



**Компания «1С»**

**«АБИ Украина» г. Киев**

**и**

**«Черноземье ИНТЕКО»,**

**г. Воронеж, Россия**

**представляют**



# 1С:Предприятие 8.

## Управление сельскохозяйственным предприятием для Украины

ООО «АБИ Украина»

<http://1c.abbyu.ua>

Тел.: 0 (44) 499-29-55

Факс: 0 (44) 490-94-61

[sales1C@abbyu.ua](mailto:sales1C@abbyu.ua)

# Краткая характеристика разработчика

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



- ❑ **ООО «АБИ Украина» (г. Киев) –**
- ❑ **входит в группу компаний АБВУУ (Россия, Украина, США, Германия, Великобритания, Швеция, Япония)**
- ❑ **Специализируется на разработке, производстве, дистрибуции, внедрению программного обеспечения**
- ❑ **Сертифицирован ISO9001:2000**
- ❑ **Является крупнейшим дистрибутором - ЗАО «1С» на Украине, имеет статусы**
  - **«1С: Франчайзи»,**
  - **«Центр компетенции по производству»,**
  - **1С:Консалтинг (подготовка профессиональных консультантов)**
  - **1С:Центр сертифицированного обучения**
- ❑ **Компания внедряет деловое ПО 1С с 1995 г.**
- ❑ **По заказу ЗАО «1С» выполнила локализацию «1С:Управление производственным предприятием для Украины»**
- ❑ **По заказу ЗАО «1С» выполнила локализацию «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием для Украины»**

# Краткая характеристика разработчика

- ❑ **ООО «Черноземье ИНТЕКО» (г. Воронеж) –**
- ❑ **частное предприятие, которое специализируется в области консалтинга и автоматизации управления.**
  
- ❑ **Является официальным партнером ЗАО «1С», имеет статусы**
  - **«1С: Франчайзи»,**
  - **«Центр компетенции по производству»,**
  - **«Центр компетенции по строительству»**
- ❑ **является участником программ**
  - **1С:ТСКФ (сертификация по ИСО 9001-2000)**
  - **1С:Консалтинг (подготовка профессиональных консультантов).**
  
- ❑ **Компания в течение 17-ти лет выполняет проекты комплексной автоматизации управления для предприятий АПК России.**
  
- ❑ **В 2009** году компания **выиграла тендер партнеров ЗАО «1С» на создание 1С:Управление сельскохозяйственным предприятием.**



**В настоящей презентации кратко  
представлены причины создания,  
функциональные возможности и  
опыт внедрения  
отраслевой конфигурации  
«1С:Предприятие 8 «Управление  
сельскохозяйственным  
предприятием для Украины»  
(УСХП).**

---

# Причины создания УСХП для Украины

## Изменение внешней среды и условий ведения бизнеса

- ❑ Активно происходит реструктуризация предприятий СХ отрасли
- ❑ Предприятия меняют хозяев, привлекают дополнительных инвесторов
- ❑ Предприятия привлекают антикризисных менеджеров
- ❑ Новые владельцы, инвесторы и антикризисные менеджеры требуют от предприятия объективной и оперативной оценки активов, обоснованных аналитических данных для формирования планов развития
- ❑ Текущие технологии управления на СХ предприятиях Украины не позволяют эффективно решать эти задачи
- ❑ Ликвидация этого разрыва возможна за счет создания системы управления, основанной на передовых методах управления и современных информационных технологиях

# Причины создания УСХП для Украины

**Использование при производстве сельхозпродукции современных агротехнологий, высокопроизводительной импортной техники и оборудования приводит к необходимости:**

- всестороннего и оперативного контроля за ресурсами предприятия**
- контроля эффективности вложений в инновационные и инвестиционные проекты**
- формирования стратегического прогноза и оценки состояния системы управления**
- применения обоснованных систем оплаты труда, норм выработки и расхода ГСМ**



# Причины создания УСХП для Украины

**Изменение отношения к проблемам и пониманию роли автоматизации управления предприятиями агробизнеса, а именно:**

- **необходимость автоматизации для повышения/сохранения эффективности бизнеса, повышения его стоимости осознается многими заказчиками**
- **требуется комплексная автоматизация управления на единой корпоративной платформе в едином информационном пространстве**
- **идет процесс консолидации бизнеса, создаются холдинги, возникает потребность в консолидации информации**
- **повышается значение электронного обмена данными между филиалами и управляющими компаниями, между предприятиями и государственными органами**
- **происходит резкий рост внимания к автоматизации управленческого учета.**



# Причины создания УСХП для Украины

- ❑ **Требовалось создать не просто решение, удовлетворяющее потребности СХ холдингов Украины, но решение, качеству которого можно доверять, в поддержке которого в будущем можно быть уверенным**
- ❑ **УСХП для Украины выпущено совместно вендором – фирмой «1С», локализатором УПП для Украины «АБИ Украины» и опытным в сфере сельского хозяйства 1С:Франчайзи «Черноземье ИНТЕКО»**
- ❑ **Это гарантирует**
  - **оптимальное использование платформы 1С:Предприятие 8**
  - **качественную разработку**
  - **учет реальных потребностей СХ предприятий**
  - **Регулярные обновления с учетом особенностей и изменений украинского законодательства**

# УСХП для Украины

---

- ❑ **Соответствует украинскому законодательству**
  - **Методики учета соответствуют стандарту НСБУ «Биологические активы»**
  - **Печатные формы на украинском языке и соответствуют утвержденным на Украине формам**
  
- ❑ **Отраслевое решение позволяет организовать единую информационную систему для управления всеми аспектами деятельности агропредприятия а именно:**

# УСХП для Украины

**УСХП  
для Украины**

**УПП  
для  
Украины**

- **управление сельскохозяйственным производством**
- управление финансами
- управление складом (запасами)
- управление продажами
- управление закупками
- управление отношениями с клиентами
- управление персоналом
- расчет заработной платы.

# Краткая характеристика УСХП для Украины

УСХП  
для Украины

- планирование сельхоздеятельности в растениеводстве
- производственный учет сельхоз и ремонтных работ и услуг
- учет работы автотранспорта
- производственный учет КРС (групповой)
- производственный учет КРС (индивидуальный)
- производственный учет на свинокомплексе (групповой)
- производственный учет на свинокомплексе (индивидуальный)
- отражение сельхоздеятельности в регламентированном учете

# Особенность технической реализации отраслевого решения

Каждая из подсистем УСХП максимально автономна

Подсистемы УСХП работают РЯДОМ с подсистемами УПП

Документы УПП формируются из данных УСХП «вводом на основании» или автоматическими обработками

Алгоритмы работы документов УПП практически не изменены

□ Проще изучать

□ Проще обновлять

□ Проще объединять с «третьими» модулями

# Краткая характеристика УСХП для Украины

## □ Отраслевое решение

- обеспечивает автоматизацию рутинных учетных операций бизнес-процессов,
- предоставляет руководителям сельскохозяйственных предприятий и агрохолдингов возможность всестороннего и оперативного контроля за финансовыми и материальными ресурсами в различных аналитических разрезах учета (предприятие, подразделение (ферма), сельхозкультура, поле, вид работ, механизатор, единица сельхозтехники и т.д.).

# Краткая характеристика УСХП для Украины

Используя продукт, специалисты предприятий агробизнеса получают возможность выполнять бизнес-планирование сельскохозяйственного производства, в частности:

- формировать технологические карты полей и структуру посевных площадей
- планировать заработную плату сотрудников в разрезе подразделений
- определять потребность в материально-технических и финансовых ресурсах
- формировать структуру затрат по культурам (в том числе с учетом незавершенного производства)
- определять потребность в услугах сторонних организаций
- формировать итоговые документы годового планирования: сводную потребность в ГСМ, баланс продукции растениеводства, прогноз финансовых результатов, бюджет доходов и расходов.
- Бизнес-планирование реализовано с возможностью разработки различных сценариев деятельности. С помощью механизма указания различных сценариев существует возможность анализа предполагаемых доходов и расходов для различных вариантов размещений сельхозкультур.



# Краткая характеристика УСХП для Украины

**Автоматизация оперативного производственного учета выполненных сельхоз и ремонтных работ и оказанных услуг обеспечит получение оперативной информации в различных аналитических разрезах:**

- по предприятию в целом и каждому подразделению
- по сельхозкультуре
- по виду работ на всех полях и различным работам на каждом поле
- по объемам работ каждого механизатора
- по объемам работ, выполненным на каждой единице техники
- по заправкам топлива и масла на каждой единице техники
- по видам ремонтных работ каждого механизатора на каждой единице техники
- по работам, выполненным сторонними организациями в разрезе сельхозагрегатов
- по фермам
- по группам животных
- индивидуальный учет по каждому животному.

**Такой анализ позволит руководству предприятия динамично отслеживать и контролировать ход полевых работ и работ в животноводстве по бизнес-единицам, оперативно вносить необходимые коррективы.**

# Краткая характеристика УСХП для Украины

**Управленческие и учетные принципы отраслевого решения позволяют тиражировать принципы управления для широкого круга сельхозпроизводителей: от крестьянских фермерских хозяйств до агрофирм и агрохолдингов.**

**Единая технология управления информационными ресурсами позволит обеспечить создание общего информационного пространства, объединяющего и структурирующего все основные показатели работы нескольких предприятий в рамках агрохолдингов.**

# Краткая характеристика УСХП для Украины

**Общее информационное пространство позволит:**

- накапливать историю информации по работе предприятия**
- обеспечить формирование информации обо всех видах ресурсов предприятия**
- формировать данные для применения прогрессивных систем заработной платы и материального стимулирования.**

**Возможность настройки функциональности рабочих мест, ролей пользователей и прав доступа к информации системы обеспечивает создание структуры предприятия, оптимально соответствующей задачам управления.**

**Распределенная база данных системы обеспечивает возможность интеграции первичной информации, формируемой в удаленных производственных отделениях, и оперативного контроля за ходом сельхозработ.**

# Краткая характеристика УСХП для Украины

- Надежность производителя
- Качество ПП и его сопровождения в условиях изменения законодательства
- Распространенность и открытость, доступность информации
- Высокая масштабируемость и производительность
- Многоплатформенность
- Современные технологии «1С:Предприятия 8»
- Легкая интеграция с существующими ПП
- Работа в распределенных сетях, в т.ч. со слабыми каналами связи
- Развитый сервис и сопровождение

# Краткая характеристика УСХП для Украины

- Надежные и опытные поставщики услуг, отраслевые центры компетенций
- Широкий выбор специалистов, что обеспечивает независимость клиента от конкретного поставщика услуг
- Консультационные услуги в совокупности с услугами по автоматизации
- Высокая скорость внедрения, быстрый результат по этапам
- Высокая скорость адаптации решений под изменения в бизнесе
- Низкие затраты на обучение персонала
- Доступные цены на ПП и сопровождение
- Доступные цены на услуги
- Рекомендации руководителей более 20 000 предприятий

# Подсистема «Планирование в растениеводстве»



# Планирование сельхоздеятельности в растениеводстве







# Основные функции подсистемы

## Планирование сельхоздеятельности в растениеводстве

### Документы:

#### Формирование технологических карт полей

- Технологический пакет
- Типовая технологическая карта поля
- Формирование технологических карт полей

#### Плановое размещение культур

- Регистрация планового процента размещения
- Плановое размещение культур
- Установка плановой урожайности и выхода продукции

#### Переменные расходы и доходы

- План работы автотранспорта
- Услуги сторонних организаций
- Расчет плановой дополнительной зарплаты
- Формирование отчислений по заработной плате
- Прочие прямые затраты
- План работы по обслуживанию отделений
- Заккрытие центров затрат
- Формирование бюджетных операций

#### Постоянные расходы

- Расчет плановой амортизации
- План по эксплуатационному обслуживанию автотранспорта и сельхозтехники
- План по заработной плате АУП
- План по коммунальным платежам
- Прочие статьи оборотов по бюджетам



# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием»

## Планирование сельхоздеятельности в растениеводстве

Плановое размещение культур может проводиться  
с учетом различных сценариев

Плановое размещение культур: Плановое размещение куль...:29

Действия

Номер:  от:  Сценарий планирования:

Подразделение:  Год планирования:

Организация:  План размещения:

Подразделение организации:

Плановое размещение

Заполнить | Распределить | Итоги

| N | Поле    | Площ... | Культура      | Урожа... | Предшестве... | Пред - предш... |
|---|---------|---------|---------------|----------|---------------|-----------------|
| 1 | 04-0001 | 64,00   | кукуруза      | 60,0     | озимая пше... |                 |
| 2 | 04-0002 | 50,00   | кукуруза      | 60,0     | озимая пше... |                 |
| 3 | 04-0003 | 94,00   | подсолнечник  | 25,0     | озимая пше... |                 |
| 4 | 04-0004 | 105,00  | рапс          | 30,0     | озимая пше... |                 |
| 5 | 04-0006 | 100,00  | рапс          | 30,0     | озимая пше... |                 |
| 6 | 04-0008 | 122,00  | озимая пше... | 55,0     | озимая пше... |                 |

Комментарий:

Итоги

Общая площадь:

Плановый процент:

Размещенный процент:

| Культура       | Процент по плану | Процент размещения   |
|----------------|------------------|----------------------|
|                | Площадь по плану | Площадь размещенн... |
| горох          | 3,20             | 3,21                 |
| кукуруза       | 421,12           | 422,00               |
| озимая пшеница | 1 421,28         | 1 429,00             |
| подсолнечник   | 54,90            | 54,90                |
| рапс           | 7 224,84         | 7 225,00             |
|                | 20,50            | 20,45                |
|                | 2 697,80         | 2 691,00             |
|                | 10,60            | 10,59                |
|                | 1 394,96         | 1 393,00             |

OK | Записать | Закрыть





# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием»

## Планирование сельхоздеятельности в растениеводстве

### Технологический пакет

Технологический пакет: !!! Горох АгроИнтел

Действия ▾ [Иконки]

Родитель: [Поле] ... x Код: 00009

Наименование: !!! Горох АгроИнтел

Культура: Горох АгроИнтел ... x Год планирования: 2008 [Календарь]

Предшественник: [Поле] ... x

Состояние: Утвержден ... x Дата утверждения: 01.01.2008 [Календарь]

Работы | Материалы

[Иконки] Заполнить

| Вид работ   | Ед. | Объем работ % | Начало работ | Окончание работ |
|---|-----|---------------|--------------|-----------------|
| ☑ Посев с внесением удобрений (John Deere Vo...     | га  | 100,00        | 01.05.2008   | 15.06.2008      |
| ☑ Посев с внесением удобрений (Case IH 530 Vo...    | га  | 100,00        | 01.05.2008   | 15.06.2008      |
| ☑ Посев с внесением удобрений (Case IH 530 Н...     | га  | 100,00        | 01.05.2008   | 15.06.2008      |
| ☑ Посев с внесением удобрений (Case Puma 210...     | га  | 100,00        | 01.05.2008   | 15.06.2008      |
| ..... Боронование по всходам                        | га  | 100,00        | 01.06.2008   | 15.06.2008      |
| ☑ ..... Опрыскивание. Хим обработка зернобобовых... | га  | 100,00        | 05.06.2008   | 01.07.2008      |
| ..... Подвоз воды (до 10 км). Хим обработка зе...   | га  | 100,00        | 05.06.2008   | 01.07.2008      |
| ..... Подвоз воды (до 10 км). Хим обработка зе...   | т   | 40,00         | 05.06.2008   | 01.07.2008      |

Заполнить материалы **OK** Записать Закрыть



# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием»

## Планирование сельхоздеятельности в растениеводстве

Плановая урожайность и выход сельхозпродукции также может быть различен по сценариям

Установка плановой урожайности и выхода продукции: Установка плановой урожайности и выхода ...:10

Действия Перейти

Номер:  от:  Год планирования:

Организация:  Сценарий планирования:

Подразделение организации:  Культура:

Подразделение:  Урожайность, ц/га:

Выход продукции  Вывоз урожая

| N | Вид номенклатуры             | Процент выхода |
|---|------------------------------|----------------|
| 1 | Рожь озимая на зерно 2007 г. | 57,00          |
| 2 | Семена ржи озимой            | 40,00          |
| 3 | Неиспользуемые отходы        | 3,00           |

Комментарий:

OK Записать Закрыть





# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием»

## Планирование сельхоздеятельности в растениеводстве

Технологические карты позволят точно спланировать затраты по каждому полю и культуре, что обеспечит реальную картину расходов отделения и агрохолдинга в целом.

