1С: Обмен данными с «Хорриот»: назначение, внедрение и обеспечение биобезопасности страны



Внедрение компонента «Хорриот» в работу агропредприятий и обязательная работа в нем с 1 сентября 2024 года вызвала немало споров и даже негативное отношение к новшеству. Надо понимать, что программа только что внедрена и доработка будет проходить какое-то время. Кроме того, цифровизация не просто стоит у нас на пороге, она давно вошла в нашу жизнь и самым прочным образом там закрепилась. Поэтому лучший ответ на внедрение новых информационных систем – как можно более быстро и грамотно подключиться к процессу и получить все выгоды от замены ручного труда на машинный.

Компонент «Хорриот» представляет собой один из ключевых компонентов системы ФГИС ВетИС, который отвечает за создание, управление и обработку данных о мероприятиях с животными в РФ.

Компонент «Хорриот» был разработан с целью повышения эффективности и прозрачности ветеринарного контроля на всех этапах жизни животного. Основная цель «Хорриот» заключается в автоматизации и стандартизации процессов сбора и обработки данных, что позволяет оперативно и точно осуществлять мониторинг и контроль всех событий жизни каждого животного (группы животных), вести единую базу данных для всех ветслужб и участников рынка, обеспечивать быстрый и своевременный обмен информацией между различными уровнями системы.

Кроме того, компонент «Хорриот» интегрируется с другими компонентами ФГИС ВетИС, такими как «Меркурий», что позволяет интегрировать данные из разных источников и обеспечить их точное и своевременное использование. Это, в свою очередь, способствует более эффективному управлению ветеринарными рисками и повышению безопасности продуктов животного происхождения на российском рынке.

Основные разделы «Хорриот»

Компонент «Хорриот» предназначен для представления в ФГИС ВетИС информации об идентификации и учете животных, о проведенных профилактических, диагностических, лечебных мероприятиях, об установлении или отмене ограничительных мероприятий (карантина).

Состоит из 4 модулей.

1. Уникальные номера маркирования. Модуль осуществляет эмиссию Уникальных Идентификационных Номеров Маркирования (УИНМ).
2. Идентификация и учёт животных. Внесение информации о маркировке и учете животных. Также содержит карточку животного.
3. Учёт событий с животными. Ввод информации о проведенных профилактических, лечебных, диагностических и иных мероприятиях в отношении животных.
4. Регистрация очагов болезней. Ввод данных об установлении и отмене ограничительных мероприятий (карантина).

Нормативное регулирование

Работа в компоненте «Хорриот» осуществляется на основании следующих нормативных актов:

- обязательные маркировка и учет животных предусмотрены Федеральным законом от 28 июня 2022 г. № 221-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О ветеринарии» (далее - Закон № 221-ФЗ);
- Закон № 221-ФЗ вступил в силу 1 сентября 2023 г.;
- положения по маркированию и учету животных вступили в силу 1 марта 2024 г.

Ознакомиться с данными документами можно на официальном сайте ФГИС ВетИС.

Карточка животного в «Хорриот»

Карточка состоит из основных и дополнительных разделов, которые являются обязательными для заполнения.

Сведения о животных. Это те сведения, которые позволят идентифицировать конкретное животное (группу животных), вид, пол, дата рождения, кличка, номер и т.д.

Ветеринарные мероприятия. Это сведения о заболеваниях, вакцинации, используемых лекарственных средствах, мониторинговых исследованиях, исследованиях по ветеринарным заболеваниям.

Уникальный номер животного/группы животных. Это буквенно-цифровой ряд, генерируемый системой «Хорриот» при внесении информации в карточку животного/группы животных.

Дополнительные данные:

- дата маркирования,
- описание средства маркирования,
- биологический вид, порода (единая таксономия животных),
- пол, дата рождения, дата ввоза в Россию (автоматически из ИС Аргус),
- место содержания (автоматически из ИС Цербер),
- цель и тип содержания,
- данные о владельце (автоматически из ИС Цербер),
- данные о родителях животного (если известны),
- данные генетической идентификации (если есть),
- данные об установлении диагноза на заразные (автоматически из ИС Веста) и не заразные болезни, генетическую болезнь,
- результаты диагностических исследований,
- данные о клиническом осмотре животного,
- данные о вакцинации,
- данные о применении лекарственных средств.

