозяйственном расчете и выделенных на самостоятельный баланс, подведомственных министерствам сельского хозяйства союзных республик, а также в совхозах и подсобных сельских хо-

зяйствах, состоящих на самостоятельном балансе, подведомственных другим министерствам и ведомствам союзных республик.

Расходы на борьбу с заразными болезнями животных финансируются и по союзному бюджету. Это: 1) расходы Министерства сельского хозяйства СССР, связанные с проведением мероприятий по борьбе с эпизоотиями и созданием резерва биопрепаратов и дезинфицирующих средств против особо опасных инфекций; 2) оплата биопрепаратов и медикаментов для проведения противоэпизоотических мероприятий в хозяйствах, подчиненных указанному Министерству, а также в совхозах и подсобных сельских хозяйствах, состоящих на самостоятельном балансе и подведомственных другим министерствам и ведомствам СССР.

Таким образом, противоэпизоотические мероприятия проводятся за счет государственного бюджета. Но, как указывалось выше, на профилактику заразных болезней используются и средства колхозов, совхозов и других хозяйств и предприятий (приобретение дезинфицирующих средств, антгельминтных препаратов, а также ветеринарно-санитарные работы при таких болезнях, как бруцеллез, туберкулез и др.). К указанным работам относятся очистка и санитарный ремонт помещений, истребление мух и грызунов, противоклещевые обработки пастбищ, а также применение антибиотиков и биогенных стимуляторов для увеличения продуктивности скота и птицы. Затраты при этом относятся на себестоимость продукции животноводства.

В Перечне от 15 февраля 1967 г. конкретизированы мероприятия, которые разрешается финансировать за счет бюджетных ассигнований на борьбу с заразными болезнями скота, птиц, рыб и пчел. Это:

приобретение биопрепаратов, антибиотиков, антгельминтных и химиотерапевтических препаратов, медикаментов, инструментария, перевязочного материала, дезинфицирующих и дезинсицирующих средств, а также защитной одежды для работников, привлеченных на борьбу с эпизоотиями;

проведение диагностических исследований, профилактическая и лечебная обработка животных;

выплата заработной платы и оплата в соответствии с действующим законодательством командировочных расходов ветеринарным работникам и шоферам, привлеченным на борьбу с эпизоотиями;

содержание автотранспорта, используемого для борьбы с эпизоотиями;

организация и содержание в необходимых случаях временных специальных ветеринарно-карантинных отрядов и постов для контроля за соблюдением карантинных правил.

Распорядителями кредитов, выделяемых на противоэпизоотические мероприятия, являются руководители ветеринарных отделов (управлений, главков), а в районе — его главный ветеринарный врач.

Отчисления от платежей по государственному страхованию имущества. Действующее в нашей стране законодательство о государственном обязательном и добровольном страховании имущества в колхозах, совхозах и других сельскохозяйственных предприятиях предусматривает отчисления от платежей по указанному страхованию на финансирование мероприятий по предупреждению гибели и повреждения застрахованного имущества. Для этих целей ежегодно отчисляется 4% от поступившей суммы платежей по страхованию имущества в колхозах, совхозах и других сельхозпредприятиях и 8—10% от платежей по страхованию имущества потребительской кооперации, общественных организаций и граждан.

Порядок использования этих отчислений регламентирован правительственными постановлениями, а также инструкциями и указаниями Министерства финансов СССР.

В каждой союзной республике Советом Министров установлен перечень мероприятий, на которые могут расходоваться отчисления от страховых платежей.

Учреждения и организации государственной ветеринарной службы за счет средств Госстраха могут проводить: строительство и капитальный ремонт производственных и подсобных зданий и сооружений, служебных жилых домов, электрификацию и телефонизацию этих учреждений, приспособлений для групповой обработки скота и т. д.

Кроме этих капитальных вложений средства Госстраха разрешается использовать на приобретение специального инструментария и оборудования, автодезинфекционных установок и пароформалиновых камер, а также на оплату транспортных средств (спецавтомобили, мотоциклы, мотолодки, велосипеды, лошади), запасные части и капитальный ремонт транспорта для лечебно-профилактических, диагностических и ветеринарно-санитарных учреждений госветсети.

За счет страховых отчислений можно финансировать

также мероприятия по профилактике и ликвидации болезней скота, птицы, кроликов, пушных зверей и пчел, а именно:

оплату материалов для проведения работ по борьбе с подкожным оводом, гнусом, гельминтозами и другими болезнями животных;

оплату расходов по предупреждению и ликвидации ящура, сибирской язвы, чумы, бешенства и других инфекционных болезней;

содержание экспедиций по борьбе с особо опасными инфекционными болезнями животных

приобретение специальной и защитной одежды для работников охранно-карантинных постов, организуемых для борьбы с эпизоотиями;

выплату командировочных расходов и заработной платы студентам вузов и учащимся техникумов при командировании их в хозяйства на борьбу с эпизоотиями;

выплату вознаграждения охотникам за уничтожение хищных зверей в неблагоприятных в эпизоотическом отношении районах;

пропаганду мероприятий и ветеринарно-санитарных знаний по вопросам профилактики заболеваний и падежа животных.

За счет средств, отчисляемых от страховых платежей на финансирование мероприятий по борьбе с заболеванием и гибелью животных, сельскохозяйственные органы компенсируют гражданам материальный ущерб в случае уничтожения по указанию государственных ветеринарных инспекторов больных и подозрительных по заболеванию сибирской язвой или ящуром или другими инфекционными болезнями животных.

Конкретные ежегодные планы расходования средств, отчисляемых от страховых платежей на предупредительные мероприятия, составляются сельскохозяйственными органами области, края, республики и утверждаются обл(край)исполкомами, Советами Министров автономных или союзных (не имеющих областного деления) республик.

Следует иметь в виду, что капитальные вложения из средств Госстраха на строительство ветеринарных объектов выделяются в дополнение к бюджетным ассигнованиям на эти цели.

Средства совхозов, колхозов и других сельскохозяйственных предприятий. Как уже говорилось выше, хозяйства, занимающиеся животноводством, несут определенные зат-

раты на ветеринарные мероприятия, которые выполняются, как правило, ветеринарными специалистами совхозов, колхозов, животноводческих комплексов, птицефабрик и других сельскохозяйственных предприятий.

В соответствии с письмом Министерства сельского хозяйства СССР и Министерства финансов СССР от 15 февраля 1967 г. (пункт 4) расходы на лечение всех видов животных (кроме расходов на разовую амбулаторную помощь и стационарное лечение, оказание неотложной помощи при тяжелых заболеваниях, угрожающих жизни животного, и при острых инфекционных болезнях, когда медикаменты и перевязочный материал отпускаются ветеринарными учреждениями бесплатно), а также на плановые профилактические мероприятия производятся за счет средств хозяйств, относятся на себестоимость продукции животноводства и отражаются в производственно-финансовых планах и отчетах соответствующих хозяйств. За счет средств хозяйств проводят следующие мероприятия: 1) механическую очистку и дезинфекцию животноводческих помещений, а также территории вокруг них; 2) истребление мух, клещей и мышевидных грызунов в помещениях для содержания животных и в подсобных зданиях и сооружениях (кормоцехах, складах для кормов и т. д.); 3) борьбу с гнусом и противоклещевые обработки местности (пастбищ, припойменных лугов, выгульных площадок и т. д.); 4) приобретение антибиотиков и биогенных стимуляторов с последующим применением их животным для получения повышенных привесов, многоплодия, лучшего развития молодняка, снижения расхода кормов на 1 кг привеса (СЖК, витаминные препараты, премиксы, БВМД и др.); 5) лечение всех видов животных; 6) строительство ветеринарно-санитарных и лечебных объектов (ветеринарных пунктов, изоляторов, санпропускников и т. п.); 7) организационно-хозяйственные меры по оздоровлению животноводства от хронических заразных болезней (при бруцеллезе, туберкулезе, лейкозе и др.).

В инструктивных указаниях по составлению производственно-финансового плана совхоза, издаваемых Министерством сельского хозяйства СССР, приведены Временные нормы потребности денежных средств на приобретение медикаментов, перевязочных средств, инструментов, а также дезсредств для проведения текущей дезинфекции в совхозах (на одну голову животных в год из расчета среднегодового поголовья).

На 1976—1980 гг. были приняты следующие нормы:

Вид животных	Всего (руб. — коп.)	В том числе (руб. — коп.)	
		на медикаменты, пе- ревозочные средства, инструменты	на дезин- фекцию
Крупный рогатый скот	2—90	2—60	0—30
Свиноматки (основные, разо- вые и проверяемые)	4—00	3—60	0—40
Свиньи на откорме и молодняк от 2 до 4 месяцев	1—00	0—90	0—10
Овцы, козы	0—50	0—40	0—10
Лошади	1—80	1—60	0—20
Верблюды, мулы	0—50	0—40	0—10
Олени	0—25	0—15	0—10
Птица	0—18	0—15	0—03
Маточное стадо зверей:			
лисица	0—60	0—50	0—10
песец	0—80	0—65	0—15
норка	0—65	0—55	0—10
соболь	0—45	0—35	0—10
Кролики	0—25	0—20	0—05

В хозяйствах, неблагополучных по бруцеллезу и туберкулезу, в которых проводятся оздоровительные мероприятия, указанные нормы по разрешению управлений сельского хозяйства облисполкомов (крайисполкомов), в республиках, не имеющих областного деления, с разрешения министерств сельского хозяйства увеличиваются на 15—20%. В хозяйствах, стационарно неблагополучных по гельминтозам и арахнозам овец и коз, перечисленные нормы повышаются на 20—30%.

Аналогичными нормами пользуются и в колхозах, когда требуется рассчитать расходы на подобные мероприятия.

Специальные средства ветеринарных учреждений. Специальными средствами называют денежные поступления на счета бюджетных учреждений за отдельные виды работ, выполняемых специалистами этих учреждений. В ветеринарных учреждениях это могут быть денежные средства за изготовление и отпуск хозяйствам лечебно-профилактических препаратов (кормовые антибиотики, ПАБК, желудочный сок и др.), а также за некоторые услуги, оказываемые учреждением колхозам и другим хозяйствам. К таким видам работ, за которые взимается плата, могут относиться

дезинфекция, дератизация, дезинсекция, проводимые в хозяйствах и на предприятиях, не входящих в систему министерства сельского хозяйства, а также исследование кормов на питательность в этих хозяйствах. Указанные работы выполняются по расценкам, утвержденным исполкомами местных Советов народных депутатов.

В городских ветеринарных учреждениях специальные средства могут поступать при проведении мероприятий, не относящихся к лечебно-профилактическим (косметические операции, кастрация, консультации о содержании животных и их клинические осмотры вне лечебного учреждения и т. д.).

Возможны и другие источники специальных средств (квартирная плата, взимаемая с лиц, проживающих в домах ветеринарного учреждения, за эксплуатацию транспорта и т. д.).

Перечень специальных средств и порядок их расходования в ветеринарных учреждениях, состоящих на бюджете, определяется Советом Министров и инструкцией министерства финансов соответствующей союзной республики.

Специальные средства ветеринарного учреждения (станции, лечебницы, лаборатории) поступают на его текущий счет, открываемый в отделении Госбанка, и расходуются по приходно-расходной смете, согласованной с местным финансовым отделом (управлением) строго по целевому назначению.

Средства учреждений и организаций, содержащихся на хозяйственном расчете. Бюджет учреждений и организаций государственной ветеринарной службы, содержащихся на хозяйственном расчете, складывается из поступлений денежных средств от различных хозяйств и других сельскохозяйственных предприятий за выполненные в них хозрасчетными учреждениями работы.

Таковыми организациями, в частности, являются хозрасчетные ветеринарно-санитарные отряды (см. главу 14). Как известно, отряд существует и осуществляет свою производственную деятельность (дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию, дератизацию и т. д.) на средства, поступающие за выполняемые работы, в соответствии с хозяйственными договорами, заключаемыми им в установленном порядке с колхозами, совхозами и другими предприятиями и организациями.

Для нормальной деятельности отряда его руководитель ежегодно составляет производственно-финансовый план (ба-

зой при этом служат заявки хозяйств и заключенные с ними договоры), который в последующем утверждается сельскохозяйственным органом соответственно области, края, республики.

