

Система количественно-качественного учета сырья и продукции «Элеватор. Комбикормовый завод»



ООО «ЦентрПрограммСистем»
г. Белгород
1999-2009

Введение

Руководство предприятий по переработке зерна и хлебоприемных предприятий по требованию вышестоящих органов обязаны вести количественно-качественный учет зерна и готовой продукции и предоставлять соответствующую отчетность.

И хотя количество отчетных форм в последнее время несколько уменьшилось, требования к отраслевому учету на таких предприятиях несколько не уменьшаются.

Жизнь показывает, что помимо автоматизации требуемого учета руководство предприятий нуждается в решении большого ряда других важных связанных управленческих задач, таких как

- установка автоматических весов и исключение «человеческий фактор» с целью борьбы с воровством
- отслеживание и анализ в режиме реального времени хода заготовительной компании (а приемка осуществляется порой круглые сутки)
- уменьшение хождения клиента по службам на территории предприятия
- получение отчетных форм по движению сырья и продукции, принятых на каждом предприятии,
- наведение элементарного «порядка» в учетной документации





СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ НА ПЛАТФОРМЕ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8”

Для решения вышеописанных задач используется специализированная система, про которую, а также опыт внедрения которой, и будет рассказано ниже.

Предлагаемое решение представляет собой сетевую автоматизированную систему, включающую в себя:

- учет заготовки и переработки зернопродуктов в соответствии с инструкцией "О ведении учета и оформления операций с зерном и продуктами его переработки на хлебоприемочных и зерноперерабатывающих предприятиях", утвержденной приказом Минагрополитики Украины от 13 октября 2006 г. N 611



Визировка, весовая



Лаборатория
Акты подработки



Зерновая бухгалтерия
Переоформление сырья



Коммерческий отдел
Приказы на отгрузку сырья и продукции

Покупатели продукции



Накладная

Карточка анализа



Рапорт выработки

Комбикормовый завод



Накладная на отгрузку продукции

Накладная на поступление продукции на склад



Приемная квитанция

Приемная квитанция

Перемещение сырья

Перемещение продукции мельницы и крупоцеха на ККЗ

Накладная на отпуск крупяного сырья в переработку

Накладная на поступление продукции на склад



Элеватор

Накладная на отгрузку зерна

Накладная на отпуск пшеницы и ржи в переработку



Крупоцех



Склад готовой продукции

Накладная на поступление продукции на склад



Грузополучатели зерна



Мельничный комплекс

Лаборатория
Карточка анализа продукции



Программный продукт «**Элеватор. Комбикормовый завод**» разработан в 2008 году. В 2009 году продукт получил сертификат "Совместимо! Система программ 1С:Предприятие.

Новый программный продукт включает в себя все достоинства продукта на базе "1С:Предприятие 7.7", разработан с учетом 11-летнего опыта внедрений последнего и имеет ряд преимуществ по отношению к предшественнику:



Преимущества и новые возможности:

- 1) Возможность функционирования системы на базе разных платформ:
 - "1С:Бухгалтерия 8",
 - "1С: Управление производственным предприятием 8
 - "1С: Управление производственным предприятием для Украины 8на базе отраслевых решений:
 - информационно-аналитическая система "АгроХолдинг
 - информационно-аналитическая система "АгроХолдинг для Украины
 - "1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия",
- 2) Ведение производственно-отраслевого учета в одной системе с бухгалтерским учетом.
- 3) Мощный механизм для ведения учета нескольких организаций в единой информационной базе. Организации могут использовать общие списки сырья, готовой продукции, контрагентов и т.д.
- 4) Гибкий механизм настройки алгоритма расчета убыли от усушки и отходов в приемной квитанции и акте подработки.
- 5) Независимая работа системы при наличии нескольких весов различной калибровки.



