



Облачные технологии
управления

ОПИСАНИЕ



BARC.Сельское Хозяйство
Животноводство

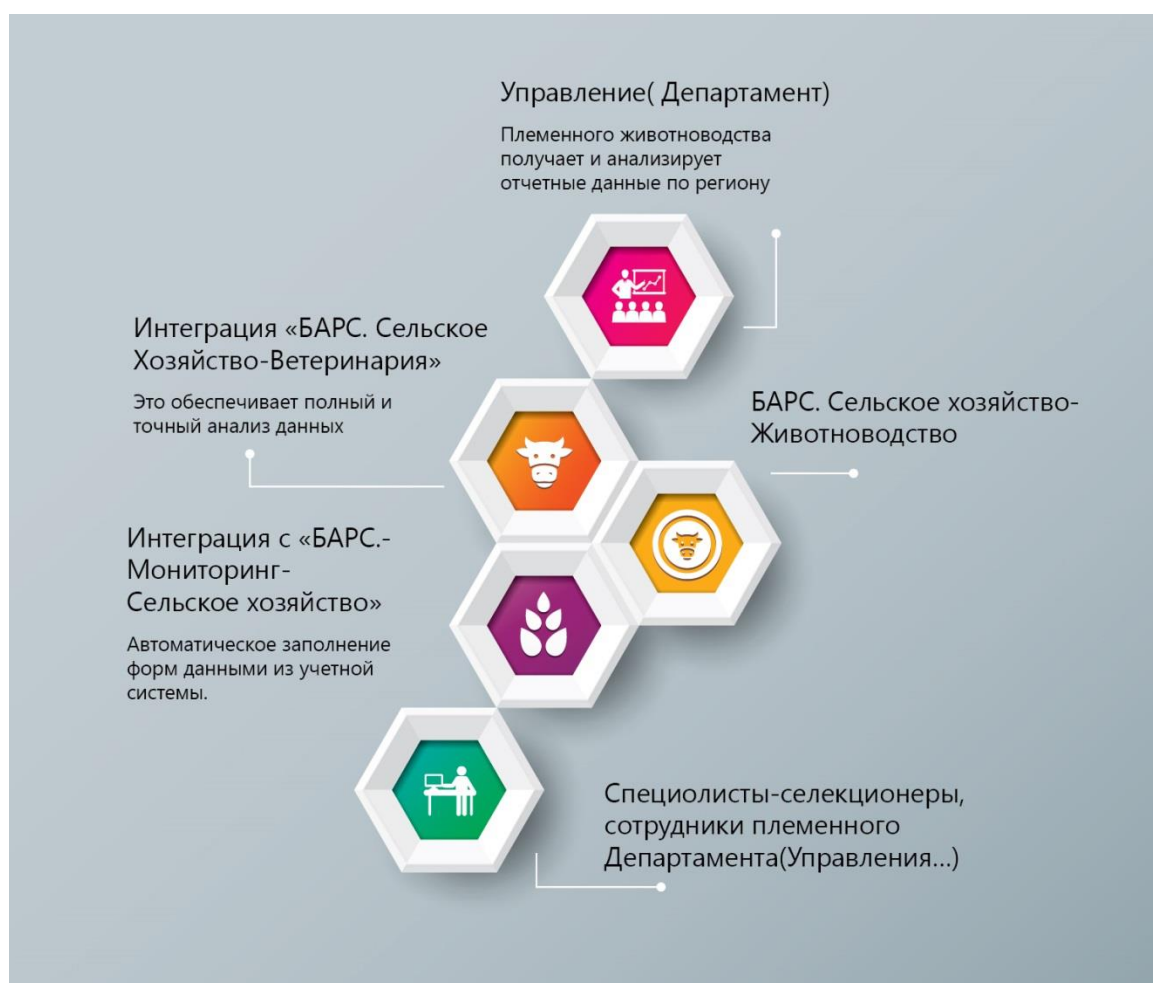




Краткое описание

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 характеристики

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.