Технологическая карта поля / тока: Технологическая карта поля 00000002 от 30.08.2006 17:33:24 \*

Действия: [Назад] [Печать] [Сохранить] [Отмена] [Перейти] [?]

Номер: 00000002 от: 30.08.2006 17:33:24 Сценарий: 1 сценарий

Организация: ЗОЛОТАЯ НИВА Год планирования: 2007

Подразделение: отделение №4 Подразделение (орг.): Красногвардейский филиал (отделение № 4)

Поле  Ток 04-0010 Культура: озимая пшеница

Типовая техкарта: Технологическая карта пшеница-пшеница Предшественник: озимая пшеница

Урожайность: 55,00 Площадь: 132,00

Работы  Дополнительно  Заполнить

| Вид работ   | Ед. | Объем, га | Объем, в ед. работ | Материалы      | Начало работ | Окончание работ | Техника      | Оборудование  | Кол. оборудования | Усл. сто... орг...                  | Объем, тн | Объ |
|---|-----|-----------|--------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|-------------------|-------------------------------------|-----------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> Анализ почвы                | га  | 43,56     | 43,560             |                | 01.08.2006   | 31.08.2006      |              |               |                   | <input checked="" type="checkbox"/> |           |     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Опрыскивание наземное д...  | га  | 132,00    | 132,000            |                | 01.08.2006   | 31.08.2006      | JD 4700      |               |                   | <input type="checkbox"/>            |           |     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Опрыскивание наземное д...  | га  | 132,00    | 132,000            | Глифос, ВР ... |              |                 | JD 4700      |               |                   | <input type="checkbox"/>            | 13,200    |     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Опрыскивание наземное д...  | га  |           |                    |                |              |                 | JD 4700      |               |                   | <input type="checkbox"/>            |           |     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Опрыскивание наземное д...  | га  |           |                    |                |              |                 | JD 4700      |               |                   | <input type="checkbox"/>            |           |     |
| .....Культивация JD 7810-8400                                   | га  | 66,00     | 66,000             |                | 05.08.2006   | 31.08.2006      | JD 7810-8400 | Культивато... |                   | <input type="checkbox"/>            |           |     |
| .....Культивация JD 8970-9400                                   | га  | 66,00     | 66,000             |                | 05.08.2006   | 31.08.2006      | JD 8970-9400 |               |                   | <input type="checkbox"/>            |           |     |
| .....Обр. плоскорезами(чезеля...                                | га  | 66,00     | 66,000             |                | 05.08.2006   | 25.08.2006      | JD 7810-8400 |               |                   | <input type="checkbox"/>            |           |     |
| .....Обр. плоскорезами(чезеля...                                | га  | 66,00     | 66,000             |                | 05.08.2006   | 25.08.2006      | JD 8970-9400 |               |                   | <input type="checkbox"/>            |           |     |
| .....Дискование JD 7810-8400                                    | га  |           |                    |                |              |                 |              |               |                   | <input type="checkbox"/>            |           |     |
| .....Дискование JD 8970-9400                                    | га  |           |                    |                |              |                 | JD 8970-9400 |               |                   | <input type="checkbox"/>            |           |     |
| .....Измельчение JD 7810-8400                                   | га  |           |                    |                |              |                 | JD 7810-8400 |               |                   | <input type="checkbox"/>            |           |     |
| .....Культивация  | га  |           |                    |                | 01.01.2007   | 01.01.2007      |              |               |                   | <input type="checkbox"/>            |           |     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Сев с удобрениями JD 781... | га  | 66,00     | 66,000             |                | 10.09.2006   | 24.09.2006      | JD 7810-8400 |               |                   | <input type="checkbox"/>            |           |     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Сев с удобрениями JD 897... | га  | 66,00     | 66,000             |                | 10.09.2006   | 24.09.2006      | JD 8970-9400 |               |                   | <input type="checkbox"/>            |           |     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Опрыскивание наземное д...  | га  |           |                    |                | 01.01.2006   | 01.01.2006      | JD 4700      |               |                   | <input type="checkbox"/>            |           |     |

Комментарий: Изменен обработкой

OK Записать Закрыть

# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием»

## Технологическая карта поля

### Технологическая карта

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Организация                             | ООО "МТС Ольховатка Черноземье" |
| Подразделение                           | Караяшник                       |
| Номер поля (участка)                    | 1                               |
| Выращиваемая культура планируемого года | Картофель                       |
| Сорт культуры                           | Розара                          |
| Площадь, га                             | 60                              |
| Планируемая урожайность, ц/га           | 360                             |
| Валовой сбор, ц                         | 21000                           |

Грядущее вующие культ уры

| Текущего года | Прошлого года            | Два года назад       |
|---------------|--------------------------|----------------------|
|               | Озона и шенца сорт Ершак |                      |
|               | подготовка под картофель | Пар под озоную шенцу |

| №№<br>П/П | Наименование работ, материалов, услуг | Сроки выполнения |           | Количество календарных дней | Единица измерения работы | Объем работ<br>Количество | Марка трактора, комбайна, автомобиля | Состав агрегата                   |            | Персонал, чел. | Механизаторы | Итого затрат, руб. | Удельный вес в себестоимости, % |
|-----------|---------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------|----------------|--------------|--------------------|---------------------------------|
|           |                                       | День, месяц      |           |                             |                          |                           |                                      | Навесное и прицепное оборудование | Количество |                |              |                    |                                 |
|           |                                       | начало           | окончание |                             |                          |                           |                                      |                                   |            |                |              |                    |                                 |
| 1         | Работы прошлого года                  |                  |           |                             |                          |                           |                                      |                                   |            |                |              | 29                 | 30                              |
| 1.1.      | Основная обработка почвы после уборки |                  |           |                             |                          |                           |                                      |                                   |            |                |              | 219560.56          | 5,83                            |
| 1.1.1.    | Культивация без боронования Б-10см    | 14.10            | 14.10     | 1                           | га                       | 60                        | CAT MT855                            | Культиватор-сеялка "BOURGAULT"    |            | 1              | 1            | 17584.8            | 0,47                            |
| 1.1.1.1   | Дизтопливо                            |                  |           |                             | л                        | 360                       |                                      |                                   |            |                |              |                    |                                 |
|           |                                       |                  |           |                             |                          |                           |                                      | .....                             |            |                |              |                    |                                 |
| 2.4.3.    | Уборка                                | 21.08            | 27.08     | 7                           | га                       | 60                        | JonhDeere                            | AVR220B                           |            | 1              | 2            | 434130             | 11,54                           |
| 2.4.3.1   | Дизтопливо                            |                  |           |                             | л                        | 1500                      |                                      |                                   |            |                |              |                    |                                 |
| 2.4.4.    | Вывоз урожая картофеля                | 21.08            | 27.08     | 7                           | тнкм                     | 14490                     | КАМАЗ-                               |                                   |            |                |              | 21735              | 0,58                            |
| 2.4.4.1   | Дизтопливо                            |                  |           |                             | л                        | 2495                      | 55102                                |                                   |            |                |              |                    |                                 |
| 2.4.4.2   | Масло M10G2K                          |                  |           |                             | л                        | 112,28                    |                                      |                                   |            |                |              |                    |                                 |
|           | ИТОГО:                                |                  |           |                             |                          |                           |                                      |                                   |            |                |              | 3763302.72         | 100,00                          |



# Итоговые данные планирования затрат на подразделение сводятся в документе

## План работы по обслуживанию отделений

Документ автоматически заполняется по накопленным данным:

- Документ «Технологическая карта поля»
- Регистр сведений «Соответствие марок технике центрам затрат»
- Регистр сведений «Соответствие культуры центру затрат»
- Регистр накопления «План работы автотранспорта»
- Документ «План по коммунальным платежам»
- Регистр сведений «Плановое размещения культур»

Результат проведения документа можно проанализировать в отчете «Калькуляция себестоимости вспомогательного производства».

| 1  | 2   | 3                                | 4                        | 5                  |                   |
|----|---|----------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|
| 1  |   | УТВЕРЖДАЮ:                       |                          |                    |                   |
| 2  |   | Ген. Директор ООО "Урожай" _____ |                          |                    |                   |
| 3  |   |                                  |                          |                    |                   |
| 4  | <b>Калькуляция себестоимости вспомогательных и обслуживающих производств 2008 года ООО "Урожай"</b> |                                  |                          |                    |                   |
| 5  | Подразделение: Производство Юрга  |                                  |                          |                    |                   |
| 6  | Подразделение организации: Растениеводство  |                                  |                          |                    |                   |
| 7  | Сценарий планирования: Основной сценарий  |                                  |                          |                    |                   |
| 8  | Валюта: грн   |                                  |                          |                    |                   |
| 9  | <b>№</b>  | <b>Статьи затрат</b>             | <b>Трактора<br/>УЭГА</b> | <b>Комбайны ГА</b> | <b>Итого</b>      |
| 10 | <b>п/п</b>  |                                  |                          |                    |                   |
| 11 | 1   | 2                                | 3                        | 4                  | 5                 |
| 12 | 1.1.12.00000000   | Трубицын А.Н.                    | 380 574                  | 1 542 111          | 1 922 685         |
| 13 | 1.1.12.00000000   | Дайнеко А.Л.                     | 37 884                   | 41 349             | 79 233            |
| 14 | <b>ИТОГО прямых затрат</b>  |                                  | <b>13 006 526</b>        | <b>3 615 322</b>   | <b>16 621 848</b> |
| 15 | <b>Общепроизводственные расходы</b>   |                                  |                          |                    |                   |
| 16 | <b>Прочие затраты</b>   |                                  |                          |                    |                   |
| 17 | <b>ИТОГО затрат</b>   |                                  | <b>13 006 526</b>        | <b>3 615 322</b>   | <b>16 621 848</b> |
| 18 | <b>ИТОГО затрат без амортизации</b>   |                                  | <b>13 006 526</b>        | <b>3 615 322</b>   | <b>16 621 848</b> |
| 19 | <b>Единица измерения работы</b>   |                                  | <b>га</b>                | <b>га</b>          |                   |





## «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием»

### Планирование сельхоздеятельности в растениеводстве

#### Закрытие центров затрат

Поддерживает следующие методы распределения:

- По объему – заполняется на основании регистра сведения «Объем вспомогательных производств».
- По прямым затратам – заполняется на основании регистра накопления «Себестоимость центров затрат» с основными центрами затрат из предопределенной группы справочника «Объекты затрат» «Прямые растениеводство» и со статьями затрат по бюджетам, не равными статьям затрат из регистра сведений «Исключаемые статьи оборотов по бюджетам» (это обычно статьи, относящиеся к семенам, паям, кормам).
- По площади – заполняется на основании регистра сведения «Плановое размещение культур».
- Ручное заполнение базы распределения – после ввода строк распределения следует нажать кнопку «Рассчитать»



# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием»

## Планирование сельхоздеятельности в растениеводстве

### Заккрытие центров затрат

Поддерживает следующие методы распределения:

- По объему – заполняется на основании регистра сведения «Объем вспомогательных производств».
- По прямым затратам – заполняется на основании регистра накопления «Себестоимость центров затрат» с основными центрами затрат из предопределенной группы справочника «Объекты затрат» «Прямые

Заккрытие центров затрат: Заккрытие центров затрат ЮЖ000000001 от 10.06.2008 17:41:58

Действия: [Иконки] Перейти: [Иконка]

Номер: ЮЖ000000001      Дата: 10.06.2008 17:41:58

Организация: ООО "Урожай"      Сценарий планирования: Основной сценарий

Центр затрат: Грузовой ТКМ      Год планирования: 2008

Отбор по подразделению

Распределение

| N | Подразделение орга... | Сумма     | Подразделен...  | Подразделен... | Центр затрат по... | База распре... | Сумма     | Статья оборото... |
|---|-----------------------|-----------|-----------------|----------------|--------------------|----------------|-----------|-------------------|
|   | Подразделение         |           | Растениеводс... | Производств... | Пшеница Красн...   | 14 207 972,81  | 12 509,68 | Заккрытие Груз... |
|   | Центр затрат          |           | Растениеводс... | Производств... | Горох Ямальный     | 3 899 378,89   | 3 433,28  | Заккрытие Груз... |
| 1 | Растениеводство       | 81 817,68 | Растениеводс... | Производств... | Ячмень Ача         | 39 808 664,91  | 35 050,30 | Заккрытие Груз... |
|   | Производство Юрга     |           | Растениеводс... | Производств... | Пшеница оз.Мос...  | 4 147 416,37   | 3 651,67  | Заккрытие Груз... |
|   | Грузовой ТКМ          |           | Растениеводс... | Производств... | Горох Николка      | 1 756 310,67   | 1 546,38  | Заккрытие Груз... |
|   |                       |           | Растениеводс... | Производств... | Овес Мегион        | 9 877 333,16   | 8 696,69  | Заккрытие Груз... |
|   |                       |           | Растениеводс... | Производств... | Овес Талисман      | 2 448 906,66   | 2 156,19  | Заккрытие Груз... |
|   |                       |           | Растениеводс... | Производств... | Ячмень Челябин...  | 10 847 757,44  | 9 551,11  | Заккрытие Груз... |
|   |                       |           |                 |                |                    | 92 925 108,14  | 81 817,68 |                   |

OK    Записать    Заккрыть



# Основные функции подсистемы

## Планирование

### сельхоздеятельности в растениеводстве

#### Отчеты:

##### Технологические карты полей

- Структура посевных площадей
- Отчет по технологическому пакету
- Универсальный отчет по технологическим картам

##### Услуги сторонних организаций

- Отчет по услугам сторонних организаций
- Отчет по коммунальным услугам
- План по эксплуатационному обслуживанию автотранспорта и сельхозтехники

##### План продаж

- План продаж продукции растениеводства
- Хлебофуражный баланс

##### Свод затрат и себестоимость

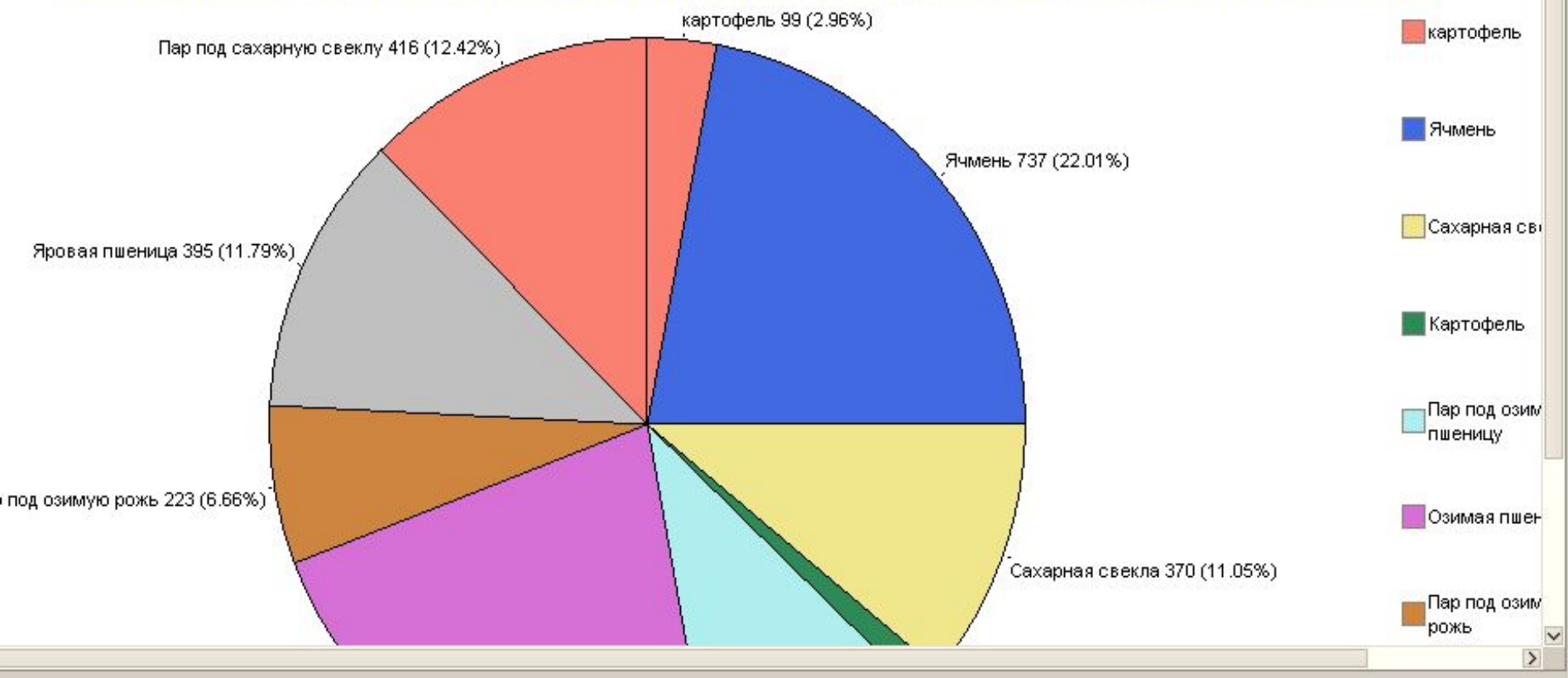
- Калькуляция себестоимости вспомогательных производств
- Сводный отчет по доходам и расходам
- Калькуляция себестоимости продукции
- Универсальный отчет по себестоимости центров затрат

