



XXII международная научно-практическая конференция НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Карта отраслевых решений АПК на платформе «1С:Предприятие 8» для учебных заведений

Голубева Татьяна Леонидовна

Руководитель направления ОР для пищевой
промышленности и сельского хозяйства
Фирма «1С»

1-2
февраля
2022 года



1С:Предприятие – технологическая платформа мирового уровня для построения корпоративных информационных систем

1С:Предприятие в АПК

- Более **28 300** успешных внедрений решений «1С» на предприятиях сельского хозяйства и пищевой промышленности
- Решения «1С» используются во многих холдингах и крупных предприятиях АПК
- Более **29 600** рабочих мест автоматизировано на **отраслевых ERP-решениях «1С» для АПК**
- Масштабные проекты курируются со стороны фирмы «1С»



Минсельхоз России применяет государственные информационные системы на платформе «1С:Предприятие» для решения задач обеспечения продовольственной безопасности, управления развитием сельского хозяйства, льготного кредитования АПК, мониторинга отрасли. Более **15 000** пользователей, более **300 000 объектов мониторинга АПК**, более **20 000 показателей**

1С:Предприятие для высших и средних учебных заведений

- Для фирмы «1С» одной из **приоритетных задач** взаимодействия **с системой образования** является **предоставление возможностей** для освоения учащимися навыков использования программных **продуктов "1С:Предприятия 8"**
- **85** учебных заведения приобрели специальные **комплекты программ для сельского хозяйства и пищевой промышленности**

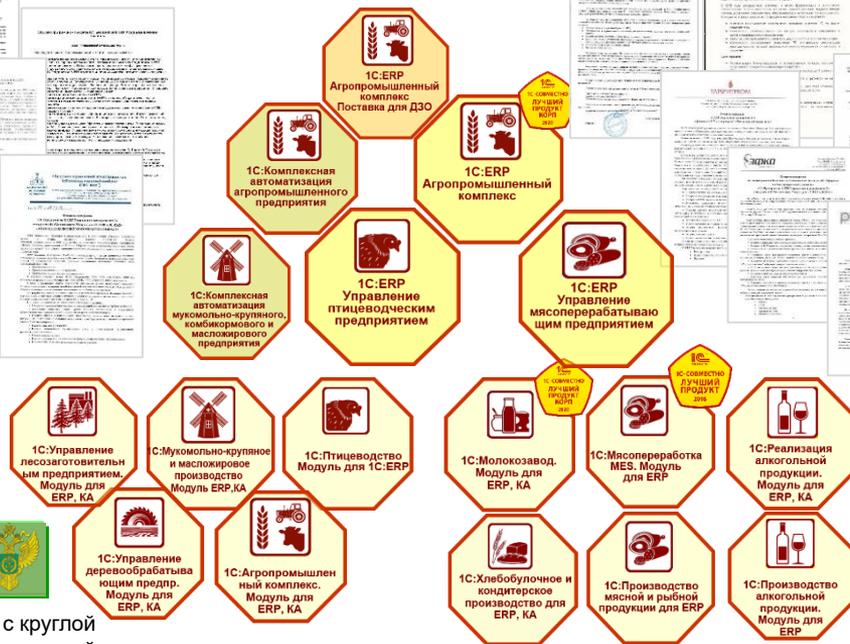


и другие ...



Карта отраслевых решений для АПК

Полнофункциональные отраслевые решения на базе «1С:ERP Управление предприятием 2» Модули для 1С:ERP и 1С:КА и др.