Преимущества и новые возможности:

- 6) Гибкий механизм настройки требуемых показателей качества в карточке анализа, а также алгоритма расчета класса сырья.
- 7) Уникальный механизм разделения количественно-качественного учета зерна по фондам (контрагентам) и по силосам.
- 8) Возможность работать по двум технологиям привязки карточек анализа : к приемным квитанциям (реестрам) либо непосредственно к приемо-передаточным накладным.
- 9) Возможность ведения средневзвешенного учета сырья по любым показателям качества и по приходу и по расходу.
- 10) Автоматическое формирование типовых бухгалтерских документов на основании документов отраслевого учета.
- 11) Автоматизированный расчет норм естественной убыли



СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ НА ПЛАТФОРМЕ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ ”

Данное решение обеспечивает учет движения зерна и продукции и обеспечивает согласованную работу в компьютерной системе следующих служб предприятия :

- визировочный пост, автомобильные и железнодорожные весовые, зерновая лаборатория,

- элеватор (разгрузка и погрузка), склады напольного хранения,

- бухгалтерия (учет сырья и готовой продукции),

- комбикормовый завод, мельничный комплекс,

- выбой, фасовка готовой продукции

- отгрузка готовой продукции

- лаборатория по готовой продукции,

- коммерческий отдел и юридическая служба

- служба логистики и другие

Для решения задач в системе предусмотрены следующие документы:



приемно-передаточная накладная по приемке сырья с автомобильного или железнодорожного транспорта, связь с электронными весами (Метра, НАИС Интех, Тензо-М, Альфа Эталон, Alex S & E и др.)

1С:Предприятие - Бухгалтерия предприятия, редакция 1.6. Элеватор, комбикормовый завод v. 1.3.3.2

Файл Правка Операции Справочники Документы отраслевого учета Отчеты Регистры Настройки Сервис Окна Справка

Показать панель функций Быстрое освоение Советы

Приемо-передаточная накладная: Автомобильный. Записан

Действия: [Иконки] Перейти: [?]

ППН №: **00000252** от: 10.08.2009 17:06:30 **A** Фонд: Хранение Год урожая: 2009
Доступно формирование ПК по категории влажности Сырье: Пшеница 2009 Вид транспорта: Автомобильный

Поставщик
Договор: Хранения Поставщик: Липецкмясо Накл. поставщика №: 8 от 10.08.2009
Грузоотправитель: Тербуны Казинка Подразделение: Вес по накладной: 27 700,000

Получатель
Плательщик: ОАО "Элеватор.Комбикормовый" Грузополучатель: ОАО "Элеватор.Комбикормовый" Склад: Элеватор

Транспорт
Номер машины: с762сх/48 Номер прицепа: ас6867/48 Водитель: Андрианов А.В.
Марка машины: камаз Марка прицепа:

Результаты и время взвешивания, кг Норма естественной убыли + погрешность весов = 85 кг

Взвесить Взвесить Вес Нетто: Расхождение: Въезд: 10.08.2009 17:26:51
Фактически: Брутто: **41 060** Тара: **13 440** **27 620** **-80,000** Въезд: 10.08.2009 20:35:54
Мешкотара: 0,0 0,000
Тара поддоны: 0,0 0,000 Нетто - Тара: **27 620** Электронные весы:

"Предварительный" анализ

Влажность: 14,80	Кат. влажности: Средней сухости
Клейковина: 0,00	Силос: 5 силос
Сорная примесь: 0,00	Номер образца:
Зерн. примесь: 0,00	ИДК: 0

Данные по Карточке Анализа

Влажность: 14,8 %	Кат. влажности: Средней сухости
Клейковина: 19,3 %	Номер образца: 46
Сорная примесь: 3,82 %	Силос: 5 силос
Зерн. примесь: 3,5 %	ИДК: 80

Дополнительные сведения
КА св. с ППН: Карточка анализа 46 от 10.08.2009 0:00:00 Отдельный реестр Аннулирован
Карточка анализа из ПК Входит в реестр: Приемная квитанция 00000174 от 10.08.2009 17:06:30
Комментарий:

Печать ОК Записать Закрыть

Документы Репорт Форма... Приемо-передаточные нак... ...: Автомобильный. Записан

Для получения подсказки нажмите F1 CAP NUM

лабораторная карточка анализа с функцией автоматического расчета класса зерна

1С:Предприятие - Бухгалтерия предприятия, редакция 1.6. Элеватор, комбикормовый завод v. 1.3.3.2

Файл Правка Операции Справочники Документы отраслевого учета Отчеты Регистры Настройки Сервис Окна Справка

Показать панель функций Быстрое освоение Советы

Карточка анализа: Подработка_Элеватор. Проведен

Действия

Номер: 10 от 01.09.2009 15:34:34 Год урожая: 2009

Тип анализа: Подработка_Элеватор Склад: Элеватор

Грузоотправитель: Липецкмясо Поставщик: Липецкмясо Договор:

Сырье: Пшеница 2009 Класс: четвертый F5 Расчет Происхождение:

Карточка анализа Данные отправителя Дополнительно

Номер образца: 0 Вес: 0,00

Силос: 3 силос

Общие

Показатель	Значение
Тип	4,00
Подтип	3,00
Натура	765,00
Влажность	15,25
Зольность	
Запах	
Цвет	
Стекловидность	44,70
Клейковина	20,33
ИДК	81,90
Число падений	297,43
Мелкое зерно	1,87
Фузариоз	
Состояние зерна	
Зараженность	

Допустимые значения: 0 - 0

Сорные примеси

Показатель	Значение
Минеральные	
Органические	0,52
Сорные семена	2,07
Испорченные	0,03
Сито 1_0 мм	0,30
Галька	
Овоог	0,19

Вредные примеси

Показатель	Значение
Спорынья	
Головня	
Прочие вредные	

Итого вредные: %

Зерновые примеси

Показатель	Значение
Битые	2,76
Изъеденные	
Щуплые	0,22
Проросшие	
Поврежденные	
Давленные	
Зеленые	
Пшеница	
Ячмень	
Рожь	
Кукуруза	
Овес	
Сито2	

Итого зерновые: 2.98%

Заполнить состав показателей

Внести значения средневзвешенные

4*Клейковина

3*Натура

3*Число падений

3*ИДК

3*Белок

3*Овоог

Комментарий:

Печать OK Записать Закрыть

Приемо-передаточные нак... Карточки анализа: ...: Подработка_Элеватор. ...

Для получения подсказки нажмите F1 CAP NUM

приемная квитанция

1С:Предприятие - Бухгалтерия предприятия, редакция 1.6. Элеватор, комбикормовый завод v. 1.3.3.2

Файл Правка Операции Справочники Документы отраслевого учета Отчеты Регистры Настройки Сервис Окна Справка

Показать панель функций Быстрое освоение Советы

Приемная квитанция: Собственный. Проведен

Действия

Номер: 00000026 от: 02.08.2009 0:00:00 Фонд: Собственный Год урожая: 2008

Вид транспорта: Автомобильный

Поставщик
 Грузоотправитель: Аврора Поставщик: Липецкмяспром Договор: Хранение от 06.07.09
 Накладная Грузоотправителя № 001483 от 02.08.2009 Вес по накладной: 34 200,00 По зачетному весу

Получатель
 Плательщик: ОАО "Элеватор.Комбикормовый" Грузополучатель: ОАО "Элеватор.Комбикормовый" Склад: Элеватор Силос: 4 силос

Сырье
 Сырье: Пшеница 2008 Стандарт. Базис: Влаж... 14,00 СП: 1,00 ЗП: 0,00 Натура 730,00
 Класс: пятый Клейк: 13,00 ИДК: 0,00 13,80 1,08 3,90 803,00
 Карт. анализа: Карточка анализа 5 от 02.08.2009 0:00:00
 ОТКЛОНЕНИЯ: -0,20 0,08 3,90 73,00
 Обновить показатели качества % скидки по весу: 0,08 Доп. % денежной скидки: 0,00

Плата за сырье Плата за услуги

Номенклатура, т	Физ.кол	% зачета	Зач.кол	Цена с НДС, р...	Сумма, руб.	Цены из договора	в т.ч. НДС, ...
Пшеница 2008 5 кл...	171,940	99,92	171,802	0,00	0,00	Пересчет сумм	0,00
Пересчитать вес		Недостача/излишек:	0,000	Скидка по к-ву:	0,00	Ставка НДС	0,00
Тип бух документа:	Естеств. убыль:	0,000	ИТОГО, руб.	0,00	10%		0,00

Передано в бухгалтерию Поступление товаров и у... Переформировать Удалить

Бух. документ: Ввести поступление товаров и услуг

Комментарий:

Печать OK Записать Закрыть

Документы Репорт Форма... Приемно-передаточные нак... Карточки анализа: Приемные квитанции Орга... П...: Собственный. Проведен

Для получения подсказки нажмите F1

акты подработки сырья

1С:Предприятие - Бухгалтерия предприятия, редакция 1.6. Элеватор, комбикормовый завод v. 1.3.3.2

Файл Правка Операции Справочники Документы отраслевого учета Отчеты Регистры Настройки Сервис Окна Справка

