

Исх.№
от число месяц год

Кому: должность
фамилия, инициалы

Уважаемый имя-отчество!

Компания «БАРС Груп» – крупный разработчик и интегратор IT-решений для государства – предлагает Вашему ведомству **содействие в автоматизации области животноводства**. Эффективная реализация проекта возможна путём внедрения специализированного решения **«БАРС.Сельское Хозяйство-Животноводство»**, работающего в режиме онлайн через Интернет.

Ведение автоматизированного учёта

Работа **«БАРС.Сельское Хозяйство-Животноводство»** обеспечит решение следующих задач:

- автоматизация учета поголовья по породам сельскохозяйственных животных, в том числе и племенного;
- автоматизация учета племенного поголовья по категориям хозяйств;
- ведение единого государственного регистра сельскохозяйственных животных, в том числе и племенного.
- формирование плана селекционных мероприятий;
- формирование базы данных по пунктам искусственного осеменения;
- формирование сводных отчетов по проведению селекционных мероприятий.
- формирование сводного отчета о показателях развития отрасли животноводства.

Кроме того возможна интеграция системы **«БАРС.Сельское Хозяйство-Животноводство» с RFID-технологиями** для персонифицированного учета поголовья и создания единой системы идентификации животных, что позволяет воспроизводить мониторинг перемещения чипированных животных и их идентификацию.

Уверены, что такая комплексная автоматизация благоприятно скажется на состоянии сферы животноводства в вашем регионе.

Специалисты «БАРС Груп» будут рады встрече с Вами, а также с экспертами Вашего ведомства для детального обсуждения перспектив сотрудничества и демонстрации функциональных возможностей **«БАРС.Сельское Хозяйство-Животноводство»**. Подробная информация о системе представлена в Приложении 1, о компании – в Приложении 2.

Ответственный со стороны компании «БАРС Груп» - Иванов Игорь Сергеевич, 89807316510

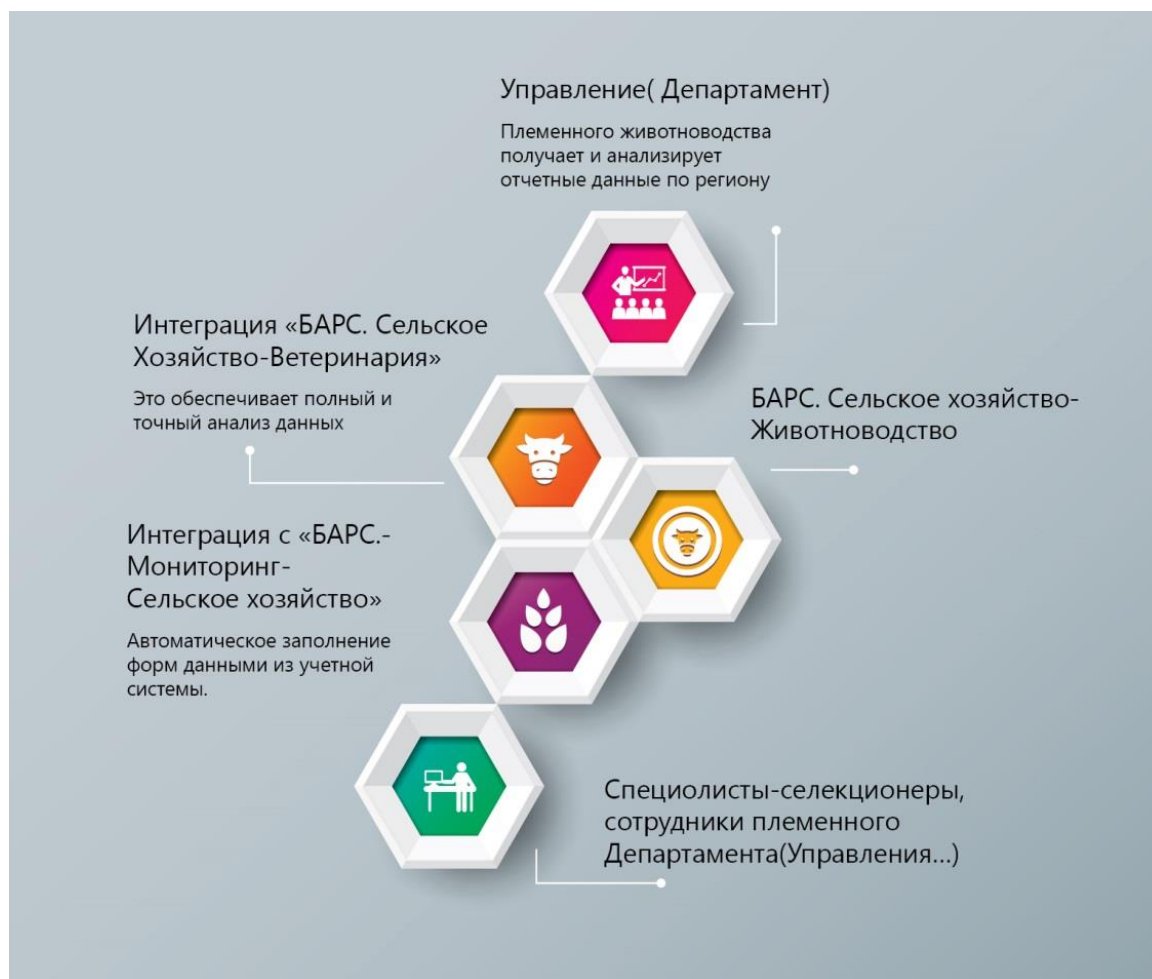
Генеральный директор
компании «БАРС Груп»
Т.М. Ахмеров.