ЕГАИС учета древесины и сделок с ней



- Сделки с круглой древесиной
- Сделки с пиломатериалами



Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка

- Регистрация производства и оборота алкогольной продукции в ЕГАИС
- Подача деклараций об объемах производства и оборота в ФС РАР

solutions.1c.ru

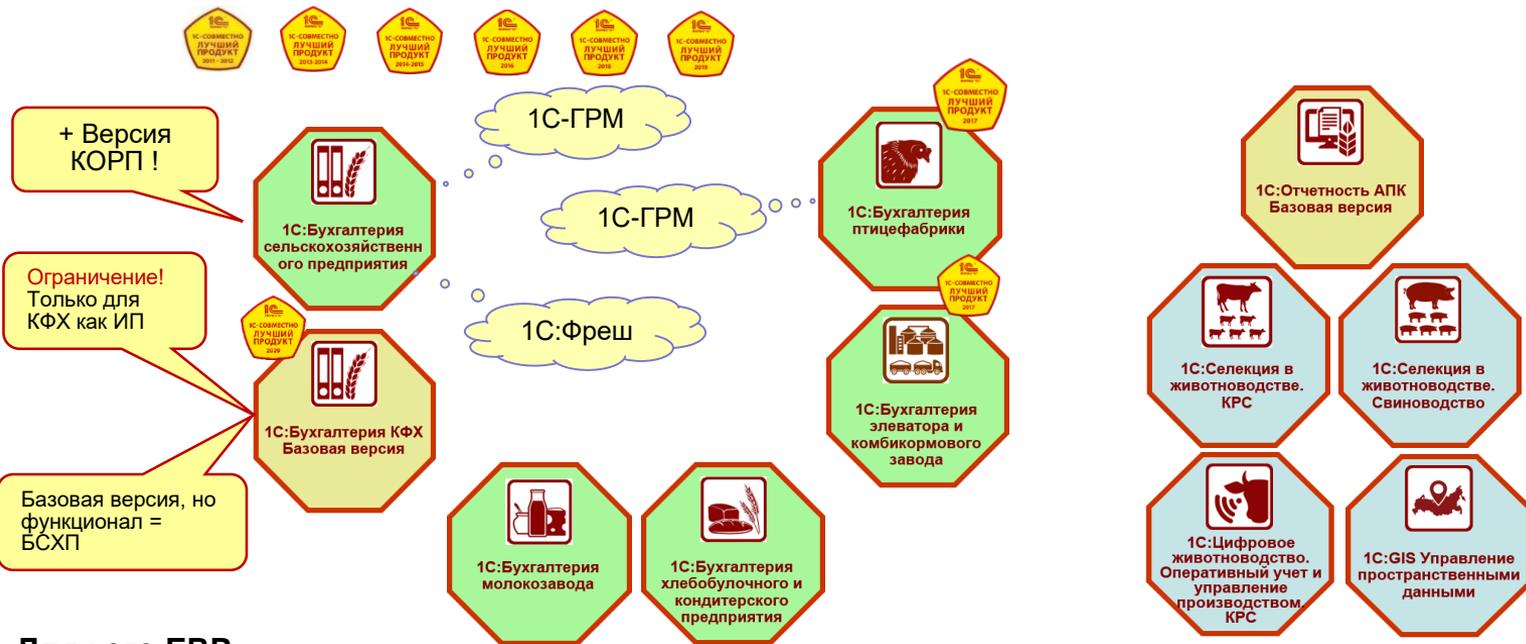




Карта отраслевых решений для АПК

Отраслевые решения на базе «1С:Бухгалтерия предприятия»

Оригинальные и специализированные решения



solutions.1c.ru



Для кого ERP
слишком много ...

Поставки для обучения в высших и средних учебных заведениях для АПК

Новое!

В «1С через интернет для учебных заведений»!



1С:ERP
Агропромышленный комплекс



1С:ERP
Управление птицеводческим предприятием



1С:ERP
Управление мясоперерабатывающим предприятием



1С:Мукомольно-крупяное и масложировое производство
Модуль ERP, KA



1С:Хлебобулочное и кондитерское производство для ERP, KA



1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия



1С:Бухгалтерия молокозавода



1С:Бухгалтерия хлебобулочного и кондитерского предприятия



1С:Бухгалтерия птицефабрики



1С:Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода



1С:Селекция в животноводстве. Свиноводство



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

**Электронные поставки содержат актуальные версии отраслевых решений
Лицензия сразу на 20 рабочих мест, исключение – 1С:ЦЖ, лицензирование по «головам КРС»
Документация в электронном виде, но есть возможность приобрести и в «бумажном» виде
Методическое пособие и сквозной пример
Отчет об использовании ОР в учебном процессе = пролонгация ИТС/КП Отраслевого**



solutions.1c.ru



ФГИС Меркурий + 1С:Мясопереработка MES = прослеживаемость в мясопереработке

- Из ФГИС «МЕРКУРИЙ» **передается входящий ВСД** и **опись животных**, находящаяся в нем. Данные передаются в учетную систему на МК
- При **передаче** животных на **убой** оператор использует **эти данные** из описи животных

Новый отвес

Котлеты говяжьи, 450 г.

