

УДК 004.619

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА
«ВЕТМОНИТОР 2.0»**

Гавриленко И.В., кандидат ветеринарных наук,

доцент

e-mail: giv2710@mail.ru

**ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный универси-
тет**

***Ключевые слова:** ветеринария, автоматизированная система ветмонитор 2.0 , ветмонитор, отчеты в ветеринарии, отчетность, ветеринарная отчетность.*

Автоматизированная система «Ветмонитор 2.0» предназначена для обеспечения оперативного получения данных в режиме реального времени и автоматического сбора информации об эпизоотическом состоянии на территории РФ и проводимых мероприятиях по выявлению, ликвидации и предупреждению распространения болезней животных, что позволяет цифровизировать данные ветеринарной отчетности различных форм в субъектах РФ.

Введение. Планирование противоэпизоотических мероприятий, ведение ветеринарного учета и отчетности, а также цифровизация данных – является одним из важных пунктов в организации ветеринарного дела. В Российской Федерации в 2020 году для отправки из субъектов РФ данных о работе ветеринарных служб введена в эксплуатацию система сбора ветеринарной отчетности «Ветмонитор 2.0». Система сбора данных о проведенных диагностических исследованиях; ветеринарных профилактических и противоэпизоотических мероприятий для автоматического формирования отчетов разработана согласно приказа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 21.02.2022 № 89 «О Регламенте предоставления информации в систему государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства» [1,2].

Цель работы: проанализировать руководство пользователя «Ветмонитор 2.0» [1] для получения общих информационных сведе-

ний о современной автоматизированной системе сбора данных в ветеринарии.

Материалы для исследования. Руководство пользователя «Ветмонитор 2.0», разработанное ФГБУ «Центр ветеринарии» [1].

Результаты исследования. «Ветмонитор 2.0» позволяет закрепленному ответственному лицу за определенный отчет в регионе, посредством сети Интернет вносить данные ветеринарной отчетности субъекта РФ. А также получать результаты работы региональных субъектов ветеринарии и на основе этого формировать общую отчетность. В электронном виде происходит автоматический комплексный сбор, анализ и обобщение статистической информации. При этом обеспечивается единое информационное, методологическое и правовое пространство для всех ветеринарных учреждений субъектов Российской Федерации [2].

Автоматизированная система «Ветмонитор 2.0» предназначена для обеспечения оперативного получения данных в режиме реального времени и автоматического сбора информации об эпизоотическом состоянии на территории РФ и проводимых мероприятиях по выявлению, ликвидации и предупреждению распространения болезней животных. Система позволяет установить контроль и мониторинг ветеринарных закупок, в том числе расчет плановых и фактических показателей профилактикоэпизоотических мероприятий и диагностических исследований (отчет «План-Факт»), получения, расхода и перемещения препаратов, аукционов по закупкам. Это позволяет полностью контролировать обеспечение ветеринарными препаратами на региональном и федеральном уровнях [1].

«Ветмонитор 2.0» актуализирует базы данных, формируемые на основе нерегламентированной (анализ показателей Плана противоэпизоотических мероприятий и диагностических исследований) и регламентированной ветеринарной отчетности субъектов РФ по следующим формам [1]:

- 1 Вет. Отчет о заразных болезнях животных.
- 1 Вет А. Отчет о противоэпизоотических мероприятиях.
- 1 Вет Б. Срочный отчет о возникновении заболевания

и развитии эпизоотической ситуации.

➤ 1 Вет В. Сведения о движении и расходовании био-препаратов на противоэпизоотические мероприятия, оплачиваемых за счет средств федерального бюджета.

➤ 1 Вет Г. Сведения об эпизоотической обстановке и проведении противоэпизоотических мероприятий против гиподерматоза крупного рогатого скота и северных оленей.

➤ 2 Вет. Отчет о незаразных болезнях животных.

➤ 3 Вет. Отчет о болезнях рыб и других гидробионтов.

➤ АЧС (отчет по африканской чуме свиней).

➤ ВЛКРС (вирус лейкоза КРС).

➤ Доступ к отчетам по регионам (Региональные программы).

➤ МТО (региональные отчеты по материально-техническому обеспечению).

➤ Аналитика (аналитическая информация по отчетам МТО, 1-вет, 1-вет А, 1-вет Б).

Важно то, что все формы отчетов и сведений можно сохранить на компьютере пользователя в формате .xlsx или .pdf, используя соответствующие кнопки.

Веб-интерфейс с уровнем доступа «Отчетность ФГБУ «Центр ветеринарии» служит для управления и формирования отчетности на основании информации, формируемой на региональном уровне. Для входа в систему необходимо пройти авторизацию, используя логин и пароль, полученный от администратора системы (рисунок 1) [1].

Личным кабинетом могут пользоваться только зарегистрированные пользователи. Главное окно программы состоит из двух блоков: Ветеринарные отчеты и Ветеринарные закупки. Первый блок содержит интерактивные кнопки 10 форм отчетности, кнопку отчетов «Региональные программы», административные кнопки «Справочники» и «Задать вопрос». Кнопка «Задать вопрос» служит для связи с технической поддержкой (администратором сайта). Второй блок содержит сведения по ветеринарным закупкам (рисунок 2) [1].