Система «БАРС.Сельское Хозяйство-Животноводство»

Информационно-аналитическая система «БАРС.Сельское хозяйство – Животноводство» предназначена для автоматизации племенного учёта, а также для онлайн-контроля и анализа информации о состоянии племенного животноводства в регионе.

«БАРС.Сельское хозяйство – Животноводство» позволяет не только оценивать разведения племенных животных, но и прогнозировать их дальнейшую продуктивность. Это обеспечивает полный и точный анализ данных.



Цели и задачи

Внедрение системы «БАРС.Сельское Хозяйство-Животноводство» обеспечивает достижение таких целей, как:

- оптимизация информационных потоков в органах исполнительной власти в сфере племенного животноводства субъекта;
- повышение оперативности и эффективности управления;
- снижение трудоемкости – как на этапе первичного внесения данных, так и при обработке информации, формировании аналитических выводов.

«БАРС.Сельское Хозяйство-Животноводство» позволяет решать следующие задачи:

- построение единого хранилища сведений племенной службы региона;

- сбор сведений о численности племенного поголовья животных;
- анализ продуктивных качеств сельскохозяйственных животных;
- контроль селекционной работы в регионе.

Преимущества

Преимущества системы «БАРС.Сельское Хозяйство-Животноводство»:

- Консолидированная информация о племенном поголовье региона, служащая основанием для дальнейшего анализа данных и принятия решений;
- Наличие бонитировочной ведомости животных. Она позволяет идентифицировать каждую особь, проводить эффективную селекционную работу, направленную на повышение воспроизводства поголовья и выработки мясомолочной продукции;
- Синхронизация информации об объекте, хранящейся в системах учёта животноводства и ветеринарии. Это обеспечивает полный и точный анализ данных.
- Построение рейтинга племенных хозяйств. Автоматический контроль выполнения требований к ним;
- Возможность предоставления дополнительного открытого портала, который будет помогать фермерам в поиске подходящих животных для скрещивания с целью улучшения качества потомства;
- Обеспечение пользователей аналитической информацией для развития животноводческой отрасли.

Функциональные возможности

Функциональные характеристики системы «БАРС.Сельское Хозяйство-Животноводство»:

- Учет племенных коров и быков со всеми регистрационными данными, сведениями о дате и месте рождения, группе крови, с возможностью хранения истории изменений характеристик и параметров;
- Учет развития животных, оценка по комплексным признакам с возможностью хранения истории изменений характеристик и параметров;
- Учет и контроль воспроизводства быков и продуктивности коров с возможностью хранения истории изменений характеристик и параметров;
- Формирование отчетов по численности поголовья племенного скота, истории перемещений животного, продуктивности быков и коров, позволяющих руководству отрасли оперативно реагировать на ситуацию в регионе в части племенного животноводства.

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

- однозначно определить принадлежность, возраст животного, узнать историю его вакцинации;
- собрать информацию о перенесенных заболеваниях и особенностях развития;
- автоматизировать процесс сбора первичных данных ветеринарного учета. 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 составляет считанные секунды.

Справочная информация о «БАРС Груп»

Компания «БАРС Груп» – ведущий российский разработчик и интегратор облачных систем управления.

Работает на рынке информационных технологий с 1992 г. Компания известна благодаря успешной работе в сфере информатизации российского государственного сектора. Была одной из первых российских IT-компаний, которые стали создавать государственные информационные системы на основе облачных технологий. Большой опыт реализации проектов и высокое качество программных продуктов позволили «БАРС Груп» совершить выход на сегмент «бизнес для бизнеса» и международный рынок (СНГ, Ближний Восток, Юго-Восточная Азия).