Общие данные

Дата выработки: 22.07.2019

Дата отнеса: 22.07.2019 14:57:09

Доп. сведения

Исходная партия: 3419043000071 до

Спецификация

Спецификация: Котлеты говяжьи, 450 г.

Количество

Вес брутто: 90,000

Вес тары: 0,000

Валить вес

Закрывать партию

Вес брутто: 4,500 | Вес тары: | Вес нетто: 4,500 | Остаток: 14,500

Сохранить | Сохранить и распечатать | Отмена

Производственная операция ВетИС 00-000016 от 22.07.2019 14:57:35

Провести и закрыть | Протокол обмена | Отчеты

Статус: Черновик, передайте данные

Основное | Продукция (1) | Сырье | Технологический процесс

N	Номенклатура	Характеристика	Сер...	Продукция	И	Ед. изм.	Количество	Колпн
1	Котлеты говяжьи	<характеристики>	Котлеты говяжьи			кг	90,000	

Скорректированная продукция
Низкокачественная продукция

Дата производства: 22.07.2019

Срок годности: 22.10.2019

Упаковки и штрихкоды: [список заполнено](#)

Поставщик (КОД): 32

Завод 1

Сведения по ВСД

Выбрать

Номер ВСД	Уникальный идентификатор ВСД	Дата оформления	Название предпр.
00000001	се48b11a-0c11-4a11-aa46-2ac748cb5d4c	04.07.2019 0:00:00	Завод 1
1234566578	44004a6-2b24-4c9a-91ae-b5d81a187ac9	04.07.2019 0:00:00	Завод 1
12852189	b41989d9-6ba4-4249-a15a-024021587cc7	08.07.2019 0:00:00	Завод 1

Вес: 469,800

№ Партии: 32.200919.019

Валить вес и сохранить

Опись животных

Выбрать

Номенклатура	Вес поставщика	Пол	Порода	Возраст	Метка
Корова	471,000	самец	черно-пестрая	бычки 6-18 мес	4488
Корова	473,000	самец	черно-пестрая	бычки 6-18 мес	9941

Передано на убой

Номенклатура	Вес	Партия	Метка
Корова	468,200	32.200919.018	56712
Корова	471,300	32.200919.017	5543
Корова	462,000	32.200919.016	2319
Корова	465,500	19.200919.015	Бн

Производственные ВСД

- Данные из MES системы формируют **производственные операции** и **передаются** в ФГИС «МЕРКУРИЙ»
- В MES реализована **прослеживаемость** = «Сырье» в производственной операции

Транспортные ВСД

- Данные из MES об **отгрузке** = документы реализации и = **исходящие транспортные операции**
- Исходящие транспортные операции** из ERP = транспортные ВСД в ФГИС «МЕРКУРИЙ»



Простор информации о ВСД

Статус: оформлен

История статусов ВСД

Сведения об оформлении:

Наименование и форма ВСД: Производственный сертификат: Форма № 1

Номер ВСД: 13919789

Уникальный идентификатор ВСД: С24F-0922-9190-4808-0C08-0A72-FF0C-0F8F

Дата оформления: 22.07.2019 14:59:30 MSK

Дата закрытия (операция): 22.07.2019

Сведения о владельце:

Наименование и адрес: ПАО «Системы Автоматизации Производства» 119197, Россия, Федерация г. Москва, 127156, Москва г. Ботанический ул. дом 30, 2-й этаж (офис 31)

