

Литература 1. Анищук, Д. Ю. Комплексная иммунизация молодняка крупного против пастереллеза и трихофитии / Д. Ю. Анищук // Студенты – науке и практике АПК : материалы 108-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов. – В 2 частях. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – Часть 1. – С. 122-124. 2. Железко, А. Ф. Организация и экономика ветеринарного дела : учебное пособие / А. Ф. Железко, В. А. Лазовский ; под ред. А.Ф. Железко. – Минск : ИВЦ Минфина, 2019. 3. Железко, А. Ф. Организация и экономика ветеринарного дела. Организация противоэпизоотических мероприятий : учеб. - метод. пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности 1–74 03 02 «Ветеринарная медицина» / А. Ф. Железко [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 56 с. 4. Костюкевич, О. Н. Сравнительная оценка иммунологической эффективности вакцины Вакдерм-ТФ и живой сухой вакцины против трихофитии крупного рогатого скота / О. Н. Костюкевич // Студенты – науке и практике АПК : материалы 107 Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов. – В 2 частях. - Витебск : ВГАВМ, 2022. – Часть 2. – С. 173-175. 5. Лазовский, В. А. Комплексная профилактика трихофитии крупного рогатого скота с применением живой сухой вакцины и препарата Пулсал / В. А. Лазовский // Ученые записки учреждения образования «Витебская государственная академия ветеринарной медицины». - 2012. - Т. 48, вып. 2, ч. 1 (июль - декабрь). - С. 104-107. 6. Лазовский, В. А. Одновременная вакцинация крупного рогатого скота против сальмонеллеза и трихофитии / В. А. Лазовский // Эпизоотология. Иммунобиология. Фармакология. Санитария. - 2017. - № 2. - С. 33-39.

УДК 619:616

МЕНЕДЖМЕНТ В СИСТЕМЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОЭПИЗОТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

***Лазовский В.А., *Железко А.Ф., **Янужь Н.В.**

*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

**РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь

Проведен анализ и дана характеристика работы уполномоченных компетентных ветеринарных органов по управлению и организации проведения противоэпизоотических мероприятий и обеспечения ветеринарного благополучия. **Ключевые слова:** ветеринария, управление, противоэпизоотические мероприятия, специфическая профилактика, биобезопасность.

MANAGEMENT IN THE SYSTEM OF ORGANIZATION ANTI-EPIZOOTIC MEASURES

*Lazouski V.A., *Zhelezko A.F., *Yanut N.V.

*Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine Academy, Vitebsk, Republic of Belarus

** Scientific and Practical Center of the National Academy of Sciences of Belarus for Animal Breeding, Zhodino, Republic of Belarus

*The analysis and characteristic of the work of authorized competent veterinary bodies on management and organization of anti-epizootic measures and ensuring veterinary welfare are given. **Keywords:** veterinary medicine, management, anti-epizootic measures, specific prophylaxis, biosecurity.*

Введение. Комплекс мероприятий по защищенности жизненно важных интересов граждан, общества и государства от внутренних и внешних угроз, связанных с изменением эпидемиологической ситуации по заразным болезням и попаданием в пищевую цепь продуктов, не соответствующих ветеринарно-санитарным требованиям, слагает национальную биологическую безопасность любого государства [2].

Поддержание эпизоотического благополучия по заразным болезням животных равно, как и предупреждение возникновения, ликвидация очагов этих болезней является одной из основных задач ветеринарных служб и приоритетом государственной политики в этой сфере многих мировых держав, в том числе Республики Беларусь. При этом административные и ветеринарные мероприятия, особенно по борьбе с инфекционными болезнями общими для человека и животных строго регламентированы и осуществляются в соответствии с национальными и региональными нормативно-правовыми актами, разработанными на основе рекомендаций международных организаций в области ветеринарии.

Материалы и методы исследований. Анализ и обобщение результатов изучения предмета исследования проводился в условиях кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней УО ВГАВМ. Для исследования использовали методы научного познания и практической ветеринарной деятельности.