##### Постоянные затраты

- Потребность по прочим материалам
- Плановая амортизация
- План по заработной плате АУП

##### Универсальный отчет по расходам автотранспорта

Планирование сельхозкультур по полям и участкам позволит сформировать оптимальную структуру посевных площадей отделений, агрофирм и агрохолдинга







# Планирование сельскохозяйственности в растениеводстве. Связь с подсистемой бюджетирования

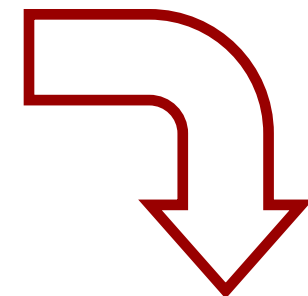
## Сформированные:

- Плановые суммы по затратам
- Планы продаж и доходов

### Хлебофуражный баланс

Период: 2011 г.  
Показатели: (Валовый сбор); Обработанная продукция(Чистая продукция, Используемые отходы, Мертвые отходы и прочие невосполнимые потери); (Семена на собственные нужды); Товарная продукция(Аренда и Паи, Группировки строк: Организация (Элементы); Подразделение организации (Элементы); Культура (Элементы);  
Отборы:  
Год планирования Равно 01.01.2008 0:00:00;  
Сортировка: Культура (По возрастанию);

| Организация<br>Подразделение организации | Обработанная продукция |                     |                         |   | Товарная продукция                 |                     |                        |       |       | Итого,<br>товарная<br>продукция к<br>реализации | Товар<br>ная<br>проду<br>кция к<br>реали<br>зации<br>ч/з<br>Агроф<br>ирму | Товарная<br>продукция к<br>реализации<br>ч/з трейдера | Процент<br>вывоза<br>от<br>валового<br>сбора |            |
|--|------------------------|---------------------|-------------------------|---|------------------------------------|---------------------|------------------------|-------|-------|---|---|---|--|------------|
|  | Валовый<br>сбор        | Чистая<br>продукция | Используе<br>мые отходы | Мертвые<br>отходы и<br>прочие<br>невосполни<br>мые потери | Семена на<br>собственны<br>е нужды | Аренд<br>а и<br>Паи | Семена к<br>реализации | 3 кл. | 4 кл. |   |   |   |  | 5 кл.      |
| Культура                                 |                        |                     |                         |   |                                    |                     |                        |       |       |   |   |   |  |            |
| ООО "Рассвет"                            | 43 023,500             | 8 604,700           | 4 302,350               | 4 302,350   | 3 787,750                          |                     | 22 026,350             |       |       |   | 8 604,700   | 12 907,050  |  | 12 907,050 |
| Цех №1 Узарово                           | 18 774,000             | 3 754,200           | 1 877,100               | 1 877,100   | 1 362,500                          |                     | 9 900,100              |       |       |   | 3 754,200   | 5 631,300   |  | 5 631,300  |
| Горох Ямальский                          | 900,000                | 180,000             | 90,000                  | 90,000  | 120,000                            |                     | 420,000                |       |       |   | 180,000   | 270,000   |  | 270,000    |
| Пшеница Краснофимская100                 | 7 632,000              | 1 526,400           | 763,200                 | 763,200   | 636,000                            |                     | 3 943,200              |       |       |   | 1 526,400   | 2 289,600   |  | 2 289,600  |
| Пшеница Новосибирская29                  | 7 278,000              | 1 455,600           | 727,800                 | 727,800   | 606,500                            |                     | 3 760,300              |       |       |   | 1 455,600   | 2 183,400   |  | 2 183,400  |
| Пшеница оз.Московская39                  | 2 961,000              | 592,200             | 296,100                 | 296,100   |                                    |                     | 1 776,600              |       |       |   | 592,200   | 888,300   |  | 888,300    |
| Травы                                    |                        |                     |                         |   |                                    |                     |                        |       |       |   |   |   |  |            |
| Цех №2 Макушино                          | 24 252,500             | 4 850,500           | 2 425,250               | 2 425,250   | 2 425,250                          |                     | 12 126,250             |       |       |   | 4 850,500   | 7 275,750   |  | 7 275,750  |
| Пшеница Краснофимская100                 | 11 462,500             | 2 292,500           | 1 146,250               | 1 146,250   | 5 731,250                          |                     | 2 292,500              |       |       |   | 2 292,500   | 3 438,750   |  | 3 438,750  |
| Ячмень Ана                               | 12 790,000             | 2 558,000           | 1 279,000               | 1 279,000   | 1 279,000                          |                     | 6 395,000              |       |       |   | 2 558,000   | 3 837,000   |  | 3 837,000  |
| Итого                                    | 82 785,500             | 16 557,100          | 8 278,550               | 8 278,550   | 7 171,900                          |                     | 42 499,400             |       |       |   | 16 557,100  | 24 835,650  |  | 24 835,650 |



## Выгружаются в подсистему Бюджетирования УПП

Автоматически формируются движения  
по бюджетным операциям,  
это позволяет выполнять

- Финансовый анализ  
прогнозного баланса
- Формирование аналитических отчетов  
по бюджетам
- План-фактный анализ данных

Агрегированный аналитический баланс (Aggregated balance sheet) Таблица 1

| Наименование показателя            | Код | На<br>начало<br>периода | % к<br>валюте<br>баланса | На конец<br>периода | % к<br>валюте<br>баланса | Измене<br>ние, гри | % к<br>валюте<br>баланса |
|------------------------------------|-----|-------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| <b>Активы</b>                      |     |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| <b>Текущие</b>                     |     | 97 669                  | 100,00                   | 872 851             | 100,00                   | 775 182            |                          |
| Активы абсолютной ликвидности      | A1  | 97 669                  | 100,00                   | 58 301              | 6,68                     | -39 368            | -39,32                   |
| Денежные средства                  |     | 97 669                  | 100,00                   | 58 301              | 6,68                     | -39 368            | -39,32                   |
| Краткосрочные финансовые           |     |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| Активы высокой ликвидности         | A2  |                         |                          | 667 576             | 76,48                    | 667 576            | 76,48                    |
| Дебиторская задолженность          |     |                         |                          | 667 576             | 76,48                    | 667 576            | 76,48                    |
| Прочие активы высокой ликвидности  |     |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| Активы низкой ликвидности          | A3  |                         |                          | 146 974             | 16,84                    | 146 974            | 16,84                    |
| Производственные запасы и затраты  |     |                         |                          | 142 634             | 16,34                    | 142 634            | 16,34                    |
| Готовая продукция                  | B3  |                         |                          | 4 340               | 0,50                     | 4 340              | 0,50                     |
| Товары                             |     |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| Прочие активы низкой ликвидности   |     |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| <b>Постоянные</b>                  |     |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| Трудореализуемые активы            | A4  |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| Внеоборотные активы                |     |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| Прочие трудореализуемые активы     |     |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| <b>Итого активов</b>               |     | 97 669                  | 100,00                   | 872 851             | 100,00                   | 775 182            |                          |
| <b>Пассивы</b>                     |     |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| <b>Заемные средства</b>            |     | 97 669                  | 100,00                   | 830 217             | 95,13                    | 732 548            | -4,88                    |
| Краткосрочные пассивы              | P1  | 97 669                  | 100,00                   | 730 217             | 83,66                    | 632 548            | -16,34                   |
| Текущая кредиторская задолженность |     | 97 669                  | 100,00                   | 730 217             | 83,66                    | 632 548            | -16,34                   |
| Прочие краткосрочные пассивы       |     |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| Среднесрочные пассивы              | P2  |                         |                          | 100 000             | 11,46                    | 100 000            | 11,46                    |
| Краткосрочные кредиты              |     |                         |                          | 100 000             | 11,46                    | 100 000            | 11,46                    |
| Краткосрочные займы                |     |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| Долгосрочные пассивы               | P3  |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| Долгосрочные кредиты               |     |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| Долгосрочные займы                 |     |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| Прочие долгосрочные пассивы        |     |                         |                          |                     |                          |                    |                          |
| <b>Собственные средства</b>        |     |                         |                          | 42 634              | 4,88                     | 42 634             | 4,88                     |
| Постоянные пассивы                 | P4  |                         |                          | 42 634              | 4,88                     | 42 634             | 4,88                     |
| Капитал и резервы                  |     |                         |                          | 36 364              | 4,17                     | 36 364             | 4,17                     |
| Прибыль (убыток) отчетного периода |     |                         |                          | 6 271               | 0,72                     | 6 271              | 0,72                     |
| <b>Итого пассивов</b>              |     | 97 669                  | 100,00                   | 872 851             | 100,00                   | 775 182            |                          |

**Подсистема**  
**«Производственный учет сельхоз работ и услуг»**



# Оперативный учет сельхозработ

Основное  
производство:  
Полевые работы

С  
использованием  
техники

Конно-ручные  
работы

На току

Взвешивания

Подработка

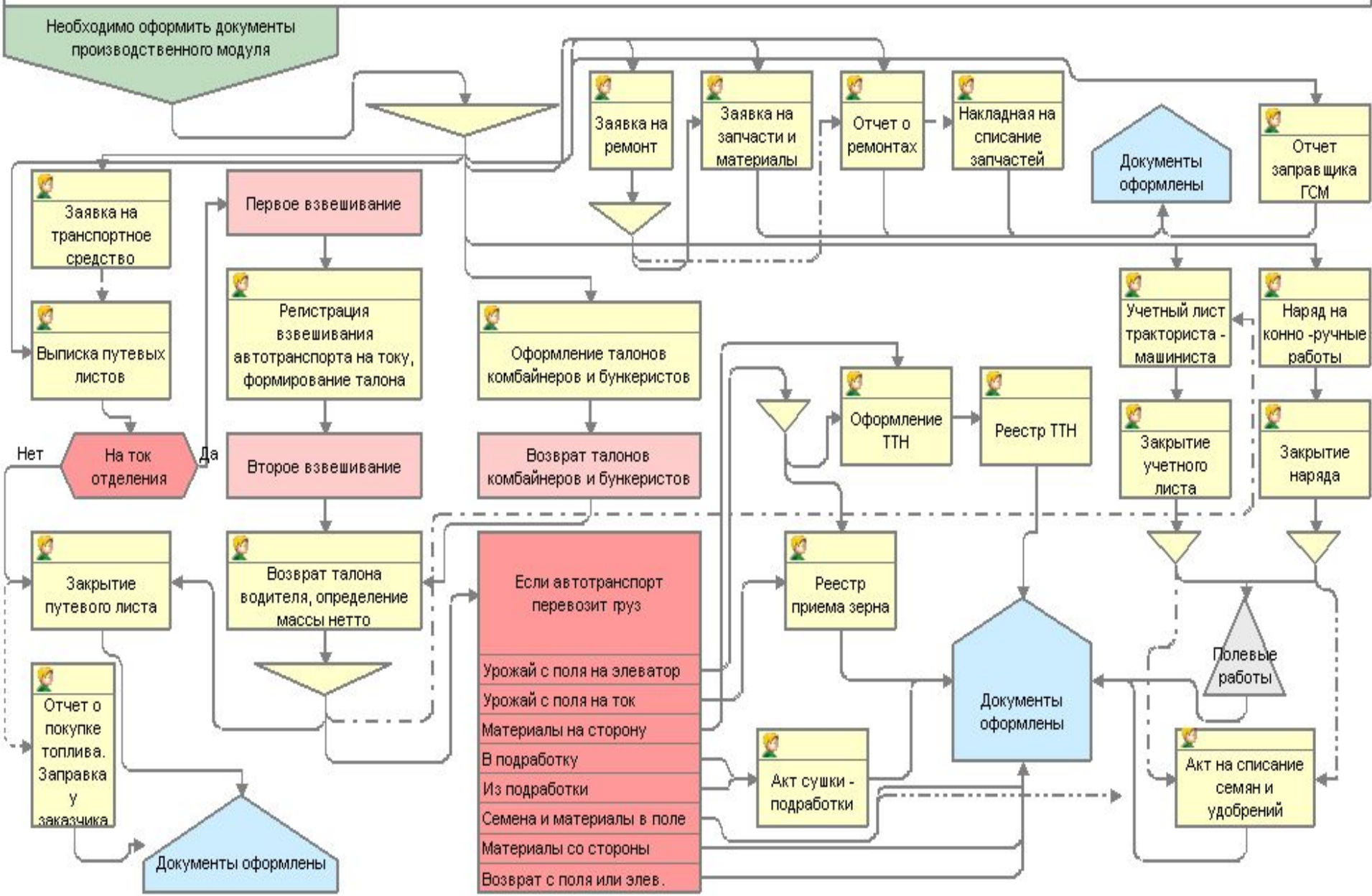
Ремонтные и  
вспомогательные  
транспортные  
работы

Ремонтные  
работы

автоперевозки



# Схема последовательности оформления документов производственного модуля





# Производственный учет сельхозработ и услуг

## Полевые работы

### Оперативные документы по работе в поле:

- Акт на списание семян, удобрений, СЗР
  - Печатные формы акта:
    - Акт расхода семян
    - Акт об использовании удобрений
- Наряд на ручные работы
- Путевой/учетный лист тракториста-машиниста

### Обработка для переноса данных оперативного учета в подсистемы УПП (Закрытие путевого листа)

- Сдельный наряд на выполненные работы
- Требование-накладная

### Отчеты:

- Отчет о выполненных сельскохозяйственных и ремонтных работах



# Производственный учет сельхозработ и услуг

## Работа на ТОКУ

### Группа документов Ток

- Талоны комбайнеров и бункеристов
- Регистрация взвешиваний на току
- ТТН
- Акт сушки и подработки

### Итоговый документ по работе на току

- Реестр приема зерна
  - формирует документ УПП Отчет производства за смену

### Отчеты по Току:

- Реестр выдачи талонов
- Реестр приема зерна весовщиком
- Журнал весовщика
- Реестр приема зерна от водителя
- Реестр выгрузки из бункера
- Реестр выгрузки из комбайна
- Реестр взвешивания грузов
- Намолот зерна комбайнами
- Выгрузка из бункеров
- Реестр ТТН
- Реестр документов на выбытие продуктов



## **Основные функции подсистемы**

### **Производственный учет сельхозработ и услуг**

#### **Управленческая себестоимость выращенной продукции**

- Расчет себестоимости продукции (документ УПП)

#### **Сервисные функции**

- Обмен данными с весами
- Настройки весовой





# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием» Производственный учет сельхозработ и услуг

## Оперативный контроль прямых затрат по полю

Руководителю предприятия особенно важно умело распорядиться имеющимися ограниченными ресурсами, для чего необходимо оперативно контролировать ход полевых работ и анализировать показатели их выполнения в разрезе полей, механизаторов, сельхозагрегатов, видов работ, сельхозкультур.

Эти возможности в решении обеспечены автоматизацией основных документов при выполнении сельхозработ на своих полях и оказании услуг для сторонних организаций, а именно: учетных листов трактористов-машинистов, талонов комбайнеров, путевых листов автотранспорта.

