

# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО / 1С:Цифровое животноводство. Оперативный учет и управление производством

Дополнительная информация по кейсу

ЭКОНОМИКА Data Economy Russia 2024

## ■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить эффективность управления животноводческим производством на предприятиях, занимающихся молочным и мясным скотоводством, или агропредприятиях, имеющих направления деятельности, связанные с разведением крупного рогатого скота. Решение позволяет автоматизировать процессы планирования, создания и контроля результатов выполнения производственных заданий на проведение зоотехнических, ветеринарных и иных мероприятий, кормления и ухода за животными, а также обеспечить оперативный сбор и обработку производственной и технологической информации непосредственно в месте ее возникновения. Благодаря мобильному приложению, входящему в поставку решения, факт выполнения производственного задания фиксируется непосредственно на ферме, а использование RFID-технологий помогает контролировать и вести индивидуальный учет по каждому животному



## ■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

**Финансово-экономическая модель:** покупка лицензий через партнерскую сеть фирмы «1С»

**Данные:** использование продукта требует ввода начальных данных в части НСИ

## ■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Отсутствие оперативного учета, контроля и управления ключевыми бизнес-процессами, определяющими конкурентоспособность и эффективность производства на животноводческих предприятиях (молочного и мясного направления КРС) : кормление, ветеринария, воспроизводство, выпуск продукции (доение молока, привес массы животного и т.д.)
- Высокие трудозатраты сотрудников на ведение производственного учета стада, ввод информации о событиях в бумажных журналах или в Excel
- Ручное оформление маркирования, учета и регистрации животных, вакцинации, проведенных исследований и ветеринарных мероприятий. Невозможность регистрации и идентификации животных в полевых условиях. Непродуктивные затраты рабочего времени ветеринарных врачей при выполнении основных рабочих операций, связанных с бумажным документооборотом
- Низкий уровень контроля выполнения заданий на животноводческих предприятиях (молочного и мясного направления КРС)

## ■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ



**От 1 месяца**

(время внедрения)

**От 300 тыс. рублей**

(стоимость проекта автоматизации)

**От 90 тыс. рублей**

(стоимость эксплуатации в год)

## ■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Высокий уровень технологической, экологической, ресурсной и экономической безопасности производства на животноводческих предприятиях (молочного и мясного направления КРС) за счет мониторинга и контроля технологических бизнес- процессов в режиме реального времени, их полнота и достоверность
- Учет стада, ввод информации о событиях на предприятии ведется достоверно, своевременно через мобильное приложение (фиксация событий (половой охоты, осеменения, аборта, запуска, отела)
- Регистрация фактических данных и результатов проведения зоотехнических, лечебных, ветеринарных мероприятий по каждому животному осуществляется непосредственно в месте возникновения события, например, на ферме, с последующей передачей достоверной информации в систему. Регистрация фактических данных в системе осуществляется непосредственным вводом документов оператором, а также более технологичным и современным способом – регистрацией факта через мобильное приложение для терминалов сбора данных и смартфонов на базе Android
- Система выполняет автоматический расчет заданий (планов) и доводит задания до исполнителей по разным каналам в зависимости от технической оснащенности предприятия (смартфоны, бумажные носители), как следствие повышается эффективность выполнения процессами постановки заданий (планов), контроля их исполнения

## ■ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

### ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

Москва, Московская область, Санкт-Петербург, Ленинградская область, Самарская область, Свердловская область, Пермский край, Новосибирская область, Челябинская область, Республика Башкортостан, Приморский край, Тюменская область, Нижегородская область, Краснодарский край, Хабаровский край, Республика Татарстан, Омская область, Удмуртская республика, Кировская область



**Сергей Черемисин**

Директор по региональной политике АНО «Цифровая экономика»  
[scheremisin@data-economy.ru](mailto:scheremisin@data-economy.ru)



**Татьяна Голубева**

Руководитель направления автоматизации АПК, фирма «1С»  
[golt@1c.ru](mailto:golt@1c.ru)

