



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

Краткая характеристика разработчика

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



- ❑ **ООО «АБИ Украина» (г. Киев) –**
- ❑ **входит в группу компаний АВВУУ (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 свиномкомплексе (групповой)
- производственный учет на свиномкомплексе (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 заработной платы
- Формирование отчислений по заработной плате
- Прочие прямые затраты
- План работы по обслуживанию отделений
- Закрытие 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 ▾

Родитель: ... x Код:

Наименование:

Культура: ... x Год планирования:

Предшественник: ... x

Состояние: ... x Дата утверждения:

Работы | Материалы

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 Перейти ?

Номер: от: Сценарий:

Организация: Год планирования:

Подразделение: Подразделение (орг.):

Поле Ток Культура:

Типовая техкарта: Предшественник:

Урожайность: Площадь:

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:

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 Ермак	
	подготовка под картофель	Под озона шенца

№№ П/П	Наименование работ, материалов, услуг	Сроки выполнения		Количество календарных дней	Единица измерения работы	Объем работ 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		2	3	4	5	6	7	10	11	12	13	29	30
1.	Работы прошлого года											219560.56	5,83
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-55102					21735	0,58
2.4.4.1	Дизтопливо				л	2495							
2.4.4.2	Масло М10Г2К				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	Калькуляция себестоимости вспомогательных и обслуживающих производств 2008 года ООО "Урожай"				
5	Подразделение: Производство Юрга				
6	Подразделение организации: Растениеводство				
7	Сценарий планирования: Основной сценарий				
8	Валюта: грн				
9	№	Статьи затрат	Трактора УЭГА	Комбайны ГА	Итого
10	п/п				
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	ИТОГО прямых затрат		13 006 526	3 615 322	16 621 848
15	Общепроизводственные расходы				
16	Прочие затраты				
17	ИТОГО затрат		13 006 526	3 615 322	16 621 848
18	ИТОГО затрат без амортизации		13 006 526	3 615 322	16 621 848
19	Единица измерения работы		га	га	



«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 Перейти

Номер: ЮЖ000000001 Дата: 10.06.2008 17:41:58

Организация: ООО "Урожай" ... x Сценарий планирования: Основной сценарий ... x

Центр затрат: Грузовой ТКМ ... x Год планирования: 2008

Отбор по подразделению

Распределение

Заполнить Рассчитать

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 Ямальский	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

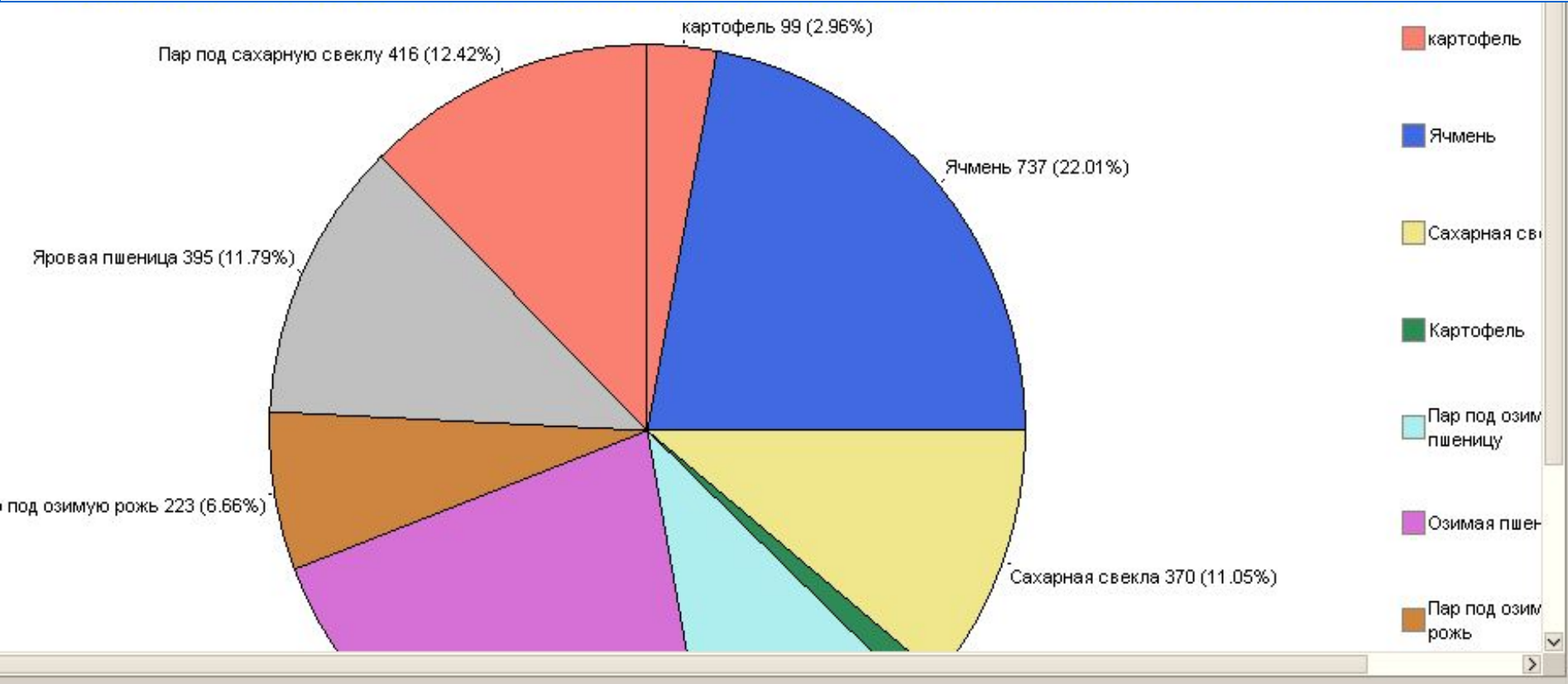
- Калькуляция себестоимости вспомогательных производств
- Сводный отчет по доходам и расходам
- Калькуляция себестоимости продукции
- Универсальный отчет по себестоимости центров затрат

