



1С:Цифровое животноводство. Оперативный учет и управление производством. КРС



Подробное описание на сайте

<https://solutions.1c.ru/catalog/mes-krs/features>



1С:Цифровое животноводство

Оперативный учет и управление производством. КРС новое отраслевое решение

- **Возможности продукта**
- **Варианты поставки**
- **Не только учет, но и управление**
- **Мобильное приложение**





Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ Учет и управление

Подробное описание на сайте

<https://solutions.1c.ru/catalog/mes-krs/features>



1. **Оборот стада. Паспортизация животных**
2. **Зоотехния**
3. **Ветеринария**
4. **Кормление**
5. **Выпуск продукции, контроль качества молока**
6. **Мобильный зоотехник – App for Android**





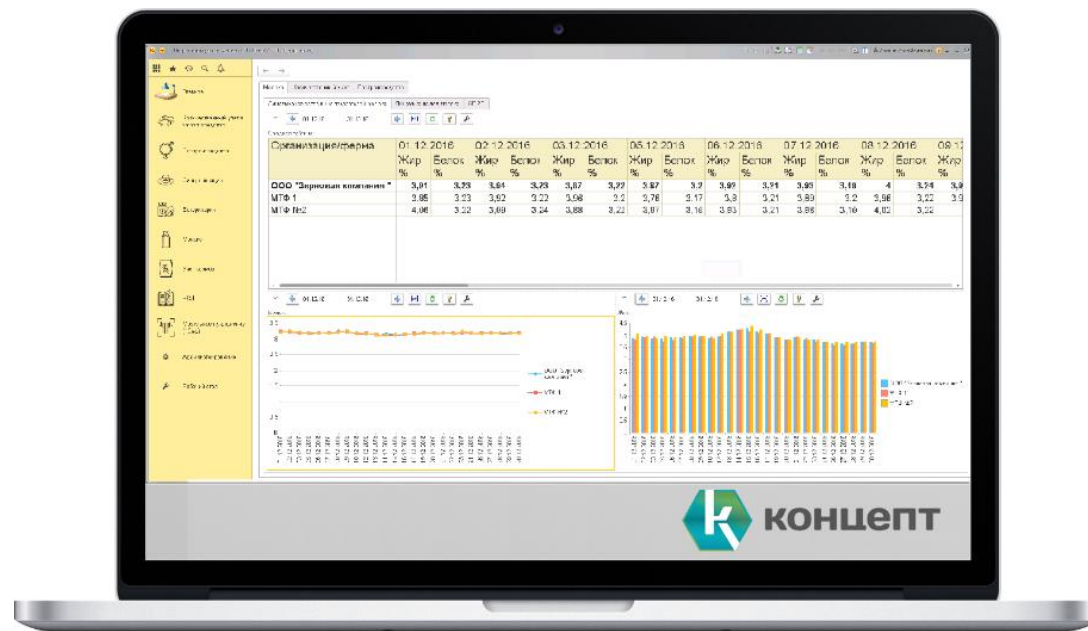
Варианты поставки



1. Самостоятельное решение

2. Интеграция с типовыми (отраслевыми):

- 1С:ERP (1С:АПК)
- 1С:КА 2
- 1С:Бухгалтерия 3.0 (1С:БСХП)





Управление в ключевых бизнес- процессах:

- зоотехния (воспроизводство)
- ветеринария (здоровье стада)

Инструменты управления производством на предприятии

Низкая техническая оснащенность
(бумажные отчеты)

Высокая техническая оснащенность
(смартфоны, ноутбуки, планшеты)

Автоматический\автоматизированный расчет
производственных заданий на основании фактических данных

Печать

Отчет-задание

Примеры:

1. Задание на выпуск и кормление
2. План УЗИ
3. План осеменения
4. План лечения
5. Анализ групп животных

Выдача бумажного
документа-отчета

Регистрация факта на бумажном
носителе

Ручной ввод данных
в центральную базу

План-фактный
анализ. Контроль

Создание пакета
Документов (заданий)

Документ-задание

Примеры:

1. Задание на выпуск и кормление
2. УЗИ
3. Осеменение
4. Лечение
5. Перевод в группу

Отправка заданий
на мобильное
приложение

Регистрация факта в мобильном
приложении, в т.ч. с RFID

Синхронизация
с центральной базой

План-фактный
анализ. Контроль

Реальное управление

процессами

достигается за счет:

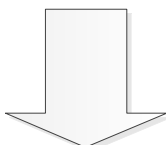
- постановки заданий (планов)
- контроля их исполнения.