В зависимости от объемов планируемых доходов проектируется и расходная часть сметы, предусматривающая выплату заработной платы работникам отряда, приобретение материалов (горюче-смазочных, дезинфицирующих и др.), оплату стоимости приобретаемой техники и ее ремонта, командировочные и хозяйственные расходы. Смета хозрасчетного ветеринарно-санитарного отряда утверждается в установленном порядке соответствующим финансовым отделом (управлением).

Разрабатывая производственно-финансовый план отряда, руководствуются Нормами выработки на основных работах, выполняемых отрядом, и Примерными расценками работ хозрасчетных ветеринарно-санитарных отрядов, утвержденными Министерством сельского хозяйства СССР.

На основе Примерных расценок сельскохозяйственные органы областей, краев и республик разрабатывают с учетом местных условий свои расценки на основные виды работ указанных отрядов. Эти расценки утверждаются облисполкомом, крайисполкомом, Советом Министров автономной республики или Советом Министров союзной республики, не имеющей областного деления.

План финансирования ветеринарных мероприятий. Ежегодный план финансирования ветеринарных мероприятий с учетом их характера и эпизоотической обстановки в области, крае, республике составляется соответственно ветеринарным отделом областного (краевого) управления сельского хозяйства, министерства сельского хозяйства АССР или главным управлением (управлением) ветеринарии министерства сельского хозяйства союзной республики, не имеющей областного деления.

В плане финансирования излагают предполагаемые мероприятия на предстоящий год, их объем, стоимость единицы или комплекса мероприятий и общую сумму требующихся средств. План должен быть представлен в соответствующие финансовые органы.

При составлении плана финансирования ветеринарные органы руководствуются «Расчетными нормативами стоимости ветеринарных мероприятий при инфекционных и инвазионных болезнях животных», периодически утверждаемых Министерством сельского хозяйства СССР.

В указанных нормативах приведены расходы материалов в натуре и в денежном выражении по основным болезням животных из расчета на 1000 голов. По отдельным заболеваниям, например при ящуре, даны расчеты затрат на оплату содержания ветеринарно-карантинного отряда, ветеринарно-милицейского поста, дезинфекционного отряда, действующих в неблагополучных хозяйствах в период ликвидации эпизоотии.

Пример. Для вакцинации 1000 голов молодняка крупного рогатого скота вакциной из штамма 82 требуется (по нормативам на 1976—1980 гг.): руб.—коп.

бруцеллезной вакцины 1000 доз по 80 руб. 85 коп.	
за 1000 доз	80—85

шприцев 3 шт. (на 20 мл), игл инъекционных 30 шт., ваты гигроскопической 0,5 кг, спирта гидролизного 0,75 кг	6—79
---	------

Итого	87—64
--------------	--------------

Затраты в расчете на 1 голову	0—09
-------------------------------	------

Смета ветеринарного учреждения. Выделяемые ветеринарному учреждению или организации ассигнования на ветеринарные мероприятия расходуются по смете, которая согласовывается с финансовым органом и утверждается исполкомом местного Совета народных депутатов.

Примерная форма сметы станции по борьбе с болезнями животных приведена на с. 276.

По окончании бюджетного года ветеринарное учреждение представляет в установленном порядке отчет об исполнении сметы с отражением в нем фактических расходов по каждой статье.

Бухгалтерский учет в ветеринарных учреждениях. Каждое ветеринарное учреждение (организация) обязаны вести бухгалтерский учет исполнения сметы бюджетных ассигнований, а также смет специальных средств в соответствии с инструкцией Министерства финансов СССР. Ответственность за ведение бухгалтерского учета в ветеринарных учреждениях и организациях возлагается на руководителей и бухгалтеров этих учреждений и организаций, при этом бухгалтер обязан: осуществлять контроль за правильным и целевым использованием ассигнований, отпущенных ветеринарному учреждению; учитывать поступление и расходы по спецсредствам; следить за правильностью оформления денежных документов и законностью финансовых операций; представлять в установленные сроки бухгалтерскую отчетность и т.д.

УТВЕРЖДАЮ

в сумме _____ руб., в том числе заработная плата _____ руб.

Председатель исполкома районного Совета народных депутатов _____

(подпись)

« _____ » _____ 19__ г.

Смета расходов районной ветеринарной станции на 1981 г.

№ статьи	Наименование расходов	1980 г.			1981 г.			
		утверждено	исполнено	всего	утверждено по кварталам			
					I	II	III	IV
1	Заработная плата							
2	Начисления на заработную плату							
3	Канцелярские расходы							
4	Командировки и служебные разъезды							
5	Научно-исследовательские работы							
10	Приобретение медикаментов и перевязочных средств							
2	Приобретение оборудования и инвентаря							
13	Капитальные вложения							
14	Приобретение мягкого инвентаря и обмундирования							
15	Капитальные вложения по строительству							
16	Капитальный ремонт зданий и сооружений							
	Итого							

Начальник станции

(подпись)

Бухгалтер

(подпись)

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО СНАБЖЕНИЯ

Объекты ветеринарного снабжения. Ветеринарное снабжение — деятельность системы учреждений и организаций по обеспечению государственной ветеринарной сети и ветеринарной службы колхозов, совхозов, животноводческих комплексов, птицефабрик имуществом, необходимым для выполнения ими ветеринарных мероприятий (профилактических, лечебных, диагностических, ветеринарно-санитарных), а именно: лекарственными, биологическими, дезинфицирующими средствами, различными приборами, аппаратами, другой техникой и механизмами.

К объектам ветеринарного снабжения относятся:

биологические препараты (вакцины, сыворотки, диагностикумы, стимулирующие средства);

медикаменты (лекарственные фармакологические вещества, в том числе гормоны, ферменты, витамины, кислоты, щелочи, противомикробные и противопаразитарные средства и др.);

дезинфицирующие средства;

лабораторное оборудование и реактивы;

перевязочные средства и инструменты;

физиотерапевтическая аппаратура;

дезинфекционные приборы, аппараты и установки;

специальная и санитарная одежда и обувь;

предметы и средства ветеринарной пропаганды и т. п.

Некоторые из этих предметов производятся полностью или частично на предприятиях Министерства сельского хозяйства СССР, а остальные — на предприятиях других министерств и ведомств (министерств медицинской, химической промышленности, здравоохранения и т. д.).

Снабжение предметами и средствами ветеринарного назначения учреждений и организаций, а также ветслужб хозяйств производится в соответствии с нормами и правилами, утвержденными Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР. Однако некоторые средства (диетические, стимулирующие, антибиотики, биопрепараты и др.) приобретаются в зависимости от состояния животноводства в хозяйстве, районе, с учетом выделенных для этих целей кредитов и наличием запасов.

Как указывалось выше, организация ветеринарного снабжения является одной из функций Министерства сельского хозяйства СССР. Для этого при нем создано Главное

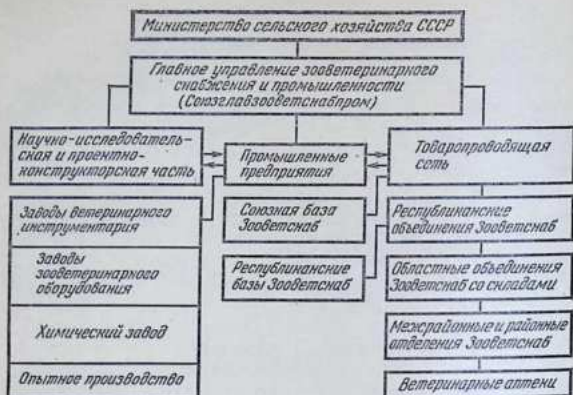


Рис. 19. Схема организационной структуры «Зооветснаб».

управление зооветеринарного снабжения и промышленности («Союзглаззооветснабпром») с его подразделениями в республиках, краях, областях и районах (объединения и отделения «Зооветснаб», межрайонные и районные аптеки, базы). Главное управление, кроме того, имеет заводы и цехи, изготавливающие некоторые дезинфекционные установки и приборы, инструментарий, дезинфицирующие и купочные средства (рис. 19).

Союзглаззооветснабпром через районные и межрайонные аптеки (отделения) определяет потребность соответствующих организаций, учреждений и предприятий в предметах зооветеринарного назначения на соответствующие годы и на перспективу, представляет суммированные заявки в плановые и сбытовые органы. Кроме того, Главное управление зооветеринарного снабжения и промышленности в соответствии с запросами практики разрабатывает производственную программу и осуществляет ее на промышленных предприятиях своей системы.

Организации системы «Союзглаззооветснабпрома» отпускают необходимые колхозам, совхозам и другим потребителям товары, чаще всего по безналичному расчету, но не исключается их отпуск и в порядке розничной торговли.

Порядок ветеринарного снабжения. Планирование, по-

рядок и условия ветеринарного снабжения находятся в прямой зависимости от плановых ветеринарных мероприятий, которые намечается проводить в хозяйстве, районе, области и т. д. Объем, качество и своевременность выполнения лечебно-профилактических, противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных работ, в свою очередь, зависят от своевременности и полноты поставок необходимых ветеринарных товаров.

Определение объема, времени завоза и номенклатуры аппаратов, инструментов, препаратов и других ветеринарных товаров — обязанность руководителей ветеринарной службы или учреждений (организаций). Так, в колхозе, совхозе, на животноводческом комплексе, птицефабрике это возлагается на главного (старшего) ветеринарного врача, а в целом по району — на главного ветеринарного врача района.

Указанные лица составляют в сроки, указанные объединением «Зооветснаб», годовые заявки с поквартальным распределением на все виды ветеринарного имущества и представляют их в местные организации «Зооветснаб». Исключение составляют заявки на средства и предметы (биологические и химиотерапевтические препараты и т. д.), оплата которых производится в централизованном порядке. В этом случае заявки направляются ветеринарному отделу управления сельского хозяйства областного (краевого) исполкома или главному управлению (управлению) ветеринарии министерства сельского хозяйства союзной республики, не имеющей областного деления. Бланки заявок (по установленным формам) заблаговременно рассылаются на места организациями «Зооветснаб».

Существует 5 форм заявок в системе «Зооветснаб».

Заявка на медикаменты, биопрепараты и дезсредства. В ней все товары разделены на три группы: 1) химико-фармацевтические препараты (лекарственные препараты, антибиотики, антителминтные средства, органотерапевтические, гормональные и стимулирующие препараты, лекарственные растения, витамины, аминокислоты и ферменты и т. д.); 2) дезсредства, акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства; 3) биопрепараты (вакцины, фаги, сыворотки, диагностические средства и новые биопрепараты).

Заявка на химические реактивы и препараты. По этой форме делается заявка на реактивы и препараты для технологических нужд, распределяемые в централизованном

порядке (I раздел), и химические реактивы особой чистоты, сильнодействующие вещества и соли серебра (II раздел). Здесь же указывается и квалификация препарата (ч — чистый, хч — химически чистый, осч — особой чистоты).

Заявка на ветеринарные инструменты и оборудование предусматривает: диагностическое оборудование (плессиметр, стетофонендоскоп и т. д.); оборудование и приборы для фиксации животных (закрутки для лошадей, зевники, повалы, щипцы, станки и др.); инструменты и приборы для дачи лекарств внутрь, зонды пищеводные и желудочные, для прививок (иглы, шприцы, инъекторы безыгольные, генераторы аэрозольные и др.), для взятия крови, внутривенного и интратрахеального вливания (иглы для взятия крови, аппарат Боброва и т. д.); инструменты, приборы, оборудование и принадлежности хирургического, акушерского и гинекологического назначения, а также для лечения вымени, физиотерапии и рентгенологии; резинотехнические изделия; перевязочные материалы; санитарная одежда и другое оборудование и изделия.

Специальная заявка представляется на приборы, аппараты, посуду лабораторную из стекла, кварца и фарфора, аптекарскую посуду и термометры.

Наконец, по отдельной форме подается заявка на *ветеринарное, агрономическое, лабораторное оборудование и оптические изделия* (I раздел — аптечное, стерилизационное лабораторное оборудование, приборы, питательные среды, имреактивы и прочие товары; II раздел — оптические и оптико-механические изделия; III раздел — импортное лабораторное оборудование).

Во всех заявках должны быть указаны точные реквизиты, а именно: адрес заказчика, грузополучатель (наименование, адрес, номер расчетного счета и в каком отделении Госбанка), плательщик (наименование, адрес, номер расчетного счета). Заявка должна быть подписана руководителем учреждения (организации, предприятия) и главным (старшим) бухгалтером, подписи которых скрепляются печатью.

В заявках, помимо номенклатуры товаров, указана ориентировочная отпускная (розничная) цена.