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

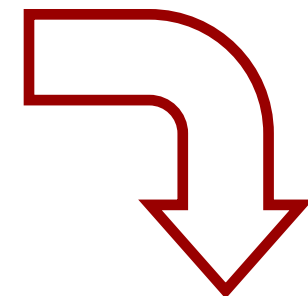
Сформированные:

- 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 Подразделение организации	Обработанная продукция				Товарная продукция					Итого, товарная продукция к реализации	Товар ная проду кция к реали зации ч/з Агроф ирму	Товарная продукция к реализации ч/з трейдера	Процент вывоза от валового сбора	
	Валовый сбор	Чистая продукция	Используе мые отходы	Мертвые отходы и прочие невосполни мые потери	Семена на собственны е нужды	Аренд а и Паи	Семена к 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	30,000



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 начало периода	% к валюте баланса	На конец периода	% к валюте баланса	Измене ние, гри	% к валюте баланса
Активы							
Текущие							
Активы абсолютной ликвидности	A1	97 669	100,00	872 861	100,00	775 192	
Денежные средства		97 669	100,00	58 301	6,68	-39 368	-39,32
Краткосрочные финансовые							
Активы высокой ликвидности	A2			667 576	76,43	667 576	76,43
Дебиторская задолженность				667 576	76,43	667 576	76,43
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				4 340	0,50	4 340	0,50
Товары							
Прочие активы низкой ликвидности							
Постоянные							
Трудореализуемые активы	A4						
Внеоборотные активы							
Прочие трудореализуемые активы							
Итого активов		97 669	100,00	872 861	100,00	775 192	
Пассивы							
Заемные средства							
Краткосрочные пассивы	P1	97 669	100,00	830 217	88,13	732 548	-4,98
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							
Собственные средства							
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
Итого пассивов		97 669	100,00	872 861	100,00	775 192	

Подсистема
«Производственный учет сельхоз работ и услуг»