Путевой/учетный лист тракториста-машиниста

Действия Перейти

Номер: 00000000001 от: 01.07.2010 18:07:44 Закрытие путевого листа

Организация: ООО "Урожай" Подразделение: Растениеводство

Механизатор: Семенов Иван Владимирович Сотрудник: Семенов Иван Владимирович

Техника: Комбайн Дон-1500Б 329 329 (Б/Н)

Оборудование: Склад: Комбайн Дон-1500Б

Заказчик: Растениеводство Ответственный: Админенко Виктор Сергеевич

Работы и ремонты | ГСМ | Документы

Заполнить

| № | Время ...<br>Время ... | Поле | Культура         | Вид работы                | База начисления | Кол-во в агрегате | Объем работ | УЗГ    | Ед. изм. | Расценка | Основная оплата | Сумма итого | Время работы | Расход норма<br>Расход факт | Перерасход | МЧТ на...<br>МЧТ ко... | МЧТ | МЧО на<br>МЧО ко |
|---|------------------------|------|------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|----------|----------|-----------------|-------------|--------------|-----------------------------|------------|------------------------|-----|------------------|
| 1 | 9:00:00<br>18:00:00    | 1-Н  | Горох<br>Николка | Прямое<br>комбайнирование | Объем работ     |                   | 40,000      | 40,000 | т        | 15,00    | 600,00          | 600,00      | 9,00         | 180,000<br>180,000          |            |                        |     |                  |
| 2 | 9:00:00<br>18:00:00    | 11-Н | Ячмень<br>Ача    | Прямое<br>комбайнирование | Объем работ     |                   | 30,000      | 30,000 | т        | 15,00    | 450,00          | 450,00      | 9,00         | 135,000<br>135,000          |            |                        |     |                  |
|   |                        |      |                  |                           |                 |                   |             |        |          |          |                 |             |              | 315,000                     |            |                        |     |                  |

Печать Передача ГСМ от механизатора механизатору Списание ГСМ ОК Записать Закрыть



# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием» Производственный учет сельхозработ и услуг

## Оперативный контроль прямых затрат по полю

Руководителю предприятия особенно важно уметь распорядиться имеющимися ограниченными ресурсами, для чего необходимо оперативно контролировать ход полевых работ и анализировать показатели их выполнения в разрезе полей, механизаторов, сельхозагрегатов, видов работ, сельхозкультур.

Эти возможности в решении обеспечены автоматизацией основных документов при выполнении сельхозработ на своих полях и оказании услуг для сторонних организаций, а именно: **учетных листов трактористов-машинистов, талонов комбайнеров, путевых листов автотранспорта.**

| Рік                                  | Місяць | Число | Сільгосп підприємство | Шифр   | Відділення (дільниця, цех) | Бригада                               | Сільгоспблік, форма №68  |              |                              |                                    |   |     |  |
|--------------------------------------|--------|-------|-----------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------------------|---|-----|--|
| 2 010                                | Іюль   | 1     | ООО "Урожай"          |  | Растениеводство            |                                       |  |              |                              |                                    |   |     |  |
| <b>ДОРОЖНІЙ ЛИСТОК ТРАКТОРА № 1</b>  |        |       |                       | Комбайн<br>Марка трактора Дон-1500Б 329<br>Державний № Б/Н<br>Причіп № |                            | Організація<br>ООО "Урожай"<br>Адреса | Трактор технічно справний _____ підпис _____ розшифровка підпису _____   |              |                              |                                    |   |     |  |
| Тракторист Семенов Иван Владимирович |        |       |                       |  |                            |                                       | Виїзд дозволяю Механік _____ підпис _____ розшифровка підпису _____<br>Бригадир _____ підпис _____ розшифровка підпису _____ |              |                              |                                    |   |     |  |
|                                      |        |       |                       |  |                            |                                       | Трактор в технічно српвному стані _____ підпис _____ розшифровка підпису _____   |              |                              |                                    |   |     |  |
|                                      |        |       |                       |  |                            |                                       | прийняв трактоист _____ підпис _____ Семенов Иван Владимирович _____ розшифровка підпису _____                               |              |                              |                                    |   |     |  |
|                                      |        |       |                       |  |                            |                                       | Видача пального  |              |                              |                                    |   |     |  |
|                                      |        |       |                       |  |                            |                                       |  | кг           | Підпис заправника            |                                    |   |     |  |
| В чие розпорядження                  |        |       |                       | Звідки взяти вантаж  | Куди доставити вантаж      | Від-стань, км                         | Назва вантажу  | Клас вантажу | Кіль-кість їздок з ван-тажем | Кіль-кість ван-тажу, шт, вага тонн | Залишок при виїзді  | 50  |  |
| Растениеводство                      |        |       |                       |  |                            |                                       |  |              |                              |                                    | Видано  |     |  |
|                                      |        |       |                       |  |                            |                                       |  |              |                              |                                    | 1. Дизельное топливо  | 300 |  |
|                                      |        |       |                       |  |                            |                                       |  |              |                              |                                    | 2.  |     |  |
|                                      |        |       |                       |  |                            |                                       |  |              |                              |                                    | 3.  |     |  |
|                                      |        |       |                       |  |                            |                                       |  |              |                              |                                    | Залишок при поверненні  | 10  |  |
|                                      |        |       |                       |  |                            |                                       |  |              |                              |                                    | Трактор здав тракторист _____ підпис _____ розшифровка підпису _____  |     |  |
|                                      |        |       |                       |  |                            |                                       |  |              |                              |                                    | Трактор прийняв Механік _____ підпис _____ розшифровка підпису _____<br>Бригадир _____ підпис _____ розшифровка підпису _____ |     |  |
|                                      |        |       |                       |  |                            |                                       |  |              |                              |                                    | Початок роботи _____  |     |  |



## «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием» Производственный учет сельхозработ и услуг

### Предотвращение потерь дорогостоящих ресурсов и готовой продукции

При взвешивании на току готовой продукции, а также пакетированных семян, удобрений и средств защиты растений очень часто имеются злоупотребления, что приводит к существенным потерям. Эта проблема в продукте решена автоматическим съемом веса с электронных весов, что позволит исключить потери и навести порядок в данном центре учета.

Регистрация взвешиваний на току: Регистрация взвешиваний на току 03-0001...:57

Действия

Номер: 03-00014    Дата: 07.07.2005 13:55:57    Вид взвешивания: Урожай с поля

Наемный транспорт

№ пут. листа: 223

Водитель: Шабанов Сергей Борисович

Автомобиль: КАМАЗ 55102    Прицеп: СЗАП-85514 ОА 4983 26

Основная    Талоны    ТТН    Дополнительно

| Поле:             | 03-0068                            | Автомобиль | Прицеп | Итого                               |
|-------------------|------------------------------------|------------|--------|-------------------------------------|
| Пункт назначения: | Новоалександровский Элеватор       | Масса, кг  |        |                                     |
| Пункт разгрузки:  | Склад:Новоалександровский Элеватор | Тара       | 13 600 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Расстояние:       | 27,0                               | Брутто     | 37 400 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Номенклатура:     | Озимая пшеница 2005 г.             | Нетто:     | 23 800 |                                     |
| Культура:         |                                    |            |        |                                     |

Дополнительная информация

Код склада отправителя: 03-01-10-01

Код склада получателя: 01-09-01-01

ТТН    Печать талона    ОК    Записать    Закрыть





# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием» Производственный учет сельхозработ и услуг

## Оперативный контроль и анализ хода полевых работ

Полная информация учетного листа тракториста-машиниста и актов списания семян, удобрений и СЗР даст возможность анализа хода работ по разным культурам и полям и расхода основных и весьма дорогостоящих ресурсов в виде универсального отчета, который может формироваться в разрезе отделений, агрофирмы, агрохолдинга:

**Отчет о выполненных сельскохозяйственных и ремонтных работах**

Период: Период не установлен  
Показатели: Количество; Количество часов; Доплата; Сумма; Премии(Премия 1, Премия 2, Премия 3, Премия 4, Премия 5, Премия 6)  
Группировки строк: Организация (Элементы); Подразделение организации (Элементы); Вид работы (Элементы); Ед. изм. (Элементы)  
Дополнительные поля:  
Культура (Вместе с измерениями, После группировки);  
Поле (Вместе с измерениями, После группировки);  
Сотрудник (Вместе с измерениями, После группировки);  
Техника (Вместе с измерениями, После группировки);

| Организация         | Подразделение организации | Вид работы                       | Ед. изм. | Поле | Сотрудник                    | Техника       |
|---------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|------|------------------------------|---------------|
| ООО "Урожай 21 век" | Бригада - 1               | Борон. довсх. Т-70 300-400 (с К) | Га       |      |                              |               |
|                     |                           | картофель                        |          | 1-1  | Авдеев Владислав Николаев    | Трактор К_700 |
|                     |                           | картофель                        |          | 1-1  | Авдеев Владислав Николаев    | Трактор К_700 |
|                     |                           | Выдача масла подсол              |          |      |                              |               |
|                     |                           | Т                                |          |      |                              |               |
|                     |                           | картофель                        |          | 1-1  | Андреев Ринат Константинович |               |
|                     |                           | Приготовление приманки           |          |      |                              |               |

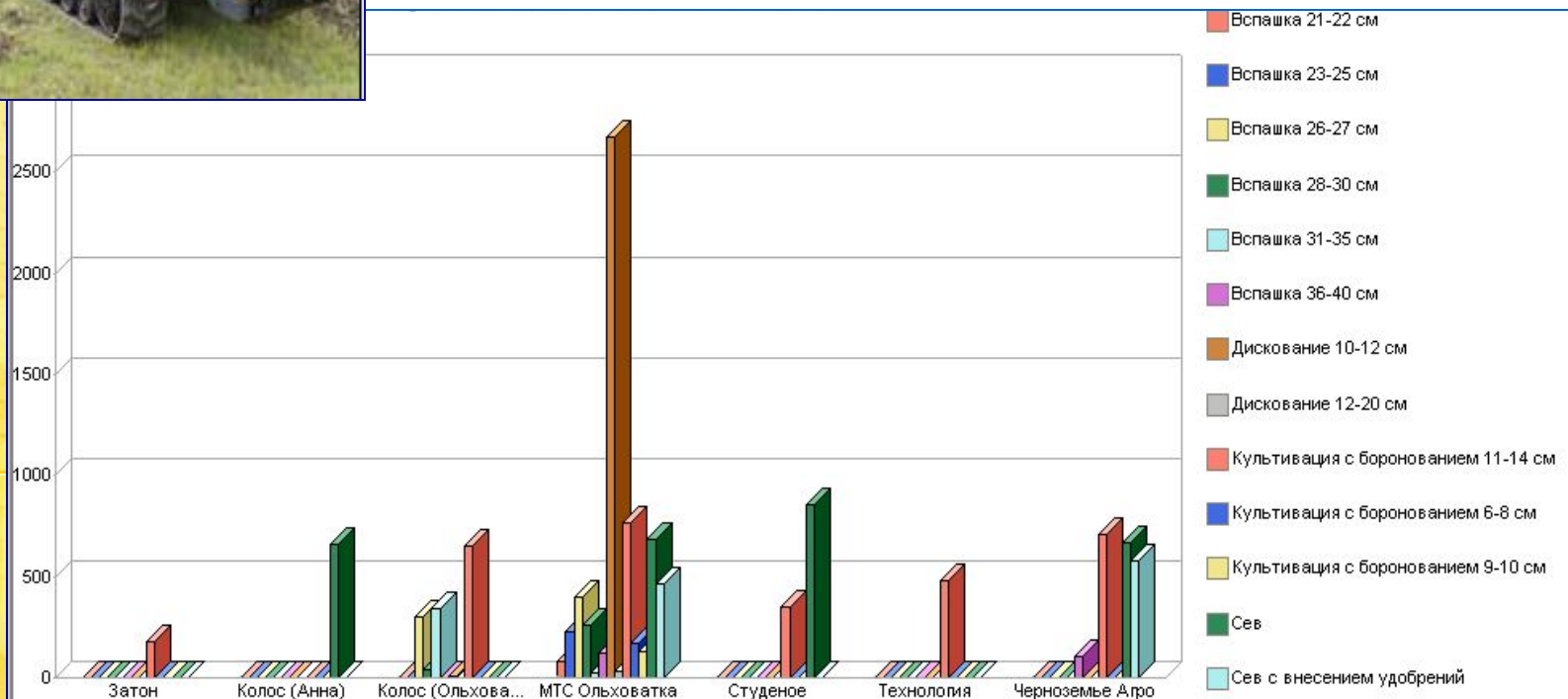




## «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием» Анализ сельхозработ и услуг



Решение обеспечит возможность  
детального анализа работ на своих полях,  
услуг, оказанных сторонним организациям  
в разрезе сельхозагрегатов,  
простоев техники при выполнении работ



Итого выполненный объем работ: 11 969,59 га



# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием» Производственный учет сельхозработ и услуг

## Акт сушки и подработки

Акт сушки и подработки отражает результаты работы на току

Акт сушки и подработки: Акт сушки и подработки ЮЖ000000001 от 25.09.2009 13:46:13 \*

Действия Перейти Настройка цены номенклатуры

Номер: ЮЖ000000001 от 25.09.2009 13:46:13 Отобразить в:  упр.учете  бух.учете  нал.учете

Урожай текущего года Счет: 231

Культура: Горох Николка

Период с: 25.09.2009 по: 25.09.2009 ... Ток: Главный склад

В подработку  Основной продукт из подработки  Побочный продукт из подработки  Дополнительно

Основание: приказ Заполнить

| N | Номенклатура  | Масса в подработку | Счет... | Счет... | Цена  | Сумма     | Налог. назн... | Ст. прирост... | Документы в |
|---|---------------|--------------------|---------|---------|-------|-----------|----------------|----------------|-------------|
| 1 | Горох Николка | 2 000,000          | 201     | ЗА      | 10,00 | 20 000,00 | Хоз. д-сть     | Материалы...   |             |

2 000,000 | 20 000,00

Акт сушки и подработки Печать **OK** Записать Закрыть



# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием» Производственный учет сельхозработ и услуг

## Акт сушки и подработки

Акт сушки и подработки отражает результаты работы на току

Акт сушки и подработки: Акт сушки и подработки ЮЖ000000001 от 25.09.2009 13:46:13 \*

Действия Перейти Настройка цены номенклатуры

Номер: ЮЖ.000000001 от 25.09.2009 13:46:13 Отобразить в:  упр.учете  бух.учете  нал.учете

Урожай текущего года Счет: 231

Культура: Горох Николка

Период с: 25.09.2009 по: 25.09.2009 ... Ток: Главный склад

В подработку | Основной продукт из подработки | Побочный продукт из подработки | Дополнительно

| N | Номенклатура       | Счет ... | Счет ... | Масса из подработки | Цена  | Сумма     | Налог. наз... | Ст. прирос... | Доку |
|---|--------------------|----------|----------|---------------------|-------|-----------|---------------|---------------|------|
| 1 | Горох Николка      | 201      | 3А       | 950,000             | 10,00 | 9 500,00  | Хоз. д-сть    | Материал...   |      |
| 2 | Горох Николка элит | 201      | 3А       | 950,000             | 15,00 | 14 250,00 | Хоз. д-сть    | Материал...   |      |
|   |                    |          |          | 1 900,000           |       | 23 750,00 |               |               |      |

Акт сушки и подработки Печать **OK** Записать Закреть

## **Подсистема**

# **«Учет работы автотранспорта»**

---







## Основные функции подсистемы Учет работы автотранспорта

Прямые затраты по работе автотранспорта могут относиться на выбор

- Непосредственно на культуру
- На затраты техники, с распределением на культуры при закрытии периода

### Документы:

- Ввод начальных показаний спидометра и остатка топлива в баке
- Оформление путевых листов автотранспорта:
  - Путевой лист тракториста-машиниста
  - Путевой лист автотранспорта
    - Грузового
    - Легкового

### Отчеты:

- Отчет о выполненных работах автотранспорта
- Пробег транспортных средств
- Реестр путевых листов

## Подсистема

# «Отражение сельхоздеятельности в регламентированном учете»

---



## Основные функции подсистемы

### Отражение сельхоздеятельности

### в регламентированном учете

### в соответствии с законодательством Украины

- На основании данных из документов оперативного учета формируются стандартные документы УПП, которые отражают информацию по счетам бухгалтерского учета
  - Требование-накладная
  - Отчет производства за смену
  - Сдельный наряд на ЗП
- Закрытие счетов затрат по плановым ценам
  - Формирование кредита ремонтных работ
  - Формирование кредита транспортных работ
  - Формирование кредита сельскохозяйственных работ
- Закрытие счетов по прямым затратам
- Учен Стандарт Украины ПСБУ «Биологические активы»



## Подсистема

**«Крупный рогатый скот»  
(индивидуальный учет)**

---



# Крупный рогатый скот

## Движение животных

Поступление

Перемещение

Перевод

Выбраковка

Выбытие

Забой

Падеж

## Учет продукции животноводства

Надой молока

Расход молока

Оприходование навоза

Производство мяса

## Осеменение/ отел Зоотехнические мероприятия

Осеменение

Тест на стельность

Запуск

Отел

Взвешивание

Лечение

## Учет расхода кормов

Поступление

Взвешивание

Перемещение

Расход



# Основные функции подсистемы Производственный учет КРС (индивидуальный учет)

## Документы:

### Учет продуктивных животных

- Поступление продуктивных животных
- Перемещение животных между местами содержания
- Выбытие (продажа) продуктивных животных
- Перевод животных
- Выбраковка на откорм