В соответствии с полученными заявками заказы «Союзглавзоветснабпромом» размещаются по промышленным предприятиям и заключаются договоры с поставщиками на необходимое ветеринарное имущество и товары.

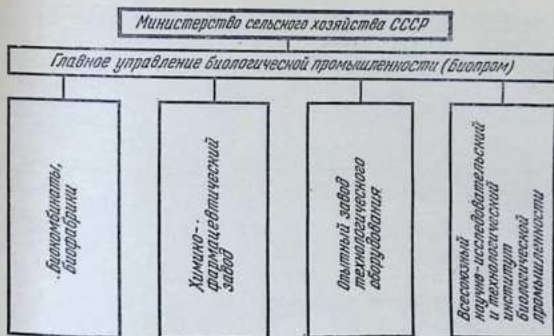


Рис. 20. Схема организационной структуры Биопрома.

Особое место в снабженческих операциях занимают биологические препараты, большинство из которых выпускается ветеринарной биологической промышленностью, состоящей из сети биофабрик и биокOMBINATOB, находящихся в ведении Главного управления биологической промышленности (рис. 20). Указанные предприятия выпускают вакцины, иммунные сыворотки, диагностикумы, стимулирующие биологические средства и другие препараты. В большом объеме они изготавливают и поставляют колхозам, совхозам, ветеринарным учреждениям растворы новокаина, калы хлорида, натрия хлорида, а также мастицид, мастисан и др.

Готовая и признанная годной к применению продукция биопредприятий отправляется на базы и склады системы зооветеринарного снабжения в распоряжение ветеринарных органов республик, краев и областей.

Учреждения и организации государственной ветеринарной сети, а также ветеринарная служба совхозов, птицефабрик, мясокомбинатов и других предприятий в централизованном порядке получают автомобили «Скорая ветеринарная помощь», «Ветеринарная амбулатория», а также автомашины специального назначения — дезустановки Комарова, ВДМ, ЛСД, УДС и др. Утверждена Ведомость специальных ветеринарных транспортных средств и дезинфекционных установок, которыми должны быть оснащены учреждения и организации государственной ветеринарной сети, государственные предприятия, ветеринарные службы

биофабрик и т. д. В ней дан конкретный перечень учреждений, предприятий и организаций, которым положены те или иные автомашины и установки и определено соответственно их количество.

Обеспечение транспортными средствами и специальными автомобилями производится в соответствии с нормами, установленными правительством. Эти нормы с разрешения Совета Министров СССР периодически пересматриваются и при необходимости изменяются Министерством сельского хозяйства СССР по согласованию с Госпланом СССР.

Учет, хранение и расходование ветеринарных препаратов, дезинфицирующих средств и имущества. Все имущество ветеринарного назначения (препараты, лечебные и дезинфицирующие средства, инструменты, приборы и т. д.), поступающие в учреждения и организации ветеринарной службы, подлежат осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу. Таким лицом может быть ветеринарный фельдшер (в районной ветеринарной станции, участковой лечебнице), лаборант (в ветеринарной лаборатории) или заведующий аптекой (врач, фельдшер), если она имеется в хозяйстве, на животноводческом комплексе, птицефабрике.

В случае если во время осмотра и проверки имущества его количество и ассортимент не соответствуют сопроводительным документам, то проверяющие составляют в установленном порядке акт, один экземпляр которого отправляют в организацию «Зооветснаб», откуда поступило имущество, для взаимных перерасчетов.

Приход и расход медикаментов и других лечебно-профилактических средств учитывают в количественном выражении, а на районных ветеринарных станциях, кроме того, в количественно-суммовом выражении.

При количественном учете ведут специальный журнал (книгу), в котором отражают наименование материала, единицу измерения, цену, дату поступления, по какому документу поступил (накладная, акт, квитанция и т. д.), откуда поступил (кому выдан), количество или вес (приход, расход, остаток).

При ведении количественно-суммового учета материалов его осуществляют в книге (карточке) по следующей форме (см. с. 283).

Особые требования предъявляются к учету, правилам хранения и отпуску ядовитых и сильнодействующих лекарственных средств, предназначенных для ветеринарных целей.

КАРТОЧКА

количественно-суммового учета материалов

Учреждение _____ Год _____
 Наименование медикамента (биопрепарата, материала) _____
 № счета _____ Единица измерения _____
 Цена по прейскуранту _____ Шифр _____

Дата записи	От кого поступило, кому отпущено (№ и дата документа)	Приход		Расход		Остаток	
		коли- чество	сумма	коли- чество	сумма	коли- чество	сумма

Во-первых, ядовитые лекарственные средства, относящиеся к группе А, в чистом виде разрешается хранить (при наличии соответствующих условий) на базах, отделениях и в аптеках системы «Зооветснаб», на станциях по борьбе с болезнями животных, в областных, краевых, республиканских ветеринарных поликлиниках, ветеринарных лабораториях, а также в ветеринарных научно-исследовательских учреждениях и учебных заведениях. Во всех других ветеринарных учреждениях (ветеринарные участки, пункты), а также в колхозах, совхозах, животноводческих комплексах и птицефабриках ядовитые лекарственные средства хранятся только в виде готовых форм (растворы, мази и т.д.).

Сильнодействующие лекарственные средства, относящиеся к группе Б, применяемые в ветеринарии, разрешается хранить во всех ветеринарных учреждениях, в ветеринарных аптеках колхозов, совхозов и других предприятий, организаций и учреждений при наличии необходимых для этого условий.

Порядок хранения, учета и отпуска ядовитых и сильнодействующих лекарственных средств на базах и складах системы «Зооветснаб», в учреждениях и организациях госветсети, научно-исследовательских учреждениях и учебных заведениях, равно как и сами списки группы А и Б, определяются и утверждаются Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР.

Ядовитые и сильнодействующие лекарственные средства хранят только в специально отведенных для этой цели помещениях (отдельные комнаты, кладовые, хранилища и т. д.). В порядке исключения по разрешению вышестоящего органа по подчиненности допускается в аптеках указанных выше ветеринарных учреждений и системы «Зооветснаб»

хранение ядовитых и сильнодействующих лекарственных средств, относящихся к списку А и Б, в общем помещении аптеки, но в сейфах, металлических или обитых железом деревянных шкафах и под замком. В окнах помещения аптеки обязательно должны быть устроены металлические решетки.

Комнату, где хранят ядовитые лекарственные средства, а также находящиеся в ней сейфы или шкафы с указанными средствами после окончания рабочего дня запирают на замок и опечатывают или пломбируют. Шкафы, сейфы и ящики, где хранят сильнодействующие средства, после окончания работы запирают на замок.

В каждом ветеринарном учреждении руководитель обязан установить строгий порядок хранения, учета и отпуска ветеринарного имущества, назначить (приказом по учреждению) лицо, ответственное за порядок хранения и отпуск медикаментов, биопрепаратов, инструментария, перевязочного и иного материала и т. д.

Для определенного вида ветеринарных товаров должны быть отдельные помещения, склады, шкафы или ящики. Например, следует хранить в обособленных помещениях лекарственные и дезинфицирующие средства, в отдельных комнатах — легковоспламеняющиеся и летучие вещества, в отдельных шкафах инструментарий и приборы, сыпучие и жидкие препараты и т. п. Биологические препараты хранят в специальных помещениях, оборудованных устройствами для поддержания в них необходимого температурного режима или снабженных холодильными установками (бытовыми холодильниками, камерами и т. д.).

В целях контроля за правильным расходом ветеринарного имущества и установлении наличия его (количества, качества и ассортимента) в конце каждого года проводят инвентаризацию с обязательным составлением акта. При необходимости инвентаризация может быть проведена в любое время года.

В тех случаях, когда выявлено, что какое-либо ветеринарное имущество пришло в негодность (поломка, порча и т. д.) или что истек установленный срок его хранения, оно подлежит списанию по акту. Если установлена недостача, принимаются меры для выяснения причин недостачи.

Списание имущества производится либо за счет государства, либо за счет лица, ответственного за хранение предметов ветеринарного назначения (если предмет пришел в негодность по его вине).

Своевременное списание ветеринарного имущества способствует поддержанию на оптимальном уровне установленных норм переходящих остатков медикаментов, перевязочных средств и т. д. Принято считать, что переходящие остатки указанных товаров в денежном выражении (на конец года) для ветеринарных учреждений должны равняться квартальной (полугодовой) потребности.

По существующему в настоящее время порядку медикаменты, перевязочные материалы, биологические препараты и дезинфицирующие средства приобретаются ветеринарными лечебно-профилактическими учреждениями за счет ассигнований по государственному бюджету и расходуются ими бесплатно в следующих случаях: 1) при оказании разовой амбулаторной помощи, стационарном лечении и хирургических операциях (исключение составляют кастрация и косметические операции); 2) при оказании лечебной помощи животным в неотложных случаях вне лечебно-профилактического учреждения — кровотечение, полостные раны, патологические роды, тимпания, отравления и другие заболевания, угрожающие жизни животных; 3) при проведении (в том числе и вне учреждения) профилактических и вынужденных прививок, а также других вынужденных обработок, диагностических исследований и вынужденной дезинфекции при заразных болезнях скота и птицы.

Бесплатное расходование в учреждениях медикаментов и перевязочных средств оформляется требованиями или рецептами специалистов этих учреждений, а биологических препаратов, дезинфицирующих средств — по актам на выполненные работы.

Рецепты, акты и требования хранят в делах ветеринарного учреждения и они являются основанием для списания указанных материалов и средств.

Вместо выписки рецептов разрешается записывать медикаменты, расходуемые при лечении животных, в журналах регистрации амбулаторных и стационарных больных или же в историях болезни.

В практике могут иметь место случаи, когда медикаменты и другие материалы, приобретенные для бесплатного расходования, отпускаются в виде исключения колхозам, совхозам, другим хозяйствам и организациям, а также гражданам для применения в условиях хозяйств. При этом за отпущенные медикаменты и материалы взимается плата по действующему прейскуранту.

УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ В ВЕТЕРИНАРНОМ ДЕЛЕ

Глава 17
ВЕТЕРИНАРНЫЙ УЧЕТ

Значение учета в ветеринарии. Как и в других отраслях народного хозяйства, ветеринарный учет — это система измерения и отражения процессов развития ветеринарного дела, явлений, фактов, происходящих в этой области государственной и общественной деятельности. Учет как система регистрации фактов заболеваемости и смертности животных всех видов, результатов деятельности ветеринарной службы и ее состояния служит основой для объективной оценки правильности и качества ветеринарных мероприятий. Это отправной материал для принятия ветеринарными органами управленческих решений о срочных, текущих и перспективных задачах ветеринарной службы, для разработки планов профилактических и оздоровительных мероприятий, повышения их эффективности.

Ветеринарный учет организуется государством по единой системе, что необходимо для контроля выполнения плановых мероприятий. Это содействует обеспечению лучшего сохранения поголовья животных в стране, развития животноводства, охраны населения от болезней, общих для человека и животных.

Показатели всех видов учета в ветеринарии взаимосвязаны и обобщаются, как правило, на основе единых первичных документов.

Первичный ветеринарный учет. Ветеринарный учет, осуществляемый в хозяйствах, учреждениях и организациях государственной ветеринарной сети и других организациях и на предприятиях, включает в себя регистрацию заразных и незаразных болезней, падежа скота и птицы, диагностических исследований, предупредительных, лечебных и ветеринарно-санитарных мероприятий, расходования биологических препаратов, дезинфицирующих средств, медикаментов и других ветеринарных товаров и имущества.

Учет должен быть объективным, отражающим точную информацию об объеме и эффективности проводимых мероприятий, направленных на сохранение поголовья животных, повышение их продуктивности и улучшение санитарного качества продуктов и сырья животного происхождения. Небрежно и невнимательно составленная документация приводит к искажению учетных показателей, к запутыванию фактического положения, дезориентировке при его анализе, не дает возможности правильно оценить обстановку, верно судить о ветеринарном состоянии животноводства в том или ином хозяйстве, районе, затрудняет выводы о результатах применяемых средств борьбы с болезнями животных и проводимых ветеринарными специалистами мероприятий.

Первичному ветеринарному учету подлежат все специальные работы, выполняемые ветеринарными работниками, санитарное состояние животноводства, выявленные болезни, заболевшие и павшие от болезней животные, пункты, где регистрировались инфекционные и паразитарные болезни скота и птицы; животные, подвергнутые прививке вынужденно и с профилактической целью, дегельминтизации, лечебно-профилактическим обработкам против инфекционных, паразитарных и других болезней.

