

1С:ERP Управление предприятием 2



**Новое ERP-решение для повышения эффективности
предприятий агропромышленного комплекса**

**Гулянский Юрий
генеральный директор
ООО «Черноземье ИНТЕКО»**



1С:ERP Агропромышленный комплекс 2

- 1С:ERP Агропромышленный комплекс 2 (1С:ERP АПК) - новое отраслевое решение для предприятий агропромышленного комплекса России, разработанное на платформе 1С:ERP Управление предприятием 2.
- 1С:ERP АПК разработана проектной командой опытных специалистов, разработавших предшественника данного продукта - конфигурацию 1С:Управление сельскохозяйственным предприятием, которая успешно используется на более чем 250-ти агропредприятиях страны.
- Особое внимание при разработке было уделено реализации функциональных возможностей, востребованных крупными и средними предприятиями различных направлений деятельности в агробизнесе России, использовался опыт автоматизации на крупных агрохолдингах: Красный Восток Агро, ЭкоНива АПК Холдинг, Заречное, Агроинвест, Каневской, Русская земля, Мансурово, АФГ-Националь, Алексеевский бекон, Башкирская мясная компания, Псковагроинвест, Зеленая долина, Агропромышленный альянс, АгроВиста Тамбов, Промагро, Коалко Агро, Доминант, ПРОДО Менеджмент, Агроном-сад, Искусство земледелия, Новатор, Орский бекон, Пулково-цветы, Агрокультура и др.



1С:ERP АПК. Общепромышленные подсистемы

**МОНИТОРИНГ
И АНАЛИЗ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВОМ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ЗАТРАТАМИ И РАСЧЕТ
СЕБЕСТОИМОСТИ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ДОКУМЕНТАМИ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ФИНАНСАМИ**



**БЮДЖЕТИРОВАНИЕ,
КАЗНАЧЕЙСТВО**



**РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫЙ
УЧЕТ
РСБУ, МСФО**



**УПРАВЛЕНИЕ
МЕРОПРИЯТИЯМИ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ВЗАИМООТНОШЕНИЯМИ
С КЛИЕНТАМИ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ПРОДАЖАМИ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ЗАКУПКАМИ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ПРОЦЕССАМИ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ПЕРСОНАЛОМ
И РАСЧЕТ
ЗАРАБОТНОЙ
ПЛАТЫ**



**СКЛАДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
И УПРАВЛЕНИЕ
ЗАПАСАМИ**



**ОРГАНИЗАЦИЯ
РЕМОНТОВ**



**УПРАВЛЕНИЕ
СОВМЕСТНОЙ РАБОТОЙ
СОТРУДНИКОВ**



«1С:ERP Управление предприятием 2.0»

«1С:Документооборот»

Платформа «1С:Предприятие 8.3»



1С:ERP АПК. Отраслевая специфика

Решение **1С:ERP АПК** учитывает отраслевую специфику предприятий агропромышленного комплекса России по направлениям деятельности:

- Растениеводство
- Молочное животноводство (КРС)
- Свиноводство.

Наряду с мощным отраслевым функционалом **1С:ERP АПК** включает все возможности типовой конфигурации **1С:ERP Управление предприятием 2**, имеющей существенно расширенные возможности и области применения по сравнению с **1С:Управление производственным предприятием**.



1С:ERP АПК. Отраслевые подсистемы

Планирование в растениеводстве

Производственный учет в растениеводстве

Учет работы автотранспорта

Учет на току

Отражение сельхоздеятельности в регламентированном учете

Производственный учет на свинокомплексе

Производственный учет КРС

Отчетность в АПК

Оптимизация культур, агроэкологический паспорт поля

Консоль руководителя по отраслевым показателям



1С:ERP АПК. НСИ растениеводства

- Культуры, Поля
- Марки с/х техники, Марки с/х оборудования
- Марки автотранспорта, Марки прицепов
- Дополнительное оборудование автотранспорта
- Дополнительные условия
- Поправочные коэффициента к нормативному расходу ГСМ автотранспорта
- Пункты отправки и назначения, Расстояния
- Нормативы выполнения работ
- Виды работ, Характеристики видов работ
- Тарифные сетки
- Изменение нормативного расхода топлива автотранспорта
- Ввод начальных показаний спидометра и остатков в баках
- Настройка и управление доплатами, Настройка видов доплат в первичных документах
- Настройка алгоритмов расчета доплат
- Премия за качество, Удержание доплат

Нормативные данные выполнения работы

Характеристика работы: Длина гона: 10-50 метров, Местность: Бугристая

Привязки

Модель с/х техники: John Deere

Модель с/х оборудования: Борона

Единица в агрегате: 12

Коэффициент перевода в УЭГ

Используется по данным: Марка с/х техники, Нормативное (особый)

Значение: 0,110

Сменная норма выработки

Количество: 86,000 Единица: Гектары за: 7,0 часов

Норма расхода топлива

Количество, л: 3,500 База расчета: Гектары

Оплата труда

Расценки привязаны к: Характеристике, Тарифной сетке

Расценки по оплате труда

Режим редактирования: Упрощенный, Расширенный, Фактический учет, Планирование

Действует с	База начисления	Расценка, руб.
01.01.2015	Гектары	5,81

90,0



1С:ERP АПК. Планирование растениеводства

- Планирование прямых затрат
- Плановое размещение культур
- Плановые цены материалов и услуг
- Технологические карты на культуру
- Технологические карты на поле
- Формирование технологических карт полей
- Расчет плановых затрат на услуги элеватора
- Прочие прямые затраты
- Планирование косвенных затрат
- Расчет плановой амортизации техники
- Планирование обслуживания техники
- План по коммунальным платежам
- План по заработной плате, начисляемой окладом
- Технологические карты на косвенные затраты
- План закупок прочих материалов, Прочие косвенные затраты
- Расчет плановых отчислений по заработной плате
- Расчет плановой себестоимости продукции

Расчет плановой амортизации ОС 00000000001 от 11.07.2014 15:21:56 *

Главное Плановая амортизация ОС Движения документа История изменений

Провести и закрыть Записать Провести Дополнительные отчеты Заполнение... Создать на основании Печать Еще ?

Номер: 0000000001 от: 11.07.2014 15:21:56 Сценарий планирования: Основной план

Организация: Восход Год планирования: 2 015

Подразделение: <без отбора> Статья налога на имущество: Налоги прочие (управленч.)