Оперативный учет сельхозработ

Основное
производство:
Полевые работы

С
использованием
техники

Конно-ручные
работы

На току

Взвешивания

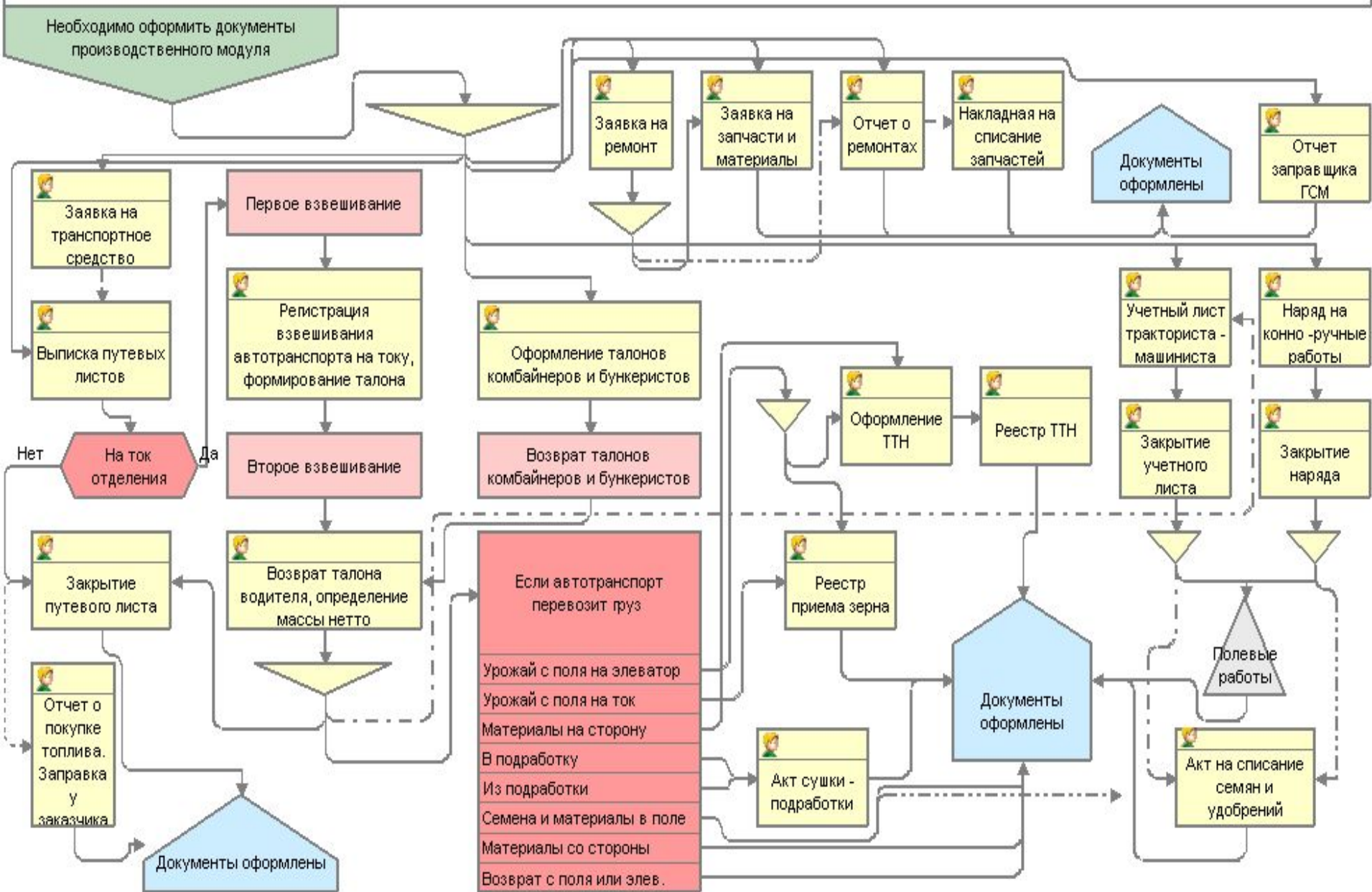
Подработка

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 ... 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 Расход факт	Перерасход	МЧТ на... МЧТ ко...	МЧТ	МЧО на МЧО ко
1	9:00:00 18:00:00	1-Н	Горох Николка	Прямое комбайнирование	Объем работ		40,000	40,000	т	15,00	600,00	600,00	9,00	180,000 180,000				
2	9:00:00 18:00:00	11-Н	Ячмень Ача	Прямое комбайнирование	Объем работ		30,000	30,000	т	15,00	450,00	450,00	9,00	135,000 135,000				
														315,000				

Печать Передача ГСМ от механизатора механизатору Списание ГСМ ОК Записать Закрыть



«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);