Основные операции в «Хорриот»

Каждое мероприятие в жизни животного, включая рождение и убой (падёж), должно быть занесено в систему в обязательном порядке. В компонент «Хорриот» вносятся данные в следующие разделы.

1. Регистрация животного.
2. Установка бирки.
3. Проверка статусов выпущенных в оборот номеров средств маркирования животных.
4. Временное перемещение.
5. Возврат животного после временного перемещения.
6. Смена животноводческого объекта (выбытие или прибытие).
7. Смена владельца (выбытие или прибытие).
8. Падёж животного.
9. Убой животного.
10. Утилизация бирок.
11. Идентификация туши на бойне.
12. Утеря бирки.
13. Установка дубликата бирки.
14. Профилактическое или диагностическое мероприятие.
15. Фиксация результата лабораторного исследования.
16. Лечебное мероприятие.
17. Осеменение, пересадка эмбриона, отёл.

Работа по исключению и дополнению основных разделов разработчиками продолжается, для оперативного отслеживания изменений созданы специальные каналы информирования, в частности – канал в мессенджере Телеграм. В нем размещаются релизы с обновлениями, новые законодательные акты и регламенты. Также можно задать вопрос по конкретной ситуации и получить ответ от разработчиков.

Получение доступа к компоненту «Хорриот» хозяйствами

Вести работу в компоненте «Хорриот» могут только ветеринарные врачи – работающие в государственных органах или в коммерческих предприятиях. С 12 декабря 2024 года таким правом наделены и зоотехники.

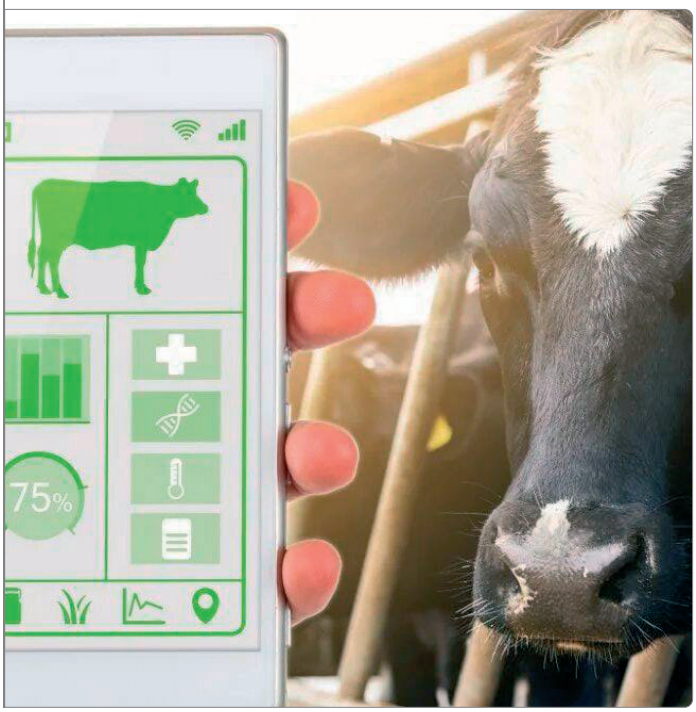
Порядок получения доступа в «Хорриот» хозяйством.

1. Пишет запрос на ВНИИЗЖ о предоставлении доступа к рабочей веб-версии Хорриот и рабочему контуру компонентов API.
2. Указывает ИНН хозяйства, ответственное лицо, контакты.
3. Направляет заявление в региональное управление ветеринарии.
4. Региональное управление ветеринарии пишет запрос на ВНИИЗ от региона с приложением перечня хозяйств и запросов от них.
5. ВНИИЗЖ формирует реквизиты доступа, направляет в региональное управление ветеринарии уведомление, что доступы отправлены в хозяйства, направляет доступы в хозяйства.

Возможные проблемы при работе с «Хорриот»

При работе с системой «Хорриот» могут возникнуть различные проблемы, как системные, так и персональные.

- Человеческий фактор может послужить причиной ошибок ввода данных.
- Отсутствие возможности пакетного ввода данных.



- Нарушения сроков внесения информации, которые могут увеличить риски распространения возбудителей заразных болезней животных.
- Отсутствие стабильного интернета в некоторых регионах.
- Возможные штрафы за нарушения в работе с системой и другие ограничения в работе со стороны регулятора.

