

ОПИСАНИЕ



БАРС. Сельское хозяйство
Ветеринария



БАРС[®]
ГРУП

ОБЛАЧНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
УПРАВЛЕНИЯ



Краткое описание

Информационно-аналитическая система **«БАРС.Сельское хозяйство-Ветеринария»** предназначена для автоматизации 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» как единая многоуровневая система 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.

Имеется возможность подключения к системе дополнительных модулей.

Модуль **«Сертификация»** предназначен для учёта и автоматизации выдачи ветеринарной сопроводительной документации на перевозку животных, продукции животного происхождения, корма и технического сырья.

Модуль **«Чипирование»** разработан для интеграции со считывателями* информации с чипов. Он позволяет автоматизировать процесс чипирования и ускорить создание электронной базы животных. Модуль обеспечивает работу по единым принципам идентификации, помогает наблюдать за животным на протяжении всего жизненного цикла.

«БАРС.Сельское хозяйство-Ветеринария» с дополнительными модулями «Сертификация» и «Чипирование» является основой для принятия ветеринарной службой решений о срочных, текущих и перспективных задачах в сфере ветеринарии.

**Применяются считыватели группы компаний ISBC Group.*



Цели и задачи

Внедрение системы «БАРС. Сельское хозяйство-Ветеринария» обеспечивает достижение таких целей, как:

- ✓ использование единых принципов идентификации животных, групп животных и их учёта;
- ✓ снижение временных затрат на оформление ветеринарных сопроводительных документов;
- ✓ 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 выводов.

«БАРС.Сельское хозяйство-Ветеринария» позволяет решать следующие задачи:

- ✓ создание электронной базы данных о животных региона;
- ✓ 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

Преимущества системы «БАРС. Сельское хозяйство-Ветеринария»:

✓ **Легкость внедрения.** Так как работа в системе предполагает наличие интернет-соединения, то доступ к ней обеспечивается в любое время. Для этого могут использоваться персональные компьютеры и мобильные устройства, поддерживающие работу в сети. Таким образом, установка программного обеспечения на каждый компьютер не требуется.

✓ **Централизованное хранение данных.** Информация поступает в единое хранилище системы. Для удобства её использования, а также из соображений безопасности права доступа пользователей к сведениям разграничиваются.

✓ **Автоматизация процесса регистрации первичных данных ветеринарного учёта.** В систему вводится большой объём первичной информации, которую задействуют в управлении и прогнозировании развития животноводческой отрасли.

✓ **Автоматизация процесса выдачи ветеринарных сопроводительных документов.** Процесс автоматизирован 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

Функциональные характеристики системы «**BARC. Сельское хозяйство-Ветеринария**»:

- ✓ учёт сведений о владельцах животных (юридических и физических лицах, индивидуальных предпринимателях и крестьянско-фермерских хозяйствах);
- ✓ учёт сведений о животных* и группах животных;
- ✓ учёт сведений о перемещении животных;
- ✓ учёт сведений о состоянии здоровья животных, проведении ветеринарно-профилактических, лечебных мероприятий и диагностических исследований;
- ✓ учёт животноводческих помещений со сведениями о мероприятиях (дезинфекции, дезинсекции и т.д.);
- ✓ учёт и контроль ветеринарных препаратов, используемых при проведении противозoonотических и ветеринарно-профилактических мероприятий;
- ✓ учёт продукции, технического сырья и кормов со всеми необходимыми ветеринарному врачу данными;
- ✓ учёт бланков ветеринарных сопроводительных документов (свидетельств по формам 1-3, справок формы 4);
- ✓ учёт заявок на получение ветеринарных сопроводительных документов для перевозки животных, продукции животного происхождения, технического сырья и корма;
- ✓ 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, обработке животных, 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;
- автоматизировать процесс сбора первичных данных ветеринарного учёта.

Достаточно чипировать животное и поднести к нему считыватель, который определит уникальный номер животного и передаст информацию в центральную базу данных. Таким образом, время на сбор информации о животном составит считанные секунды.