Основные средства Комментарий

Добавить Заполнить и рассчитать Еще

Стоймость на начало ...	Амортизация за янв...	Амортизация за апр...	Амортизация за июль	Амортизация за октя...	Остаточная стоимость на конец го...	Статья расход амортизации
913 488,34	10 038,33	10 038,33	10 038,33	10 038,33	793 028,34	Амортизация транспортных
281 073,33	10 038,33	10 038,33	10 038,33	10 038,33	401 533,33	
	10 038,33	10 038,33	10 038,33	10 038,33		
91 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	79 000,00	Амортизация транспортных
28 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	40 000,00	
	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00		
91 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	79 000,00	Амортизация транспортных
28 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	40 000,00	
	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00		
3 173 321,72	34 871,64	34 871,64	34 871,64	34 871,64	2 754 861,72	
976 406,64	34 871,64	34 871,64	34 871,64	34 871,64	1 394 866,64	
	34 871,64	34 871,64	34 871,64	34 871,64		

Автор:



1С:ERP АПК. Планирование растениеводства

Разработка 1С:ERP АПК 2.0 / Соколов Михаил Васильевич / 1С:ERP Агропромышленный комплекс (1С:Предприятие)

Начальная страница | Расчет плановой себестоимости | Отчеты по планированию растениеводства | **Анализ плановой себестоимости продукции**

☆ Анализ плановой себестоимости продукции

Организация: Статья калькуля...
 Подразделение: Партия:

Сформировать | Настройки... | Варианты отчета | Найти... | Еще ?

Анализ плановой себестоимости продукции

Продукция: Озимая пшеница
 Партия: 2015 г.
 Поле: 200Г

Статья калькуляции Затрата	Сводные данные		На единицу продукции			На единицу площади	
	Количество	Стоимость	Количество	Стоимость	Процент в продукции	Количество	Стоимость
Итого	2 900	786 846,62	290,00	78 684,66	100,00	2 900,00	786 846,62
Материалы покупные	300	615 000	30,00	61 500,00	78,16	300,00	615 000,00
Нитрат калия	300	615 000	30,00	61 500,00	78,16	300,00	615 000,00
Нефтепродукты	2 500	91 250	250,00	9 125,00	11,60	2 500,00	91 250,00
Дизельное топливо	2 500	91 250	250,00	9 125,00	11,60	2 500,00	91 250,00
Полуфабрикаты производимые в процессе		78 478,08		7 847,81	9,97		78 478,08
Калькулируемая косвенная		78 478,08		7 847,81	9,97		78 478,08
Зарплата производственного персонала	100	1 425,12	10,00	142,51	0,18	100,00	1 425,12
Боронование	100	1 425,12	10,00	142,51	0,18	100,00	1 425,12
Электроэнергия		693,42		69,34	0,09		693,42
Электроэнергия (производ.)		693,42		69,34	0,09		693,42

Поле: 1_34

Статья калькуляции Затрата	Сводные данные		На единицу продукции			На единицу площади	
	Количество	Стоимость	Количество	Стоимость	Процент в продукции	Количество	Стоимость
Итого	2 680	348 678,74	268,00	34 867,87	100,00	2 680,00	348 678,74
Материалы покупные	80	221 000	8,00	22 100,00	63,38	80,00	221 000,00
Азотоса	60	180 000	6,00	18 000,00	51,62	60,00	180 000,00
Нитрат калия	20	41 000	2,00	4 100,00	11,76	20,00	41 000,00



1С:ERP АПК. Производственный учет растениеводства

- Наряд на ручные работы
- Путевой / учетный лист тракториста
- Свод по работам, выполненным вручную
- Свод по механизированным работам
- Учет ГСМ
- Сводные наряды на ручные работы
- Сводные учетные листы тракториста
- Отчет по заправкам
- Отчет по полям предприятия
- Диаграмма Ганта по выполненным работам



1С:ERP АПК. Производственный учет растениеводства

Демонстрационная база / Соколов Максим Игоревич / 1С:ERP Агропромышленный комплекс (1С:Предприятие)

Главное Учет растениеводства Планирование растениеводства Маркетинг и планирование Продажи Закупки Склад Производство и ремонты Зарплата Кадры Финансы Бюджетирование

Начальная страница Путевые/учетные листы тракториста × Путевой / учетный лист тракториста НВ00-000001 от 25.08.2015 19:04:24 *

☆ **Путевой / учетный лист тракториста НВ00-000001 от 25.08.2015 19:04:24 ***

Главное Движения документа История изменений

Закреть работы по документу Записать Провести Создать на основании Печать Еще ?

Номер: НВ00-000001 от: 25.08.2015 19:04:24 Организация: НИВА
Механизатор: Петров Олег Викторович Подразделение: Бригада №1
Техника: John Deer, Гос.№А000БВ

ГСМ / Показатели (1) Выполненные работы (1) Дополнительно Комментарий

Моточасов при выезде: 17 933,0 Моточасов при возвращении: 17 954,0 Моточасов всего: 21,0

Марка топлива	Остаток при выезде	Заправлено	Источник	Остаток при возвращении	Фактический расход	Нормативный расход	Отклонен
Дизельное топливо	35,000	350,000	Склад ГСМ	50,000	335,000	315,000	

- Копировать Ctrl+C
- Обновить остаток при выезде
- Поглотить отклонение
- Отчет по остаткам ГСМ
- Заправки в отдельной табличной части

16:36 01.09.2015



1С:ERP АПК. Учет на току

- Настройки подключения к весовым терминалам
- Талоны комбайнеров и бункеристов
- Регистрация взвешивания на току
- Свод по регистрациям взвешивания
- Реестр выдачи талонов
- Список выданных талонов
- Реестр приема зерна весовщиком
- Журнал весовщика
- Реестр приема зерна от водителя



1С:ERP АПК. Учет на току

Демонстрационная база / Соколов Максим Игоревич / 1С:ERP Агропромышленный комплекс (1С:Предприятие)

Главное Учет растениеводства Планирование растениеводства Маркетинг и планирование Продажи Закупки Склад Производство и ремонты Зарплата Кадры Финансы Бюджетирование

Начальная страница Регистрация взвешиваний на току № НВ00-000001 от 01.09.2015 (Урожай с по...