Показать панель функций Быстрое освоение Советы

Акт на подработку: Акт на подработку 00000002 от 12.08.2009 15:17:23

Действия

Номер: 00000002 от: 12.08.2009 15:17:23 Распоряжение: Распоряжение на подработку 00000007 от 09.08.2009 11:10:18 Вес = 1 000 000 кг.
 Организация: ОАО "Элеватор.Комбикормовый" Склад: Элеватор Точность округления отходов очистки: До 1 килограмма
 Заполнить Режим проведения документа: По фундам и силосам

N	Приемная квитанция	Сырье	Номенклатура	Год уро...	СилосОтк...	ВесДо, кг.	УбыльОтУсушк...	КарточкаАнализаДо	Клей
	Тип подработки	Класс сырья	Контрагент	Фонд	СилосКуда	ВесПосле, кг.	ОтходыОчистки...	КарточкаАнализаПосле	Клей
1	Приемная квитанция 00000142 от 0...	Ячмень с овсяного...	Ячмень рядовой с овсяго...	2009	9 силос	73 520	3 875	Карточка анализа 35 от 08.08.2009 0:00:00	
	Сушка и очистка	рядовой с овсягом	Липецкмяс	Хранение	9 силос	64 264	5 381	Карточка анализа 3 от 12.08.2009 15:39:08	
2	Приемная квитанция 00000150 от 0...	Ячмень с овсяного...	Ячмень рядовой с овсяго...	2009	9 силос	69 940	3 524	Карточка анализа 42 от 10.08.2009 19:27:...	
	Сушка и очистка	рядовой с овсягом	Липецкмяс	Хранение	9 силос	55 581	10 835	Карточка анализа 3 от 12.08.2009 15:39:08	
3		Отходы до 2 %	Отходы	2009					
	Отходы до 2%	отходы	Хранение			16 731		Карточка анализа 4 от 12.08.2009 0:00:00	
						143 460	7 399		
						136 576	16 216		

Суммарные анализы

Общая карточка анализа до подработки: Карточка анализа 2 от 12.08.2009 15:38:43

Общая карточка анализа после подработки: Карточка анализа 3 от 12.08.2009 15:39:08

Комментарий:

Акт на подработку

Документы Рапорт Форма... Приемно-передаточные нак... Карточки анализа: Приемные квитанции Орга... Акты на подработку

Акт на подработку: Акт ...:23

Для получения подсказки нажмите F1

расчет услуг элеватора за хранение, сушку, приёмку, очистку, переоформление, отгрузку

1С:Предприятие - бухгалтерия предприятия, редакция 1.6. Элеватор, комбикормовый завод v. 1.3.3.2

Файл Правка Таблица Операции Справочники Документы отраслевого учета Отчеты Регистры Настройки Сервис Окна Справка

Показать панель функций Быстрое освоение Советы

Услуги элеватора по хранению за период 01.08.2009 - 18.08.2009

Дата	Количество, тн	Сумма за хранение, руб	Приход, тн	в т. ч. Приемка, тн	Расход, тн	в т. ч. Отпуск, тн
14.08.2009	2,10	362,480	761,21			
14.08.2009	2,10	363,460	763,27			
15.08.2009	2,10	363,460	763,27			
15.08.2009	2,10	362,480	761,21			
16.08.2009	2,10	363,460	763,27			
16.08.2009	2,10	362,480	761,21			
17.08.2009	2,10	363,460	763,27			
17.08.2009	2,10	362,480	761,21			
18.08.2009	2,10	363,460	763,27			56,320
18.08.2009	2,10	362,480	761,21			
ИТОГО	5 435,180	11 413,88	725,940	725,940	56,320	

Номенклатура	Количество, тн*дн	Сумма за хранение, руб	Приход, тн	в т. ч. Приемка, тн	Расход, тн	в т. ч. Отпуск, тн
Пшеница 2009 3 класс	2 544,220	5 342,86	363,460	363,460		
Пшеница 2009 4 класс	2 890,960	6 071,02	362,480	362,480		
Пшеница 2009 5 класс						56,320
ИТОГО	5 435,180	11 413,88	4 265,160	4 265,160	79,935	

Сырье	Количество, тн*дн	Цена за хранение, руб	Сумма за хранение, руб
Пшеница 2009	5 435,180	2,10	11 413,88
ИТОГО	5 435,180	X	11 413,88