Хозяйствующий субъект (продукты питания): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА», ИНН: 5017033866

Информация о производителе:

Запись в журнале: № 13456648

Траншишн: Показано

Номер производственной партии

Наименование (код): Котлеты говяжьи

Артикул производителя: 22213

Ссылка: 90 кг

Дата и время биллинга: 22.07.2019

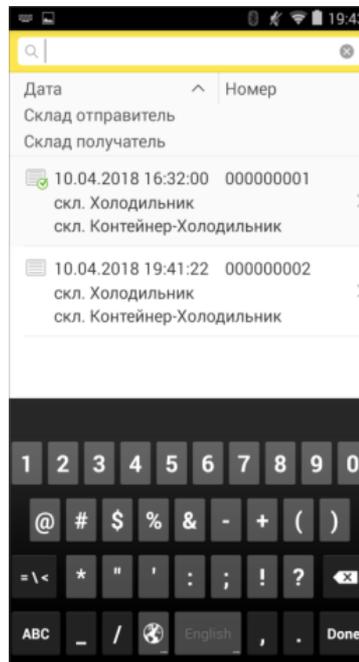
Числитель: 22.07.2019

Знаменатель: 22.10.2019



1С:Мясопереработка MES + RFID = Контроль производственных процессов и прослеживаемость

- Контроль движения материальных ценностей на производстве
- Регистрация отвесов и контроль качества мясосырья на местах в цеху, прослеживаемость по каждому переделу
- Контроль рецептуры при загрузке наборов сырья и специй в куттер и мешалку
- Отбор сырья и продукции со склада по заданию
- Сборка заказов клиентов

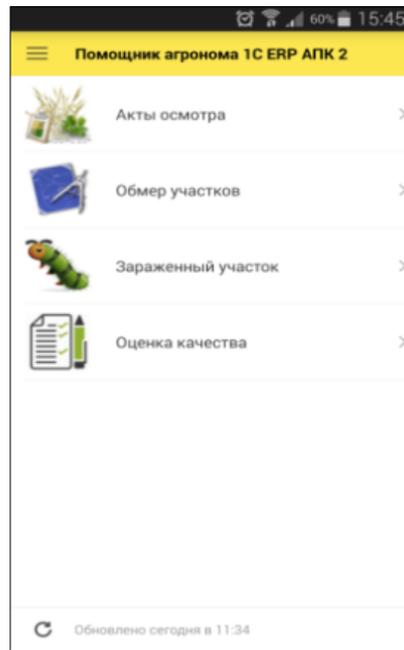
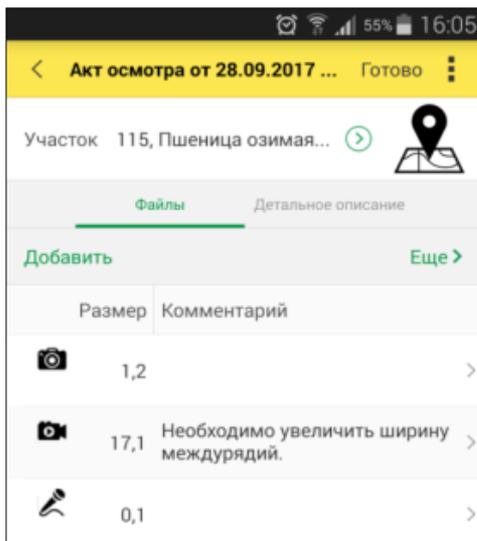
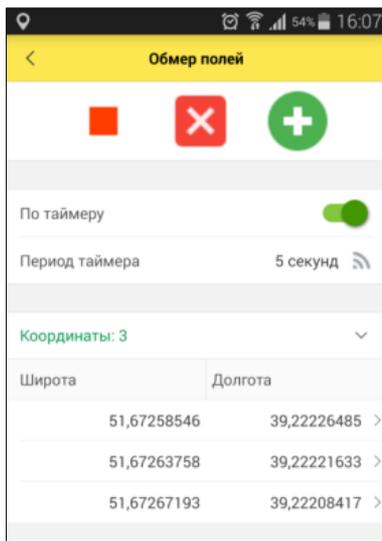


- + Мобильная контрольная точка на производстве
- + Мобильный отбор продукции на складе



1С:ERP Агропромышленный комплекс + Мобильное приложение для агронома

- Наблюдение за полями и **ходом выращивания продукции**
- Контроль хода работ по каждому полю
- Оценка качества работ: хронология, состав
- **Обмер поля** и формирование точного пространственного позиционирования участков
- Возможность **обозначать области заражения посевов** и др.