Регистрация взвешиваний на току № НВ00-000001 от 01.09.2015 (Урожай с поля) *

Главное Движения документа История изменений

Провести и закрыть Записать и закрыть Провести Создание связанных объектов Дополнительные отчеты Заполнение... Еще

Вид взвешивания: Урожай с поля Перемещение Поступление Реализация Возврат

Номер: НВ00-000001 от: 01.09.2015 17:17:25

Организация: НИВА

Подразделение: Бригада №1

Транспорт

Наемный транспорт: Владелец:

№ путевого листа: Путевой лист автотранспорта 0000-000001 от 25.08.2015 20:09:17 Водитель: Кукушкин Василий Романович

Автомобиль: КАМАЗ, Гос.№Б000ВГ Б000ВГ Прицеп:

Основная Талоны Дополнительно Комментарий

Поле: 1_3 Пункт отправки:

Склад: Зерносклад №1 Пункт назначения:

Расстояние, км: 5,4

Культура: Пшеница озимая Номенклатура: Озимая пшеница 3 кл

Масса, кг
Нetto: 17 400

НИВА

Талон комбайнера



* 1 2 - 0 0 0 0 3 4 *

Бахшиев Павел Иннокентьевич
John Deer, Гос.№А000БВ;

Сдано зерна для доставки на ток (склад) один бункер

НИВА

Талон комбайнера



* 1 2 - 0 0 0 0 3 5 *

Бахшиев Павел Иннокентьевич
John Deer, Гос.№А000БВ;

Сдано зерна для доставки на ток (склад) один бункер

17:25 01.09.2015



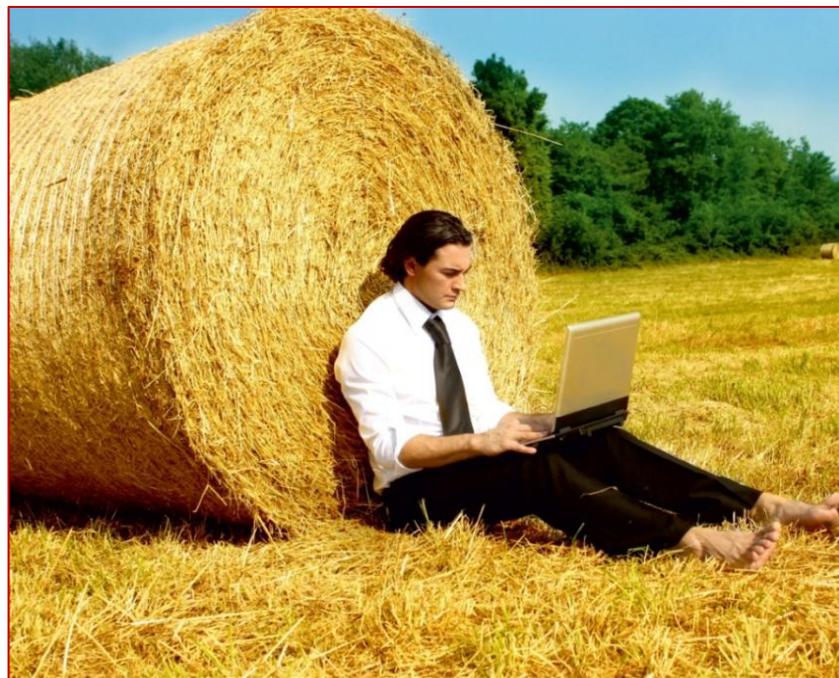
1С:ERP АПК. Учет работы автотранспорта

- ❑ Путевой лист автотранспорта
 - Легковой автомобиль (Форма № 3)
 - Грузовой автомобиль повременный (Форма № 4-П)
 - Грузовой автомобиль сдельный (Форма № 4 - С)
 - Спецавтомобиль (Форма № 3 (спец.))
 - Спецавтобус (Форма № 6 (спец.))
 - Строительная машина, механизм (Форма № ЭСМ - 2)
- ❑ Свод по работам автотранспорта
- ❑ Свод путевых листов диспетчера автотранспорта
- ❑ Учет ГСМ
- ❑ Обслуживание с/х техники
- ❑ Прочие документы
 - Перемещение ГСМ из бака техники
 - Акт излишка / недостачи ГСМ



1С:ERP АПК. Консоль руководителя

- Прямые затраты по данным производственного учета
- План-фактный анализ прямых затрат
- Эксплуатационные затраты техники
- Анализ работы техники





1С:ERP АПК. Консоль руководителя

Прямые затраты по данным производственного учета

Вариант отчета: По видам затрат

Сформировать Настройка...

Выбор варианта отчета

По видам затрат

По видам материалов

Выбрать Отмена

Культура / Год урожая	Горох Губернатор, 2012 г.	
Площадь поля, Га	45	
Убрано с поля, Тн	29	
Количество		
При ценах по данным БУ, руб		
Сумма	34 661,96	
На 1 Га	770,27	
На 1 Тн	1 195,24	
При плановых ценах на дату документа, руб		
Сумма	20 499,90	
На 1 Га	455,55	
На 1 Тн	706,89	

Поле	Площадь поля, Га	Убрано с поля, Тн
Вид затрат		
Документ движения (Регистратор)		
Вид работы		
Номенклатура		
Единица измерения		
1024	45	2
ГСМ	45	2
Зароботная плата	45	2
Материалы	45	2

■ ГСМ
 ■ Зароботная плата
 ■ Материалы
 ■ Засылка удобрений
 ■ Заправка мотылей 2,5 га

■ Перелом
 ■ Полив воды (до 5 км). Хим обработка гербицидами.
 ■ Уборка

■ Прополка неудобий



1С:ERP АПК. Консоль руководителя

Эксплуатационные затраты техники

Вариант отчета: По приходу в НЗП

Выбор варианта отчета

- По приходу в НЗП
- По расходу из НЗП

Выбрать вариант...

Сформировать Настройка...

Период формирования отчета
Основное средство: ЗИЛ-4334 А452СТ36

Количество: 676 634,58
Сумма: 676 634,58

Статья затрат	Документ движения (Регистратор)	Затрата	Подразделение	Ед.	Количество	Сумма
Амортизация ПР						627 519,96
Дизельное топливо (ПР)						24 320,48
Запчасти (ОПР)						3 500,00
Зарплата (ПР)						16 751,59
Страхование ОС						4 542,55

Амортизация ПР Дизельное топливо (ПР) Запчасти (ОПР) Зарплата (ПР) Страхование ОС

Амортизация ОС №5000000001 от 31.01.2012 23:59:59
Амортизация ОС №5000000004 от 31.03.2012 23:59:59
Амортизация ОС №5000000008 от 31.08.2012 23:59:59
Амортизация ОС №5000000007 от 31.07.2012 23:59:59
Амортизация ОС №5000000008 от 30.09.2012 23:59:59
Амортизация ОС №5000000002 от 29.02.2012 23:59:59
Амортизация ОС №5000000003 от 30.04.2012 23:59:59
Амортизация ОС №5000000008 от 30.08.2012 23:59:59
Амортизация ОС №5000000008 от 31.08.2012 23:59:59
Амортизация ОС №5000000010 от 31.10.2012 23:59:59