N	Сырье	Услуга	Ед. и...	Количество	Цена	Сумма	Ставка НДС	Сумма НДС	Всего	Комментарий
1	Пшеница 2009	Хранение	т/дни	5 435,180	2,10	11 413,88	18%	1 741,10	11 413,88	
				5 435,180		11 413,88		1 741,10		

Передано в бухгалтерию Бух. документ: Ввести реализацию товаров и услуг Переформировать Удалить

Комментарий: _____

Печать Акта по услуге хранения **OK** Записать Закрыть

Для получения подсказки нажмите F1 CAP NUM



товаро-транспортная накладная на отгрузку зерна и продукции

1С:Предприятие - Бухгалтерия предприятия, редакция 1.6. Элеватор, комбикормовый завод v. 1.3.3.2

Файл Правка Таблица Операции Справочники Документы отраслевого учета Отчеты Регистры Настройки Сервис Окна Справка

Показать панель функций Быстрое освоение Советы

Товарно-транспортная накладная: Отгрузка продукции. Проведен

Операция Действия Перейти

Номер: 00000133 от: 06.08.2009 21:00:44 Сотрудникам
 Договор: Отгрузка на площадки Напр. реализации: Кормление Транспорт: Автомобильный
 Приложение: Склад: Комбикормовый завод Машина: е666рм48
 Поставщик: ОАО "Элеватор.Комбикормовый" Грузоотправитель: ОАО "Элеватор.Комбикормовый" Прицеп: ae1519/48 Довер.:
 Покупатель: Липецкмясопром Грузополучатель: Липецкмясопром Через: Морозов ОА
 Документ приказ: Приказ на отгрузку 00000085 от 06.0 Подразд.: 1А Откорм

Результаты взвешивания, кг

Брутто: 47 560 Тара: 14 620 Нетто: 32 940 Въезд: 07.08.2009 11:45:26 Электронные весы:
 Везуть Брутто Везуть Тара Въезд: 07.08.2009 11:45:24
 Ветеринарное свидетельство:

Продукция (1 поз.) Услуги (0 поз.) Тара (0 поз.)
 Таблица

Товарно-транспортная накладная №00000133

Дата: 06.08.2009 Приказ: № 00000085 от 06.08.2009
 Въезд: 07.08.2009 11:45:26 Выезд: 07.08.2009 11:45:24
 Автомобиль: е666рм48 прицеп ae1519/48 Водитель: Морозов ОА
 Грузоотправитель: ОАО "Элеватор.Комбикормовый" Поставщик: ОАО "Элеватор.Комбикормовый"
 Грузополучатель: ОАО "Липецкмясопром" Покупатель: ОАО "Липецкмясопром"
 Подразд. получателя: 1А Откорм Вет. свид-во:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Тип фасовки	Мест	Количество	Доп. информация
1	К1-214 к/корм	т			32,940	
			ИТОГО:	БРУТТО, кг	ТАРА, кг	НЕТТО, кг
				47 560	14 620	32 940

Бух. документ: Вести реализацию товаров и услуг

Комментарий:

Товарно-транспортные нак... Отгрузка продукции. Пр... Таблица

Для получения подсказки нажмите F1 CAP NUM

рапорты по переработке зерна на комбикормовом заводе

1С:Предприятие - Бухгалтерия предприятия, редакция 1.6. Элеватор, комбикормовый завод v. 1.3.3.2

Файл Правка Операции Справочники Документы отраслевого учета Отчеты Регистры Настройки Сервис Окна Справка

Показать панель функций Быстрое освоение Советы

Рапорт на выработку комбикорма: Рапорт Ф114 00000060 от 09.08.2009 23:59:00

Действия: [Иконки] Перейти: [?]

Номер: 00000060 от 09.08.2009 23:59:00 Смена: 3 Фомина ВА Мастер:
 Организация: ОАО "Элеватор.Комбикормовый" Контрагент:
 Продукция: A2-197 к/корм Склад сырья: Комбикормовый завод Склад ГП: Комбикормовый завод
 Доп операция: <> Вес до доп. операции: 50 055,330 Влаж. ГП: 11,00
 Рецепт: A2-197 к/корм Вес продукции, кг: 50 055,000 % потерь: 0,80