### Учет животных на откорме

- Покупка животных на откорм
- Перемещение животных на откорме
- Выбытие (продажа) животных с откорма

### Забой, падеж

- Забой животных
- Падёж животных



# Основные функции подсистемы Производственный учет КРС (индивидуальный учет)

## Документы:

### Регистрация зоотехнических мероприятий

- Физиологическое состояние стада коров
- Задание на проведение зоотехнического мероприятия
- Осеменение
- Тест на стельность
- Запуск
- Отел
- Контрольные дойки
- Бонитировка скота
- Взвешивание животных
- Регистрация ветеринарных мероприятий

### Корма

- Поступление кормов
- Регистрация взвешивания кормов
- Перемещение кормов



# Основные функции подсистемы Производственный учет КРС (индивидуальный учет)

## Документы:

### Обязательства работников

- Обязательства работников по надоям молока
- Обязательства работников по привесам молодняка
- Закрепление животных

### Учет продукции животноводства

- Журнал надоя молока
- Внутренний расход молока
- Выпойка молока телятам
- ТТН (молсырье)
- Сводный документ по реализации молока
- Оприходование навоза



# Основные функции подсистемы Производственный учет КРС (индивидуальный учет)

## Итоговый документ подсистемы

### • Учетный лист движения животных и кормов

### • Обработка данных:

- Формирование бухгалтерских документов на основе данных производственного учета КРС
  - Поступление товаров услуг
  - Оприходование товаров
  - Отчет производства за смену
  - Перемещение товаров
  - Списание товаров
  - Комплектация номенклатуры
  - Требование-накладная
  - Реализация товаров и услуг
  - Принятие к учету ОС
  - Перемещение ОС
  - Списание ОС
  - Передача ОС





# Основные функции подсистемы Производственный учет КРС (индивидуальный учет)

## Итоговый документ подсистемы

### • Учетный лист движения животных и кормов

Учетный лист движения животных и кормов (КРС): Проведен

Действия Перейти Заполнить

Номер:  от

Организация:  Учетная группа:

Ферма:

Наличие на начало дня \_\_\_\_\_ голов  масса, кг

Поступление животных  Выбытие/Перевод животных  Забой/Падеж  Расход кормов  Дополнительно  Прочее

| N | Отправитель    | Номенклатура (гол) | Кол-во голов | Масса, кг | Регистратор             | Склад для БУ |
|---|----------------|--------------------|--------------|-----------|-------------------------|--------------|
| 1 | Ферма №1 (КРС) | Корова             | 1            | 300,000   | Перевод животных 000... | Ферма (КР... |
| 2 | Ферма №1 (КРС) | Бык-производитель  | 1            | 452,000   | Перевод животных 000... | Ферма (КР... |
|   |                |                    | 2            | 752,000   |                         |              |

Приплод – количество отелов  голов  масса, кг

Наличие на конец дня \_\_\_\_\_ голов  масса, кг

Печать **OK** Записать Закрывать



# Основные функции подсистемы Производственный учет КРС (индивидуальный учет)

## Итоговый документ подсистемы

### • Учетный лист движения животных и кормов

Учетный лист движения животных и кормов (КРС): Проведен

Действия Перейти Заполнить

Номер:  от

Организация:  Учетная группа:

Ферма:

Наличие на начало дня \_\_\_\_\_ голов  масса, кг

Поступление животных **Выбытие/Перевод животных** Забой/Падеж Расход кормов Дополнительно Прочее

| N | Получатель     | Номенклатур... | Кол-во голов | Масса, кг | Регистратор   | Склад для БУ | Номенклатур... | Номенклатур... |
|---|----------------|----------------|--------------|-----------|---------------|--------------|----------------|----------------|
| 1 | Ферма №1 (...) | Коровы и бы... | 1            | 300,000   | Перевод жи... | Ферма (КР... | Корова         | Коровы и бы... |
| 2 | Ферма №1 (...) | Коровы и бы... | 1            | 452,000   | Перевод жи... | Ферма (КР... | Бык-произво... | Коровы и бы... |
|   |                |                | 2            | 752,000   |               |              |                |                |

Количество стельных \_\_\_\_\_ голов  масса, кг

Возвращено после обнаружения прохолоста \_\_\_\_\_ голов  масса, кг

Наличие на конец дня \_\_\_\_\_ голов  масса, кг

Печать **OK** Записать Закреть



# Основные функции подсистемы Производственный учет КРС (индивидуальный учет)

## Итоговый документ подсистемы

### • Учетный лист движения животных и кормов

Учетный лист движения животных и кормов (КРС): Проведен

Действия: [Иконки] | Перейти: [?] | Заполнить

Номер: 00000000017 от 15.06.2010 12:01

Организация: ООО "Урожай" | Учетная группа: Животные на откорме

Ферма: Ферма №1 (КРС)

Наличие на начало дня: \_\_\_\_\_ голов 116 масса, кг 57 727,735

Поступление животных | Выбытие/Перевод животных | **Забой/Падеж** | Расход кормов | Дополнительно | Прочее

**Забой**

| N | Склад для БУ   | Номенклатура (кг)     | Кол-во голов | Масса, кг        | Регистратор           |
|---|----------------|-----------------------|--------------|------------------|-----------------------|
| 1 | Ферма (КРС) №1 | Коровы и быки живы... | 10           | 4 976,530        | Забой животных 000... |
|   |                |                       | <b>10</b>    | <b>4 976,530</b> |                       |

**Падеж**

| N | Склад для БУ | Номенклатура (кг) | Кол-во голов | Масса, кг | Регистратор |
|---|--------------|-------------------|--------------|-----------|-------------|
|   |              |                   |              |           |             |

Наличие на конец дня: \_\_\_\_\_ голов 106 масса, кг 52 751,205

Печать OK Записать Закрыть





# Основные функции подсистемы Производственный учет КРС (индивидуальный учет)

## Итоговый документ подсистемы

### • Учетный лист движения животных и кормов

Учетный лист движения животных и кормов (КРС): Проведен

Действия Перейти Заполнить

Номер:  от

Организация:  Учетная группа:

Ферма:

Наличие на начало дня \_\_\_\_\_ голов  масса, кг

Поступление животных **Выбытие/Перевод животных** Забой/Падеж Расход кормов Дополнительно Прочее

**Забой**

| N | Склад для БУ | Номенклатура (кг) | Кол-во голов | Масса, кг | Регистратор |
|---|--------------|-------------------|--------------|-----------|-------------|
|   |              |                   |              |           |             |
|   |              |                   |              |           |             |

**Падеж**

| N | Склад для БУ   | Номенклатура (кг)     | Кол-во голов | Масса, кг | Регистратор           |
|---|----------------|-----------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| 1 | Ферма (КРС) №1 | Коровы и быки живы... | 2            | 995,306   | Падеж животных 000... |
|   |                |                       |              |           |                       |
|   |                |                       | 2            | 995,306   |                       |

Наличие на конец дня \_\_\_\_\_ голов  масса, кг

Печать **OK** Записать Закрывать



# Основные функции подсистемы Производственный учет КРС (индивидуальный учет)

## Итоговый документ подсистемы

### • Учетный лист движения животных и кормов

Учетный лист движения животных и кормов (КРС): Проведен

Действия: [Назад] [Вперед] [Отмена] [Печать] [Перейти] [Заполнить]

Номер: 000000000008 от 01.06.2010 12:01

Организация: ООО "Урожай" Учетная группа: Животные на откорме

Ферма: Ферма №1 (КРС)

Наличие на начало дня: \_\_\_\_\_ голов 120 масса, кг 54 375,000

Поступление животных | Выбытие/Перевод животных | Забой/Падеж | Расход кормов | Дополнительно | Прочее

| № | Склад        | Корма     | Остаток (нач... | Приход    | Расход    | Перемещение кормов |            | Остаток (кон... |
|---|--------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------|
|   |              |           | масса, кг       | масса, кг | масса, кг | Приход, кг         | Расход, кг | масса, кг       |
|   | Ферма (КР... | Комбикорм |                 | 3 000,000 |           |                    |            |                 |
|   |              |           | <b>Итого:</b>   | 3 000,000 |           |                    |            |                 |

Наличие на конец дня: \_\_\_\_\_ голов 120 масса, кг 54 375,000

Печать OK Записать Закрыть





# Основные функции подсистемы Производственный учет КРС (индивидуальный учет)

## Итоговый документ подсистемы

### • Учетный лист движения животных и кормов

ОБЛІКОВИЙ ЛИСТ 19

рух тварин  
і витрати кормів

Форма по ОКУД

Дата складання

по ОКПО

| Коди       |
|------------|
| 20.06.2010 |
| 9870999-98 |

Організація ООО "Урожай"

Відділення (цех) КРС

Ділянка, бригади: Ферма №1 (КРС)

| 1. Надходження тварин, голів    | Відправник     | Найменування облікової групи тварин | Молодняк  |                         |       | Підліто в приломі і здані тварин |          |                 |
|---------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|----------------------------------|----------|-----------------|
|                                 |                |                                     | Одержувач | Ферма №1 (КРС)          |       |                                  |          |                 |
|                                 |                |                                     |           | Кореспонденція рахунків | голів |                                  | маса, кг | сума, грн. коп. |
|                                 |                |                                     |           |                         |       |                                  |          |                 |
| Наявність на початок дня        |                |                                     | 1         | 180                     |       |                                  |          |                 |
| Бычок                           | Ферма №1 (КРС) | /                                   | 1         | 30                      |       |                                  |          |                 |
| Телка                           | Ферма №1 (КРС) | /                                   | 1         | 32                      |       |                                  |          |                 |
| Бычок                           | Ферма №1 (КРС) | /                                   | 1         | 28                      |       |                                  |          |                 |
| Бычок                           | Ферма №1 (КРС) | /                                   | 1         | 31                      |       |                                  |          |                 |
| Телка                           | Ферма №1 (КРС) | /                                   | 1         | 29                      |       |                                  |          |                 |
| Телка                           | Ферма №1 (КРС) | /                                   | 1         | 33                      |       |                                  |          |                 |
| Бычок                           | Ферма №1 (КРС) | /                                   | 1         | 32                      |       |                                  |          |                 |
|                                 |                |                                     |           |                         |       |                                  |          |                 |
| Приплід 1<br>кількість опоросів |                |                                     | 7         | 215                     |       |                                  |          |                 |
| того                            |                |                                     | 8         | 385                     |       |                                  |          |                 |

| 2. Вибуття тварин | Одержувач      | Відправник | Ферма №1 (КРС)          |       |  |
|-------------------|----------------|------------|-------------------------|-------|--|
|                   |                |            | Кореспонденція рахунків | дебет |  |
|                   |                |            |                         |       |  |
| Бычок             | Ферма №1 (КРС) | /          | 1                       | 150   |  |
| Телка             | Ферма №1 (КРС) | /          | 1                       | 150   |  |
| Телка             | Ферма №1 (КРС) | /          | 1                       | 150   |  |
|                   |                |            |                         |       |  |
|                   |                |            |                         |       |  |
|                   |                |            |                         |       |  |

|   |  |
|---|--|
| на заой                                 |  |
| на санойно                              |  |
| на падік                                |  |
| того                                    |  |
| 3. Переведено тварин всередин           |  |
| Переведено в секцію 1-го пі опоросності |  |
| Повернуто маток після вияв приломста    |  |
| Наявність на кінець ді                  |  |

Витрата кормів

Найменування облікової групи: \_\_\_\_\_ Животные на откорме: \_\_\_\_\_ Одержувач: \_\_\_\_\_ Відправник: \_\_\_\_\_ Дебет рахунку: \_\_\_\_\_

| Найменування рахунку | Кредит рахунку | Надходження |          | Видаток  |                 |                 | Залишок |
|----------------------|----------------|-------------|----------|----------|-----------------|-----------------|---------|
|                      |                | маса, кг    | маса, кг | маса, кг | кормова одиниця | ціна, грн. коп. |         |
| Комбикорм            |                | 3000        | 3700     |          |                 | 0.05            |         |
|                      |                |             |          |          |                 |                 |         |
|                      |                |             |          |          |                 |                 |         |
|                      |                |             |          |          |                 |                 |         |
|                      |                | 3000        | 3700     |          |                 |                 |         |

ділянки \_\_\_\_\_ підпис \_\_\_\_\_ А. А. Авдеев \_\_\_\_\_ т \_\_\_\_\_ В. С. Админенко \_\_\_\_\_  
 підпис \_\_\_\_\_ розшифровка підпису \_\_\_\_\_ підпис \_\_\_\_\_ розшифровка підпису \_\_\_\_\_  
 Зоотехнік по кормах \_\_\_\_\_ С. Д. Александров \_\_\_\_\_  
 підпис \_\_\_\_\_ розшифровка підпису \_\_\_\_\_

# Формирование бухгалтерских документов на основе данных производственного учета

| Операция                                     | Документы индивидуального производственного учета КРС  | Формируемые бухгалтерские документы   |
|--|--|---|
| Поступление взрослого продуктивного скота    | Поступление продуктивных животных  | 1. Поступление товаров и услуг<br>2. Принятие к учету ОС                      |
| Поступление животных на выращивание и откорм | Покупка животных на откорм   | 1. Поступление товаров и услуг  |
| Перемещение основных животных                | Перемещение животных между местами содержания  | 1. Перемещение ОС   |
| Перемещение животных не основного стада      | 1. Перемещение животных между местами содержания<br>2. Перемещение животных на откорме                                       | 1. Перемещение товаров  |
| Перевод животных в основное стадо            | Перевод животных с видом операции - <b>В основное стадо</b>  | 1. Перемещение товаров<br>2. Комплектация номенклатуры<br>3. Принятие к учету |
| Перевод животных в ремонтное стадо           | Перевод животных с видом операции - <b>В ремонтное стадо</b>   | 1. Перемещение товаров<br>2. Комплектация номенклатуры                        |
| Перевод на откорм животных основного стада   | Выбраковка животных на откорм  | 1. Списание ОС<br>2. Оприходование товаров                                    |
| Перевод на откорм животных ремонтного стада  | Выбраковка животных на откорм  | 1. Перемещение товаров<br>2. Комплектация номенклатуры                        |
| Оприходование приплода                       | Отел   | 1. Отчет производства за смену<br>2. Комплектация номенклатуры                |
| Продажа животных основного стада             | Выбытие (продажа) продуктивных животных (учетная группа <b>Основные животные</b> )   | 1. Передача ОС  |
| Продажа животных не основного стада          | 1. Выбытие (продажа) животных на откорме<br>2. Выбытие (продажа) продуктивных животных                                       | 1. Реализация товаров и услуг   |
| Забой и падеж животных основного стада       | 1. Забой животных (учетная группа <b>Основные животные</b> )<br>2. Падеж животных (учетная группа <b>Основные животные</b> ) | 1. Списание ОС  |
| Забой животных не основного стада            | Забой животных   | 1. Требование-накладная   |
| Падеж животных не основного стада            | Падеж животных   | 1. Списание товаров   |



# Основные функции подсистемы Производственный учет КРС (индивидуальный учет)

## Отчеты:

### Наличие и движение животных

- Отчет о наличии животных
- Поголовье КРС по фермам
- Движение поголовья коров
- Движение КРС
- Движение скота
- Производство (привес) КРС на дату
- Анализ выращивания ремонтного молодняка КРС

### Падеж животных

- Падеж животных продуктивного стада
- Падеж животных на откорме

### Показатели работы ферм

- Закрепленные животные
- Показатели работы доярок
- Показатели работы телятниц и скотников
- Производство и реализация привеса КРС за месяц
- Регистрация привесов по ферме за год
- Оперативная сводка по животноводству
- Информация по молочному животноводству
- Отчет о бонитировке



## **Основные функции подсистемы**

### **Производственный учет КРС (индивидуальный учет)**

---

#### **Отчеты по продукции**

- Ведомость по движению молока
- Производство и реализация молока
- Расшифровка реализации молока на молзавод
- Показатели работы молочных ферм
- Производство мяса

#### **Отчеты по кормам**

- Движение кормов
- Ведомость расхода кормов

#### **Отчет Карта коровы**

#### **Отчет Физиологическое состояние стада коров**







# Основные функции подсистемы

## Производственный учет КРС (индивидуальный учет)


**Карта коровы показывает производственную информации по животному,**

Карта коровы

Действия ▾ ► Сформировать   

На дату: 18.06.2010  Животное: Мурка

---

18.06.2010 **Карта коровы** 

**Мурка**

**Ферма** №1      **Корпус** корпус фермы      **Секция** первая секция

**Уч. номер**      **Дата рождения** 01.09.2008      **Возраст, дн.** 1 лет 9 мес.  
**Отец**      **Порода** московская стора      **Масса, кг.** 300  
**Мать**      **Бонит. Балл** 23