1С:ERP АПК. Консоль руководителя

План-фактный анализ прямых затрат

Вариант отчета:

Период формирования отчета:

Сценарий планирования:

Поле:

Выбор варианта отчета

- Общий по видам работ
- Общий по группам видов работ
- По периодам

План-фактный анализ прямых затрат

Поле	Вид затрат	Номенклатура	Единица измерения	Количество		Сумма		
				План	Факт	План	Факт	
						По данным БУ	По данным плановых цен на дату документа	
Вид работы								
1-1				1 610,107	130,000	1 696 143,67	5 662,92	6 174,03
ГСМ				1 151,107	130,000	40 256,95	2 088,89	2 600,00
Дизельное топливо				1 115,174	130,000	34 148,6	2 088,89	2 600,00
Машинное масло				35,933		6 108,35		
Заработная плата						47 532,72	3 574,03	3 574,03
SSS						47 532,72	3 574,03	3 574,03
Полевые работы						33 357,72	3 574,03	3 574,03
Боронование отечественными тракторами						477	42,02	42,02
Весенняя подкормка						3 763,8	1 011,71	1 011,71
Вспомогательные работы						1 902,54		
Прикатывание посева						3 110,4		
Ручные работы в поле							2 520,30	2 520,30
Сев междурядный с удобрениями						3 110,4		
Уборка						8 100		
Химическая обработка						12 893,58		
Транспортные						14 175		
Материалы				459,000		1 608 354		
Азофоска				9,000		181 566		
Альто Супер,КЭ (250+80 г/л)				67,500		1 345 410		
БИ-58 Новый,КЭ (400 г/л)				31,500		3 780		
Винцит,СК (25+25г/л)				90,000		6 750		
Мастер желтый				45,000		10 980		
Мастер специальный				180,000		56 700		
Пульсар,ВР (40 г/л)				36,000		3 168		
1-10				3 041,312		3 203 826,99		
ГСМ				2 174,312		76 040,97		



1С:ERP АПК. Интеграция управленческой и бухгалтерской информации

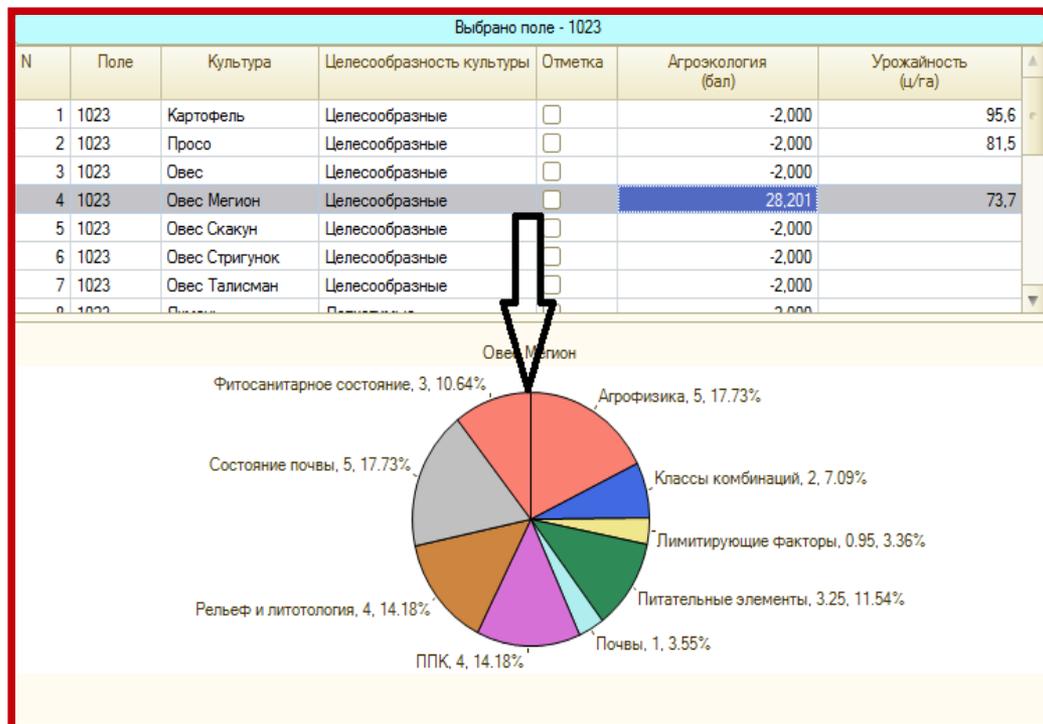
- Акт на списание семян, удобрений, ядов
- Свод по списанию семян, удобрений, ядов
- Реестр приема зерна
- Акт сушки и подработки
- Формирование сдельной оплаты
по производственному учету
- Расчетный листок
- Сопоставление данных производственного
и регламентированного учета ГСМ





1С:ERP АПК. Оптимизация размещения культур

- Нормативно-справочная информация
- Агроэкологический паспорт поля
- Выбор культур
- Дозы органических удобрений
- История полей
- Агрохимическая характеристика полей
- Потребность в минеральных удобрениях
- Потребность в фосфоре и калии





1С:ERP АПК. Оптимизация размещения культур

Агроэкологический паспорт поля СХЦУ-000001 от 05.05.2015 11:07:32 *

Провести и закрыть | Провести | Дополнительные отчеты | Заполнение... | Создать на основании | Печать | Все действия

Номер: СХЦУ-000001 | Дата: 05.05.2015 11:07:32 | Организация: Тестовая СХ ООО | Подразделение: Растениеводство | Год: 2015

Поле: 1_2 | Площадь поля: 12,0 | Зона: Лесостепная | Количество X: 5 | Количество Y: 5

Почвы | Перечень классов мез... | Лимитирующие факторы | Характеристика релье... | Литология и гидрология | Характеристика почв | Питательные элементы | Фитосанитарное сост...