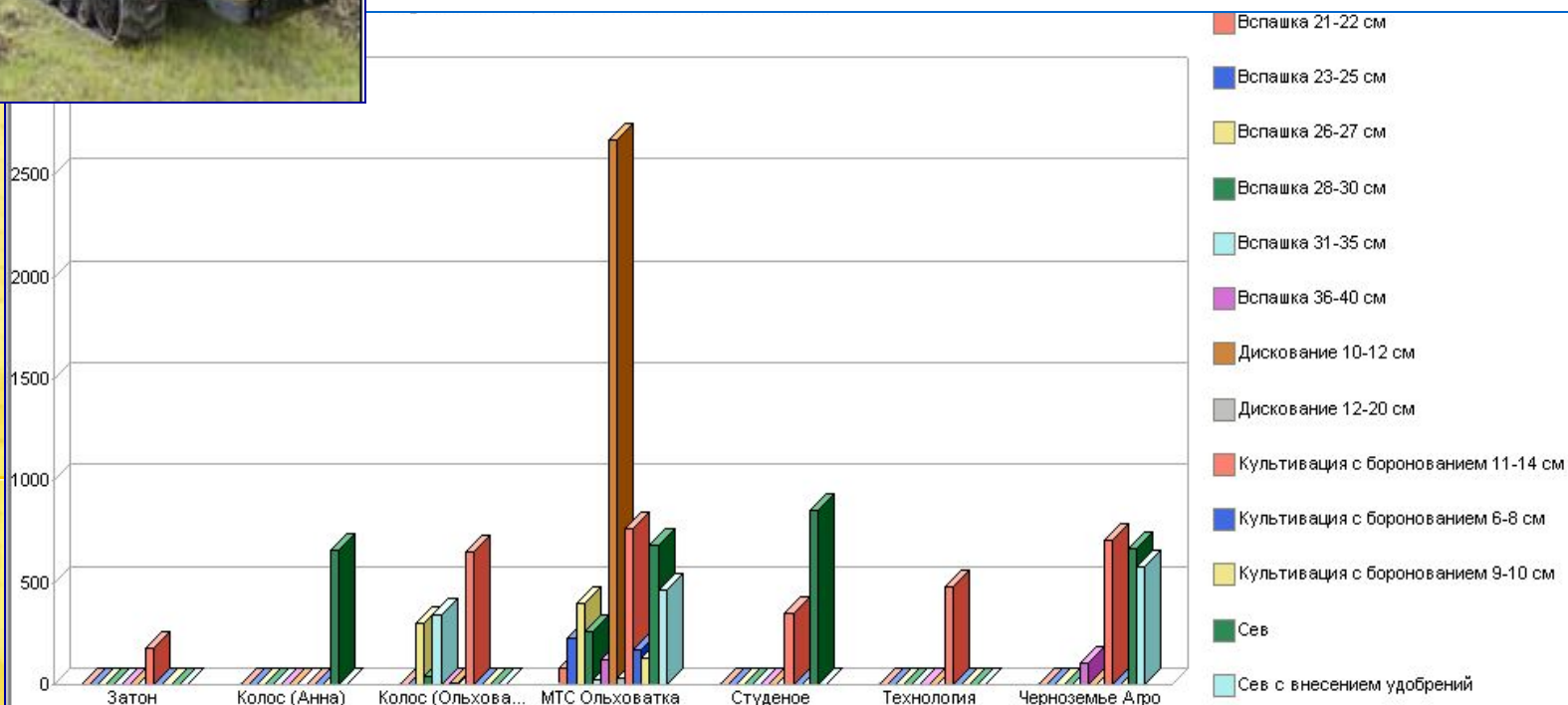
Организация	Подразделение организации	Вид работы	Ед. изм.	Поле	Сотрудник	Техника
ООО "Урожай 21 век"						
Бригада - 1						
Борон. довсх. Т-70 300-400 (с К)						
Га						
картофель				1-1	Авдеев Владислав Николаев	Трактор К_700
картофель				1-1	Авдеев Владислав Николаев	Трактор К_700
Выдача масла подсол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



«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 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 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: [Назад] [Печать] [Отмена] [Сохранить] [Справка] [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...
			10	4 976,530	

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 ▾ [Иконки] Перейти ▾ ? Заполнить

Номер: 00000000018 от 12.06.2010 12:01

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

Ферма: Ферма №1 (КРС)

Наличие на начало дня _____ голов 118 масса, кг 58 723,041

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 116 масса, кг 57 727,735

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: [Назад] [Вперед] [Справка] [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				
			Итого:	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

Коди
20.06.2010
9870999-98
по ОКПО

Організація ООО "Урожай"

Відділення (цех) КРС

Ділянка, бригада: Ферма №1 (КРС)

1. Надходження тварин, голів	Відправник	Найменування облікової групи тварин	Молодняк			Підліс 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					
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
того
3. Переведено тварин всередині
Переведено в секцію 1-го пі опоросності
Повернуто маток після вияв прихилоста
Наявність на кінець д

Витрата кормів		Одержувач		Відправник		Дебет рахунку	
Найменування облікової групи	Животные на откорме						
Найменування рахунку	Кредит рахунку	Залишок	Надходження	Видаток			Залишок
		маса, кг	маса, кг	маса, кг	кормова одиниця	ціна, грн. коп.	сума, грн. коп.
Комбикорм		3000	3700		0.05		
		3000	3700				