**Производственная информация**

| № лакт        | Дата результ. осеменения | Порядковый номер осеменения | Бык | ИО  | Аборт | Дата отела | ЖР | ЖР масса | МР | Бычков | Телочек | Пало приплода | Срок стельности | Длительность цикла |
|---------------|--------------------------|-----------------------------|-----|-----|-------|------------|----|----------|----|--------|---------|---------------|-----------------|--------------------|
| 3             | 01.01.2009               |                             |     | Нет |       | 02.11.2009 | 1  | 25       |    |        | 1       |               | 305             | 3 349              |
| <b>ИТОГО:</b> |                          |                             |     |     |       |            | 1  | 25       |    |        | 1       |               |                 |                    |

**Молокоотдача**

| № лакт | Длительность периода доения | Количество контрольных доек | Надой в 1-ую половину периода доения | Надой во 2-ую половину периода доения | Всего надой в физ. весе | Всего надой в зачетн. весе | Средний % жирности | Средний % белка |
|--------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|
|        |                             |                             |                                      |                                       |                         |                            | 4,00               | 4,00            |

**Информация о местах содержания**

| Период     | Ферма | Корпус       | Секция        |
|------------|-------|--------------|---------------|
| 01.01.2009 | №1    | корпус фермы | первая секция |

**Информация о ветеринарных мероприятиях**

| Дата       | Мероприятие      | Болезнь |
|------------|------------------|---------|
| 06.09.2009 | закапывание глаз | грипп   |



## Подсистема

# «Крупный рогатый скот» (групповой)

---

# Крупный рогатый скот

## Движение животных

Поступление

Перемещение

Перевод

Выбраковка

Выбытие

Забой

Падеж

## Учет продукции животноводства

Надой молока

Расход молока

Оприходование навоза

Производство мяса

## Осеменение/ отел Зоотехнические мероприятия

Осеменение

Тест на стельность

Запуск

Отел

Взвешивание

Лечение

## Учет расхода кормов

Поступление

Взвешивание

Перемещение

Расход



# Основные функции подсистемы Производственный учет КРС (групповой учет)

## Документы:

### Забой, падеж животных

- Групповой забой
- Групповой падеж

### Осеменение / отел животных

- Групповое осеменение
- Групповой тест на стельность
- Групповой отел
- **Групповое взвешивание животных**
- **Групповое лечение животных**

### Учет продукции животноводства

- Журнал надоя молока
- Внутренний расход молока
- **ТТН (молсырье)**
- Сводный документ по реализации молока
- Оприходование навоза

### Корма

- Поступление кормов
- Регистрация взвешивания кормов
- Перемещение кормов



## Основные функции подсистемы

### Производственный учет КРС (групповой учет)

#### Документы:

##### Учет движения животных

- Групповое поступление животных
- Групповое перемещение животных
- Групповой перевод
- Групповая выбраковка на откорм
- Групповое выбытие (продажа) животных



# Основные функции подсистемы Производственный учет КРС (индивидуальный учет)

## Итоговый документ подсистемы

- **Групповой учетный лист движения животных и кормов**
- **Обработка данных:**
  - Формирование бухгалтерских документов на основе данных производственного учета КРС (групповой учет)
    - Поступление товаров услуг
    - Оприходование товаров
    - Отчет производства за смену
    - Перемещение товаров
    - Списание товаров
    - Комплектация номенклатуры
    - Требование-накладная
    - Реализация товаров и услуг
    - Принятие к учету ОС
    - Перемещение ОС
    - Списание ОС
    - Передача ОС



# Формирование бухгалтерских документов на основе данных производственного учета

| Операция                                    | Документы<br>группового производственного учета КРС  | Формируемые<br>бухгалтерские документы  |
|---|--|---|
| Поступление взрослого продуктивного скота   | Групповое поступление животных (учетная группа Основные животные)  | 1. Поступление товаров и услуг<br>2. Принятие к учету ОС                      |
| Поступление животных (кроме основных)       | Групповое поступление животных   | 1. Поступление товаров и услуг  |
| Перемещение основных животных               | Групповое перемещение животных   | 1. Перемещение ОС   |
| Перемещение животных                        | Групповое перемещение животных   | 1. Перемещение товаров  |
| Перевод животных в основное стадо           | Групповой перевод с видом операции - В основное стадо  | 1. Перемещение товаров<br>2. Комплектация номенклатуры<br>3. Принятие к учету |
| Перевод на откорм животных основного стада  | Групповая выбраковка на откорм (учетная группа Основные животные)  | 1. Списание ОС<br>2. Оприходование товаров                                    |
| Перевод на откорм животных ремонтного стада | Групповая выбраковка на откорм   | 1. Перемещение товаров<br>2. Комплектация номенклатуры                        |
| Оприходование приплода                      | Групповой отел   | 1. Отчет производства за смену  |
| Продажа животных основного стада            | Групповое выбытие (продажа) животных (учетная группа Основные животные)  | 1. Передача ОС  |
| Продажа животных не основного стада         | Групповое выбытие (продажа) животных   | 1. Реализация товаров и услуг   |
| Забой и падеж животных основного стада      | 1. Групповой забой (учетная группа Основные животные)<br>2. Групповой падеж (учетная группа Основные животные) | 1. Списание ОС  |
| Забой животных не основного стада           | Групповой забой (учетные группы Молодняк КРС, Ремонтные животные и Откорм)                                     | 1. Требование-накладная   |
| Падеж животных не основного стада           | Групповой падеж (учетные группы Молодняк КРС, Ремонтные животные и Откорм)                                     | 1. Списание товаров   |

# Основные функции подсистемы

## Производственный учет КРС (групповой учет)

### **Отчеты:**

Наличие животных по местам содержания

Продажа животных (групповой учет КРС)

Падеж

- Падеж животных
- Падеж молодняка

Перевод на откорм

Продуктивные животные, оставленные на ферме

Движение скота (форма СП-51)

Расчет определения прироста живой массы

Отчеты по продукции

- Ведомость по движению молока
- Производство и реализация молока
- Расшифровка реализации молока на молзавод
- Показатели работы молочных ферм
- Производство мяса

Отчеты по кормам

- Движение кормов
- Ведомость расхода кормов

Обработки данных:

- Формирование бухгалтерских документов на основе данных производственного учета
- Отражение движения полученной продукции
- Отражение привеса
- Отражение движения кормов
- Отражение расходования медикаментов
- Печать ТТН (животные)

## Подсистема

# «Производственный учет на свинокомплексе» (индивидуальный)

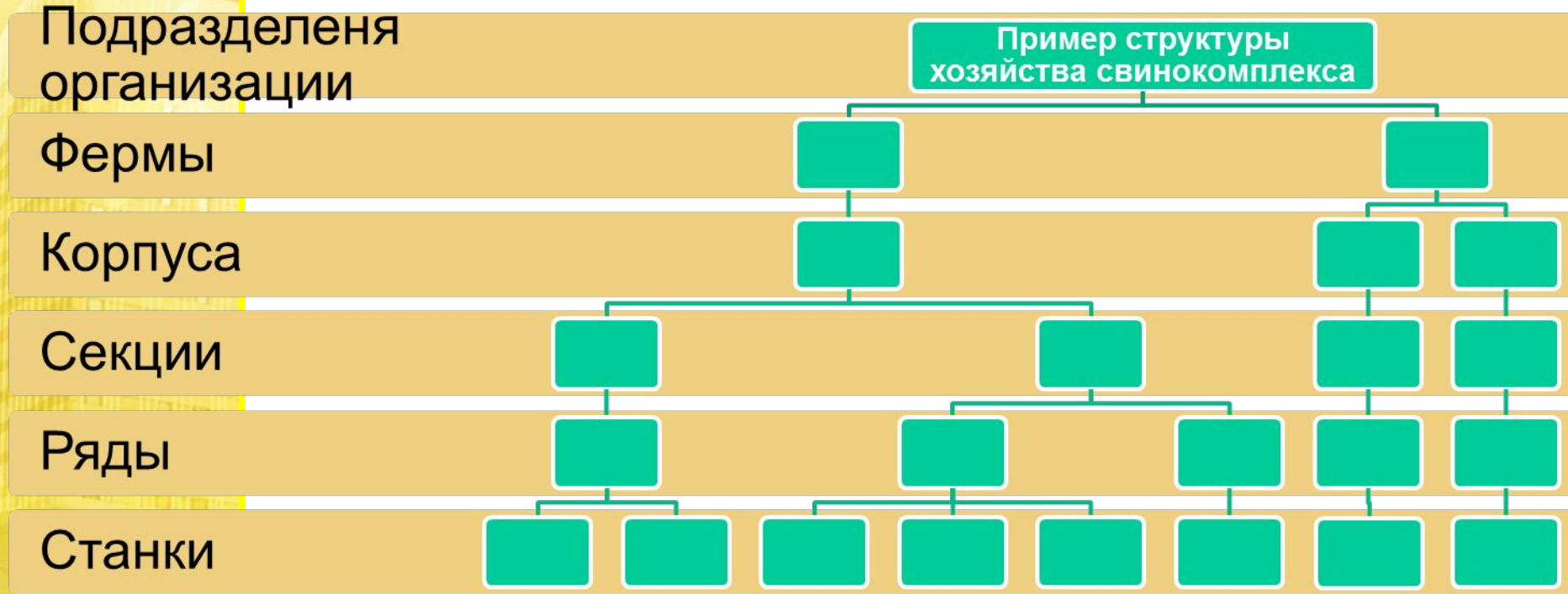
---



# Основные функции подсистемы

## Производственный учет на свинокомплексе (индивидуальный учет)

Структура хозяйства свинокомплекса





# Основные функции подсистемы

## Производственный учет на свиномкомплексе (индивидуальный учет)

Структура хозяйства свиномкомплекса в системе отображается в виде дерева структуры ферм

The screenshot shows the 'Дерево структуры ферм' (Farm Structure Tree) window. The tree displays a hierarchy: 'свиноферма 1' (Pig Farm 1) -> 'корпус свинофермы 1' (Pig Farm 1 Building) -> 'вторая секция свинофермы 1' (2nd section of Pig Farm 1) -> 'станки второй секции свинофермы 1' (Stalls of the 2nd section of Pig Farm 1). The stalls are numbered 1 through 5. Stall 1 contains pig icons, while stalls 2-5 are empty.

Annotations:

- A red callout box points to stall 1 with the text: "В станке есть животные" (There are animals in the stall).
- A red callout box points to stall 2 with the text: "Пустой станок" (Empty stall).
- A red circle highlights the 'Информация' (Information) button in the top toolbar.
- A red arrow points from the 'Информация' button to the 'Информация:' window.

The 'Информация:' window shows details for the selected row:

- Ряд: станки второй секции свинофермы
- Код: 0000000006
- Номер ряда: станки второй секции свинофермы
- Секция: вторая секция свинофермы
- Английский синоним: (empty)

The 'Информация:' window also displays a summary table:

| Информация:                |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| по состоянию на 15.08.2010 |                                 |
| Ряд                        | станки второй секции свинофермы |
| Содержит:                  | 0004; 00005                     |
| Количество:                | 2                               |
| Масса:                     | 900,000                         |
| Сумма:                     | 10 250,00                       |

Buttons: 'Рассчитать' (Calculate), 'Сохранить' (Save), 'Отменить' (Cancel).



# Основные функции подсистемы

## Производственный учет на свинокомплексе (индивидуальный учет)

**Возможные  
Категории (статусы)  
Животных  
Внесены в комплект  
Поставки  
Как predetermined**

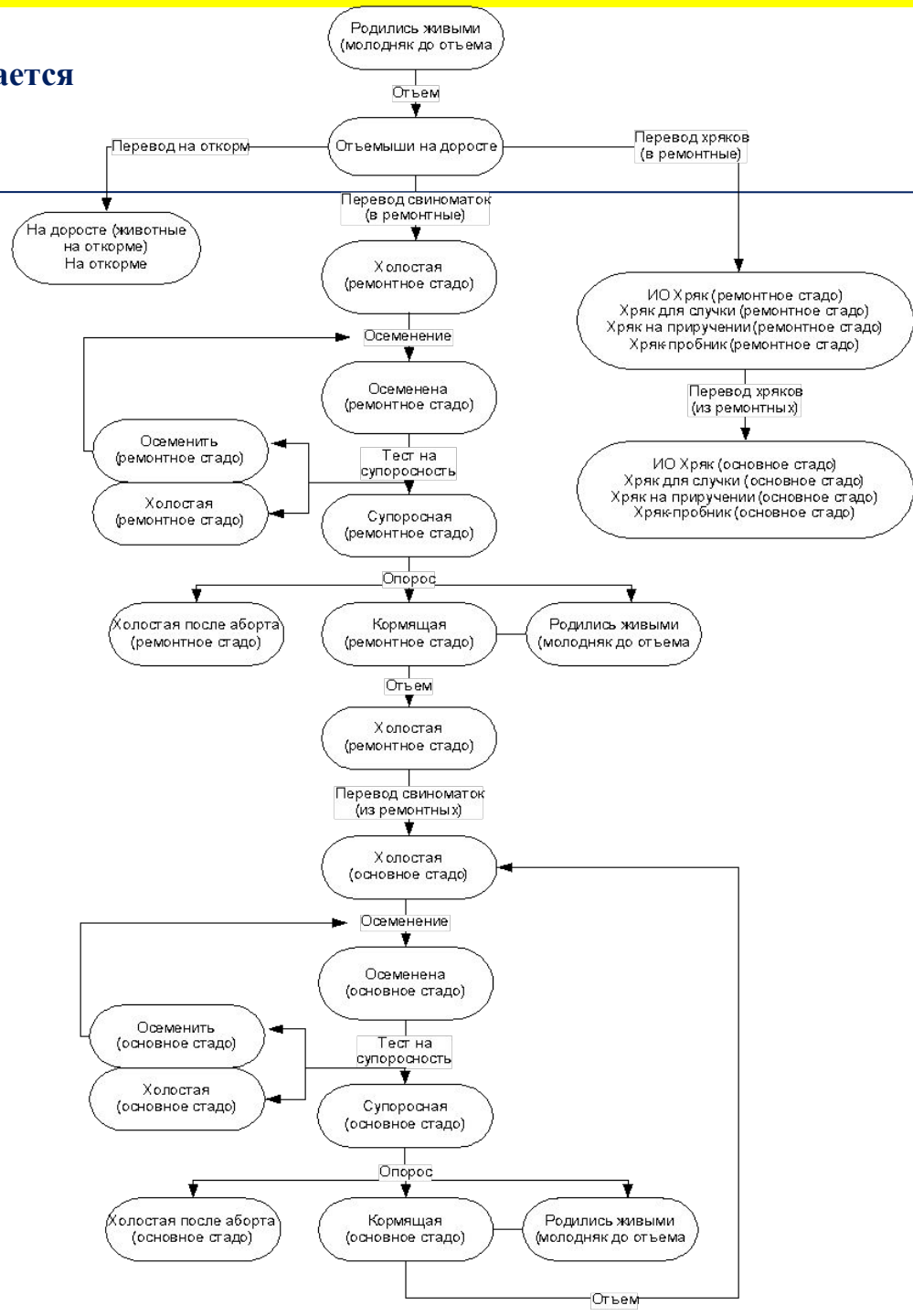
| Наименование                             | Номенклатура        | Пол    |
|--|---------------------|--------|
| Выбраковано свиноматок (основное стадо)  | Свиноматка          | Свиньи |
| Выбраковано свиноматок (ремонтное стадо) | Свиньи в живом весе | Свиньи |
| Выбраковано хряков (основное стадо)      | Свиньи в живом весе |        |
| Выбраковано хряков (ремонтное стадо)     | Свиньи в живом весе |        |
| Выбыло свиноматок (основное стадо)       | Свиньи в живом весе |        |
| Выбыло свиноматок (ремонтное стадо)      | Свиньи в живом весе |        |
| Выбыло хряков (основное стадо)           | Свиньи в живом весе |        |
| Выбыло хряков (ремонтное стадо)          | Свиньи в живом весе |        |
| Животные на откорме                      |                     |        |
| ИО Хряк (основное стадо)                 | Хряк                | Хряки  |
| ИО Хряк (ремонтное стадо)                | Свиньи в живом весе | Хряки  |
| Кормящая (основное стадо)                | Свиноматка          | Свиньи |
| Кормящая (ремонтное стадо)               | Свиньи в живом весе | Свиньи |
| Мертворожденные (молодняк до отъема)     | Свиньи в живом весе |        |
| Молодняк до отъема                       |                     |        |
| Молодняк после отъема                    |                     |        |
| Мумия (молодняк до отъема)               | Свиньи в живом весе |        |
| На доросте (животные на откорме)         | Свиньи в живом весе | Свиньи |
| На откорме (животные на откорме)         | Свиньи в живом весе |        |
| На подсосе (молодняк до отъема)          | Свиньи в живом весе |        |
| Осеменена (основное стадо)               | Свиноматка          | Свиньи |
| Осеменена (ремонтное стадо)              | Свиньи в живом весе | Свиньи |
| Осеменить (основное стадо)               | Свиноматка          | Свиньи |
| Осеменить (ремонтное стадо)              | Свиньи в живом весе | Свиньи |
| Основные животные                        |                     |        |
| Отъемыши на доросте                      | Свиньи в живом весе | Свиньи |
| Пало (животные на откорме)               | Свиньи в живом весе |        |
| Пало (молодняк до отъема)                | Свиньи в живом весе |        |
| Пало (молодняк после отъема)             | Свиньи в живом весе |        |
| Пало свиноматок (основное стадо)         | Свиньи в живом весе |        |