Содержание легкогидролизующего азота | Содержание щелочногидролизующего азота | Содержание свободного фосфора | Содержание подвижного калия | Содержание микроэлементов

Добавить | Заполнить | Все действия | Содержание легкогидролизующего азота:

N	X	Y	Номер участка	Содержание азота	Градации Азота
1	1	1	1	3,40	Очень низкое (0-30)
2	2	1	2	3,40	Очень низкое (0-30)
3	3	1	3	3,40	Очень низкое (0-30)
4	4	1	4	3,40	Очень низкое (0-30)
5	5	1	5	65,00	Повышенное (50-70)
6	1	2	6	3,40	Очень низкое (0-30)
7	2	2	7	3,40	Очень низкое (0-30)
8	3	2	8	76,00	Высокое (более 70)
9	4	2	9	88,00	Высокое (более 70)
10	5	2	10	3,40	Очень низкое (0-30)
11	1	3	11	3,40	Очень низкое (0-30)
12	2	3	12	3,40	Очень низкое (0-30)
13	3	3	13	3,40	Очень низкое (0-30)
14	4	3	14	3,40	Очень низкое (0-30)
15	5	3	15	3,40	Очень низкое (0-30)
16	1	4	16	3,40	Очень низкое (0-30)
17	2	4	17	3,40	Очень низкое (0-30)
18	3	4	18	3,40	Очень низкое (0-30)
19	4	4	19	3,40	Очень низкое (0-30)

Содержание легкогидролизующего азота по полю 1_2

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Автор: Батурина Ольга Николаевна | Комментарий:



1С:ERP АПК. Оптимизация размещения культур

Выбор культур СХЦУ-000001 от 28.04.2015 15:09:13

Провести и закрыть | Провести | Дополнительные отчеты | Заполнение... | Создать на основании | Печать

Номер: СХЦУ-000001 | Дата: 28.04.2015 15:09:13 | Уровень: Нормальный | Пар: Пар | Сетка полей: F:\Внешний диск\Карта дем...

Год: 2015 | Организация: Тестовая СХ 000 | Подразделение: Растениеводство

Предшествование | Карта полей | Дополнительно

Выбрать поле | Закончить разметку поля | Начать разметку дорог | Закончить разметку дорог | Печать карты

культура	Отметка	Целесообразность ...	Агрэкология	Урожайность
кукуруза	<input checked="" type="checkbox"/>	Целесообразные	-2.000	20,1
ябь	<input type="checkbox"/>	Допустимые	-2.000	
Пшеница	<input checked="" type="checkbox"/>	Недопустимые	26.608	13,8

Автор: | Комментарий:



1С:ERP АПК. Оптимизация размещения культур

Потребность в минеральных удобрениях СХЦУ-000001 от 26.05.2015 10:50:39

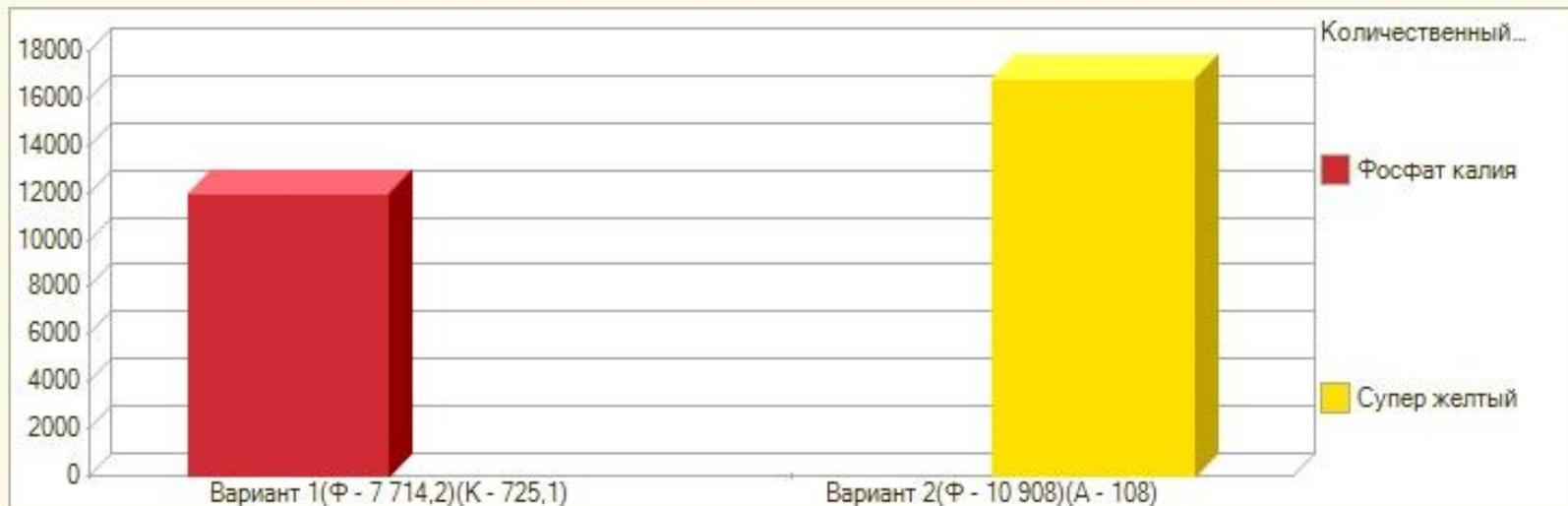
Провести и закрыть | Провести | Дополнительные отчеты | Заполнение... | Создать на основании ▾ | Все действия ▾ | ?

Номер: СХЦУ-000001 | Дата: 26.05.2015 10:50:39 | Год: 2015

Организация: Тестовая СХ 000 | Подразделение: Растениеводство | Вид анализа: Количественный

Минеральные удобрения | Анализ минеральных удобрений | Удобрения

Диаграмма:



Комментарий:



1С:ERP АПК. Производственный учет КРС (групповой)

- ❑ Настройки параметров производственного учета
- ❑ Нормативно-справочная информация
 - Фермы
 - Статусы животных КРС
 - Причины перемещения животных
 - Болезни животных
 - Причины падежа животных
 - Соответствие ферм и учетных групп складам
 - Соответствие возрастных групп молодняка при переводе
- ❑ Молочная продукция
 - Виды внутреннего расхода молока
 - Показатели формулы расчета зачетного веса молока
 - Формулы расчеты зачетного веса молока
 - Соответствие формул и договор контрагентов





1С:ERP АПК. Производственный учет КРС (групповой)

□ Учет движения животных

- Поступление животных
- Перемещение животных
- Перевод
- Выбраковка на откорм
- Выбытие (продажа) животных
- Наличие животных по местам содержания
- Продажа животных
- Перевод на откорм
- Продуктивные животные, оставленные на ферме
- Движение скота (форма СП-51)
- Расчет определения прироста живой массы

□ Забой, падеж животных

- Забой животных
- Падеж животных
- Падеж молодняка

□ Осеменение/отел животных

- Осеменение
- Тест на стельность
- Отел

Групповой перевод (КРС) NB00-000001 от 25.01.2015 12:00:00

Главное Групповой учет животных Отражение операций животноводства в учете Движения документа История изменений

Провести и закрыть Записать Провести Дополнительные отчеты Заполнение... Отобразить в учете Еще ?