Результаты исследований. Координация трансграничной противоэпизоотической деятельности, разработка международных обязательств и рекомендаций в области борьбы с заразными болезнями животных, в том числе болезнями общими для человека и животных, а также защита окружающей среды лежит в компетенции четырехстороннего партнерства неправительственных международных организаций: Всемирной организации здоровья животных (World Organization for Animal Health (WOAH)), Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (Food and Agricultural Organization UN (FAO)), Всемирной организации здравоохранения ООН (World Health Organization UN (WHO)) и Программа ООН по окружающей среде (United Nations Environment Programme (UNEP)) [1].

А порядок взаимодействия государств-членов ЕАЭС при профилактике, диагностике, локализации и ликвидации очагов особо опасных, карантинных и

зоонозных болезней животных, перечень болезней, правила проведения регионализации и компартиментализации регламентирован Решением Евразийской экономической комиссии от 10 ноября 2017 г. № 79. В соответствии с указанным нормативно-правовым актом, взаимодействие государств-членов может осуществляться при профилактике и диагностике болезней животных, локализации и ликвидации очагов болезней животных [3].

Эта совместная противозoonотическая деятельность осуществляется в рамках: разработки и реализации совместных программ и планов мероприятий по профилактике заразной болезни; применения общих принципов и правил профилактики заразных болезней; согласования программ по вакцинопрофилактике трансграничных заразных болезней; организации и проведение совместных научно-исследовательских работ семинаров, тренингов и других мероприятий по вопросам профилактики заразных болезней; применения единых правил и методологии проведения лабораторных исследований при осуществлении ветеринарного контроля (надзора); разработки и применения общих принципов и правил локализации и ликвидации болезни; взаимного информирования о возникновении очагов заразных болезней; разработки и реализации, контролем совместных программ и планов мероприятий по локализации и ликвидации заразных болезней животных.

В Республике Беларусь организация противозoonотической деятельности представляет собой своеобразный «организм», включающий в себя учреждения государственной ветеринарной службы, ветеринарные службы юридических лиц, осуществляющих ветеринарную деятельность и специалистов в области ветеринарии индивидуальных предпринимателей основной функцией, которых является обеспечение ветеринарного благополучия, что регламентировано нормативными актами на государственном уровне.

Бесспорно ведущая роль в поддержании надлежащего уровня функционирования национальной системы биобезопасности страны, конечно же отведена государственной ветеринарной службе. Так Управление контроля за противозoonотической и профилактической работой Департамента ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, является ключевой структурой в системе менеджмента противозoonотических мероприятий в стране. Кроме того, при изменении эпизоотической обстановки по особо опасным заразным болезням животных на государственном уровне координацию вынужденной противозoonотической деятельности осуществляют межведомственные рабочие группы, при этом органами исполнительной власти административных единиц создаются штабы, обеспечивающие взаимодействие различных ведомств и организаций.

Возникающие биологические риски, обуславливает жизненную необходимость работы эффективной системы профилактических мероприятий, обеспечивающей биологическую защиту, а система биологической защиты животноводческого объекта предусматривает четкую коммуникацию между частным и общественным сектором и охватывает прилегающую к объекту территорию (зону), размер и санитарный режим которой определяется эпизоотической ситуацией. Она включает мониторинг

эпизоотической обстановки, специфические ветеринарные мероприятия в личных подворьях, ветеринарно-просветительную работу, ограничительные и иные меры, касающиеся населения.

Несмотря на то, что большинство профилактических противоэпизоотических мероприятий регламентировано, значительную роль в успешной их реализации имеет элемент творчества, что требует достаточно высокого уровня квалификации ветеринарных кадров. Профилактические противоэпизоотические мероприятия должны разрабатываться индивидуально для каждого животноводческого объекта на основе методики анализа рисков ВОЗЖ с учетом реальных возможностей организации и, при необходимости, своевременно и надлежащим образом корректироваться. Ответственность за эту работу возлагается на руководителей учреждений государственной ветеринарной службы административных единиц, управленческий аппарат и главных врачей организаций.