Заполнить

N	Сырье	Класс сырья	Номенклатура	ПВП	% Ввода	Положено к ...	Потери, кг	Факт расход, кг	Вла...	Сорная ...	Го...	Фонд	К...	Силос	Карточка анализа
1	Пшеница 2008	пятый	Пшеница 2008 5 класс	<input type="checkbox"/>	31,9000	15 967,650	127,741	16 095,391	12,78	1,23	2...	Собствен...		20 силос	Карточка анализ...
2	Ячмень 2008	рядовой	Ячмень рядовой 2008	<input type="checkbox"/>	28,2000	14 115,603	112,925	14 228,528	12,57	5,07	2...	Собствен...			Карточка анализ...
3	шрот соевый	шрот соевый	шрот соевый	<input type="checkbox"/>	16,2000	8 108,963	64,872	8 173,835	11,06			Собствен...		21 силос	Карточка анализ...
4	масло подсол...	масло подсол...	масло подсолнечное	<input type="checkbox"/>	5,2000	2 602,877	20,823	2 623,700	0,20			Собствен...		ёмкость	Карточка анализ...
5	Горох 2008	третий	Горох 2008 3 класс	<input type="checkbox"/>	4,4000	2 202,435	17,619	2 220,054	14,90	1,23	2...	Собствен...			Карточка анализ...
6	жом гранулир...	жом гранул...	жом гранулированный	<input type="checkbox"/>	4,0000	2 002,213	16,018	2 018,231	14,84			Собствен...		19 силос	Карточка анализ...
7	смесь кормов...	смесь корм...	смесь кормовая	<input type="checkbox"/>	3,5000	1 751,937	14,015	1 765,952	7,20			Собствен...		склад нап...	Карточка анализ...
8	мел	мел	мел	<input type="checkbox"/>	2,0000	1 001,107	8,009	1 009,116	6,80			Собствен...		склад нап...	Карточка анализ...
9	глютен кукуру...	глютен куку...	глютен кукурузный	<input type="checkbox"/>	1,8000	900,996	7,208	908,204	10,50			Собствен...		склад нап...	Карточка анализ...
10	монокальций...	монокальци...	монокальцийфосфат	<input type="checkbox"/>	0,6800	340,376	2,723	343,099	5,50			Собствен...		склад нап...	Карточка анализ...
11	соль	соль	соль	<input type="checkbox"/>	0,5500	275,304	2,202	277,506	0,50			Собствен...		склад нап...	Карточка анализ...
12	фунгистат	фунгистат	фунгистат	<input type="checkbox"/>	0,5000	250,277	2,002	252,279	4,12			Собствен...		склад нап...	Карточка анализ...
13	миксфикс плюс	миксфикс п...	миксфикс плюс	<input type="checkbox"/>	0,2500	125,138	1,001	126,139	6,83			Собствен...		склад нап...	Карточка анализ...
14	лизин	лизин	лизин	<input type="checkbox"/>	0,1400	70,077	0,561	70,638	0,50			Собствен...		склад нап...	Карточка анализ...
15	треонин	треонин	треонин	<input type="checkbox"/>	0,0700	35,039	0,280	35,319	0,20			Собствен...		склад нап...	Карточка анализ...
16	метионин	метионин	метионин	<input type="checkbox"/>	0,0400	20,022	0,160	20,182	0,34			Собствен...		склад нап...	Карточка анализ...
					100,0...	50 055,330	400,441	50 455,771	11,...						

Вести бух. документы

Комментарий:

Печать OK Записать Закрыть

Документы Рапорт Форма... Рапорт на выработку к...00

Для получения подсказки нажмите F1 CAP NUM

документы по внутреннему перемещению зерна между силосами и местами хранения

1С:Предприятие - Бухгалтерия предприятия, редакция 1.6. Элеватор, комбикормовый завод v. 1.3.2.1

Файл Правка Операции Справочники Документы отраслевого учета Отчеты Регистры Настройки Сервис Окна Справка

Показать панель функций Быстрое освоение Советы

Перемещение сырья: Перемещение между силосами. Проведен

Операция Действия

Номер: от: Вид транспорта:

Организация: Смена:

Склад отправитель: Склад получатель:

Доп. информация: № машины/вагона:

Результаты взвешивания, кг

Брутто: Тара: Нетто: Въезд:

Электронные весы:

Въезд:

N	Сырье	Номенклатура		Силос откуда	Силос куда	Карточка анализа	Клейк.	Влаж.	Сорн. примесь
		Класс сырья	Ед. изм.						
1	Пшеница 2008 г.	Пшеница 5 класс 2008 г.	тн	Силос-85	Силос-84	Карточка анализа 6 от 26.02.2009 0:00:00	14,50	14,00	1,40
	Пятый								

Комментарий:

Печать OK Записать Закрыть

Документы Перемещение ...: Перемещение между си...