# Хозяйственный процесс на свиноферме полностью отражается цепочкой документов.

Существенные события присваивают животному соответствующий статус

Текущая информация о состоянии поголовья доступна через набор Аналитических отчетов





# Основные функции подсистемы

## Производственный учет на свиномкомплексе (индивидуальный учет)

### Документы:

#### Учет хряков

- Поступление хряков
- Оценка хряков
- Перемещение хряков
- Перевод хряков
- Выбытие хряков

#### Учет свиноматок

- Поступление свиноматок
- Оценка свиноматок
- Перемещение свиноматок
- Перевод свиноматок
- Выбытие свиноматок

#### Лечение животных

- Визит ветеринара на ферму
- Диагностика болезни (индивидуальное животное)
- Диагностика болезни (партия животных)
- Лечение (индивидуальное животное)
- Лечение (партия животных)
- Лечение (по секциям)
- План исследования образцов
- Пробная партия
- Взятие образцов
- Результаты обследования
- Ветеринарное свидетельство (сертификат)



# Основные функции подсистемы Производственный учет на свинокомплексе (индивидуальный учет)

## Документы (продолжение):

### Учет забоя/падежа животных

- Забой
- Падеж
- Падеж поросят до отъема

### Учет осеменения/опороса

- Регистрация охоты свиноматок
- Осеменение
- Тест на супоросность
- Опорос

### Учет рожденного молодняка на вскармливании

- Взвешивание поросят
- Передача поросят на вскармливании
- Отъем поросят

# Основные функции подсистемы

## Производственный учет на свинокомплексе (индивидуальный учет)

### Документы (продолжение):

#### Учет животных на откорме

- Покупка животных на откорм
- Перевод на откорм
- Перемещение животных на откорме
- Взвешивание животных на откорме
- Выбытие животных на откорме

#### Учет кормов

- Регистрация взвешивания кормов
- Перемещение кормов

#### Инвентаризация животных

- Инвентаризация животных
- Оприходование животных
- Списание животных

#### Прочие документы подсистемы

- Замечания по группе животных





## Основные функции подсистемы

### Производственный учет на свинокомплексе (индивидуальный учет)

#### Итоговый документ подсистемы

- **Учетный лист движения животных и кормов**

#### Обработка данных:

- Обработка Перенос данных блока свиноводства в бухгалтерию
  - Поступление товаров услуг;
  - Передача ОС;
  - Реализация товаров услуг;
  - Перемещение ОС;
  - Перемещение товаров;
  - Списание ОС;
  - Отчет производства за смену;
  - Требование-накладная;
  - Принятие к учету ОС;
  - Приходный ордер на товары;
  - Списание товаров;
  - Оприходование товаров;
  - Комплектация номенклатуры



## Основные функции подсистемы

### Производственный учет на свинокомплексе (индивидуальный учет)

#### Отчеты по хрякам

- Отчет о наличии хряков
- Падеж хряков
- Выбраковка хряков на продажу
- Хряки, оставленные для производства
- Отчет о продуктивности хряков

#### Отчеты по свиноматкам

- Имеется свиноматок
- Отчет о купленных свиноматках
- Падеж свиноматок
- Оповещение по срокам тестирования осемененных свиноматок
- Прогнозирование охоты свиноматок
- Отчет об осеменении
- Отчет по повтору
- Отчет осеменатора
- Отчет по опоросу
- Падеж поросят до отъема
- Отъем поросят
- Падеж поросят после отъема
- Обзор данных по циклу
- Карта свиноматки
- Отчет о проданных свиноматках
- Отчет об оставленных на ферме свиноматках/хряках
- Свиноматки к отъему
- Свиноматки(свинки) для осеменения
- Отчет о свиноматках осемененных более чем одним хряком в цикле

# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием»

## Производственный учет на свиноматке

### Пример Карты свиноматки

03.10.2006

Гвардия п.1

# A001 7318

#### Карта свиноматки

|                   |      |                  |  |                 |                |
|-------------------|------|------------------|--|-----------------|----------------|
| <b>Корпус</b>     |      | <b>/ Секция</b>  |  | <b>/ Станок</b> |                |
| Воспроизводство Б |      | / Секция 1       |  | /Б201           |                |
| Ном. тату         | A001 | Ферма рождения   |  | Производ        | Код Экрана     |
| О                 |      | ОО (отец отца)   |  | Линия Камбора   | Дата рожд.     |
| М                 |      | ОМ (отец матери) |  | Порода          | Произв. данные |
|                   |      |                  |  |                 | 27.12.2005     |

#### Производственная информация

| № цикла | Отъем-1-го осем. | Отъем-посл. осем. | Дата случки | 1-й хряк | 2-й хряк | Дата опороса | ЖР | МР | Мум | +/- | Дата отъема | Отнято поросят | Павших поросят | Срок супоросности | Длит. цикла |
|---------|------------------|-------------------|-------------|----------|----------|--------------|----|----|-----|-----|-------------|----------------|----------------|-------------------|-------------|
| 1       |                  |                   | 04.09.06    | 2734     |          | 25.09.06     | 12 | 2  | 1   |     | 25.09.06    | 12             |                | 21                | 21          |
| 1       |                  | -14               | 11.09.06    | 2711     |          | 25.09.06     | 12 | 2  | 1   |     | 25.09.06    | 12             |                | 14                | 14          |

#### Наименования

|                           | ВСЕГО | НА ГНЕЗДО | %    |                       |       |
|---------------------------|-------|-----------|------|-----------------------|-------|
| Родилось поросят          | 30    | 15        |      | Возраст при 1-м осем. | 252   |
| Живорожд-х поросят (ЖР)   | 24    | 12        |      | Отъем - 1-е осем.     |       |
| Мертворожд-х поросят (МР) | 4     | 2         | 13,3 | Индекс цикла          | 26,1  |
| Мумиф-х поросят           | 2     | 1         |      | Живорожд. / год       | 625,7 |
| Переведенные поросята     |       |           |      | Отнято / год          | 625,7 |
| Отнято поросят            | 24    | 12        |      | Производств. индекс   |       |
| Пало поросят              |       |           |      |                       |       |

| Замечания при осеменении |             |     | Ост. циклы |       |             | Пало поросят |       |         |
|--------------------------|-------------|-----|------------|-------|-------------|--------------|-------|---------|
| Цикл                     | Комментарий | Дни | Цикл       | Всего | Комментарий | Цикл         | Всего | Причина |

| Дефектные поросята |       |          |         |
|--------------------|-------|----------|---------|
| Цикл               | Всего | Описание | Возраст |

| Дата опороса | ЖР | МР | Дата отъема | Отнято |
|--------------|----|----|-------------|--------|
| 25.09.2006   | 12 | 2  | 25.09.2006  | 12     |

# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием»

## Пример отчета о приеме животных с откорма

Отчет о продаже животных с откорма

Действия ▾ Сформировать Заголовок Настройка... RU ▾ ?

Период с 01.01.2007 по 31.12.2007 Ферма Участок 1

Период 01.01.2007 - 31.12.2007  
Отбор

**Продажа животных с откорма** Участок 1  
Период 01.01.2007 / 31.12.2007 01.10.2007 16:03:04

| 1             | 2          | 3          | 4         | 5     | 6              | 7          | 8                | 9                      |
|---------------|------------|------------|-----------|-------|----------------|------------|------------------|------------------------|
| Дата отправки | Корпус     | Количество | Живой вес | Вес   | Вес на единицу | Сумма      | Сумма на единицу | Покупатель             |
| 03.05.2007    | Отъемыши 5 | 25         | 3 250     | 3 250 | 130            | 97 500,00  | 3 900,000        | Мясокомбинат Коммунар- |
| 11.05.2007    | Отъемыши 5 | 2          | 260       | 260   | 130            | 7 800,00   | 3 900,000        | Мясокомбинат Коммунар- |
| 17.05.2007    | Отъемыши 5 | 2          | 260       | 260   | 130            | 7 800,00   | 3 900,000        | Мясокомбинат Коммунар- |
| 02.06.2007    | Отъемыши 5 | 2          | 260       | 260   | 130            | 7 800,00   | 3 900,000        | Мясокомбинат Коммунар- |
| 08.06.2007    | Отъемыши 5 | 8          | 1 040     | 1 040 | 130            | 31 200,00  | 3 900,000        | Мясокомбинат Коммунар- |
| 16.06.2007    | Отъемыши 5 | 9          | 1 170     | 1 170 | 130            | 34 036,36  | 3 781,818        | Мясокомбинат Коммунар- |
| 22.06.2007    | Отъемыши 5 | 5          | 650       | 650   | 130            | 196 181,82 | 39 236,364       | Мясокомбинат Коммунар- |
| 29.06.2007    | Отъемыши 5 | 5          | 950       | 950   | 190            | 40 800,00  | 8 160,000        | Мясокомбинат Коммунар- |
| 02.07.2007    | Отъемыши 5 | 11         | 2 249     | 2 249 | 204            | 67 470,00  | 6 133,636        | Мясокомбинат Коммунар- |
| 06.07.2007    | Отъемыши 5 | 6          | 996       | 996   | 166            | 29 880,00  | 4 980,000        | Мясокомбинат Коммунар- |
| 10.07.2007    | Отъемыши 5 | 2          | 260       | 260   | 130            | 7 800,00   | 3 900,000        | Мясокомбинат Коммунар- |
| 13.07.2007    | Отъемыши 5 | 8          | 1 640     | 1 640 | 205            | 49 200,00  | 6 150,000        | Мясокомбинат Коммунар- |
| 17.07.2007    | Отъемыши 5 | 3          | 645       | 645   | 215            | 19 350,00  | 6 450,000        | Мясокомбинат Коммунар- |
| 19.07.2007    | Отъемыши 5 | 4          | 520       | 520   | 130            | 20 800,00  | 5 200,000        | МясоХладоКомбинат ООС  |
| 21.07.2007    | Отъемыши 5 | 1          | 195       | 195   | 195            | 5 850,00   | 5 850,000        | Мясокомбинат Коммунар- |



# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием»

## Пример отчета о продуктивности хряков



Отчет о продуктивности хряков (2007 г.)

Действия > Сформировать Заголовок Настройка... ? RU

Период с: 01.01.2007 по: 31.12.2007

### Отчет о продуктивности хряков

Период: 2007 г.

Отбор:

Показатели:

Поля детальных записей: Хряк, Всего осеменений, Продуктивных осеменений, Число прохолостов, Рождено поросят, Отнято поросят

Итоги по:

| Хряк    | Всего осеменений | Продуктивных осеменений | Число прохолостов | Рождено поросят | Отнято поросят |
|---------|------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2714м\к | 54               | 40                      | 7                 | 1 088           | 954            |
| 3747    | 219              | 174                     | 41                | 1 174           | 972            |
| 2740    | 179              | 143                     | 23                | 1 549           | 1 325          |
| 2981    | 32               | 22                      | 4                 | 1 911           | 1 375          |
| 2520    | 35               | 23                      | 9                 | 542             | 377            |
| 2513    | 108              | 79                      | 25                | 365             | 251            |
| 2725    | 114              | 95                      | 14                | 1 266           | 931            |
| 2716п   | 38               | 30                      | 1                 | 740             | 597            |
| 2708    | 35               | 26                      | 9                 | 133             | 118            |
| 2738    | 116              | 91                      | 23                | 501             | 404            |
| 2736    | 52               | 38                      | 10                | 477             | 417            |
| 2720    | 99               | 77                      | 17                | 1 262           | 1 011          |
| 2734    | 132              | 104                     | 23                | 939             | 793            |
| 2729    | 149              | 116                     | 24                | 1 538           | 1 119          |
| 2747    | 205              | 162                     | 37                | 969             | 669            |
| 2539    | 32               | 27                      | 5                 | 204             | 168            |
| 2721    | 100              | 77                      | 21                | 566             | 455            |
| 2525    | 110              | 110                     | 10                | 1 577           | 1 320          |





## Основные функции подсистемы

### Производственный учет на свинокомплексе (индивидуальный учет)

#### Отчеты по животным на откорме

- Наличие животных на откорме
- Отчет о переводе на откорм
- Животные на откорме
- Расчет определения прироста живой массы
- Продажа животных с откорма
- Падеж животных на откорме
- Животные на доросте
- Рабочие списки по покупке финишеров
- Рабочие списки по продаже свиней с откорма
- Рабочие списки по падежу свиней на откорме

#### Общие отчеты подсистемы

- Ежедневный отчет по ферме
- Отчет об имеющихся животных
- Структура стада
- Отчет о покупке кормов
- Движение скота
- Ежегодный учет имеющихся животных
- Ежемесячный отчет по ферме
- Статистический отчет по свиноматкам
- План работ

#### Сервисные функции

- Перенос данных производственного учета в бухгалтерию
- Отражение полученной в результате забоя продукции
- Отражение привеса
- Отражение движения кормов
- Отражение списания медикаментов
- Печать ТТН (Животные)

## Подсистема

# «Производственный учет на свинокомплексе» (групповой)

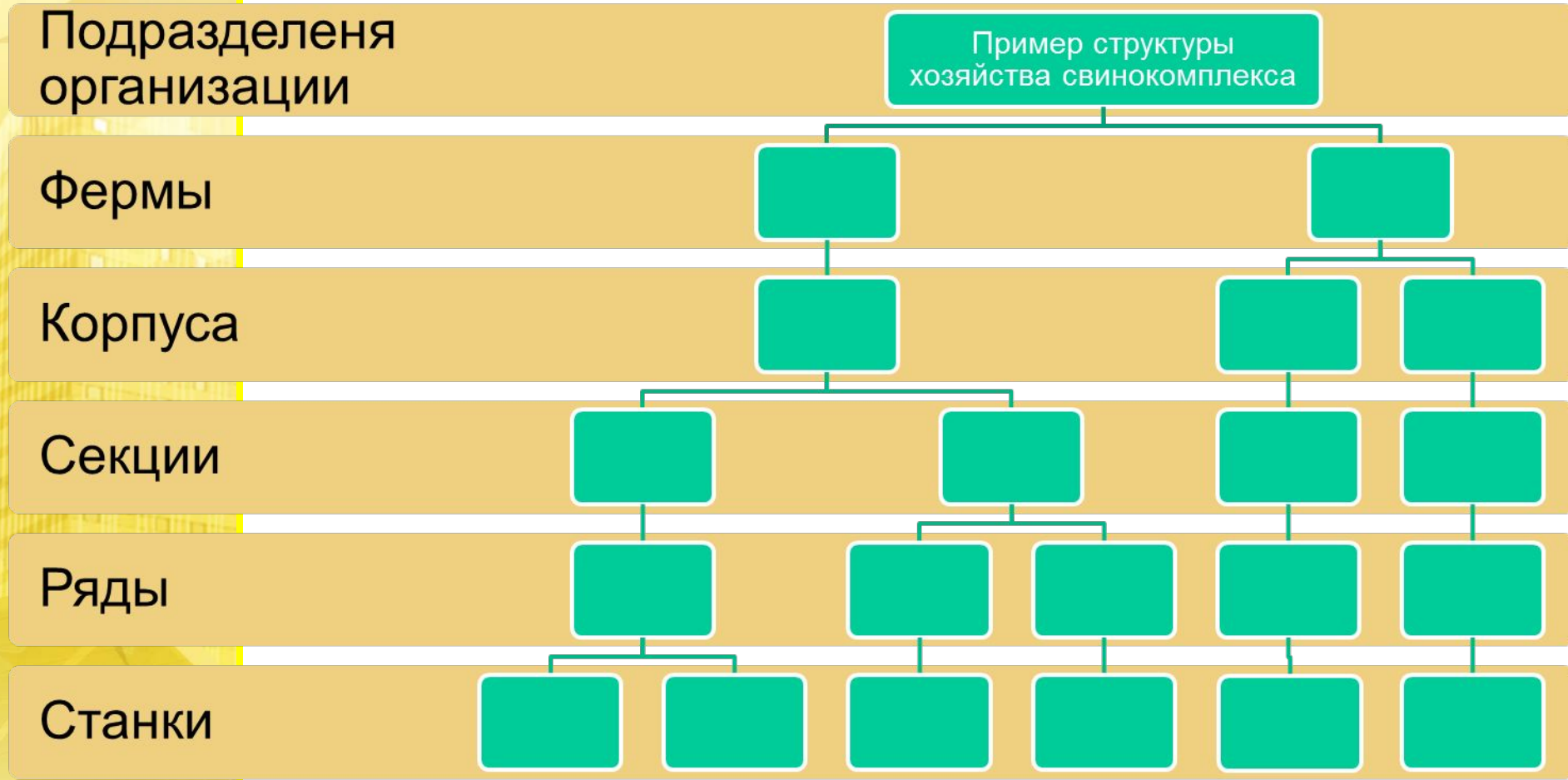
---



# Основные функции подсистемы

## Производственный учет на свинокомплексе (групповой учет)

Структура хозяйства свинокомплекса



# Основные функции подсистемы

## Производственный учет на свиномкомплексе (групповой учет)

Структура хозяйства свиномкомплекса в системе отображается в виде дерева структуры ферм

Дерево структуры ферм

Действия ? Выбрать Информация на дату: 15.08.2010 9:32

Фермы: свиноферма 1

корпус свинофермы 1

- вторая секция свинофермы 1
  - станки второй секции свинофермы
    - 1
    - 2
    - 3
    - 4
  - третья секция корпуса свинофермы...
  - третья секция корпуса свинофермы...