Система выполняет **автоматический** расчет заданий (**планов**) и доводит задания до исполнителей по разным каналам, в зависимости от технической оснащенности предприятия:

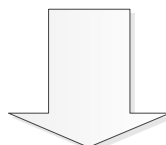
- **Смартфоны**
- **Бумажные носители**



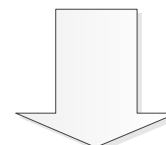
Расчет зоотехнических и ветеринарных мероприятий



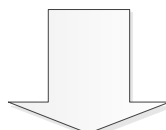
ЗАДАНИЕ №1



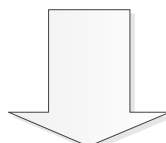
ЗАДАНИЕ №2



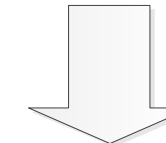
ЗАДАНИЕ №N



Регистрация факта



Регистрация факта



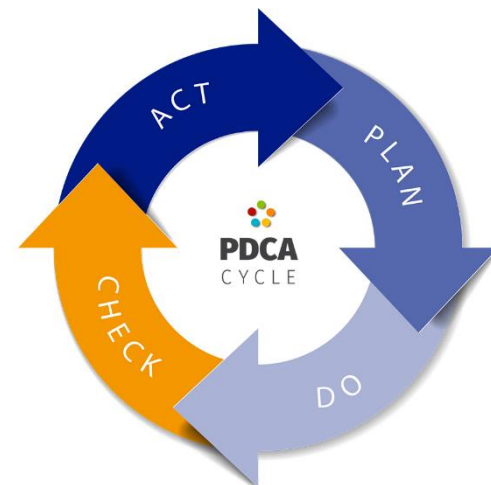
Регистрация факта



ПЛАН-ФАКТНЫЙ анализ



Управление = задание + контроль





Управление

1.оборот стада:

- Задание на перевод между группами

2. Зоотехния:

- Задание на осеменение; УЗИ; Перевод в сухостой

3. Ветеринария:

- Плановая вакцинация
- Лечение по схеме
- Обязательные мероприятия после отелов

4. Кормление

- Графики кормления
- Задания на производство корма
- Задания на своевременное кормление

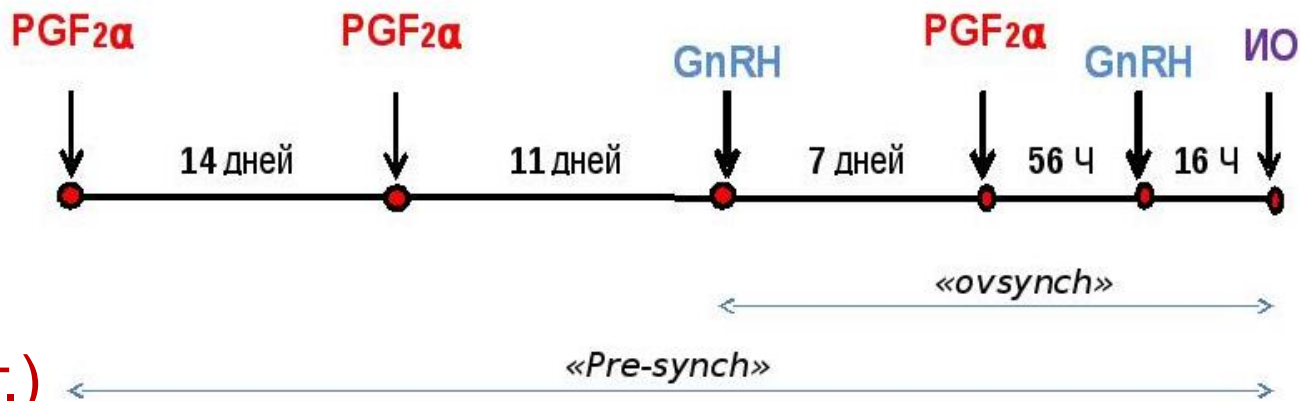


Воспроизводство

1. Постановка заданий согласно межотельным периодам



2. Гормональные схемы синхронизации половой охоты (релиз 3 кв. 2020г.)