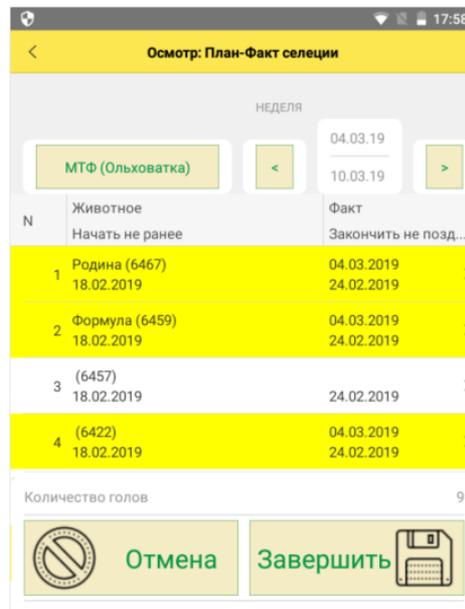
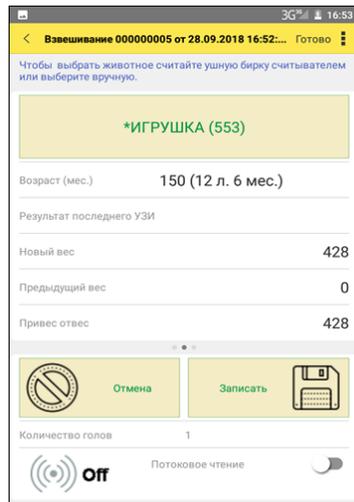


+ Мобильный агроном



1С:Цифровое животноводство + Мобильное приложение для зоотехника

- Персонализированные производственные задания на выполнение ветеринарных и лечебных мероприятий
- Регистрация факта выполнения задания непосредственно на ферме
- Контроль состояния животного, индивидуальный паспорт животного
- Хранение информации о стаде и предоставление ее в режиме off-line
- Ключевые показатели фермы: количество голов КРС, надои

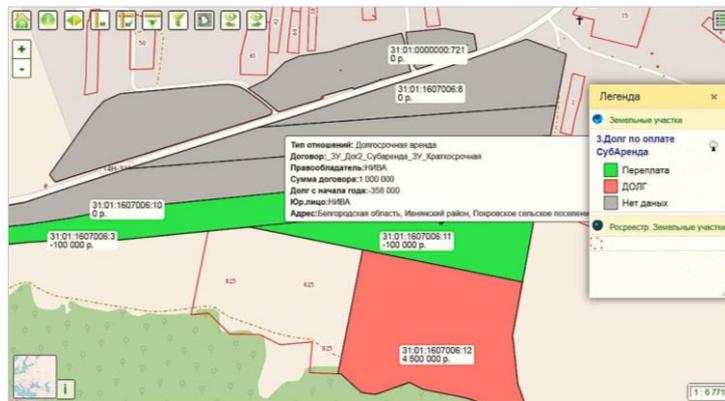


+ Мобильный зоотехник



Интерактивная визуализация пространственных данных на графических картах с «1С:GIS Управление пространственными данными»

- Отображение на карте объектов предприятия и результатов деятельности
- Различные типы гео-объектов: линейные, точечные, площадные
- Наглядность и визуализация на карте позволяет проводить многофакторный экспресс-анализ, упрощает принятие решений
- Разметка земельных угодий на географических картах
- Векторная карта полей
- Подключение космоснимков и аналитических данных, например, NDVI и т.д.





**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

apk@1c.ru
solutions@1c.ru