ділянки

А. А. Авдеев

т

В. С. Админенко

підпис

розшифровка підпису

підпис

розшифровка підпису

Зоотехнік по кормах

підпис

С. Д. Александров

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 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 2. Перемещение животных на откорме	1. Перемещение товаров
Перевод животных в основное стадо	Перевод животных с видом операции - В основное стадо	1. Перемещение товаров 2. Комплектация номенклатуры 3. Принятие к учету
Перевод животных в ремонтное стадо	Перевод животных с видом операции - В ремонтное стадо	1. Перемещение товаров 2. Комплектация номенклатуры
Перевод на откорм животных основного стада	Выбраковка животных на откорм	1. Списание ОС 2. Оприходование товаров
Перевод на откорм животных ремонтного стада	Выбраковка животных на откорм	1. Перемещение товаров 2. Комплектация номенклатуры
Оприходование приплода	Отел	1. Отчет производства за смену 2. Комплектация номенклатуры
Продажа животных основного стада	Выбытие (продажа) продуктивных животных (учетная группа Основные животные)	1. Передача ОС
Продажа животных не основного стада	1. Выбытие (продажа) животных на откорме 2. Выбытие (продажа) продуктивных животных	1. Реализация товаров и услуг
Забой и падеж животных основного стада	1. Забой животных (учетная группа Основные животные) 2. Падеж животных (учетная группа Основные животные)	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
ИТОГО:							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 группового производственного учета КРС	Формируемые бухгалтерские документы
Поступление взрослого продуктивного скота	Групповое поступление животных (учетная группа Основные животные)	1. Поступление товаров и услуг 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 2. Комплектация номенклатуры 3. Принятие к учету
Перевод на откорм животных основного стада	Групповая выбраковка на откорм (учетная группа Основные животные)	1. Списание ОС 2. Оприходование товаров
Перевод на откорм животных ремонтного стада	Групповая выбраковка на откорм	1. Перемещение товаров 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) 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

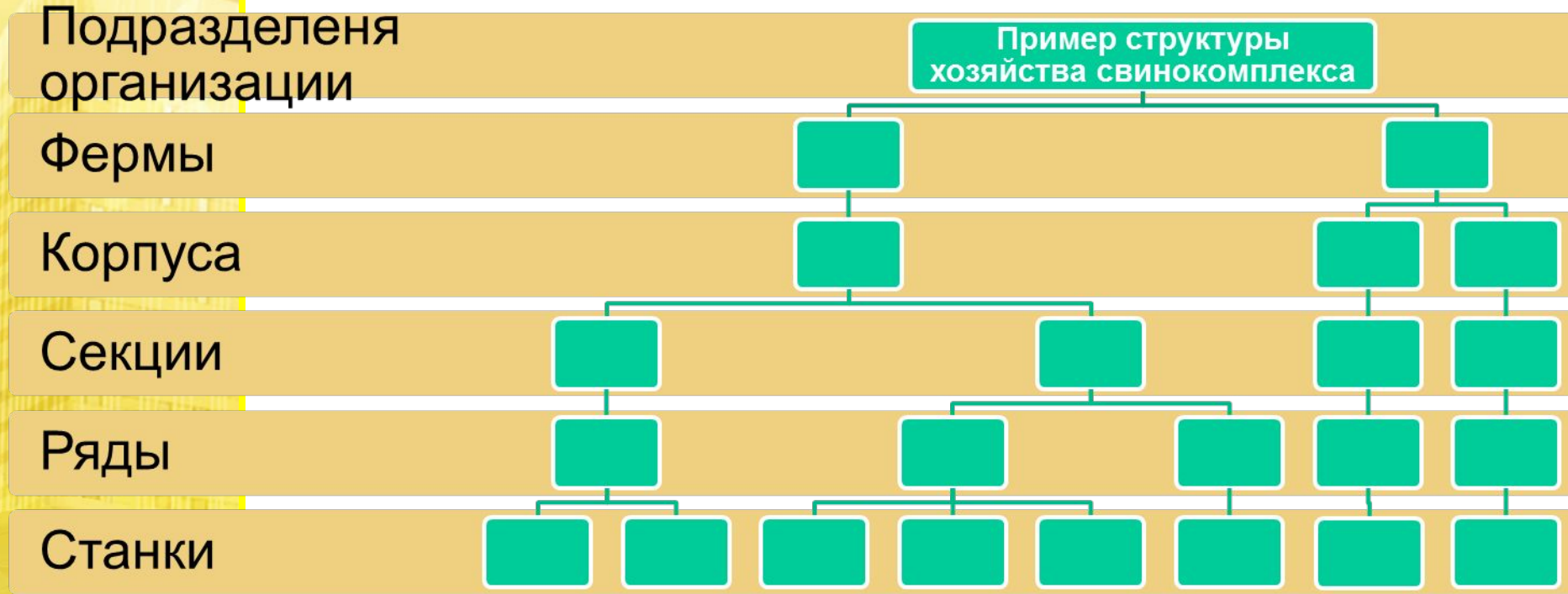
«Производственный учет на свинокомплексе» (индивидуальный)