Ветеринария:

- Лечение по схеме
- Плановая вакцинация (релиз 3 кв. 2020г.)
- Обязательные мероприятия после отелов (релиз 3 кв. 2020г.)

← → ☆ Справочник "Вет.мероприятия" (доработка) www.1cmaker.com M

Номер: 000012 Наименование: Вирусвакцина против оспы ов...

Диагноз ... x Пол Применяется

Номенклатура **Планирование**

Регулярное выполнение вет.мероприятия

Иницирующее событие: Отел ... x Событие (например: отел или применение вет. препаратов), которое инициирует регулярное и сполнение данной схемы

Применение данной схемы инициирует регулярное выполнение

Начало применения (через, дней): 10 Применять схему через указанное количество дней, после того, как произошло инициирующее событие

Повторять (кол-во раз): 5 через каждые: 15 дней

Не выполнять при проявлении указанных событий:

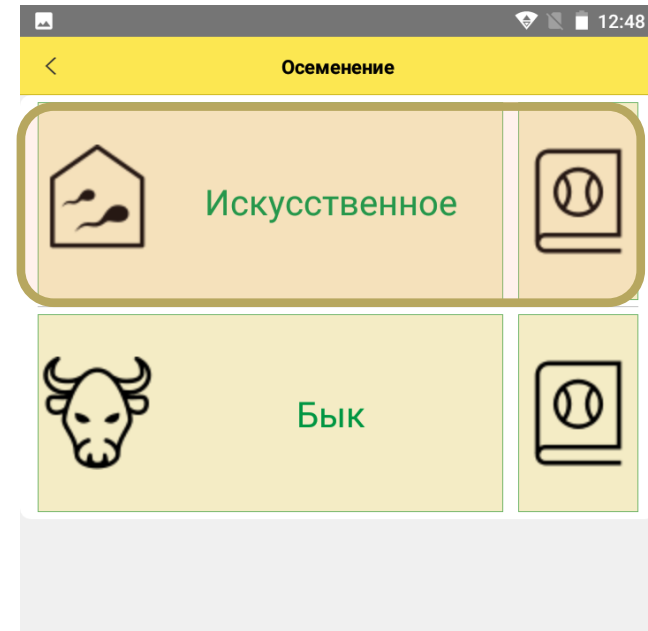
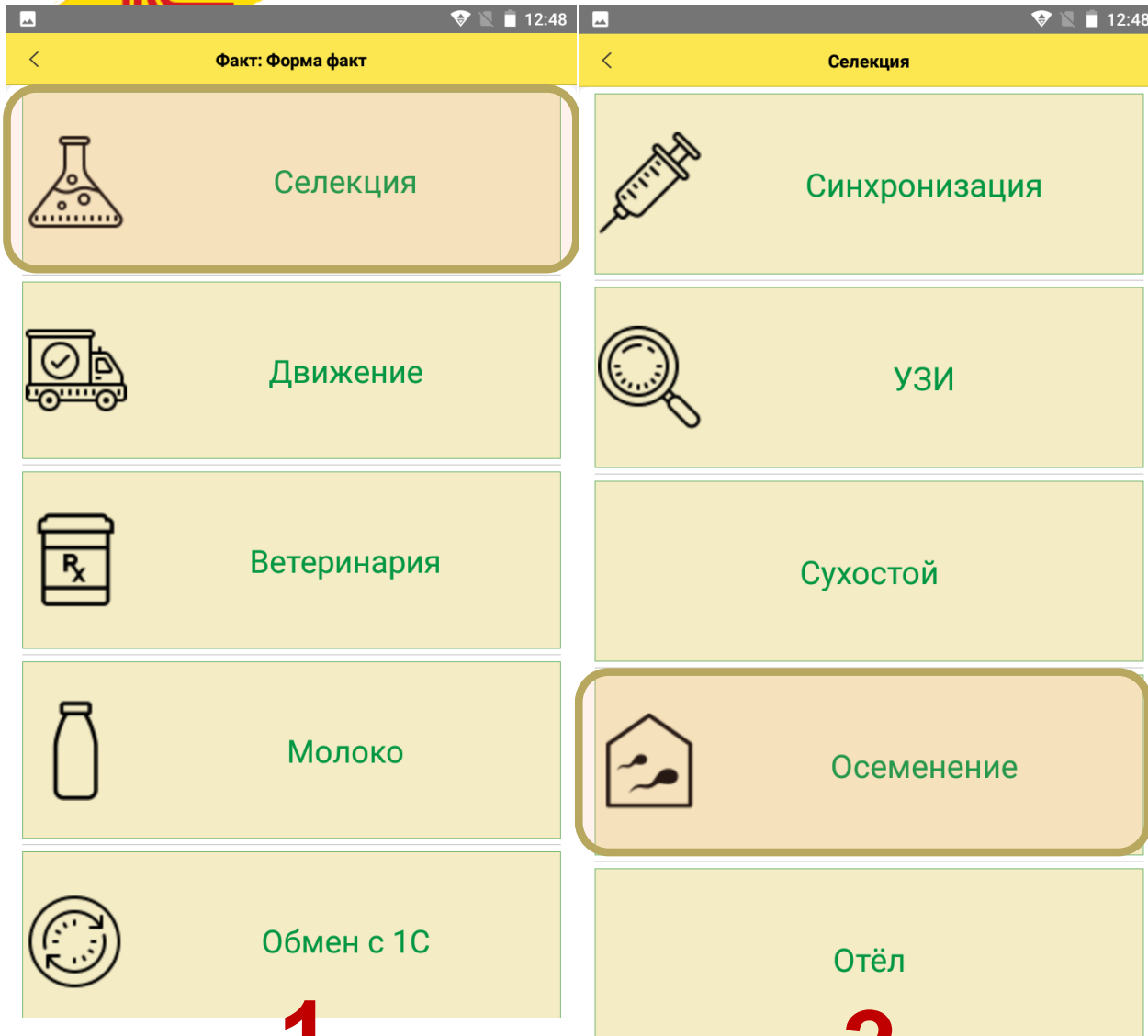
№	Событие
---	---------