Учетная документация составляется также на животных, подвергнутых специальным диагностическим обследованиям и лечению, а также на мясо, молоко, кожевенное и меховое сырье, шерсть и другую продукцию животноводства прошедших осмотр и ветеринарно-санитарную экспертизу на мясокомбинатах, на убойных пунктах, на мясо-молочных и пищевых контрольных станциях и в других ветеринарных учреждениях. В районных, межрайонных, зональных, областных, краевых ветеринарных лабораториях учитывают количество проведенных бактериологических, вирусологических и других исследований патологического материала, кожевенного сырья (на сибирскую язву), серологических исследований сыворотки крови животных и т. д.

Подлежат ветеринарному учету также скот и птица, продукты и сырье животного происхождения, прошедшие осмотр при экспортных и импортных операциях, на железнодорожном, воздушном и водном транспорте, количество вагонов и судов, продезинфицированных после перевозки указанных грузов.

Ветеринарные органы и специалисты в этих вопросах руководствуются Инструкцией по ветеринарному учету и

ветеринарной отчетности, утвержденной Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР *. Согласно этой инструкции, в хозяйствах, учреждениях и организациях государственной и ведомственной ветеринарной службы документами учетного характера являются журналы (книжки), карточки и прочее, которые должны быть переплетены, а листы их пронумерованы. На титульном листе указывают назначение журнала, название хозяйства, предприятия, ветеринарного учреждения (участка, участковой ветеринарной лечебницы, станции по борьбе с болезнями животных, лаборатории и т. д.) района, области (края), дату начала и окончания записей.

После окончания записей в конце журнала на отдельном листе делают заверительную надпись, в которой указывают цифрами и прописью количество пронумерованных листов. Надпись заверяют в хозяйстве — главный (старший) ветеринарный врач или ветеринарный работник производственного подразделения, в ветеринарном учреждении — руководитель этого учреждения. Надпись скрепляют печатью ветеринарной службы. Оформленный указанным образом журнал хранят в течение 3 лет.

Учетные документы ведут соответственно производственному направлению учреждения, хозяйства.

В лечебных ветеринарных учреждениях, в хозяйствах, на фермах обязательными являются два журнала:

«Журнал для регистрации больных животных» (сельхозучет, форма № 1-вет). Он предназначен для регистрации больных животных, записи оказанной им лечебной помощи и исхода болезни. При стационарном лечении особо ценных, племенных или высокопродуктивных животных в дополнение к данному журналу на каждое животное ведут карточку истории болезни с подробным описанием течения болезни, результатов последующих исследований, лечения и исхода болезни.

«Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий» (сельхозучет, форма № 2-вет). Этот журнал ведут по хозяйству (главный или старший ветеринарный врач колхоза, совхоза, комплекса), району, зоне, непосредственно обслуживаемой ветеринарным участком (пунктом), участковой ветеринарной лечебницей, районной ветеринарной станцией, а также по городу (главный ветеринарный врач города). В журнале регистрируют все мероприятия, осу-

* Ветеринарное законодательство. М., «Колос», 1981, т. 3, с. 511.

ществляемые против заразных болезней: диагностические исследования, профилактические и вынужденные прививки, противопаразитарные обработки животных и ветеринарно-санитарные работы. Записи в журнале должны соответствовать данным актов о проведенных мероприятиях — прививках, диагностических исследованиях и т. д.

«Журнал для записи эпизоотического состояния района, города» (сельхозучет, форма № 3-вет). Журнал ведут районные ветеринарные станции, а в городах — городские ветеринарно-санитарные станции (главные ветеринарные врачи городов, ветеринарные отделы горисполкомов). В этом документе отражают все данные об инфекционных и инвазионных болезнях, возникающих на территории административного района или города. Одновременно с журналом составляется карта эпизоотического состояния района. Журнал подлежит постоянному хранению. На его титульном листе, кроме обычных обозначений, требуется помечать, где хранится аналогичный предыдущий журнал, записи в котором закончены до начала записей в данном журнале, а также следует проставить порядковый номер вновь начатого журнала.

В птицеводческих хозяйствах и на птицефабриках приняты учетные документы, отражающие особенности деятельности их ветеринарной службы. Для них утверждены семь форм журналов: «Журнал учета диагностических исследований птицы» (сельхозучет, форма № 4-вет); «Журнал для регистрации результатов патологоанатомического вскрытия птиц на птицефабрике» (сельхозучет, форма № 5-вет); «Журнал для записи эпизоотического состояния птицеводческих хозяйств» (сельхозучет, форма № 6-вет); «Журнал для регистрации профилактических и вынужденных прививок птицы» (сельхозучет, форма № 7-вет); «Журнал учета лечебной обработки птицы» (сельхозучет, форма № 8-вет); «Журнал учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы тушек птицы в убойном цехе птицеводческого хозяйства» (сельхозучет, форма № 9-вет) и «Журнал учета дезинфекции, дезинсекции и дератизации» (сельхозучет, форма № 10-вет).

Для учета ветеринарно-санитарных работ и эпизоотического состояния в хозяйствах, занимающихся разведением рыбы, служит «Журнал учета исследований рыбы, профилактических и оздоровительных мероприятий в рыбоводном, рыбопромысловом водоеме» (сельхозучет, форма № 11-вет). Этот документ является основным (наряду с ветери-

нарно-санитарным паспортом для рыбопромысловых водоемов) и служит отправным для составления «Отчета о болезнях рыб». Журнал ведут ветеринарные врачи колхозов, совхозов и рыбхозов, а также ветеринарные врачи-ихтиопатологи учреждений государственной ветеринарной сети.

Результаты работы ветеринарных лабораторий отражаются в следующих журналах: «Журнал бактериологических исследований» (сельхозучет, форма № 12-вет). Он ведется в форме экспертных карточек, сшитых и переплетенных в единую книгу по 100 штук; «Журнал вирусологических исследований» (сельхозучет, форма № 13-вет); «Журнал серологических исследований крови» (сельхозучет, форма № 14-вет); «Журнал гематологических исследований» (сельхозучет, форма № 15-вет); «Журнал гистологических исследований» (сельхозучет, форма № 16-вет); «Журнал исследований проб кожевенного и мехового сырья на сибирскую язву» (сельхозучет, форма № 17-вет); «Журнал учета лабораторных исследований на паразитарные болезни животных» (сельхозучет, форма № 18-вет); «Журнал токсикомикологических исследований кормов и других материалов» (сельхозучет, форма № 19-вет); «Журнал химико-токсикологических исследований» (сельхозучет, форма № 20-вет); «Журнал биохимических и лабораторно-клинических исследований» (сельхозучет, форма № 21-вет); «Журнал гидрохимических и токсикологических исследований рыбохозяйственных водоемов» (сельхозучет, форма № 22-вет).

Мясо-молочные и пищевые контрольные станции ведут следующие журналы: «Журнал ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, рыбы, раков, яиц» (сельхозучет, форма № 23-вет); «Журнал учета ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов» (сельхозучет, форма № 24-вет); «Журнал экспертизы пищевых продуктов растительного происхождения» (сельхозучет, форма № 25-вет); «Журнал экспертизы меда» (сельхозучет, форма № 26-вет).

Результаты осмотра животных, продуктов, сырья и фуража, перевозимых различными транспортными средствами, работники учреждений госветнадзора на транспорте заносят в «Журнал регистрации осмотра животных на транспортном ветеринарно-санитарном участке» (сельхозучет, форма № 27-вет), «Журнал регистрации осмотра живсырья на транспортном ветеринарно-санитарном участке» (сельхозучет, форма № 28-вет), «Журнал регистрации санитарной обработки вагонов и судов на дезинфекционно-промывочной станции» (сельхозучет, форма № 29-вет).

Работники пограничного госветнадзора фиксируют свою работу в «Журнале учета поступления и осмотра экспортных, импортных и транзитных животных на пограничном контрольном ветеринарном пункте» (сельхозучет, форма № 30-вет), а также в «Журнале учета экспортируемых и импортируемых продуктов, сырья животного происхождения и фуража, осмотренных на пограничном контрольном ветеринарном пункте» (сельхозучет, форма № 31-вет).

Специальные формы учета установлены для сырьевых и убойных предприятий. Их ведут Отделы производственно-ветеринарного контроля. Этими документами являются: «Журнал учета изолированного кожевенного и мехового сырья и его ветеринарной обработки на кожевенно-сырьевом заводе или складе»; «Журнал учета результатов осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясопродуктов на бойне, убойном пункте»; «Журнал ветеринарного осмотра животных на скотобазе мясокомбината»; «Журнал регистрации бактериологических исследований колбасных и кулинарных изделий, копченостей, полуфабрикатов, кормовой муки»; «Журнал регистрации бактериологического исследования консервов после стерилизации» и др.

Глава 18

ВЕТЕРИНАРНАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

Документы ветеринарной отчетности. Отчетные документы составляют на основе документов учета. Их представляют в точно установленные сроки по утвержденным формам. Только при соблюдении этих условий они могут удовлетворять предъявляемым к ним требованиям. Это государственная отчетность.

Формы отчетов о заболеваемости и падеже животных, порведенных ветеринарных мероприятиях, а также по другим вопросам деятельности ветеринарной службы утверждает Центральное статистическое управление (ЦСУ) СССР. Эти формы строго регламентированы и не подлежат изменению или расширению без согласия органов ЦСУ. При заполнении разделов и граф отчета необходимо придерживаться установленного, единого для каждой формы порядка с учетом унификации показателей и обозначений.

В отчетных формах отражается фактическое состояние мер борьбы с болезнями животных, диагностики, профилак-

тики и ликвидации болезней скота и птицы, рыб, пчел и пушных зверей.

Бланки всех форм отчетов изготавливаются типографским способом по единым образцам и единых размеров. Ветеринарные специалисты колхозов, совхозов, ветеринарные учреждения государственной ветеринарной сети и других предприятий и организаций ими снабжаются в централизованном порядке.

В соответствии с утвержденными формами при составлении отчета на каждом листе его указывают реквизиты: название республики, края (области), района, ветеринарного учреждения, хозяйства, представляющего отчет, полное наименование и адрес вышестоящего учреждения или организации, которому направляют отчет.

Пример:

Республика РСФСР
Область, край — Ростовская
Район — Мартыновский
Ветучреждение — Комаровский
участок
Колхоз, совхоз — Целинный

Кому высылается отчет
г. Мартыновск
Мартыновской районной ветеринарной станции

Составленный и подготовленный к отправке отчет внимательно проверяют, выверяют внесенные в него цифровые и другие данные, затем его подписывают соответственно главный (старший) ветеринарный специалист хозяйства (предприятия), руководитель ветеринарного учреждения, главный ветеринарный врач района, начальник ветеринарного отдела и т.д.

Кроме указанной ниже периодической отчетности, при появлении особо опасных болезней (сибирская язва, ящур, чума свиней, крупного рогатого скота и др.), перечень которых может быть дополнен или изменен по указанию Главного управления ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР, представляют «Срочные донесения о появлении и движении особо опасных острозаразных болезней животных».

Отчеты составляют ветеринарные специалисты ферм, отделений, цехов, бригад, которые передают их главному (старшему) ветеринарному специалисту колхоза, совхоза, животноводческого комплекса, а в ветеринарных учреждениях и на предприятиях — руководители учреждений и ветеринарные специалисты предприятий.

Отчеты в хозяйствах, на ветеринарных пунктах, участках, в участковых ветеринарных лечебницах составляют

Установлены следующие формы ветеринарной отчетности и порядок их представления.