В станке есть животные

Пустой станок

Ряд: \_\_\_\_\_

Код: 0000000006

Номер ряда: станки второй секции свинофермы

Секция: вторая секция свинофермы ... X

Английский синоним: \_\_\_\_\_

Информация: \_\_\_\_\_

**по состоянию на 15.08.2010**

Ряд: станки второй секции свинофермы

Содержит: 0004; 00005

Количество: 2

Масса: 900,000

Сумма: 10 250,00

Рассчитать

Сохранить Отменить



# Основные функции подсистемы

## Производственный учет на свиномкомплексе (групповой учет)

Структура хозяйства свиномкомплекса в системе отображается в виде дерева структуры ферм

Дерево структуры ферм

Действия ? Выбрать Информация на дату: 15.08.2010 9:32

Фермы: свиноферма 1

корпус свинофермы 1

- вторая секция свинофермы 1
  - станки второй секции свинофермы...
    - 1
    - 2
    - 3
    - 4
  - третья секция корпуса свинофермы...
  - третья секция корпуса свинофермы...

В станке есть животные

Пустой станок

Ряд: \_\_\_\_\_

Код: 0000000006

Номер ряда: станки второй секции свинофермы

Секция: вторая секция свинофермы ... X

Английский синоним: \_\_\_\_\_

Информация: \_\_\_\_\_

по состоянию на 15.08.2010

Ряд: станки второй секции свинофермы

Содержит: 0004; 00005

Количество: 2

Масса: 900,000

Сумма: 10 250,00

Рассчитать

Сохранить Отменить





# Основные функции подсистемы Производственный учет на свинокомплексе (групповой учет)

## Документы

### Учет движения животных

- Групповое поступление животных
- Групповое перемещение животных
- Групповое взвешивание животных
- Групповой перевод молодняка
- Групповой перевод в ремонтное стадо
- Групповой перевод в основное стадо
- Групповая выбраковка из продуктивного стада
- Групповая продажа животных

### Учет лечения животных

- Лечение животных

### Учет забоя, падежа животных

- Групповой забой
- Групповой падеж

### Учет осеменения \ опороса \ отъема

- Групповое осеменение
- Групповой тест на супоросность
- Групповой опорос
- Групповой отъем

### Учет кормов

- Регистрация взвешивания кормов
- Перемещение кормов



## Основные функции подсистемы

### Производственный учет на свинокомплексе (групповой учет)

#### Итоговый документ подсистемы

- **Учетный лист движения животных и кормов (групповой учет)**

#### Обработка данных:

- Обработка Перенос данных блока свиноводства в бухгалтерию (групповой учет)
  - Поступление товаров услуг;
  - Передача ОС;
  - Реализация товаров услуг;
  - Перемещение ОС;
  - Перемещение товаров;
  - Списание ОС;
  - Отчет производства за смену;
  - Требование-накладная;
  - Принятие к учету ОС;
  - Приходный ордер на товары;
  - Списание товаров;
  - Оприходование товаров;
  - Комплектация номенклатуры



# Основные функции подсистемы Производственный учет на свинокомплексе (групповой учет)

---

## Отчеты:

- Наличие животных по местам содержания
- Отчет о продуктивных животных, оставленных на ферме
- Отчет о переводе на откорм
- Отчет о продаже животных
- Отчет об осеменении
- Отчет об отъеме поросят
- Отчет по опоросу
- Падеж животных
- Отчет о движении кормов
- Движение скота
- Расчет определения прироста живой массы СП-44
- Ежемесячный отчет по ферме

## Сервисные функции подсистемы

- Перенос данных производственного учета в бухгалтерию
- Отражение полученной в результате забоя продукции
- Отражение привеса
- Отражение движения кормов
- Отражение списания медикаментов



# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием»

## Производственный учет на свиномкомплексе (групповой учет)

### Примеры документов и отчетов

Групповое перемещение животных УРЖ00000001 от 01.03.2007 12:00:00

Действия Перейти

Номер: УРЖ00000001 от: 01.03.2007 12:00:00 Ферма (было): СТФ 1 Р Товарный репродуктор Дружба ... X  
Организация: ООО "Урожай 21 век" ... X Ферма (стало): СТФ 101 Цех откорма Осиновая роща ... X  
 Регистрировать привес Причина перемещения: Выбраковка из основного стада без привеса ... X

Животные  Дополнительно

| N | Статус животных | Место содержания      | Количество голов | Масса, кг | Место |
|---|-----------------|-----------------------|------------------|-----------|-------|
| 1 | Хряки основные  | СТФ 1 Р Товарный р... | 2                | 350,000   | СТФ   |

Комментарий:

(СП-47) Акт на перевод животных

Отчет об осеменении (групповой учет) (2007 г.)

Действия Сформировать  Отбор  Заголовок  Настройка... RU

Период с: 01.01.2007 по: 31.12.2007

### Отчет об осеменении (групповой учет)

Период: 2007 г.  
Отбор:  
Показатели: Вес, Количество

Итоги по: Ферма Элементы, Место содержания Элементы, Дата Элементы, Документ Элементы

| Документ   | Вес        | Количество |
|--|------------|------------|
| СТФ 1 Р Товарный репродуктор Дружба                      | 816        | 6          |
| СТФ 1 Р Товарный репродуктор Дружба                      | 816        | 6          |
| 01.03.2007 19:43:59                                      | 600        | 3          |
| Групповое осеменение УРЖ000000001 от 01.03.2007 19:43:59 | 600        | 3          |
| 01.07.2007 20:37:26                                      | 216        | 3          |
| Групповое осеменение УРЖ000000002 от 01.07.2007 20:37:26 | 216        | 3          |
| <b>ИТОГО:</b>  | <b>816</b> | <b>6</b>   |



# «1С:Управление сельскохозяйственным предприятием»

## Производственный учет на свиномкомплексе (индивидуальный учет)

### Примеры отчетов

Отчет о переводе на откорм (групповой учет) (2007 г.)

Период с: 01.01.2007 по: 31.12.2007

Отбор: Сформировать

Показатели: Вес, Количество

Итоги по: Ферма Элементы, Место содержания Элементы, Дата Элементы, Документ Элементы

| Документ   | Вес            | Количество |
|--|----------------|------------|
| СТФ 1 Р Товарный репродуктор Дружба  | 470,625        | 3          |
| СТФ 1 Р Товарный репродуктор Дружба  | 470,625        | 3          |
| 15.11.2007 12:00:00  | 470,625        | 3          |
| Групповая выбраковка из продуктивного стада УРЖ00000001 от 15.11.2007 12:00:00 | 470,625        | 3          |
| СТФ 1Д Цех доращивания Дубовской   | 83,333         | 2          |
| СТФ 1Д Цех доращивания Дубовской   | 83,333         | 2          |
| 13.06.2007 0:00:00   | 83,333         | 2          |
| Групповой перевод молодняка УРЖ00000001 от 13.06.2007 0:00:00                  | 83,333         | 2          |
| <b>ИТОГО:</b>  | <b>553,958</b> | <b>5</b>   |

Отчет о продуктивных животных, оставленных на ферме свиноматках ...

Период с: 01.01.2007 по: 31.12.2007

Отбор: Сформировать

Показатели: Вес, Количество

Итоги по: Ферма Элементы, Место содержания Элементы, Дата Элементы, Документ Элементы

| Документ  | Вес        | Количество |
|---|------------|------------|
| СТФ 1 Р Товарный репродуктор Дружба                                   | 255        | 3          |
| СТФ 1 Р Товарный репродуктор Дружба                                   | 255        | 3          |
| 20.06.2007 20:32:36   | 255        | 3          |
| Групповой перевод в основное стадо УРЖ00000001 от 20.06.2007 20:32:36 | 255        | 3          |
| <b>ИТОГО:</b>   | <b>255</b> | <b>3</b>   |





## Отраслевое решение

**1С:Управление сельскохозяйственным предприятием интегрировано с Системой «Панорама-АГРО» - GPS-мониторинга сельскохозяйственной и авто техники, система получения географических параметров полей и др. выпускаемой ООО «Панорама АГРО», г. Харьков**

**Отраслевые подсистемы,  
представленные выше,  
функционируют совместно с  
подсистемами  
конфигурации УПП,  
образуя единую информационную  
систему предприятия агробизнеса**

# Подсистемы конфигурации УПП для Украины

- бюджетирование
- управление финансами
- управление складом (запасами)
- управление продажами
- управление закупками
- управление отношениями с клиентами
- управление персоналом
- МСФО
- Бухгалтерский и налоговый учет

# Участки, охваченные бухгалтерским и налоговым учетом

## Бухгалтерский учет

- Затраты предприятия
- Денежные средства
- Взаиморасчеты с контрагентами
- Запасы
- Розничная торговля
- Валютные операции
- Основные средства
- Нематериальные активы
- Расчеты с персоналом
- Расчеты с подотчетными лицами
- Расчеты с бюджетом и фондами
- Доходы, расходы и финансовые результаты
- Учет налога на прибыль

## Налоговый учет

- Налог на прибыль
- НДС
- Единый налог
- НДФЛ



# Распределенная база данных

**Продукт 1С:Предприятие 8 «Управление сельскохозяйственным предприятием для Украины»**

для создания информационных систем холдинговых структур и групп компаний использует механизм распределенных информационных баз, который предназначен для формирования территориально распределенных систем на основе идентичных конфигураций **1С:Предприятия 8.**

Компания **«Черноземье ИНТЕКО»** выполнила **свыше 35** проектов создания информационной системы вертикально-интегрированных холдингов с формированием распределенной базы данных и организацией оперативной (ежедневной) передачи информации о производственной деятельности в удаленных подразделениях в управляющую компанию.



# КОМПЛЕКТ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕГЛАМЕНТАЦИИ И СИСТЕМАТИЗАЦИИ УЧЕТА И ДОКУМЕНТООБОРОТА

- регламент документооборота предприятия
- методика закрытия счетов
- методика учета затрат
- структура основных справочников базы данных
- сравнение методик бухгалтерского и налогового учета
- формы документов управленческого учета
- регламент формирования нормативно-справочной информации.



Разработано Черноземье Интеко. Не входит в «УСХП для Украины»  
Приобретается за дополнительную плату

# ПРИМЕР СХЕМЫ ДВИЖЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

| <b>ГОДОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА</b>                      |                           |   |              |
|---|---------------------------|---|--------------|
| <i>Планирование структуры посевных площадей</i>                                     |                           |   |              |
| <u>Первичка отделения</u>   |                           |   |              |
| Информация для разработки технологической карты                                     | Старший агроном отделения | Главный агроном                         | До 5 ноября  |
| <b>Документы, формируемые Системой автоматически</b>                                |                           |   |              |
| Структура посевных площадей предприятия   | Главный агроном           | Генеральный директор                    | До 1 ноября  |
| Размещение культур по рабочим участкам предприятия                                  | Главный агроном           | Генеральный директор                    | До 1 ноября  |
| Технологическая карта затрат на культуру  | Главный агроном           | Главный экономист                       | До 10 ноября |
| Свод по технологическим картам  | Главный агроном           | Главный экономист                       | До 10 ноября |
| Расчет коэффициента обеспеченности предприятия в с/х технике и оборудовании на год. | Главный агроном           | Генеральный директор<br>Главный инженер | До 10 ноября |
| Потребность предприятия в услугах сторонних организаций                             | Главный агроном           | Главный экономист                       | До 10 ноября |

Разработано Черноземье Интеко. Не входит в «УСХП для Украины»

Приобретается за дополнительную плату

**Клиентами ООО «Черноземье ИНТЕКО» являются  
свыше 60 агрохолдингов и агрофирм России,  
использующих систему, например:**

|  |                 |
|--|-----------------|
| ООО «Агрофирма «Золотая Нива» (Ставропольский край)              | <b>145</b> мест |
| ООО «Гвардия» (Ставропольский край)                              | <b>30</b> мест  |
| ООО «Сельхозинвест» (Тамбовская область)                         | <b>110</b> мест |
| ООО «Управляющая компания «АгроИнвест» (Москва)                  | <b>175</b> мест |
| ООО «Корпорация «Сантимир» (Нижегородская и Ульяновская области) | <b>85</b> мест  |
| ООО «Белгородский бекон» (г. Белгород)                           | <b>50</b> мест  |
| ООО «Индустриальная управляющая компания» (Краснодарский край)   | <b>180</b> мест |
| ООО «Центр содействия бизнесу» (Краснодарский край)              | <b>40</b> мест  |
| ЗАО «Русская свинина» (Ростовская область)                       | <b>30</b> мест  |
| Группа компаний «Черноземье Агро» (Воронежская область)          | <b>50</b> мест  |
| Группа компаний «Агро-Интел» (Тюменская область)                 | <b>80</b> мест  |
| ОАО «Кудряшовское» (Новосибирская область)                       | <b>40</b> мест  |
| ЗАО «Заволжское» (Тверская область)                              | <b>20</b> мест  |



## Информационная система, созданная на основе отраслевого решения

**«1С:Управление сельскохозяйственным предприятием»  
обеспечит:**

- 1. Комплексную автоматизацию всех основных бизнес-процессов на предприятии агробизнеса на основе единой базы данных.**
- 2. Унификацию и систематизацию документооборота предприятия.**
- 3. Возможность контроля фактических затрат ресурсов по агрохолдингу, агрофирме, отделению, полю, культуре, единице техники, механизатору, виду работ, ферме.**
- 4. Контроль эффективности вложений при использовании высокопроизводительной импортной техники.**
- 5. Функциональные возможности, обеспечивающие совместную работу всем основным структурным подразделениям предприятия.**
- 6. Интеграцию с электронными весами для точного учета материальных ресурсов и готовой продукции.**
- 7. Возможность работы в составе распределенной базы данных и консолидации информации в рамках холдинга.**
- 8. Современная и массовая корпоративная платформа автоматизации – 1С:Предприятие 8, обеспечит длительную и эффективную работу, расширение и развитие информационной системы.**



**ООО «АВВУУ Украина» («АБИ Украина»)**  
**г. Киев, Украина**

**ООО «Черноземье ИНТЕКО»**  
**г. Воронеж, Россия**

Тел (044) 4992955

<mailto:projects@abbyu.ua>

[www.1C.ABVYU.ua](http://www.1C.ABVYU.ua)

Контактное лицо: Михальчук Богдан Ростиславович;  
Ильченко Виктория