Рис. 1. Авторизация на сайте <https://24.vet-center.ru/#/auth>



Рис. 2. Личный кабинет пользователя ФГБУ «Центр ветеринарии»

При нажатии на кнопки блока «**ветеринарные отчеты**» («1 Вет», «1 Вет А» и т.д.) на главной странице личного кабинета открываются страницы со списком отчетов данной формы, отсортированным по субъектам федерации. Для поиска конкретного отчета используется фильтр с параметрами «Тип отчета» (квартальный, годовой), «Квар-

тал» и «Год». Нажатие на строку соответствующего региона (округа) открывает окно со списком всех регионов (районов) данного субъекта федерации, фамилией лица, ответственного за составление отчета в данном регионе, и статусом готовности отчетов. Справа в каждой строке записи находится управляющая кнопка с выпадающим меню «Создать» и «Перейти в регион». Таким образом, можно сформировать отчеты по своему региону, в необходимой форме [1].

Нажатием на кнопку «АЧС» (африканская чума свиней) открывается список регионов, по каждому из которых можно просмотреть отчет по данному заболеванию. Слева расположен фильтр, позволяющий выбрать тип отчета, месяц, год и вид регион/округ. Кнопка справа в строке записи позволяет перейти в регион для детального ознакомления с региональными отчетами [1].

Кнопка «ВЛКРС» (вирус лейкоза крупного рогатого скота) открывает список отчетов по данному заболеванию. По каждому региону можно просмотреть отчет, изменить его статус, удалить или перейти в регион для детального ознакомления со всеми региональными отчетами [1].

С главной страницы личного кабинета имеется возможность просмотреть региональные отчеты МТО путем нажатия соответствующей кнопки. Кнопка МТО открывает страницу отчетов по материально-техническому обеспечению, сформированных в регионах. Для получения аналитики по МТО необходимо нажать соответствующую кнопку и задать параметры фильтрации. Из выпадающего списка нужно выбрать нужный раздел, предварительно выбрав интересующий регион из выпадающего списка [1].

При нажатии на кнопки блока **«ветеринарные закупки»** «Приложение №5» открывает вкладку со списком субъектов «Экономическое приложение №5», где можно по каждому отправленному отчету просмотреть содержание, изменить статус, перейти в регион или удалить отчет. Для неотправленных отчетов можно только перейти в регион и ознакомиться с региональными отчетами. При нажатии

строки выпадающего меню «Посмотреть» открывается заполненная и отправленная форма отчета для выбранного региона [1].

Нажатие на кнопку «Заявка на препараты», «ПЭМ и ДИ», «Получение препаратов», «Расходование препаратов» открывает список регионов, где можно по каждому отправленному отчету просмотреть содержание, изменить статус, перейти в регион или удалить отчет. Слева расположен фильтр, позволяющий выбрать год и вид. Нажатие на кнопку позволяет просмотреть соответствующие отчеты по регионам. Для этого в фильтре справа в открывшейся вкладке необходимо выбрать регион из выпадающего списка и при необходимости выбрать остальные параметры, а затем нажать кнопку «Применить» [1].

Нажатие на кнопку «Структура стада» открывает список регионов, где можно просмотреть отчет в разрезе структуры стада данного региона [1].

Вкладка «Аукционы», открываемая при нажатии одноименной кнопки, отображает реестр аукционов. Слева расположен фильтр, позволяющий выбрать отображаемые записи по номеру госконтракта, названию аукциона, коду или названию препарата, поставщику, статусу аукциона (в работе, завершен, подготовка, отменен, на торгах), по году. Здесь же имеется кнопка «Добавить», открывающая форму добавления нового аукциона [1].

Заключение. Автоматизированная система «Ветмонитор 2.0» предназначена для обеспечения оперативного получения данных в режиме реального времени и автоматического сбора информации об эпизоотическом состоянии на территории РФ и проводимых мероприятиях по выявлению, ликвидации и предупреждению распространения болезней животных. Система актуализирует базы данных, формируемые на основе ветеринарной отчетности субъектов РФ что позволяет цифровизировать данные ветеринарной отчетности различных форм в субъектах РФ.

Библиографический список:

1. Руководство пользователя «Ветмонитор 2.0» ФГБУ «Центр ветеринарии». [Электронный ресурс] АгроСервис – URL: <https://regagro.ru>; URL: <https://cv.vet-center.ru/img/Руководство%20пользователя%20Ветмонитор%202.0.pdf> (дата обращения 12.04.2024).
2. Пилотный проект «Ветмонитор 2.0» «Институт цифровизации агропромышленного комплекса» [Электронный ресурс] URL: <https://incvs.ru/news/1302> (дата обращения 12.04.2024).

AUTOMATED SYSTEM «VETMONITOR 2.0»

Gavrilenko I.V.

Key words: *veterinary medicine, automated system veterinary monitor 2.0, veterinary monitor, reports in veterinary medicine, reporting*

Annotation. *The automated system «Vetmonitor 2.0» is designed to ensure prompt receipt of data in real time and automatic collection of information about the epizootic state in the territory of the Russian Federation and ongoing measures to identify, eliminate and prevent the spread of animal diseases, which allows digitalization of veterinary reporting data of various forms of constituent entities of the Russian Federation.*