№ формы	Название формы отчетности	Способ представления отчета	Периодичность
1-вет	Отчет о заразных болезнях животных	Почтой	Месячная
2-вет	Отчет о незаразных болезнях животных	»	Квартальная
3-вет	Отчет о болезнях рыб	»	Полугодовая
4-вет	Отчет о работе ветеринарных лабораторий	»	Годовая
5-вет	Отчет о ветеринарно-санитарном надзоре на убойных пунктах хозяйств, организаций и на мясо-молочных и пищевых контрольных станциях	»	Квартальная
6-вет	Отчет о ветеринарно-санитарном надзоре на мясоперерабатывающих предприятиях системы Министерства мясной и молочной промышленности СССР	»	»
7-вет	Отчет о заразных болезнях и отравлениях животных, выявленных при их перевозках железнодорожным и водным транспортом	»	Полугодовая
8-вет	Отчет о ветеринарно-санитарном надзоре при перевозках продукции животноводства железнодорожным и водным транспортом	»	»
9-вет	Отчет о санитарной обработке вагонов	»	»
9-вет А	Отчет о направлении на санитарную обработку вагонов	»	»
9-вет Б	Отчет о поступлении на санитарную обработку вагонов	»	»
10-вет	Отчет о работе пограничного ветеринарного пункта	»	Годовая
13-вет	Отчет о выявленных нарушениях ветеринарно-санитарных правил при перевозках животноводческих грузов железнодорожным (водным) транспортом	»	»
14-вет	Отчет об обеспеченности организаций и учреждений государственной ветеринарной сети кадрами специалистов	»	»

в двух экземплярах, один из которых направляют районной ветеринарной станции, а второй — оставляют в деле данного учреждения, хозяйства и хранят в течение установленного для них срока. Специалисты, работающие в ведомственных хозяйствах и на предприятиях, кроме того, представляют отчет в вышестоящую по подчиненности организацию.

На районной ветеринарной станции представленные отчеты обобщают и составляют сводный отчет по району и направляют ветеринарному органу области, края, автономной республики или главному управлению (управлению) ветеринарии министерства сельского хозяйства союзной республики, не имеющей областного деления. В эти же органы представляют соответственно свои отчеты ветеринарные учреждения и организации областного, краевого и республиканского подчинения.

Ветеринарные отделы управлений сельского хозяйства областей, краев, а также министерств сельского хозяйства автономных республик сводный отчет соответственно по области, краю и АССР представляют главному управлению (управлению) ветеринарии министерства сельского хозяйства союзной республики, а последнее — Главному управлению ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР.

Формы ветеринарной отчетности. *Форма № 1-вет* (месячная) — «Отчет о заразных болезнях животных».

В этом отчете отражают эпизоотическое состояние хозяйства, района, области (края), автономной и союзной республик, а также мероприятия, проведенные с целью борьбы с заразными болезнями животных за истекший месяц. Его составляют на основании сведений, занесенных в журналы регистрации амбулаторных и стационарных больных животных и противоэпизоотических мероприятий.

Сведения, показываемые в отчете, должны в сумме точно соответствовать показателям первичного учета.

Отчет по форме № 1-вет составляют и высылают:

ветеринарные пункты, ветеринарные врачи и фельдшеры колхозов и других предприятий и организаций (кроме совхозов) — ветеринарному участку, участковой ветеринарной лечебнице (по принадлежности), а предприятия и организации, кроме того, вышестоящей организации к 1-му числу послеотчетного периода;

ветеринарные работники, обслуживающие хозяйства и предприятия других ведомств в городах, городские ветеринарные лечебницы (поликлиники), районные ветеринар-

ОТЧЕТ
о заразных болезнях животных
за _____ месяца 198__ г.

I. Заразные болезни

Вид животных и названий болезней	За отчетный месяц												Осталось на последнее число месяца		
	заболело						пало								
	выявлено новых неблагополучных пунктов			в том числе			в том числе			больных животных			неблагополучных пунктов		
	всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
		в кол-х совхозах	в кол-х совхозах		в кол-х совхозах	в кол-х совхозах		в кол-х совхозах	в кол-х совхозах		в кол-х совхозах	в кол-х совхозах			
А	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

II. Диагностические исследования

Вид животных и название	Исследовано животных, гол.								Из них реагировало положительно	
	всего		в том числе				всего		в том числе	
	первично	повторно	в совхозах		в колхозах		первично	повторно	в совхозах	в колхозах
			первично	повторно	первично	повторно				
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

III. Прививки и лечебно-профилактические мероприятия

Вид животных и название мероприятия (прививки, дегельминтизация, купка, обработка: а) с профилактической целью; б) вынужденно)	Всего, гол.		В том числе	
			в совхозах	в колхозах
A	1	2	3	

IV. Ветеринарно-санитарные работы

Вид работы	Обработка животноводческих помещений, территорий ферм, предприятий, м²	
	план	выполнено
А	1	2
Дезинфекция:		
профилактическая		
вынужденная		
Дезинсекция		
Дератизация		

V. Пояснения к отчету

«_____» _____ 198 г.

Должность, подпись _____

ные лечебницы в городах — городской ветеринарно-санитарной станции (главному ветеринарному врачу города), ветеринарному отделу горисполкома, а по хозяйствам и предприятиям, кроме того, вышестоящей организации ко 2-му числу послеотчетного периода;

ветеринарные участки, участковые ветеринарные лечебницы, главные (старшие) ветеринарные врачи городов районного подчинения и совхозов — районной ветеринарной станции ко 2-му числу послеотчетного периода;

районные ветеринарные станции, ветеринарно-санитарные станции городов областного (краевого), республиканского подчинения, ветеринарные отделы горисполкомов — ветеринарному отделу областного (краевого) управления сельского хозяйства, министерства сельского хозяйства автономной республики, главному управлению (управлению) ветеринарии министерства сельского хозяйства союзной республики (соответственно по подчиненности) к 4-му числу послеотчетного периода;

ветеринарные отделы областных (краевых) управлений сельского хозяйства, министерств сельского хозяйства автономных республик — главному управлению (управлению) ветеринарии министерства сельского хозяйства союзной республики к 10-му числу послеотчетного периода;

главные управления (управления) ветеринарии министерств сельского хозяйства союзных республик — Глав-

ному управлению ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР к 15-му числу послеотчетного периода.

Указанные сроки представления отчетов обязательны для всех звеньев ветеринарной службы.

«Отчет о заразных болезнях животных» состоит из пяти разделов: I — заразные болезни; II — диагностические исследования; III — прививки и лечебно-профилактические мероприятия; IV — ветеринарно-санитарные работы и V — пояснения к отчету.

В первом разделе («Заразные болезни») сведения о заболеваниях и падеже показывают отдельно по каждому виду животных (крупный рогатый скот, мелкий рогатый скот, свиньи, лошади и т. д.) и по каждой болезни в алфавитном порядке, предусмотренном перечнем болезней, подлежащих учету по этой форме № 1-вет.

При этом следует иметь в виду, что утверждено два перечня болезней — № 1 и 2. По *перечню № 1* отчет представляют от хозяйства, ветеринарных пунктов, участков и т. д. до Главного управления ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР — *ежемесячно*. В этот перечень включены особо опасные инфекционные болезни, эпизоотическая обстановка по которым должна быть известна ветеринарным органам всех звеньев вплоть до союзного главка ветеринарии каждый месяц.

По *крупному рогатому скоту*, например, это болезни вирусные: бешенство, вирусная диарея, парагрипп, чума, ящур; бактериальные: бруцеллез, пастереллез, сибирская язва, туберкулез. По *мелкому рогатому скоту*: бешенство, инфекционная плевропневмония коз, контагиозный пустулезный дерматит, оспа овец, оспа коз, энзоотический аборт, ящур; бруцеллез, инфекционный эпидидимит, листериоз, сибирская язва и т. д.

По *перечню № 2* отчеты представляются до главных управлений (управлений) ветеринарии министерств сельского хозяйства союзных республик *ежемесячно*, а этими главками (управлениями) в Главное управление ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР — *ежеквартально*. В этом перечне указаны все остальные инфекционные, а также паразитарные болезни.

Чтобы правильно составить отчет, надо изучить упомянутую выше «Инструкцию по ветеринарному учету и ветеринарной отчетности». В ней содержатся указания о порядке заполнения различных форм отчетности по ветеринарии.

Так, при заполнении графы А отчета по форме № 1-вет

нужно привести все болезни, зарегистрированные за отчетный период, причем названия болезней пишут те, которые предусмотрены перечнями. Если за отчетный период выявлена болезнь, не упомянутая в перечне, то ее также вносят в отчет.

Нельзя пользоваться разными названиями одной и той же болезни (к примеру «инфлуенца» и «грипп»), а также местными названиями болезней.

В графах 1—9 указывают количество выявленных новых неблагополучных пунктов по той или иной заразной болезни, число заболевших и павших животных за отчетный месяц, а в графах 10—15 — количество больных животных и неблагополучных пунктов, оставшихся на последнее число месяца. В числе заболевших и павших животных по графам 4, 7 и 10 показывают всех животных независимо от их принадлежности, в том числе и принадлежащих гражданам.

Заполняя графы 1—3 и 13—15, важно помнить и четко представлять себе, что понимается под названием *неблагополучный пункт*. Пунктом, неблагополучным по заразной болезни животных, считают отдельный населенный пункт по административному делению (хутор, поселок, деревня, село, город), в котором возникло заболевание. Если болезнь установлена в обособленном дворе или в нескольких таких дворах, расположенных в одном населенном пункте (селе, деревне, поселке), то неблагополучным считают весь этот пункт независимо от количества входящих в него отдельных дворов. Хутор также следует считать самостоятельным населенным пунктом, а следовательно, отдельным неблагополучным пунктом в случае возникновения в нем заразной болезни.

Если болезнь установлена на нескольких территориально разделенных фермах (в отделениях, бригадах) одного и того же колхоза или совхоза, расположенных в разных населенных пунктах (селениях, деревнях, хуторах), то считают столько неблагополучных пунктов, сколько выявилось ферм (отделений, бригад), в которых имеются больные животные.

При появлении болезни у животных, находящихся на отгонных пастбищах, неблагополучным пунктом считают участок пастбища (урочища), где выпасаются эти животные, независимо от количества гуртов, отар, стад, пользующихся выпасом на этом участке.

В случае возникновения заразной болезни животных на

комплексе, птицефабрике неблагополучным пунктом считается весь комплекс (птицефабрика) независимо от количества заболевшего скота и птицы, а также от места возникновения эпизоотии (цех, блок, участок и т. д.).

Пункт считается неблагополучным со дня возникновения в нем заразной болезни и до ее ликвидации. Если болезнь появилась в пункте повторно, после того как она до этого была ликвидирована, то его учитывают как новый неблагополучный пункт независимо от времени повторной регистрации заболевания. Однако в том случае, когда заболевание животных прекратилось, а через некоторое время, но до снятия карантина было вновь установлено, его не считают новым неблагополучным пунктом.

Кроме того, при появлении в населенном пункте болезни, общей для всех или нескольких видов животных (сибирская язва, бешенство, ящур и др.), неблагополучный пункт учитывают лишь по одному виду животных, а по другим видам указывают только количество заболевших, павших и больных, оставшихся на последнее число месяца. Например, если заболевание сибирской язвой в одном населенном пункте было установлено одновременно и у лошадей, и у крупного рогатого скота, овец и коз, то этот пункт показывают по графе 2 только один раз, скажем, в строке названия болезни «сибирская язва» по группе болезней крупного рогатого скота, а в строке этой же болезни по группам других видов животных количество неблагополучных пунктов не показывают, указывают лишь число заболевших, павших и оставшихся больных по этим видам животных.

При инфекционных и инвазионных болезнях, которые вызываются разными типами одного и того же возбудителя, но не передающихся от одного вида животных другому, количество выявленных неблагополучных пунктов показывают отдельно по каждому виду животных.

Например, если в одном и том же пункте зарегистрировано заболевание лошадей и овец чесоткой, то в графе 2 показывают один пункт, неблагополучный по чесотке лошадей, по группе «Болезни лошадей» и один пункт в той же графе 2 по группе «Болезни овец». Так же учитывают и пункты, неблагополучные по туберкулезу, оспе, пастереллезу и ряду других заразных болезней. Иными словами, один и тот же населенный пункт может быть неблагополучным одновременно по нескольким заразным болезням (по разным видам животных).

В отчетах, касающихся болезней пчел, под понятием «неблагополучный пункт» считают неблагополучную пасеку, а «больное животное» — улей (пчелосемью), в котором выявлены больные или погибшие пчелы.

В подразделе «Заболело» (графы 4—6) показывают только тех животных, которые заболели в отчетном месяце, причем не только животных с клиническими признаками болезни (бруцеллез, туберкулез и др.), но и признанных больными по результатам диагностических исследований (положительно реагирующие при исследовании на бруцеллез, туберкулез и т. д.). Сведения о животных, признанных больными по результатам диагностических исследований, одновременно включают и в раздел II отчета — «Диагностические исследования».