Между возрастными группами В ремонтное стадо В основное стадо

Номер: NB00-000001 от: 25.01.2015 12:00:00 Ферма (было): Бокинская МТФ 1
Организация: НИВА Ферма (стало): Бокинская МТФ 1

Животные Дополнительно

Добавить Подбор Еще

N	Выбыло из		Прибыло в		Количество голов	Масса, кг
	Статус животных	Место содержания	Статус животных (новый)	Место содержания (новое)		
1	Корова (холостая) [ре...	Склад МТФ 1	Корова (холостая) [осно...	Склад МТФ 1	3	1 486,000

Итого голов: 3 Массой: 1 486,000

Комментарий: Автор: Федоров Борис Михайлович



1С:ERP АПК. Производственный учет КРС (групповой)

- ❑ Взвешивание животных
- ❑ Лечение животных
- ❑ Учет продукции животноводства
 - Журнал надоя молока
 - Внутренний расход молока
 - Товарно-транспортная накладная (мол. сырье)
 - Сводный документ по реализации молока
 - Оприходование навоза
 - Ведомость по движению молока
 - Производство и реализация молока
 - Расшифровка реализации молока на молзавод
 - Показатели работы молочных ферм
- ❑ Оперативный учет кормов и медикаментов
 - Движение кормов
 - Ведомость расхода кормов
 - Отчет о движении медикаментов
- ❑ Учетный лист движения животных и кормов
- ❑ Помощник формирования учетных листов
- ❑ Отражение в учете: формирование регламентированных документов на основе данных производственного учета

Групповое лечение животных (КРС) НВ00-000001 от 18.02.2015 12:00:00

Главное Отражение операций животноводства в учете Расход ветпрепаратов на групповое ... Движения документа История изменений

Провести и закрыть Записать Провести Дополнительные отчеты Заполнение... Отобразить в учете Еще ?

Номер: НВ00-000001 от: 18.02.2015 12:00:00

Организация: НИВА Ферма: Бокинская МТФ 1

Животные Дополнительно

Животные

Добавить Подбор Еще

N	Статус животных	Место содержания	Кол-во го...	Результаты лечения
1	Бычки [молодняк] 0-3 мес.	Склад МТФ 1	17	Вакцинация
2	Бычки [молодняк] 4-12 мес.	Склад МТФ 1	50	Вакцинация

Итого голов: 67

Расход ветпрепаратов

Добавить Еще

N	Номенклатура	Количество	Упаковка, Ед. изм.	Статус животных
1	Вакцина от ящура	17,000	шт	Бычки [молодняк] 0-3 мес.
2	Шприц	6,000	шт	Бычки [молодняк] 0-3 мес.

Комментарий: Автор: Федоров Борис Михайлович



1С:ERP АПК. Производственный учет на свинокомплексе (групповой)

- ❑ Параметры группового учета в свиноводстве
- ❑ Настройки производственного учета на свинокомплексе
- ❑ Нормативно-справочная информация
 - Фермы
 - Статусы животных
 - Причины падежа животных
 - Причины перемещения животных
 - Результаты лечения
 - Болезни животных
 - Наборы статусов животных
 - Допустимые статусы животных по местам содержания
 - Причины выбраковки животных
 - Соответствие складов фермам
 - Настройка формирования наименования ОС





1С:ERP АПК. Производственный учет на свинокомплексе (групповой)

Учет движения животных

- Поступление животных
- Перемещение животных
- Перевод молодняка
- Перевод в ремонтное стадо
- Перевод в основное стадо
- Выбраковка из продуктивного стада
- Продажа животных
- Наличие животных по местам содержания
- Отчет о продуктивных животных, оставленных на ферме
- Отчет о переводе на откорм
- Отчет о продаже животных
- Расчет определения прироста живой массы СП-44
- Движение скота
- Ежемесячный отчет по ферме

Групповая выбраковка из продуктивного стада НВ00-000002 от 18.08.2015 9:17:13

Главное Групповой учет животных Отражение операций животноводства в учете Движения документа История изменений

Провести и закрыть Записать Провести Дополнительные отчеты Заполнение... Отобразить в учете Еще ?

Номер: НВ00-000002 от: 18.08.2015 9:17:13 Ферма: СТФ 1

Организация: НИВА Причина перемещения: Выбраковка из основного стада

Регистировать привес

Животные Дополнительно

Добавить Подбор Заполнить Еще

N	Выбыло из	Прибыло в	Количество голов	Масса, кг
1	Основные холостые Склад СТФ 1	Свиньи на откорме Склад СТФ 1	1	130,000
2	Основные хряки Склад СТФ 1	Свиньи на откорме Склад СТФ 1	2	640,000

Итого голов: 3 Массой: 770,000

Объекты эксплуатации

Добавить Еще

Объект эксплуатации

- Хряк 022
- Хряк 021

Комментарий: Автор: Орлов Александр Владимирович



1С:ERP АПК. Производственный учет на свинокомплексе (групповой)

- ❑ Лечение животных
- ❑ Учет забоя, падежа животных
 - Забой животных
 - Падеж животных
 - Отчет о падеже животных
- ❑ Учет осеменения\опороса\отъема
 - Осеменение
 - Тест на супоросность
 - Опорос, Отъем
 - Отчет об осеменении
 - Отчет об отъеме поросят
 - Отчет по опоросу
- ❑ Взвешивание животных
- ❑ Оперативный учет кормов и медикаментов
 - Отчет о движении кормов
 - Ведомость расхода кормов
 - Движение медикаментов
- ❑ Учетный лист движения животных и кормов
 - Помощник формирования учетных листов
 - Отражение в учете: формирование регламентированных документов на основе данных производственного учета
 - Отчет по сформированным документам регламентированного учета

Групповое взвешивание животных НВ00-000002 от 01.03.2015 12:00:00

Главное Групповой учет животных Отражение операций животноводства в учете Движения документа История изменений

Провести и закрыть Записать Провести Дополнительные отчеты Заполнение... Отобразить в учете Еще ?