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 '1C: Pig Farm' software interface. The main window is titled 'Дерево структуры ферм' (Farm Structure Tree). It displays a hierarchical tree of farms. The selected farm is 'свиноферма 1' (Pig Farm 1). The tree shows a 'корпус свинофермы 1' (Pig Farm 1 building) containing a 'вторая секция свинофермы 1' (2nd section of pig farm 1), which in turn contains 'станки второй секции свинофермы 1' (2nd section of pig farm 1 stalls). The stalls are numbered 1 through 4. A red callout box points to stall 1 with the text 'В станке есть животные' (There are animals in the stall). Another red callout box points to stall 2 with the text 'Пустой станок' (Empty stall). The 'Информация' (Information) button in the top toolbar is circled in red, and a red arrow points from it to a detailed information window. This window shows the following data:

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

At the bottom of the information window, there is a 'Рассчитать' (Calculate) button circled in blue. In the bottom right corner of the main window, there are 'Сохранить' (Save) and 'Отменить' (Cancel) buttons.

Основные функции подсистемы

Производственный учет на свинокомплексе (индивидуальный учет)

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

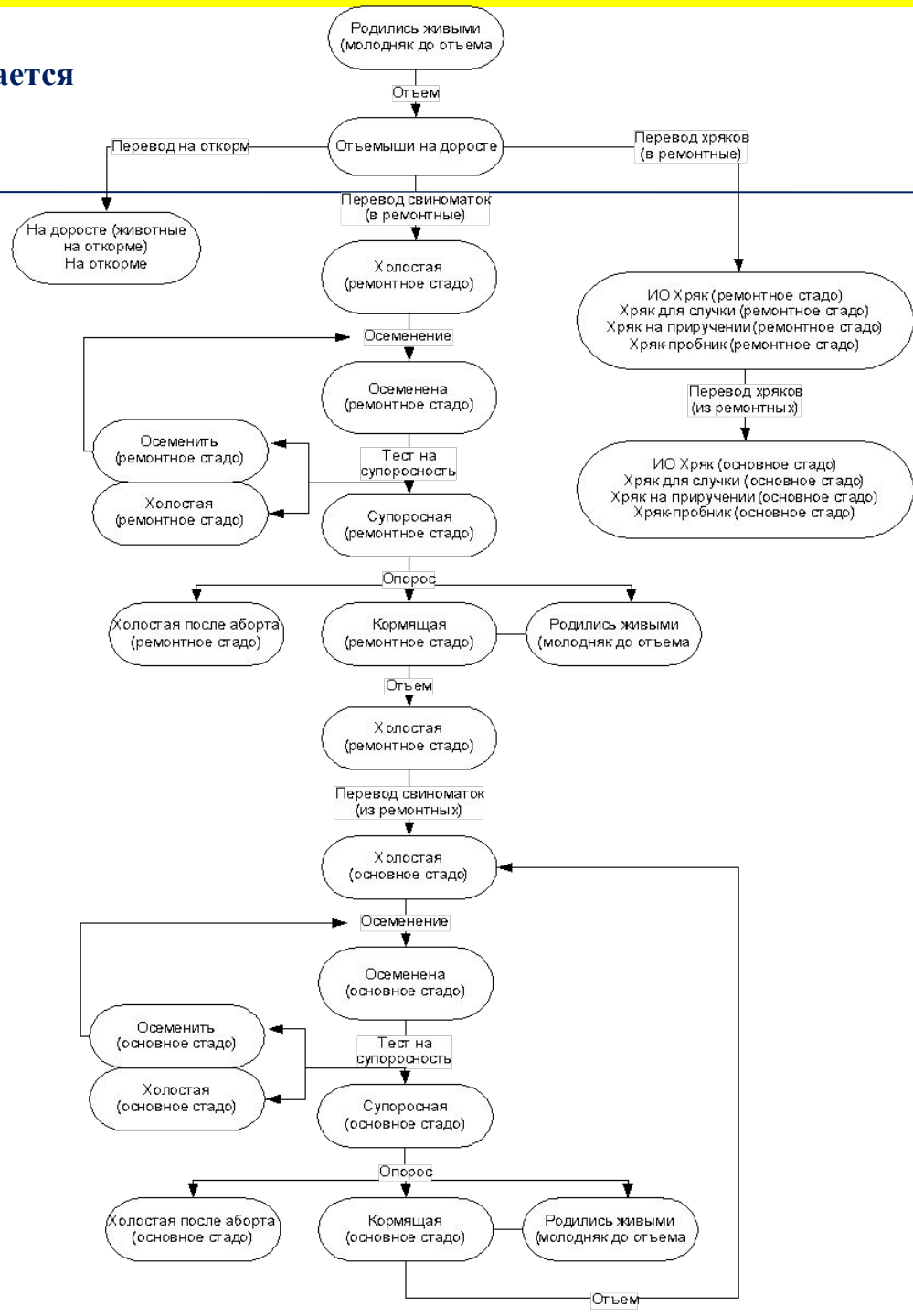
Наименование	Номенклатура	Пол
Выбраковано свиноматок (основное стадо)	Свиноматка	Свиньи
Выбраковано свиноматок (ремонтное стадо)	Свиньи в живом весе	Свиньи
Выбраковано хряков (основное стадо)	Свиньи в живом весе	
Выбраковано хряков (ремонтное стадо)	Свиньи в живом весе	
Выбыло свиноматок (основное стадо)	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 свиномкомплексе (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 свиноматке (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