Нельзя в число больных включать животных, выявленных как гельминтоносителей при копрологических исследованиях. Количество животных-гельминтоносителей и подвергнутых дегельминтизации нужно показывать в числе подвергнутых дегельминтизации, т. е. в разделе III отчета — «Прививки и лечебно-профилактические мероприятия», в графе А (рубрика «Дегельминтизировано»). В число же больных необходимо включать лишь тех животных, у которых есть четко выраженные клинические признаки болезни (эхинококкоз, диктиокаулез и др.).

В графах 7—9 под рубрикой «Пало» проставляют количество животных, павших от той или иной болезни, как из числа заболевших в отчетном месяце, так и заболевших ранее и находившихся на излечении, т. е. из числа тех, которые в предыдущем отчете показаны в остатке на следующий месяц. Сюда же включают и вынужденно убитых животных, мясо которых не было использовано в пищу. Животных, убитых в связи с заражением их бруцеллезом, туберкулезом или другими болезнями, при которых мясо используется в пищу с теми или иными ветеринарно-санитарными ограничениями, в графы 7—9 не включают. Количество животных, вынужденно убитых на мясо, должно отражаться в пятом разделе отчета («Пояснение к отчету»).

В подразделе «Осталось на последнее число месяца» (10—12-я графы) учитывают количество больных животных, оставшихся на конец отчетного месяца. В это число включают животных, заболевших в текущем месяце, а также показанных в предыдущем месячном отчете и оставшихся больными на конец отчетного.

В графах 13—15 этого подраздела показывают суммар-

ное количество всех неблагополучных пунктов, оставшихся к концу отчетного месяца нездоровленными, включая и ранее выявленных, отраженных в предыдущем отчете.

Во втором разделе отчета «Диагностические исследования» предусмотрено два подраздела. Подраздел «Исследовано животных» включает в себя два показателя: «Исследовано всего первично» и «Исследовано всего повторно». В графах «Исследовано всего первично» (1, 3, 5) указывают количество животных, исследованных в текущем году и данном отчетном месяце впервые, а в графах «Исследовано всего повторно» (2, 4, 6) — животных, которые подвергались исследованиям в текущем году повторно, независимо от того, сколько раз их исследовали. В подразделе «Из них реагировало положительно» указывают число животных, давших положительную реакцию (независимо от метода и кратности исследований).

В графах 1—3 раздела III «Прививки и лечебно-профилактические мероприятия» отмечают только животных, полностью обработанных, как того требуют соответствующие инструкции. Животных, подвергнутых в отчетном месяце только первой прививке или обработке и подлежащих повторной прививке (обработке) в следующем месяце, включают в отчет следующего месяца.

В разделе IV «Ветеринарно-санитарные работы» отражают работу, проведенную по дезинфекции (раздельно профилактическую и вынужденную), дезинсекции и дератизации. В графах 1—2 указывают план и фактическое его выполнение по обработке животноводческих помещений, территории ферм и других объектов хозяйства, комплекса. Весь объем работы, выполненной по объектам различного назначения, суммируют по каждому виду обработки, выражая его в квадратных метрах.

Пояснения к отчету (раздел V) включают дополнительные сведения аналитического характера по отдельным показателям (раскрывают причины возникновения и распространения заразных болезней, указывают меры, принятые для их ликвидации).

Форма № 2-вет «Отчет о незаразных болезнях животных» (квартальный). Первичный отчет по этой форме составляет ветеринарная служба хозяйств, предприятий, учреждений и организаций государственной ветеринарной сети. Он основывается на учетных данных журналов для регистрации больных животных. Незаразные болезни, показываемые в данном отчете, подразделены на семь групп:

ОТЧЕТ

о незаразных болезнях животных за _____ квартал 198 ____ г.

	Из числа зарегистрированных больных пало и вынужденно убито, гол.											
	Зарегистрировано больных животных первично, гол.				кр. рог. скота				овец и коз			
	круп-ного-рога-того-скота	овец и коз	свиней	лошадей	пало	в/уби-то	пало	в/уби-то	пало	в/уби-то	пало	в/уби-то
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Всего (по всем секторам)												
в том числе:												
в совхозах, всего												
из них молодняка												
в колхозах, всего												
из них молодняка												
2. Из числа заболевших в сов-хозах и колхозах: болезни органов пищеварения, всего												
в том числе молодняка												
болезни органов дыхания, всего												
в том числе молодняка												
болезни обмена веществ, всего												
маститы, всего												
болезни органов размножения у маток, всего												
травмы, всего												
отравления, всего												
в том числе пестинидами												

198 ____ г.

Должность, подпись _____

болезни органов пищеварения, болезни органов дыхания, болезни обмена веществ, болезни вымени, болезни органов размножения, травмы и отравления. В отчете отдельно выделяют количество животных, заболевших в колхозах и совхозах.

Отчет о незаразных болезнях представляют те же организации и учреждения и в том же порядке, что и отчет по форме № 1-вет, с той лишь разницей, что первоначальный отчет в сельских районах представляется 1 апреля, 1 июля, 1 октября, 1 января, а в городе — 2-го числа тех же месяцев. Отчеты по району, городу в целом представляются 4 апреля, 4 июля, 4 октября и 4 января, по области, краю, автономной республике — 10-го числа тех же месяцев, а по союзной республике (Главному управлению ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР) — 15 апреля, 15 июля, 15 октября, 15 января.

При составлении отчета в хозяйстве или в низовом ветеринарном учреждении в показатель 1 — «Всего (по всем секторам)» включают всех заболевших, павших или вынужденно убитых животных независимо от их принадлежности (колхозам, совхозам, населению и т. д.). К категории молодняка относят телят и ягнят в возрасте до 1 года, поросят — до 4 месяцев.

В графах 1—4 «Зарегистрировано больных животных первично» указывают только животных, принятых для амбулаторного или стационарного лечения в течение отчетного квартала первично независимо от продолжительности лечения или числа посещений лечебного учреждения. Сюда же включают и животных, которым помощь оказана непосредственно в хозяйстве, на ферме, комплексе и т. д.

В графах 5—12 «Из числа зарегистрированных животных пало и вынужденно убито» проставляют количество павших и вынужденно убитых за отчетный квартал животных не только из числа заболевших в течение этого периода, но и из числа тех, которые заболели раньше (остались больными на следующий квартал). Павших животных, которым лечебная помощь не оказывалась, в отчете не показывают, а о количестве их сообщают в пояснительной записке с указанием причины падежа.

Суммарные данные отчетов по формам № 1-вет и № 2-вет о количестве животных, павших в колхозах, совхозах, на комплексах, сравнивают с данными отчетной формы № 24 «О состоянии животноводства в колхозах и совхозах». Рас-

хождения в показателях объясняют в пояснительной записке.

По группам болезней (показатель 2) учитывают животных, принадлежащих колхозам и совхозам.

В графах 5, 7, 9, 11 в число павших животных включают и вынужденно убитых животных, мясо которых признано непригодным в пищу. Остальных вынужденно убитых животных показывают в графах 6, 8, 10 и 12. В группу «Болезни обмена веществ» включают животных, имеющих явно выраженные клинические признаки болезней (рахит, остеомалация, лизуха, беломышечная болезнь, кетозы, гиповитаминозы и др.). Наконец, в группу «Отравления» включают все случаи отравления животных ядовитыми веществами минерального, растительного и животного происхождения, токсическими грибами, удобрениями и ядохимикатами.

Форма № 3-вет «Отчет о болезнях рыб». Ее составляют на основании записей в журнале учета болезней рыб и других водных организмов в рыбохозяйственных водоемах района, области, края, республики, а также учета противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий, диагностических исследований и данных, отраженных в паспорте на тот или иной водоем. Отчет представляют 2 раза в год за истекшее полугодие.

К отчету № 3-вет прилагается пояснительная записка, в которой характеризуют эпизоотическое состояние рыбо-водных хозяйств (водоемов), эффективность средств, применяемых для профилактики и лечения больных рыб, также сведения о проведенных мероприятиях по повышению квалификации ветеринарных врачей по ихтиопатологии.

Установлен перечень (№ 3) инфекционных и инвазионных болезней рыб, отражаемых в этом отчете.

Форма № 4-вет «Отчет о работе ветеринарных лабораторий» (годовой). Отчеты, поступающие от районных и межрайонных (зональных) лабораторий, суммируют в областной, краевой или республиканской лаборатории. К полученным данным по соответствующим разделам и графам прибавляют данные о диагностических исследованиях, проведенных в областной, краевой, республиканской ветеринарной лаборатории, обобщенный отчет от союзной республики отправляют Центральной ветеринарной лаборатории Министерства сельского хозяйства СССР и одновременно главному управлению (управлению) ветеринарии министерства сельского хозяйства союзной республики.

Форма № 5-вет «Отчет о ветеринарно-санитарном надзоре на убойных пунктах хозяйств, организаций и на мясо-молочных и пищевых контрольных станциях» (квартальный). Состоит из трех разделов: раздел I отражает количество животных, поступивших на убойные пункты, и результаты послеубойной экспертизы; раздел II касается работы мясо-молочных и пищевых контрольных станций на рынках; раздел III — пояснительная записка (прилагается отдельно).

Отчет по этой форме составляют ветеринарные специалисты колхозов, совхозов, животноводческих комплексов и других хозяйств и организаций (кроме хозяйств, предприятий и организаций Министерства мясной и молочной промышленности СССР); ветеринарные учреждения, обслуживающие убойные площадки или осуществляющие контроль за подворным убоем скота, а также мясо-молочные и пищевые контрольные станции.

В отчете по форме № 5-вет особого внимания требует заполнение первого раздела («После убоя обнаружено»), в котором указывают общее количество случаев инфекционных и инвазионных болезней, установленных при послеубойной экспертизе, но не количество больных животных в головах. Возможно, что при экспертизе туши убитого животного будет обнаружено не одна, а несколько болезней (туберкулез и эхинококкоз или туберкулез, эхинококкоз и финноз и т. п.).

Например, за отчетный период на убойном пункте убито 100 голов крупного рогатого скота, в том числе 25 больных туберкулезом с наличием клинических признаков болезни. При экспертизе туш этих же 25 голов скота у 10 голов обнаружен эхинококкоз, у 10 — финноз. Из остальных 75 голов у 10 обнаружен туберкулез, у 10 — финноз, у 5 — другие инфекционные и инвазионные болезни. Таким образом, у 50 животных из 100 выявлено 70 случаев заболевания различными болезнями. Следовательно, число случаев выявления болезней может не совпадать с количеством животных, у которых эти болезни выявлены.

При убое положительно реагирующих животных на бруцеллез и туберкулез учитывают только животных, имеющих после убоя характерную для этих болезней патологическую картину. Общее количество поступивших положительно реагирующих животных на туберкулез и бруцеллез сообщают в пояснительной записке отчета.

Форма № 6-вет «Отчет о ветеринарно-санитарном над-

зоре на мясоперерабатывающих предприятиях системы Министерства мясной и молочной промышленности СССР» (квартальный). Представляют ветеринарные специалисты, обслуживающие предприятия мясоперерабатывающей промышленности один раз в квартал. Начальники ОПВК (отдела производственно-ветеринарного контроля), старшие ветеринарные врачи указанных предприятий направляют отчет главному ветеринарному врачу района или ветеринарному отделу (старшему ветеринарному врачу) горисполкома и одновременно (по подчиненности) головному мясокомбинату, управлению мясной промышленности (области, края, автономной республики), мясотресту или министерству мясной и молочной промышленности союзной республики, не имеющей областного деления, а птицефабрики (одновременно) — птицетресту — 3-го числа после отчетного периода. От главного ветеринарного врача района, ветеринарного отдела горисполкома и выше отчет высылается в том же порядке, что и отчет по форме № 1-вет.

Основанием для составления данного отчета являются записи в журналах учета, введенных на мясоперерабатывающих предприятиях (см. выше).

Данные, которые показывают в отчете по форме № 6-вет, должны отражать и характеризовать объем работы, выполненной ветеринарными специалистами на мясоперерабатывающих предприятиях, а также участие их в проведении мероприятий по ликвидации заразных болезней скота и птицы.

Отчет состоит из четырех разделов. В разделе I показывают количество и состояние животных (по видам), поступивших на убой, а также принятых (выявленных) из них больных бруцеллезом, туберкулезом, лейкозом, ящуром и другими заразными болезнями. Кроме того, записывают сколько животных направлено для убоя на санитарную бойню и сколько пало на базах мясокомбината. В разделе II отражают результаты ветеринарно-санитарной экспертизы после убоя скота и птицы: количество выявленных случаев таких болезней, как сибирская язва, туберкулез, финноз, фасциолез и т. д. В этом же разделе показывают, сколько туш направлено на обезвреживание и сколько на техническую утилизацию или уничтожено. В разделе III фиксируют количество осмотренного и принятого мяса животных, забитых в хозяйствах.