Номер: НВ00-000002 от: 01.03.2015 12:00:00

Организация: НИВА Ферма: СТФ 1

Животные Дополнительно

Добавить Подбор Заполнить Еще

N	Статус животных	Место содержания	Количество го...	Масс...	Масса нова...	Привес...
1	Поросята на доразращивании	Склад СТФ 1	30	1 890...	2 100,000	210,000

Количество голов: 30 Масса: 1 890,000 Масса новая: 2 100,000 Масса привеса: 210,000

Комментарий: Автор: Орлов Александр Владимирович



1С:ERP АПК. Отчетность АПК

Отчетность АПК

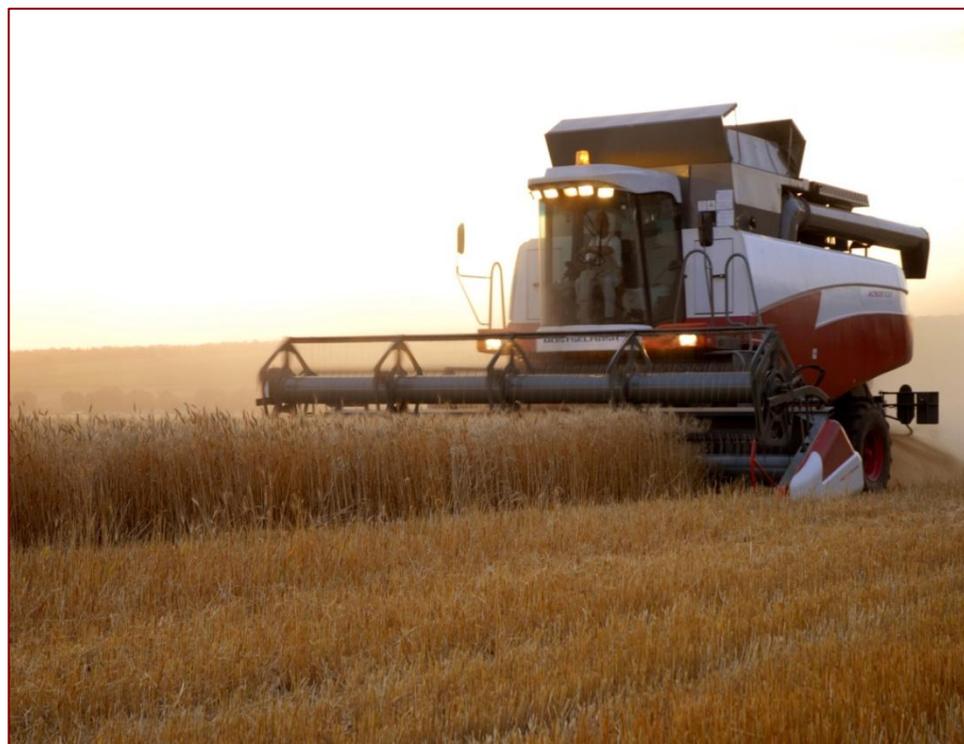
- Настройки параметров заполнения отчетности АПК
- Формы отчетности АПК





1С:ERP АПК. Отчетность АПК

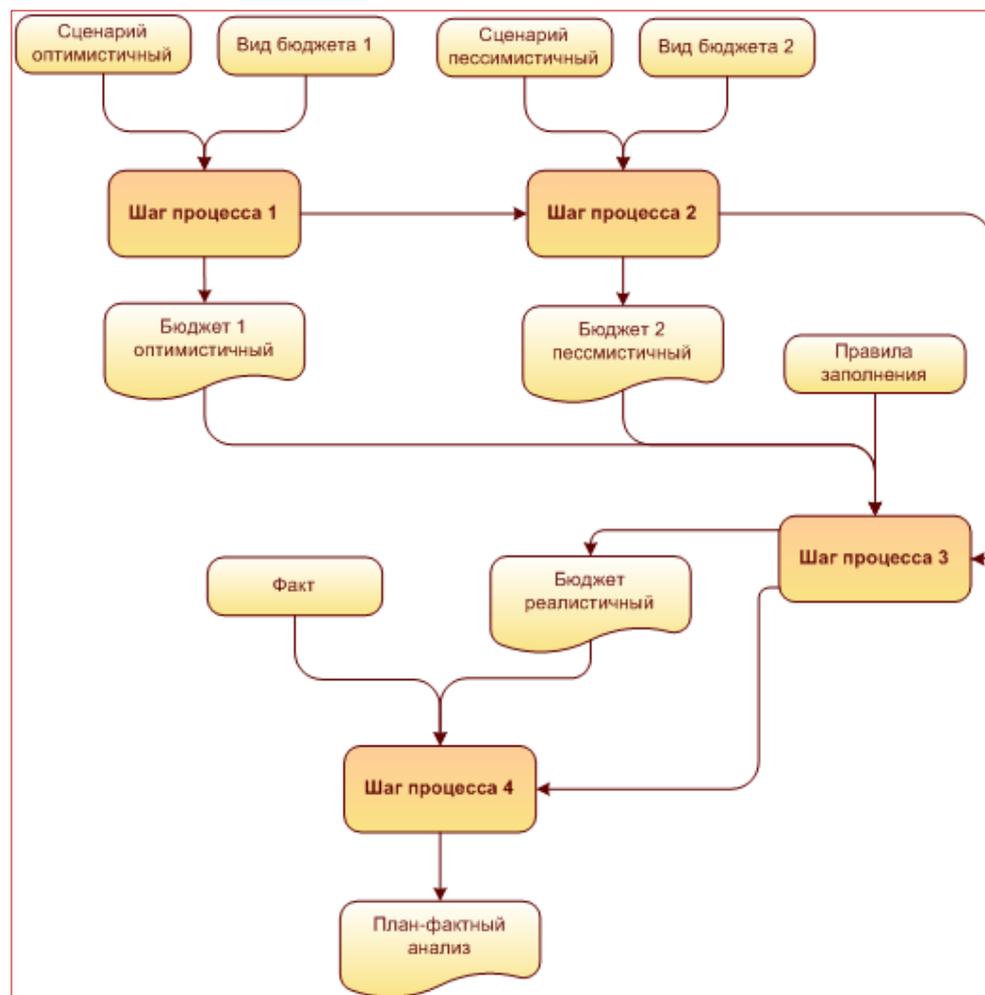
- Форма 1. Бухгалтерский баланс
- Форма 2. Отчет о финансовых результатах
- Форма 3. Отчет об изменениях капитала
- Форма 4. Отчет о движении денежных средств
- Форма 5. Пояснения
- Форма № 1-КФХ
- Форма № 2-КФХ
- Форма № 1-спр
- Форма № 1-спрК
- Форма № 5-АПК
- Форма № 6-АПК
- Форма № 8-АПК
- Форма № 9-АПК
- Форма № 10-АПК-кооператив
- Форма № 10-АПК-обслуживание
- Форма № 10-АПК-село
- Форма № 10-АПК-промышленность
- Форма № 10-АПК-фермер
- Форма № 13-АПК
- Форма № 15-АПК
- Форма № 16-АПК
- Форма № 17-АПК