Свою миссию «БАРС Груп» видит в повышении качества жизни за счет повышения эффективности управления и комплексного решения вопросов государства, бизнеса и общества. Деятельность компании соответствует стратегическому курсу Российского государства на замещение импорта в сфере IT российскими разработками.

Технологической основой для реализации проектов «БАРС Груп» является собственная облачная платформа. Компания предлагает широкий спектр IT-решений, включающий как доступные тиражные информационные системы, так и уникальные проектные решения. Заказчики решений получают готовые и отлаженные управленческие инструменты, позволяющие собирать и анализировать большие объёмы данных, эффективно выстраивать бизнес-процессы, осуществлять информационный обмен, раскрывать информацию.

Проекты компании охватывают следующие направления: электронные государственные и муниципальные услуги, управление финансами, бизнес-аналитика, социально-экономический мониторинг, ЖКХ, энергоэффективность, образование, здравоохранение, строительство, муниципальное управление, сельское хозяйство, социальная защита и «Доступная среда», геоинформационные технологии, информационная безопасность.

Высоко ценятся методологические компетенции компании. Ведущие отраслевые специалисты «БАРС Груп» участвуют в деятельности экспертных групп при Министерстве финансов РФ, Министерстве здравоохранения РФ, ГК ««Фонд содействия реформированию ЖКХ» и др. Важным направлением является оказание консалтинговых услуг по формированию региональных программ капитального ремонта. Компания имеет лицензии на деятельность по технической защите конфиденциальной информации и деятельность по разработке средств защиты информации.

В числе крупнейших проектов «БАРС Груп» создание системы бюджетного планирования в Министерстве финансов РФ и ряда других функциональных блоков «Электронного бюджета». Системами и сервисами «БАРС Груп» пользуются такие крупные заказчики как МЧС России, Минкомсвязь России, ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ», Департамент строительства г. Москвы. Многие проекты обладают высокой социальной значимостью. К таким проектам можно отнести создание региональных фрагментов Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (Калининградская, Костромская, Новосибирская, Орловская, Саратовская и Томская области), создание сервисов для школ, организацию электронной очереди в дошкольные учебные заведения, обеспечение открытости ЖКХ и др. В 2011-2013 гг. ряд проектов осуществлялся совместно с ОАО «Ростелеком».

«БАРС Груп» на рынке информатизации СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Специалисты компании «БАРС Груп» обладают глубокими знаниями:

- в сфере автоматизации и сопровождения деятельности специалистов сельского хозяйства;
- в области профильного законодательства;
- о системах электронного правительства;
- о переводе государственных и муниципальных услуг в электронный вид;
- о сфере «облачных» технологий.

Достижения:

1. Первые «облачные» решения по ветеринарии и гостехнадзору.
2. Шесть электронных услуг в сфере сельского хозяйства.
3. Решение «БАРС.Сельское Хозяйство-ГосТехНадзор» одобрено Минсельхозом России и Правительством Москвы.
4. Интеграция с геоинформационными системами.
5. Интеграция с системами чипирования.
6. Реализация выдачи сопроводительной документации в электронном виде в сфере ветеринарии.
7. Реализация возможности сбора оперативной (за пару часов) информации по показателям сельского хозяйства.

Крупнейшие клиенты:

- Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан;
- Министерство сельского хозяйства и продовольственной политики Республики Саха (Якутия);
- Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Тыва;
- Министерство сельского хозяйства Архангельской области;
- Управление ветеринарии Правительства Хабаровского края;
- Департамент ветеринарии Правительства Самарской области;
- Комитет ветеринарии Волгоградской области;
- Инспекция Гостехнадзора Забайкальского края.

15 субъектов РФ работают в той или иной информационной системе, разработанной компанией «БАРС Груп» для сельского хозяйства. В совокупности это более 100 учреждений и свыше 500 специалистов.

Решения «БАРС Груп» интегрированы:

- с системой Федерального казначейства (СЭД);
- с системой «АЦК-Финансы» Управления Федерального казначейства по Республике Татарстан (возможна интеграция с информационными ресурсами других регионов);
- с государственной информационной системой о государственных и муниципальных платежах (ГИС ГМП);
- с системами военкомата, налоговой инспекции, службы судебных приставов в рамках межведомственного электронного взаимодействия.

Посредством программных продуктов «БАРС Груп» для сельского хозяйства осуществляется перевод в электронный вид следующих государственных услуг.

В сфере Гостехнадзора:

- оплата штрафов, госпошлин, запись на приём к инспектору.

В сфере субсидирования:

- подача заявок на получение субсидий.

В сфере ветеринарии:

- возможность подачи гражданами обращений о неисполнении ветеринарного законодательства.