Форма № 7-вет «Отчет о заразных болезнях и отравлениях животных, выявленных при перевозках железнодорож-

ным и водным транспортом» (полугодовой). Составляют на основании данных учета по журналу регистрации осмотра животных на транспортном ветеринарно-санитарном участке и направляют ветеринарной службе Министерства сельского хозяйства СССР при управлении железной дороги, а последняя — непосредственно Главному управлению ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР.

Аналогичный отчет по форме № 8-вет представляется относительно ветеринарно-санитарного надзора при перевозках продукции животноводства. В отчете отражают результаты осмотра продукции транспортными ветеринарно-санитарными участками при погрузке, выгрузке и в транзите.

В отчете формы № 9-вет отражают данные о ветеринарно-санитарной обработке вагонов на дезинфекционно-промывочных станциях, дезинфекционно-промывочных пунктах и промывочных пунктах. По аналогичной форме соответствующие учреждения ветеринарного надзора на водном (речном) транспорте отражают работу по дезинфекции судов и барж.

Форма № 10-вет «Отчет о работе пограничного контрольного ветеринарного пункта» (годовой). Отчет представляют пограничные контрольные ветеринарные пункты союзного подчинения Главному управлению ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР раз в год — 5 января за истекший год. Одновременно отчет представляют для сведения ветеринарному отделу управления сельского хозяйства обл(край)исполкома или главному управлению (управлению) ветеринарии министерства сельского хозяйства союзной республики, не имеющей областного деления, по местонахождению пункта.

В объяснительной записке к отчету дается аналитический обзор проделанной пунктом работы, а также указывают, откуда поступили животные, продукты и сырье животного происхождения: при импорте наименование стран-импортеров, областей (республик), куда направлены грузы, а при экспорте — области, края, республики, откуда грузы вывезены, и названия стран, в которые их экспортируют.

Специальный отчет (форма № 13-вет) представляется относительно нарушений ветсанправил при перевозках животноводческих грузов железнодорожным (водным) транспортом. Его представляют ветеринарные службы Министерства сельского хозяйства СССР при управлениях желез-

ных дорог (пароходств) Главному управлению ветеринарии этого министерства.

Кроме указанной отчетности, ветеринарная служба колхозов, совхозов, комплексов, птицефабрик, других сельскохозяйственных предприятий, учреждения и организации госветсети, а также ветеринарная служба предприятий других министерств и ведомств при появлении острозаразных болезней скота и птицы обязаны представлять ветеринарным органам района и вышестоящей организации по подчиненности «Срочные донесения о появлении и движении особо опасных острозаразных болезней животных». Они необходимы для быстрой информации вышестоящих органов и своевременного принятия мер в случае появления таких болезней, как ящур, сибирская язва, чума свиней и другие особо опасные болезни, предусмотренные перечнем Главного управления ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР. О появлении болезней ветеринарные специалисты немедленно сообщают главному ветеринарному врачу района (районной ветеринарной станции) и ветеринарному органу по подчиненности комплекса, птицефабрики и т. д.

Первое сообщение направляют немедленно после обнаружения болезни, а в дальнейшем ежедекадно до ликвидации эпизоотии, по состоянию на 10, 20 и 30-е число каждого месяца, используя для этого телеграф, телетайп и другие средства связи. Первичное сообщение может быть сделано устно (по телефону), последующее — подтверждается письменно.

При отправке сведений телеграммой (телетайпограммой) для сокращения количества слов введены условные обозначения.

Например, при эпизоотии ящура сведения о его течении должны включать следующие показатели: 01 — выявлено новых неблагополучных пунктов, 02 — заболело крупного рогатого скота, 03 — заболело овец и коз, 04 — заболело свиней, 05 — привито против ящура крупного рогатого скота, 06 — привито овец, 07 — привито свиней, 08 — осталось неблагополучных пунктов на конец декады.

Все сведения о заболеваемости и количестве привитых животных (02—07) сообщают нарастающим итогом с начала года. Если, например, животные в хозяйстве заболели ящуром впервые в марте, но к маю болезнь была ликвидирована, а вторично заболевание зарегистрировано в сентябре, то очередное донесение должно включать в себя и данные

о заболевших и привитых ранее животных, т. е. в марте — апреле.

Аналогичным образом составляют и представляют соответствующим органам сведения по другим указанным выше заразным болезням, но только по следующим показателям: 01 — количество выявленных неблагополучных пунктов, 02 — заболело животных (нарастающим итогом с начала года), 03 — количество павших и убитых животных (то же), 04 — привито (обработано) против данной болезни (то же), 05 — осталось неблагополучных пунктов на конец декады.

Поскольку при возникновении заразных болезней на комплексе, птицефабрике неблагополучным считается весь комплекс (птицефабрика), то показатели 01 и 08 (при ящуре) и 01 и 05 (при других заразных болезнях) будут неизменными со времени начала заболевания и до его полной ликвидации.

Составленные и подготовленные к отправке отчеты (по указанным выше формам) должны быть подписаны лицами, их составившими, с подробным и точным указанием занимаемой должности и даты отправления отчета. Копии отчетных документов хранят в делах ветеринарной службы хозяйства, учреждения, откуда послан отчет, не менее одного календарного года, следующего за отчетным. По истечении указанного срока отчетные материалы уничтожают, о чем составляют акт, который предварительно (до уничтожения документов) утверждается главным ветеринарным врачом района.

Ветеринарная статистика. Данные ветеринарного учета и отчетности по ветеринарной службе являются основой для статистики в ветеринарном деле. Они позволяют анализировать в различных вариантах состояние службы в целом, движение заболеваний животных, эффективность лечебно-профилактических мероприятий, объемы проведенных работ за определенные периоды времени (за год, ряд лет, по пятилеткам и т. п.) и на определенной территории (в хозяйстве, районе, области, республике и т. п.). Статистикой занимаются все ветеринарные органы.

Показатели ветеринарной статистики могут быть выражены как абсолютными, так и относительными величинами (в процентах). В абсолютных величинах, как правило, показывают количество скота и птицы, подвергнутых ветеринарным обработкам (профилактическим и вынужденным), вынужденно убитых, количество неблагополучных пунктов

и больных животных, количество продуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, и другие данные, которые отражаются в ветеринарных отчетах. Данные, используемые для составления аналитических материалов, могут быть выражены относительными величинами — в процентах.

Могут быть самые разнообразные варианты анализа ветеринарного состояния животноводства, результатов диагностических исследований, ветеринарно-санитарной экспертизы и т. п. Они зависят от вопросов, которые интересуют сельскохозяйственные и ветеринарные органы, от конкретных задач ветеринарной службы. Наиболее частые варианты статистического анализа в ветеринарии касаются следующих вопросов:

удельный вес заразных и незаразных болезней в общей заболеваемости и смертности животных;

заболеваемость в целом и по отдельным болезням и падеж от них животных в процентах к общему (среднегодовому) поголовью животных данного вида, данной возрастной группы и т. п.;

динамика заболеваний животных по годам пятилетки;

удельный вес молодняка в заболеваемости животных той или иной болезнью или всеми болезнями, вместе взятыми;

удельный вес болезни или группы болезней в общей заболеваемости животных;

соотношение заболеваний животных в колхозах, совхозах и в хозяйствах граждан (в процентах);

лечебная эффективность при незаразных болезнях (по отдельным болезням и в целом) в хозяйстве, по учреждению, району, области и т. п.;

динамика (в процентах) выделения животных, реагирующих при исследовании на туберкулез в оздоравливаемых хозяйствах района, области за пятилетку и т. д.

Применение электронно-вычислительной техники для обработки и анализа ветеринарной отчетности. Эффективное применение средств вычислительной техники открывает широкие возможности для повышения качества труда и уровня управления во всех звеньях народного хозяйства. Выпускаемая вычислительная техника позволяет решать широкий круг задач, осуществлять автоматизацию управления сложными технологическими процессами, производить автоматическую обработку информации, необходимой для

управления предприятиями, хозяйствами, целыми отраслями.

Для обработки данных учета и отчетности в различных отраслях народного хозяйства применяют счетно-перфорационные и электронно-вычислительные машины (СПМ и ЭВМ), а также малые (настольные) клавишные счетно-вычислительные машины (ЭКВМ). В стране организована сеть машиносчетных станций (МСС) и вычислительных центров (ВЦ).

В системе сельского хозяйства действуют Главный вычислительный центр Министерства сельского хозяйства СССР (ГВЦ МСХ СССР), а в союзных республиках — республиканские сельскохозяйственные вычислительные центры. Организуются вычислительные центры также и в управлениях сельского хозяйства обл(край)исполкомов и министерствах сельского хозяйства автономных республик.

Машиносчетные станции в основном оснащены счетно-перфорационными машинами, а вычислительные центры — электронно-вычислительными машинами типа «Минск-22» и «Минск-32». На оснащение поступили также ЭВМ третьего поколения типа ЕС «Ряд» (Единая система «Ряд»).

Любая ЭВМ состоит в принципе из следующих частей:

а) арифметическое устройство (процессор), предназначенное для выполнения операций с числами, вводимыми в машину и обозначающими соответствующую зашифрованную в виде цифр информацию;

б) устройство ввода, которое служит для записи начальных данных и условий обработки программы;

в) запоминающее устройство, выполняющее роль оперативной и долговременной памяти различной информации, необходимой в процессе обработки ее или решения другой какой-либо задачи;

г) устройство управления, с помощью которого координируется работа других блоков ЭВМ и контролируется выполнение заданной программы;

д) устройство вывода, обеспечивающее выдачу результатов обработки информации и представляющее обычно буквопечатающий и цифропечатающий аппарат.

Современные ЭВМ могут перерабатывать информацию со скоростью 1 миллион операций в секунду. Поэтому применение ЭВМ позволяет резко сократить сроки и затраты труда на обработку и анализ отчетной и другой информации, улучшать качество обработки и расширять объем ее ана-

лиза, значительно облегчать труд и повышать его производительность при работе с информацией.

ЭВМ воспринимают только цифры и производят различные вычислительные операции с ними.

Для обработки любой информации, в том числе ветеринарной, на ЭВМ она должна быть зашифрована и закодирована.

Ш и ф р — это цифровое обозначение какого-либо признака (показателя) информации (отчетного документа или любых других сведений).

К о д — это систематизированная совокупность шифров. Кодированием называют присвоение по принятой системе кодов отдельным подразделениям и элементам той или иной номенклатуры информации.

Для обработки информации на ЭВМ предварительно разрабатывают комплекс технической проектной документации (задание, технический проект и рабочий проект или технологический проект).

В проектной документации излагаются цели и задачи машинной обработки информации, пути и методы, объемы обработки и анализа, входные и выходные формы, по которым получают исходную и выдают обработанную информацию, описывается программное и техническое обеспечение, а также даются инструкции по приему первичной информации и выдаче результатов машинной обработки.

Для обработки на ЭВМ больших объемов отчетной информации, особенно с переменными показателями, разрабатывают классификаторы информации. Классификаторы представляют собой систематизированные перечни наименований номенклатур и показателей, составляющих ту или иную информацию, и соответствующих им кодовых обозначений. Применительно к ветеринарии — это систематизированный перечень болезней животных, видов животных и наименований ветеринарных диагностических, лечебных и профилактических мероприятий и других показателей ветеринарной отчетности и оперативной информации с присвоением им соответствующих кодовых обозначений.

Закодированная информация сначала переносится на специальные машинные носители (перфокарты или перфоленты), с помощью которых она вводится в ЭВМ и обрабатывается по заданной программе.

В десятой пятилетке начато применение ЭВМ для обработки и анализа ветеринарной отчетности на союзном и республиканском уровнях. Разработана и внедряется автома-

тизированная система обработки и анализа отчетности о заразных и незаразных болезнях животных по формам № 1-вет, № 2-вет и отчетов по формам № 5-вет и № 6-вет. При этом, кроме составления сводных отчетов по стране, республике, программами предусмотрен широкий статистический анализ отчетных данных о болезнях животных по интенсивным и экстенсивным показателям, а также в динамике по сравнению с предыдущими периодами.