Эти проблемы требуют внимательного подхода и могут быть решены с помощью автоматизации процессов и обеспечения технической поддержки пользователей.

Автоматизированный шлюз 1С: Обмен данными с ФГИС ВетИС «Хорриот»

Для того, чтобы избежать указанных проблем, компания Матрица совместно с фирмой 1С разработала и внедряет «Автоматизированный шлюз 1С:Обмен данными по учету животных с ФГИС ВетИС «Хорриот». Использование данного шлюза позволяет соблюдать четкое соответствие всем требованиям законодательства.

Преимущества программного продукта «1С:Обмен данными с Хорриот»

- Автоматизация присвоения уникальных номеров: система автоматически присваивает уникальные номера животным и группам животных в соответствии с ветеринарными правилами маркирования и учета животных.
- Автоматическое заполнение карточек: карточки животных заполняются автоматически из существующей информационной системы.
- Передача данных о мероприятиях: автоматическая передача данных о ветеринарных мероприятиях и лабораторных исследованиях.
- Оформление перемещений и выбытия: возможность оформления перемещения и выбытия животных списком.
- Исключение ошибок: исключение ошибок ввода некорректной и дублирующей информации.
- Оперативная регистрация: быстрая и простая регистрация проведенных мероприятий по профилактике и лечению болезней животных.
- Получение данных: возможность получения данных, ранее отправленных в ФГИС ВетИС Хорриот.
- Интеграция с 1С: возможность интеграции с отраслевыми учетными системами 1С для животноводства.
- Поддержка ИТС: поддержка ИТС 1С 2 категории.
- Открытость информации: открытость и доступность информации по программе.
- Обучение персонала: обучение персонала компании работе с системой.
- Сервис и поддержка: гарантированный сервис и техническая поддержка.
- Соотношение цена-качество: лучшее решение по соотношению «Цена-Качество» на рынке.

Расчет финансовой выгоды

Провести такой расчет может любая компания самостоятельно по простой формуле. Для расчета финансовой выгоды при работе в программе необходимо:

1. Определить время ввода информации об одной технологической группе или индивидуальном животном (в минутах, затем в часах).
2. Умножить это время на количество технологических групп и индивидуальных животных.
3. Умножить полученное значение на стоимость 1 часа работы ветеринарного врача по среднему тарифу в рублях.

Таким образом, можно получить и оценить затраты предприятия на работу в компоненте «Хорриот» системы ВетИС. Их можно сопоставить со стоимостью покупки и внедрения программы на сайте 1С:Отраслевые решения.

Что учитывать при выборе поставщика ПО

При выборе поставщика программного обеспечения следует учитывать следующие факторы.

1. Происхождение программы: зарубежная или отечественная. Если предприятие заинтересовано в долгосрочной работе в программе, то следует выбирать продукты российских разработчиков.
2. Регистрация и патенты: качественные продукты имеют регистрацию в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ и оформленные патенты в Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент).
3. Открытый или закрытый код: открытый тип кода программы обеспечивает возможность доработки программы специалистами заказчика, закрытый код предполагает внесение корректировок только силами разработчика.
4. Возможность кастомизации: возможность настройки под специфические цели заказчика.
5. Ограничения: отсутствие ограничений по рабочим местам и возможность из расширения.
6. Сервис и поддержка: наличие сервиса ИТС, поддержка и регулярные обновления.
7. Онлайн и офлайн работа: возможность работы без подключения к сети Интернет.
8. Интеграция с 1С: возможность интеграции с основными программами 1С.
9. Наличие франчайзинга 1С.
10. Включение компании разработчика в ведущие рейтинги: например, рейтинг CNews Analytics: «Крупнейшие поставщики ИТ для сельскохозяйственных предприятий 2023».

Заключение. Компонент «Хорриот» играет ключевую роль в обеспечении биобезопасности и стабильности ветеринарного контроля в России, что является важным аспектом в рамках глобальной стратегии по обеспечению продовольственной безопасности страны.

Это не только повышает эффективность работы ветеринарных служб, но и способствует созданию более прозрачной и устойчивой системы контроля в сфере сельского хозяйства. Внедрение и четкая работа в компоненте «Хорриот» способствует не только улучшению качества прослеживаемости продукции животного происхождения в РФ, но и укреплению доверия к российским производителям на международной арене.

МАТРИЦА