Организационные неспецифические противоэпизоотические мероприятия направлены, прежде всего, на недопущение распространения возбудителей различных заразных болезней. К ним относят: организация санитарно-защитных зон вокруг животноводческих объектов; соблюдение санитарных и зооветеринарных разрывов; функциональное зонирование внутренней территории и ограждение ее от внешней; наличие и надлежащее функционирование ветеринарных и санитарных объектов; своевременное и качественное выполнение ветеринарно-санитарных работ; удаление и обеззараживание (переработка) трупов животных, конфискатов, навоза и другого биологического материала; проведение ветеринарно-санитарного контроля (состояния здоровья животных; ветеринарно-санитарного качества кормов, воды, воздуха, используемых сырья, материалов, готовой продукции, выполнения требований личной гигиены) и т.д.

Общими организационными профилактическими противоэпизоотическими мероприятиями, являются также меры ограничительного характера, касающиеся непосредственно работников животноводческих объектов, а это: запрет на содержание в личных подсобных хозяйствах видов животных, которые содержатся на объектах, запрет специалистам в области ветеринарии, обслуживающим объекты оказывая ветеринарные услуги на других животноводческих объектах, в том числе в личных подсобных хозяйствах и др.

Специфическими профилактическими противоэпизоотическими мероприятиями, обеспечивающими биологическую защиту животноводческих объектов, являются диагностические исследования, иммунизации и ветеринарные обработки. Они направлены на профилактику конкретных заразных болезней животных. Значительная часть специфических профилактических противоэпизоотических мероприятий регламентирована компетентным органом в области ветеринарии и носят плановый, обязательный для исполнения характер.

Другие виды иммунизаций и обработок определяются конкретной эпизоотической ситуацией на конкретной административной территории.

Заключение. Менеджмент в системе противоэпизоотической деятельности, является ключевым компонентом биологической безопасности на глобальном и местном уровнях, и только совместными усилиями как

национальных, так и международных структур, под силу достигнуть оптимального здоровья людей, животных и окружающей среды.

Литература. 1. Железко, А. Ф. *Международные обязательства и рекомендации в области ветеринарии и безопасности пищевых продуктов : практическое пособие* / А. Ф. Железко. – Минск : ИВЦ Минфина, 2020. – 216 с. 2. *Организация и экономика ветеринарного дела : учеб. пособие* / А. Ф. Железко, В. А. Лазовский ; под ред А. Ф. Железко. – Минск : ИВЦ Минфина, 2019. – 373 с. 3. *Организация и экономика ветеринарного дела. Организация противоэпизоотических мероприятий : учеб.-метод. пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности 1–74 03 02 «Ветеринарная медицина»* / А. Ф. Железко [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 56 с.

УДК 619:616

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ

***Лазовский В.А., *Железко А.Ф., **Януть Н.В.**

*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

**РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь

*Дана характеристика и проведен анализ работы информационных систем прослеживаемости и идентификации объектов подконтрольных ветеринарному надзору, играющих ключевую роль в сфере обеспечения ветеринарного благополучия территорий по инфекционным болезням животных. **Ключевые слова:** информационные системы, прослеживаемость, идентификация, биологическая безопасность, благополучие по инфекционным болезням.*

INFORMATION SYSTEMS IN THE SPHERE OF ENSURING VETERINARY WELFARE

***Lazouski V.A., *Zhelezko A.F., **Yanut N.V.**

*Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine Academy, Vitebsk, Republic of Belarus

**Scientific and Practical Center of the National Academy of Sciences of Belarus for Animal Breeding, Zhodino, Republic of Belarus

*The paper characterizes and analyzes the work of information systems of traceability and identification of objects under the control of veterinary supervision, which play a key role in the field of veterinary welfare of territories for infectious diseases of animals. **Keywords:** information systems, traceability, identification, biological safety, welfare on infectious diseases.*