Корпус		/ Секция		/ Станок	
Воспроизводство Б		/ Секция 1		/Б201	
Ном.тату	A001	Ферма рождения		Производ	Код Экрана
O		OO (отец отца)		Линия Камбора	Дата рожд.
M		OM (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			Участок 1					
Продажа животных с откорма			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

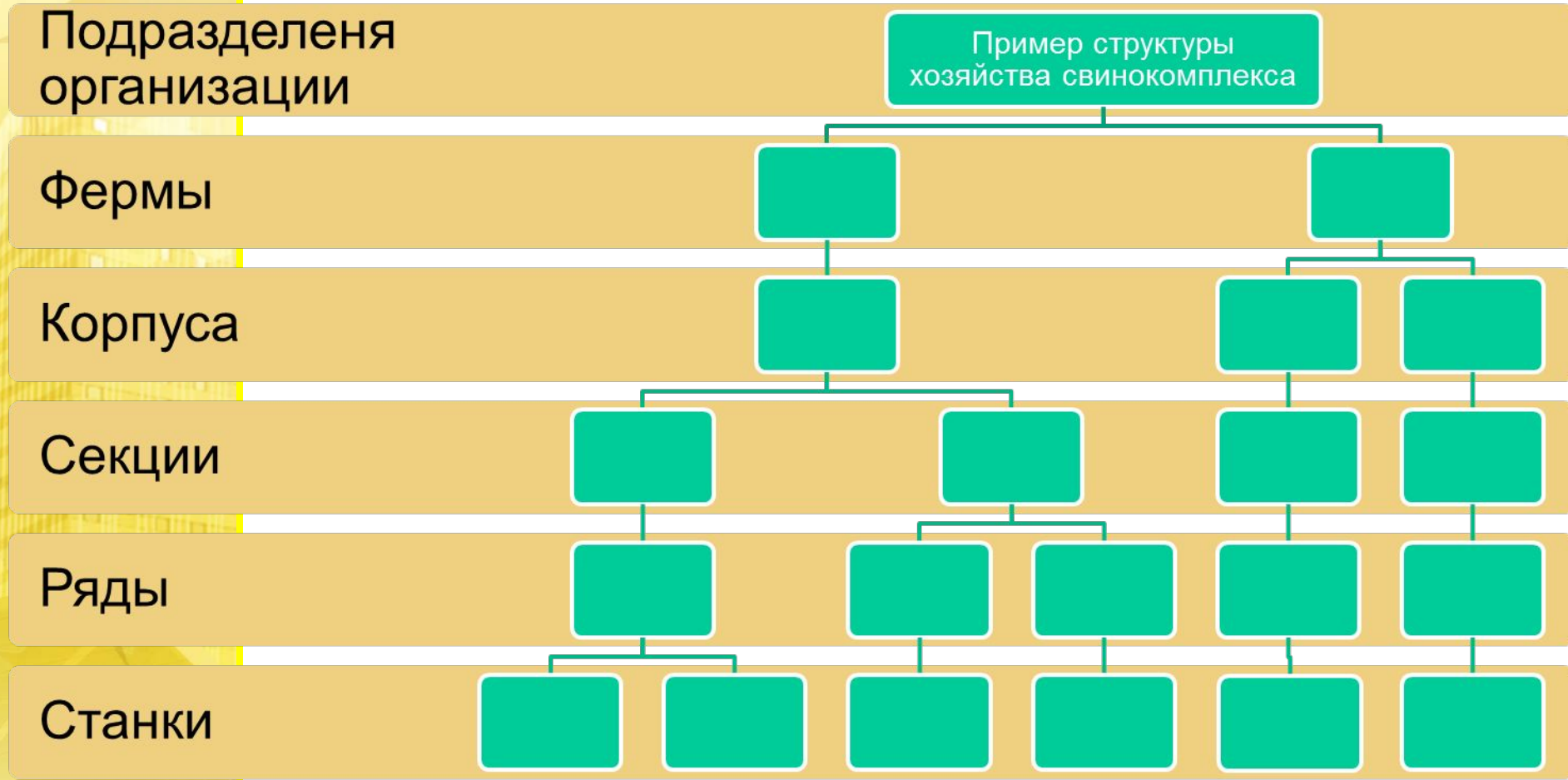
«Производственный учет на свинокомплексе» (групповой)