Мобильное приложение



Пошаговый интерфейс





Производственное задание (план) по осеменению животных и регистрация факта

- Задание на неделю (день) показывает список животных и план мероприятий.
- Выполняя задания система отмечает выполненные и не завершенные

Осмотр: План-Факт селекции

НЕДЕЛЯ

04.03.19
10.03.19

МТФ (Ольховатка)

N	Животное	Факт
	Начать не ранее	Закончить не позд...
1	Родина (6467) 18.02.2019	04.03.2019 24.02.2019
2	Формула (6459) 18.02.2019	04.03.2019 24.02.2019
3	(6457) 18.02.2019	24.02.2019
4	(6422) 18.02.2019	04.03.2019 24.02.2019
5	Лагуна (6421) 18.02.2019	24.02.2019
6	(3769) 18.02.2019	04.03.2019 24.02.2019
7	(3391) 18.02.2019	24.02.2019

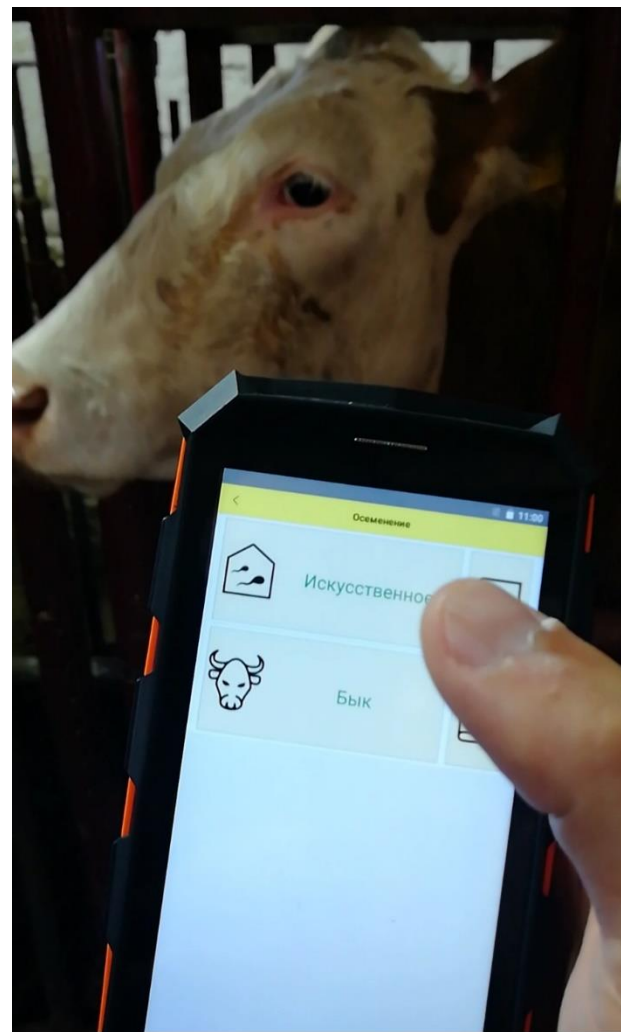
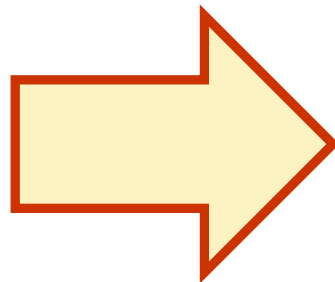
Количество голов 9

Отмена Завершить

Потоковое чтение



Мобильный помощник





на ПК и смартфоне



Лечение 000000001 от 07.03.2019 5:59:36 ПП Готово

Считайте бирку или выберите животное вручную.