От качества составления отчетных документов зависит качество и быстрота машинной обработки. Поэтому отчетные документы, предназначенные для машинной обработки, заполняются только на соответствующих бланках ветеринарной отчетности синими чернилами, четким и ясным почерком без помарок и исправлений. Зачеркивание цифр и надписи сверху или снизу строк не допускаются. Перед отправкой на машинную обработку отчетов лицом, ответственным за ведение и составление отчетности, должна быть проверена правильность составления отчетов и заполнения бланков. При подготовке отчетов с переменными показателями, например ветеринарных отчетов по форме № 1-вет, необходимо проставить коды заразных болезней и наименований ветеринарных мероприятий.

Отчеты также должны быть подвергнуты логическому контролю, при котором определяется соответствие величин отдельных цифр, имеющих логическую зависимость от других цифровых показателей. Например, число павших животных не должно быть больше числа заболевших или число неблагополучных пунктов по заразным болезням не должно быть больше числа заболевшего поголовья. При логическом контроле отчетов о незаразных болезнях следует иметь в виду, что сумма заболевшего, павшего или вынужденно убитого скота в колхозах и совхозах не должна превышать общих сумм всех заболевших, павших или вынужденно убитых животных, число молодняка соответственно не должно превышать числа животных всех возрастов, а сумма заболевших, павших и вынужденно убитых животных по группам болезней не должна превышать соответствующих сумм всех животных в колхозах и совхозах.

Порядок сдачи и приема информации для машинной обработки и получения результатов определяется специальными инструкциями МСС и ВЦ.

На базе комплексной обработки при помощи ЭВМ и математических методов управленческой информации, каковой являются данные учета, отчетности и различных оператив-

ных сведений, разрабатывают автоматизированные системы управления (АСУ).

АСУ представляет собой систему, обеспечивающую автоматизированный сбор, хранение и обработку информации, необходимой для оптимального управления отраслью (подотраслью), производственным предприятием, организацией и т. д.

В соответствии с решениями XXIV, XXV и XXVI съездов КПСС в настоящее время проводится большая работа по созданию АСУ, являющейся одним из главных путей совершенствования системы управления народным хозяйством нашей страны. Такая работа проводится также и в ветеринарии. При полном завершении работ по созданию АСУ в ветеринарии (АСУ-вет) данные первичного учета будут однократно вводиться в ЭВМ только на одном нижнем уровне, обрабатываться по соответствующим заданным программам и передаваться по автоматическим каналам связи в ЭВМ вышестоящих административных уровней управления. При этом будет полностью устранена необходимость составления отчетности вручную на всех уровнях. В то же время по заявкам ветеринарных специалистов и руководителей ветеринарной службы при разработке соответствующих программ будет создана возможность получать из ЭВМ любую нужную информацию по интересующему вопросу.

Разработка и внедрение АСУ в практику работы ветеринарной службы позволят быстро собирать и научно анализировать информацию о ветеринарном состоянии животноводства. На основе этого представится возможность разрабатывать более эффективные и оптимальные в организационном и экономическом отношении мероприятия по ликвидации и профилактике болезней животных, что обусловит обеспечение устойчивого ветеринарного благополучия животноводческих ферм колхозов и совхозов, а также предприятий по переработке скота, продуктов и сырья животного происхождения.

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Введение</i>	3
Раздел I	
ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ	
Глава 1. Краткая история развития ветеринарии в стране	11
Развитие ветеринарии в дореволюционной России (11).	
Развитие ветеринарного дела в СССР (16)	
Глава 2. Основы ветеринарного дела в СССР	29
Особенности советской ветеринарии (29). Задачи ветеринарной службы в СССР (36). Ветеринарные мероприятия (37). Основа ветеринарных мероприятий (40). Право заниматься ветеринарной деятельностью (42).	
Глава 3. Законодательство по вопросам ветеринарии	46
Основы законодательной регламентации ветеринарного дела (46). Ветеринарный устав Союза ССР, его цели и значение (51). Основное содержание Ветеринарного устава Союза ССР (52). Решения Советов народных депутатов по вопросам ветеринарии (57). Организация выполнения Ветеринарного устава Союза ССР (58). Ответственность за нарушение законодательства по вопросам ветеринарии (59).	
Глава 4. Организационная структура ветеринарии и руководство ветеринарным делом в СССР	63
Ветеринарное дело как система учреждений и организаций (63). Государственная ветеринария, ее организации и учреждения (65). Ведомственная ветеринария (69). Государственная ветеринарная сеть (70). Ветеринарные органы (72). Руководство ветеринарным делом в стране (73). Главное управление ветеринарии (с Государственной ветеринарной инспекцией) Министерства сельского хозяйства СССР (75). Государственный ветеринарный контроль (80). Организация ветеринарного дела в союзной и автономной республиках, крае, области (84). Ветеринарные учреждения и организации областного, краевого и республиканского подчинения (90).	
Раздел II	
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА В РАЙОНАХ, ГОРОДАХ И В ХОЗЯЙСТВАХ	
Глава 5. Организация ветеринарного дела в сельском районе и в городе	96
Организационная структура (96). Ветеринарная сеть района (97). Районная ветеринарная станция (станция по борьбе с болезнями животных) (99). Размещение и оснащение ветеринарных учреждений (104). Организация работы лечебно-профилактического и других ветеринарных учреждений (106). Руководство ветеринарным делом в районе. Главный	

ветеринарный врач района (111). Ветеринарная служба в городе (115).

Глава 6. Организация ветеринарной службы в колхозах и совхозах 117

Ветеринарная служба в хозяйстве, ее задачи (117). Структура ветеринарной службы и штаты ее работников (120). Ответственность, обязанности и права ветеринарных специалистов колхозов и совхозов (123). Связи с государственной ветеринарией (128).

Глава 7. Организация ветеринарной службы на промышленных животноводческих комплексах 129

Особенности ветеринарной службы в промышленном животноводстве (129). Штаты ветеринарных работников на животноводческих комплексах (131). Материально-техническая база ветеринарной службы (132). Система ветеринарных мероприятий на предприятиях промышленного животноводства (136). Ветеринарная служба в межхозяйственных объединениях (144).

Раздел III

ПЛАНИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Глава 8. Планирование ветеринарных мероприятий 146

Значение планирования в ветеринарном деле (146). Объекты планирования в ветеринарном деле (147). Основные требования, предъявляемые к планам ветеринарных мероприятий (147). Принципы планирования ветеринарных мероприятий (148). Использование данных ветеринарной статистики при планировании ветеринарных мероприятий (149). Основные виды планов ветеринарных мероприятий (149). Обоснование планов ветеринарных мероприятий (151). План профилактических противозoonотических мероприятий (153). План профилактики незаразных болезней животных (158). План ветеринарно-санитарных мероприятий (158). Перспективное планирование мероприятий по ликвидации инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных (161). План ликвидации очага острозаразной болезни (164). Календарный план работы ветслужбы хозяйства (167). План ветеринарных мероприятий на промышленных животноводческих комплексах (171).

Глава 9. Организация ветеринарных мероприятий 177

Организация общих профилактических мероприятий в животноводстве (177). Изучение ветеринарно-санитарного и эпизоотического состояния животноводства (178). Клинический осмотр животных (181). Диспансеризация сельскохозяйственных животных (182). Ветеринарный контроль за воспроизводством стада (185). Мероприятия против незаразных болезней животных (186). Принципы лечения больных животных (187). Организация ветеринарной лечебной работы (188). Лечебная работа в хозяйстве (189). Организация общих мероприятий по предупреждению заразных болезней животных (191). Организация специальных мер по пред-

упреждению заразных болезней (192). Организация мер по ликвидации заразных болезней животных (198). Определение эпизоотического очага и организация его ликвидации (200). Объявление населенных пунктов и местностей неблагополучными и угрожаемыми по заразным болезням животных (201). Установление карантина (201). Оздоровительные мероприятия в неблагополучном пункте (205). Снятие карантина (207). Конвенционное запрещение (207). Организация мер по ликвидации хронических инфекционных болезней (208).

Глава 10. Экономика ветеринарных мероприятий 209

Значение и задачи экономического анализа эффективности ветеринарных мероприятий (209). Система экономических показателей, применяемых при анализе эффективности ветеринарных мероприятий (210). Экономический ущерб, причиняемый болезнями животных, и методика его расчета (212). Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий и методика ее определения (223). Экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий (231). Экономическая эффективность противогельминтозных мероприятий (233). Экономическая эффективность лечебно-профилактических мероприятий при незаразных болезнях животных (234).

Раздел IV

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА

Глава 11. Основы ветеринарно-санитарного надзора . . . 237

Ветеринарно-санитарный надзор, его сущность и значение (237). Объекты ветеринарно-санитарного надзора (239). Методы ветеринарно-санитарного надзора (242). Ветеринарно-санитарные мероприятия (243). Связи с санитарно-эпидемиологической службой (245).

Глава 12. Организация ветеринарно-санитарного надзора в животноводческих хозяйствах 245

Ветеринарно-санитарный надзор за содержанием животных (245). Надзор за получением молока и других продуктов (247). Ветеринарный надзор при закупке животных в хозяйствах (249).

Глава 13. Организация ветеринарно-санитарного надзора при перевозках, экспорте и импорте животных, продуктов и сырья животного происхождения 250

Общие положения. (250). Ветеринарный надзор на шоссейных и грунтовых дорогах (251). Ветеринарный надзор на железнодорожном и речном транспорте (253). Организация ветеринарно-санитарного надзора на государственной границе СССР (255).

Глава 14. Организация ветеринарно-санитарного надзора при убое животных, переработке продуктов и сырья животного происхождения и торговле ими 257

Ветеринарно-санитарный надзор при убое животных (257). Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях по заготовке, хранению и переработке сырья животного происхождения (259). Ветеринарно-санитарный надзор при утилизации и

уничтожении трупов животных (261). Ветеринарно-санитарный надзор на рынках (262). Организация ветеринарной дезинфекции (264).

Раздел V

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ

Глава 15. Финансирование ветеринарных мероприятий . . . 265

Источники финансирования (265). Бюджетные ассигнования (266). Отчисления от платежей по государственному страхованию имущества (269). Средства колхозов, совхозов и других сельскохозяйственных мероприятий (270). Специальные средства ветеринарных учреждений (272). Средства учреждений и организаций, содержащихся на хозяйственном расчете (273). План финансирования ветеринарных мероприятий (274). Бухгалтерский учет в ветеринарных учреждениях (275).

Глава 16. Организация ветеринарного снабжения 277

Объекты ветеринарного снабжения (277). Порядок ветеринарного снабжения (278). Учет, хранение и расходование ветеринарных препаратов, дезинфицирующих средств и имущества (282).

Раздел VI

УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ В ВЕТЕРИНАРНОМ ДЕЛЕ

Глава 17. Ветеринарный учет 286

Значение учета в ветеринарии (286). Первичный ветеринарный учет (286).

Глава 18. Ветеринарная отчетность 291

Документы ветеринарной отчетности (291). Формы ветеринарной отчетности (294). Ветеринарная статистика (310). Применение электронно-вычислительной техники для обработки и анализа ветеринарной отчетности (311).

*Федор Федорович Белоусов, Аминадав Гесселевич Гинзбург,
Иван Николаевич Никитин, Муллахмед Хазиевич Шайхаманов*

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА

Зав. редакцией *В. Г. Федотов*
Редактор *В. И. Сойтаниди*
Художественный редактор *Н. Ф. Шлезингер*
Технические редакторы *В. А. Боброва, О. И. Евстигнеева*
Корректоры *М. И. Бынессе и М. В. Черниковская*

ИБ № 2290

Сдано в набор 22.04.81. Подписано к печати 17.12.81. Т-24412. Формат 84×108^{1/2}.
Бумага тип. № 2. Гарнитура литературная. Печать высокая. Усл. печ. л. 16,8.
Усл. кр.-отг. 16,8. Уч.-изд. л. 18,19. Изд. № 250. Тираж 30 000 экз. Заказ № 1.
Цена 85 коп.

Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Колос», 107807, ГСП
Москва, Б-53, ул. Садовая-Спасская, 18

Набрано в ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного
Знамени Первой Образцовой типографии имени А. А. Жданова Союзполиграф-
прома при Государственном комитете СССР по делам издательства, полиграф-
фии и книжной торговли. Москва, М-54, Влловая, 28.

Отпечатано с матриц во Владимирской типографии «Союзполиграфпрома»
при Государственном комитете СССР по делам издательства, полиграфии и
книжной торговли

600000, г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 7