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

The screenshot displays the '1C: Pig Farm' software interface. The main window, titled 'Дерево структуры ферм', shows a tree structure of farms. The selected farm is 'свиноферма 1'. The tree structure is as follows:

- корпус свинофермы 1
 - вторая секция свинофермы 1
 - станки второй секции свинофермы 1
 - 1 (with pig icon) - circled in red with a callout: 'В станке есть животные'
 - 2
 - 3
 - 4 (with pig icon)
 - третья секция корпуса свинофермы 1
 - третья секция корпуса свинофермы 1
 - 1
 - 2
 - 3 (with pig icon)
 - 4 (with pig icon)
 - 5

The 'Информация' window is open, showing details for the selected row 'станки второй секции свинофермы 1'. The information is as follows:

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', 'Сохранить', 'Отменить'. A red arrow points from the 'Информация' button in the top toolbar to the 'Информация' window.



Основные функции подсистемы Производственный учет на свинокомплексе (групповой учет)

Структура хозяйства свинокомплекса 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' (Machines of the 2nd section of Pig Farm 1). The machines are numbered 1 through 4. Machine 1 is highlighted with a red callout box containing the text 'В станке есть животные' (There are animals in the machine). Machine 2 is highlighted with a red callout box containing the text 'Пустой станок' (Empty machine). The 'Информация' (Information) button in the top toolbar is circled in red, with an arrow pointing to the 'Информация:' panel at the bottom. This panel shows details for the selected row: 'Ряд: станки второй секции свинофермы' (Row: machines of the 2nd section of pig farm), 'Содержит: 0004; 00005' (Contains: 0004; 00005), 'Количество: 2' (Quantity: 2), 'Масса: 900,000' (Mass: 900,000), and 'Сумма: 10 250,00' (Sum: 10 250,00). A 'Рассчитать' (Calculate) button is highlighted with a blue circle. At the bottom right, there are 'Сохранить' (Save) and 'Отменить' (Cancel) buttons.



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 свинокомплексе (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
ИТОГО:	816	6

«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
ИТОГО:	553,958	5

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
ИТОГО:	255	3



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

ГОДОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА			
<i>Планирование структуры посевных площадей</i>			
<u>Первичка отделения</u>			
Информация для разработки технологической карты	Старший агроном отделения	Главный агроном	До 5 ноября
Документы, формируемые Системой автоматически			
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 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)	145 мест
ООО «Гвардия» (Ставропольский край)	30 мест
ООО «Сельхозинвест» (Тамбовская область)	110 мест
ООО «Управляющая компания «АгроИнвест» (Москва)	175 мест
ООО «Корпорация «Сантимир» (Нижегородская и Ульяновская области)	85 мест
ООО «Белгородский бекон» (г. Белгород)	50 мест
ООО «Индустриальная управляющая компания» (Краснодарский край)	180 мест
ООО «Центр содействия бизнесу» (Краснодарский край)	40 мест
ЗАО «Русская свинина» (Ростовская область)	30 мест
Группа компаний «Черноземье Агро» (Воронежская область)	50 мест
Группа компаний «Агро-Интел» (Тюменская область)	80 мест
ОАО «Кудряшовское» (Новосибирская область)	40 мест
ЗАО «Заволжское» (Тверская область)	20 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

Контактное лицо: Михальчук Богдан Ростиславович;
Ильченко Виктория