Артрит (протокол №1) 4/3

Добавить животное

Кличка

Бирка 10185

Тек. диаг. Здоровое

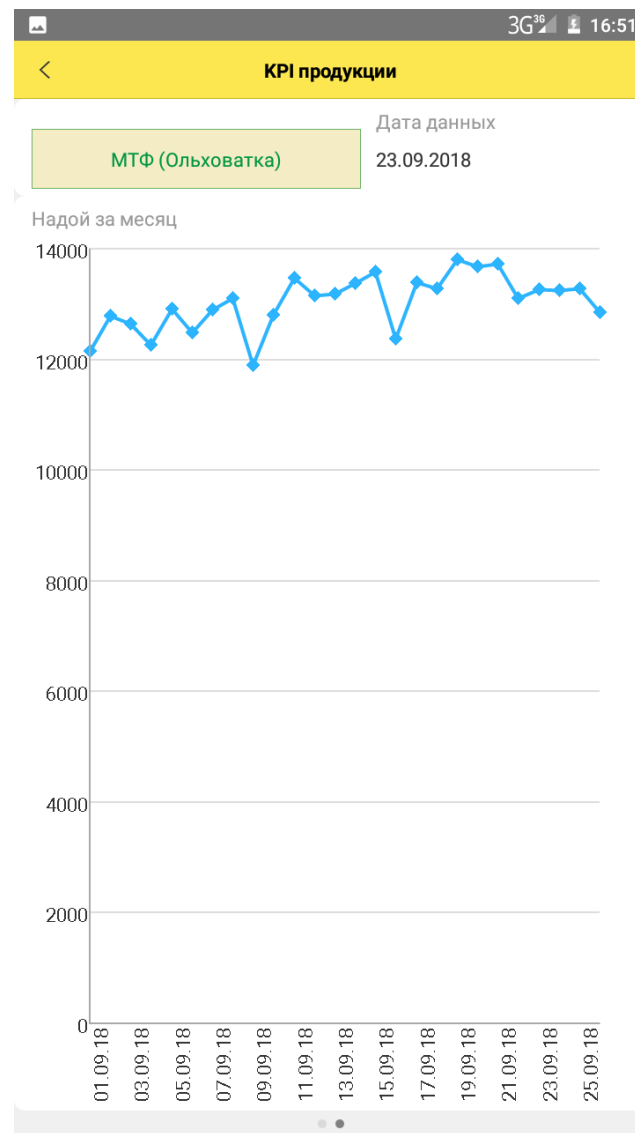
День сх. 0

Выздоровление

1/1

Удалить Завершить

Off Поток чтение





Оборудование



1. Весы:

- Тензо-М
- НАИС
- Тензосила
- Gallaher



2. Электронные ушные бирки

- UHF (до 7 м. считывание)
- LF (не более 20 см. считывание)

3. Доильное оборудование – обмен

4. Кормораздатчики (миксеры):

- FeedNet
- Dinamica Generale





Android



ТСД различных модификаций



RFID UHF

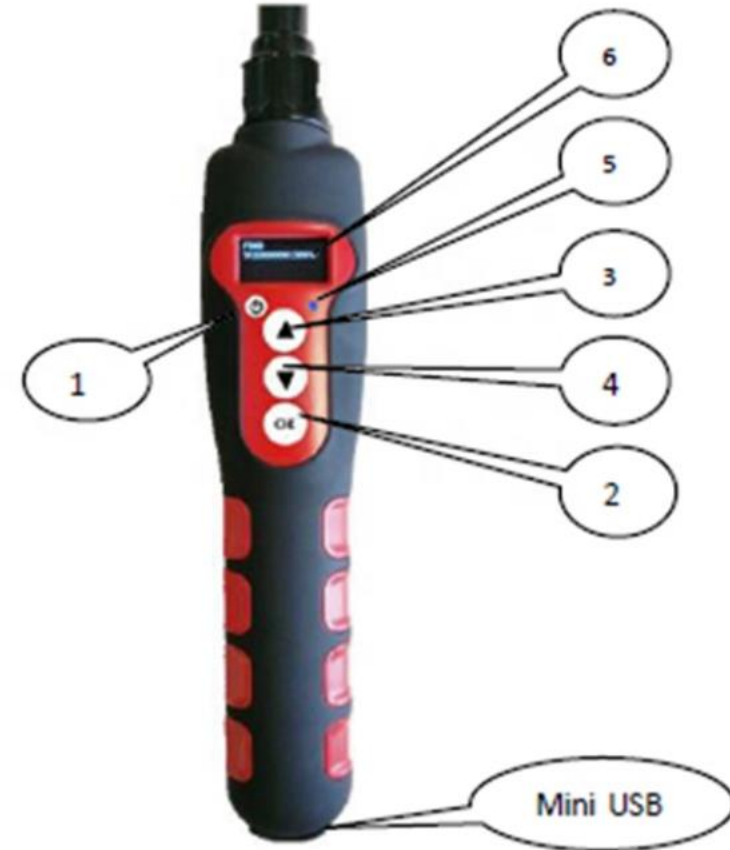
- UHF - до **0.5-7 м.** считывание
- На руку
- Не нужен Internet\Сеть
- Информация доступна
- В т.ч. автоматизация склада





RFID LF

- LF - до **1-10 см.** считывание
- Считывает подкожные чипы и LF ушные бирки
- ТСД + LF READER





Преимущества



- Система **управления**, не только учета
- Мобильное приложение – всегда под рукой. Контроль
- Широкий **функционал** (превосходит западные аналоги)
- **Адаптация** под нужды Заказчика
- **Интеграция с типовыми** решениями 1С
- Интеграция с оборудованием

Подходит как для **мясного** направления так
и **молочного**



1С:Цифровое животноводство. Оперативный учет и управление производством. КРС



Подробное описание на сайте

<https://solutions.1c.ru/catalog/mes-krs/features>

Вопросы по e-mail apk@1c.ru