1С:ERP АПК. Бюджетирование

- Настраиваемые виды бюджетов и расширенная аналитика
- Моделирование сценариев
- Управление бюджетным процессом
- Поддержка нескольких валют
- Табличные формы ввода и корректировки
- Экономический прогноз
- Анализ достижения плановых показателей
- Составление сводной отчетности по результатам мониторинга
- Расширенный финансовый анализ





1С:ERP АПК. Мониторинг и анализ показателей деятельности

- Построение иерархической модели целей и целевых показателей
- Создание различных вариантов показателей с возможностью сравнения
- Мониторинг целевых показателей с расшифровками исходных данных
- Многообразие графических форм аналитических отчетов
- Доступ с мобильного устройства
планшет, смартфон
- Расширенный анализ финансовых результатов по направлениям деятельности





1С:ERP АПК. Интеграция с 1С:Документооборот

Важным преимуществом нового отраслевого решения **1С:ERP АПК** является возможность использования продукта «1С:Документооборот 8 КОРП», как связующего звена между задачами, выполняемыми в различных информационных базах «1С:ERP Управление предприятием 2» одной инфраструктуры, при этом реализуется бесшовная интеграция решений на уровне интерфейса пользователя.

- Ведение внутреннего документооборота – создание и редактирование входящих, исходящих и внутренних документов, создание поручений, согласование документов, отслеживание выполнения задач
- Запуск и работа с бизнес-процессами
- Создание и отправка писем электронной почты
- Учет рабочего времени сотрудников
- Аналитический учет использования временных ресурсов предприятия





1С:ERP АПК.

Развитие функционала по сравнению с конфигурацией 1С:УСХП

- Механизм характеристик выполнения работ с неограниченным составом показателей произвольного типа
- Детальный анализ выполнения работ в разрезе введенных показателей, что исключает необходимость создания глубокой иерархии справочника видов работ, значительно упрощает повседневное заполнение документов учета выполненных работ и их планирования
- Полноценный учет выполненных работ по полям и участкам, что актуально при выращивании нескольких культур на одном поле. Как следствие – отсутствие необходимости каждый год полной реорганизации структуры посевных площадей
- Значительно усовершенствован механизм расчета доплат с реализацией возможности пользователю самостоятельно вводить формулы расчета доплат в зависимости от большого числа показателей



1С:ERP АПК. Развитие функционала по сравнению с конфигурацией 1С:УСХП

- Расчет заработной платы по работам, выполненным вручную с учетом коэффициента трудового участия
- Полностью переработана подсистема учета ГСМ. Ее достоинства:
 - Вариант отражения ГСМ без ежедневного снятия остатков путем распределения суммарных заправок за месяц
 - Полноценная поддержка режима списания ГСМ по норме
 - Поддержка заправочных ведомостей
 - Передача ГСМ от водителя к водителю вынесена из регламентированного учета в управленческий учет
 - Значительно упрощено ведение учета нескольких марок топлива в баке одновременно
- Реализован новый подход к отражению результатов оперативной деятельности в регламентированном учете, все отражение делается сводно за указанной период
- Разработана подсистема планирования растениеводства нового поколения. Ее достоинства:
 - значительно упрощен процесс планирования
 - высокая детализация анализа плановой себестоимости
 - однородная аналитика плановой и фактической себестоимости для корректной сопоставимости
 - в архитектуре решения реализована простая модифицируемость планов.



1С:ERP АПК. Проблемы управления на предприятиях АПК

- отсутствие и/или неполнота регламентированных процедур учета
- слабая унификация учетной политики и внутреннего документооборота
- необходимость ведения трудоемкого ручного учета
- отсутствие единой нормативно-справочной информации
- плохая связь центрального офиса с удаленными подразделениями.



1С:ERP АПК. Преимущества отраслевого решения

- расчет оптимальной потребности в семенах, удобрениях, ГСМ и средствах защиты растений
- оперативный учет полевых и ремонтных работ в различных аналитических разрезах (поле, культура, механизатор, вид работ, единица сельхозтехники)
- сравнительный анализ объемов фактически выполненных работ, расхода материальных ресурсов по видам работ и культур с плановыми показателями и нормами, установленными в технологических картах
- планирование оборота стада животных и потребности в кормах, учет готовой продукции животноводства (КРС и свиноводство), движения кормов, оперативный контроль за состоянием стада



1С:ERP АПК. Преимущества отраслевого решения

- расчет плановой себестоимости сельхозработ и урожайности, прогноз будущих финансовых результатов
- сравнение плановой и фактической себестоимости продукции по различным статьям затрат
- электронный съем веса на току при отгрузке готовой продукции, исключение потерь и случаев хищения сельхозпродукции
- ведение агроэкологического паспорта поля, формирование истории полей, оптимизация размещения сельхозкультур с учетом их предшественников, а также показателей поля (тип почвы, механический состав, содержание микроэлементов и т.п.)
- оценка загрузки собственной сельхозтехники, исходя из перечня необходимых работ в определенные периоды времени
- оценка необходимости привлечения услуг сторонних организаций и сторонней сельхозтехники.



1С:ERP АПК. Возможности для руководителей

- Оперативно оценивать ключевые показатели деятельности, «охватить весь бизнес одним взглядом»
- Своевременно выявлять отклонения от плана, негативную динамику, точки роста
- Расшифровывать показатели с детализацией до отдельных хозяйственных операций
- Обеспечивает единый подход к оценке финансовых результатов фактической деятельности предприятия («взгляд в прошлое») и анализу эффективности принимаемых решений на основании запланированных данных («оценка будущего»).





1С:ERP АПК. Интегральный эффект внедрения

Создание информационной системы на базе 1С:ERP АПК обеспечит

- систематизацию и унификацию управления и учета, НСИ, документооборота в масштабах агропредприятия, агрохолдинга, группы компаний
- комплексную автоматизацию управления на современной корпоративной платформе
- бюджетирование и консолидацию информации в рамках агрохолдинга, группы компаний
- электронный обмен данными между филиалами и управляющей компанией, между агропредприятием и государственными органами
- увеличение капитализации и инвестиционной привлекательности компании.

1С:ERP Управление предприятием 2



Спасибо за внимание!

Гулянский Юрий
генеральный директор
ООО «Черноземье ИНТЕКО»