

БАРС.Сельское хозяйство - Ветеринария



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Программный продукт «БАРС.Сельское хозяйство – Ветеринария» предназначен для осуществления в цифровом формате процессов ветеринарного учёта, выдачи ветеринарных свидетельств, онлайн-контроля за перемещением животных внутри региона и при их экспорте/импорте, онлайн-контроля за движением биопрепаратов.

«БАРС.Сельское хозяйство – Ветеринария» позволяет создать многоуровневую систему идентификации животных, регистрации лиц, владеющих животными и помещениями для их содержания, противоэпизоотических и ветеринарно-профилактических мероприятий, является основой для объективной оценки своевременности и качества работы ветеринарной службы региона.

«БАРС.Сельское хозяйство – Ветеринария» позволяет не только оценить динамику эффективности ветеринарных мероприятий, но и прогнозировать развитие эпизоотической ситуации, состояния животноводства в целом.

Программный продукт кроме основного функционала имеет возможность подключения дополнительных модулей:

- Модуль **«Сертификация»**, предназначенный для учёта и выдачи ветеринарной сопроводительной документации на перевозку животных, продукции животного происхождения, корма и технического сырья;
- Модуль **«Интеграция с ФГИС Меркурий»**, предназначенный для регистрации созданной в ИС «Ветеринария» сопроводительной документации на перевозку животных, продукции животного происхождения, корма и технического сырья в федеральной государственной информационной системе «Меркурий». Внедрение модуля позволит региону оформлять ветеринарные сопроводительные документы (далее – ВСД) в электронной форме в соответствии с требованиями части 2 статьи 4 Федерального закона от 13 июля 2015 года № 243-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О ветеринарии» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Модуль **«Чипирование»**, предназначенный для интеграции со считывателями¹ информации с чипов. Он позволяет осуществлять цифровой процесс чипирования и ускорить создание электронной базы животных. Модуль обеспечивает работу по единым принципам идентификации, помогает наблюдать за животным на протяжении всего жизненного цикла.

¹ Интеграция реализована со считывателями группы компаний ISBC Group.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Создание информационной системы на базе продукта «БАРС.Сельское хозяйство – Ветеринария» обеспечивает достижение таких целей, как:

- использование единых принципов идентификации и учёта животных, групп животных;
- снижение временных затрат на оформление ветеринарных сопроводительных документов;
- регистрация сопроводительной документации в ФГИС «Меркурий»;
- повышение оперативности и эффективности управления;
- возможность контроля перемещения животных и продукции на территории субъекта Российской Федерации;
- снижение трудоёмкости – как на этапе первичного внесения данных, так и при обработке информации, формировании аналитических отчетов.

Программный продукт «БАРС.Сельское хозяйство – Ветеринария» позволяет решать следующие задачи:

- создание единой базы данных о животных субъекта Российской Федерации;
- контроль миграции, импорта и экспорта животных;
- контроль проведения противоэпизоотических, ветеринарно-профилактических мероприятий;
- контроль выдачи ветеринарных свидетельств: как на животных, так и на продукцию животного происхождения;
- повышение оперативности сбора и анализа информации о различных аспектах работы ветеринарной службы;
- контроль движения и распределения ветеринарных препаратов при проведении ветеринарных мероприятий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Централизованное хранение данных. Вся информация субъекта Российской Федерации поступает в единое хранилище. Для удобства её использования, а также из соображений безопасности права доступа пользователей к сведениям разграничиваются.

Легкость внедрения. Установка программного обеспечения на каждый компьютер не требуется. Таким образом, для работы пользователями могут использоваться персональные компьютеры и мобильные устройства, поддерживающие работу в сети интернет.

Цифровизация процесса регистрации первичных данных ветеринарного учёта. В системе «Ветеринария» вводится большой объём первичной информации, которую задействуют в управлении и прогнозировании развития животноводческой отрасли.

Цифровизация процесса выдачи ветеринарных сопроводительных документов, в том числе со смартфонов. Система полностью охватывает процесс подготовки документации - от этапов учёта бланков, подачи заявок до вывода на печать ветеринарных свидетельств.

Редактор печати. Для корректного вывода данных на печать при выдаче бланков ветеринарных сопроводительных документов (формы 1-4) в Системе предусмотрен механизм настройки индивидуальных параметров для каждого пользователя под различные принтеры (до 3 шаблонов на 1 документ).

Интеграция со считывателями информации для загрузки/выгрузки данных о животных.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Программный продукт «БАРС.Сельское хозяйство – Ветеринария» позволит сформировать единую базу и всегда владеть актуальной информацией:

- о владельцах животных (юридических и физических лицах, индивидуальных предпринимателях и крестьянско-фермерских хозяйствах);
- о животных и группах животных, формирование электронного паспорта животного;
- о перемещении животных;
- о состоянии здоровья животных, проведении ветеринарно-профилактических, лечебных мероприятий и диагностических исследований;
- о животноводческих помещениях, в том числе со сведениями о мероприятиях (дезинфекции, дезинсекции и т.д.);
- о ветеринарных препаратах, используемых при проведении противоэпизоотических и ветеринарно-профилактических мероприятий, а также осуществлять контроль использования данных препаратов;
- о продукции, технического сырья и кормов со всеми необходимыми ветеринарному врачу данными;
- о бланках ветеринарных сопроводительных документов (свидетельств по формам 1-3, справок формы 4);
- о заявках на получение ветеринарных сопроводительных документов для перевозки животных, продукции животного происхождения, технического сырья и корма.

Программный продукт «БАРС.Сельское хозяйство – Ветеринария» позволит осуществлять следующие функции:

- регистрация созданной сопроводительной документации в ФГИС «Меркурий»;
- оформление и вывод на печать ветеринарных сопроводительных документов по формам 1-4 (наличие редактора печати в web-браузере);
- формирование отчётов о расходовании препаратов, вакцинации, обследовании, проводимых мероприятиях, обработке животных, особо опасных болезней, численности поголовья скота (в разрезе индивидуального и общественного секторов).

Электронный паспорт животного, основанный на RFID-технологиях, позволит:

- однозначно определить принадлежность, возраст животного, узнать историю его вакцинации;
- собрать информацию о перенесённых заболеваниях и особенностях развития;
- перевести в цифровой формат процесс сбора первичных данных ветеринарного учёта.