Для получения подсказки нажмите F1

CAP NUM

а также другие документы:

- акты зачистки
- документы по переоформлению зерна (внутри фонда, между поставщиками и т.п.)
- акты зачистки
- приказы на отгрузку
- рецепты и рапорты по переработке зерна на комбикормовом заводе
- документы по внутреннему перемещению зерна
- договоры и приложения с контрагентами

В системе предусмотрены следующие отраслевые справочники:

- сырье, типы сырья, классы сырья
- фонды, места хранения
- силосы
- типовые показатели качества
- рецепты
- типы фасовки
- категории влажности
- диапазоны клейковины
- нормы естественной убыли
- другие

ЗХС-28 Журнал регистрации взвешивания грузов на автомобильных весах

Microsoft Excel - Альбом печатных форм Элеватор Комбикормовый завод.xls

Введите вопрос

R1C1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1									Отраслевая форма № ЗПП-28				
2	ОАО "Липецкмясопром"								Утверждена				
3	(организация)								Приказом Росхлебинспекции				
4									от 08.04.2002 №29				
5	Склад: не задан								Код по ОКПО:				
6	Контрагент:												
7	Вид отчета: Все												
8													
9	Журнал регистрации взвешивания грузов на автомобильных весах												
10													
11							Масса, кг						
12	Дата	Тип документа	№ накладной	Отправитель / Получатель	Номер авто	Наименование культуры	Брутто	Тара	Нетто	Склад	Подпись МОЛ		
13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
14	11.08.2009	ППН	00000273	Кузовлево	к493не/48	Пшеница 2009	47400	13420	33980	Элеватор			
15	11.08.2009	ППН	00000274	Кузовлево	к492не/48	Пшеница 2009	48580	13680	34900	Элеватор			
16	11.08.2009	ППН	00000275	Кузовлево	к141ев/48	Пшеница 2009	54400	15880	38520	Элеватор			
17	11.08.2009	ТТН	00000239	Липецкмясопром	е666рм/48	D1-213 к/корм	46510	38700	7810	Комбикормовый завод			
18	11.08.2009	ТТН	00000254	Липецкмясопром	е700ту/48	G1-222 к/корм	48870	32120	16750	Комбикормовый завод			
19	11.08.2009	ТТН	00000248	Липецкмясопром	к745кн/48	K1-223 к/корм	49780	27897	21883	Комбикормовый завод			
20	11.08.2009	ТТН	00000249	Липецкмясопром	к745кн/48	K1-214 к/корм	27897	15010	12887	Комбикормовый завод			
21	11.08.2009	ТТН	00000250	Липецкмясопром	е666рм/48	K1-201 к/корм	27399	22130	5269	Комбикормовый завод			
22	11.08.2009	ТТН	00000251	Липецкмясопром	е666рм/48	K1-223 к/корм	30720	27399	3321	Комбикормовый завод			
23	11.08.2009	ТТН	00000244	Липецкмясопром	е079св/48	H1-196 к/корм	47350	14990	32360	Комбикормовый завод			

Готово

NUM



Система обеспечивает получение отраслевых форм учетных документов и производственно-отраслевой отчетности :

Форма 13 Квитанция на приемку хлебопродуктов в порядке обмена и прочего поступления

Форма 16 Приказ на отпуск (отгрузку) хлебопродуктов

ЗХС-19 Накладная на перемещение хлебопродуктов внутри предприятия

Форма 23 Акт на уничтожение негодных отходов

Форма 30 Акт зачистки

Форма 34 Распоряжение и акт на очистку, сушку зерна, зернобобовых и масличных культур

Система обеспечивает получение отраслевых форм учетных документов и производственно-отраслевой отчетности :

Форма 36 Журнал количественно - качественного учета хлебопродуктов

Microsoft Excel - Альбом печатных форм Элеватор Комбикормовый завод.xls																
Введите вопрос																
R1C1 f: ОАО "Ливенский комбикормовый завод"																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1	ОАО "Ливенский комбикормовый завод"										Отраслевая форма № ЗПП-36					
2	Склад: Элеватор										Утверждена приказом					
3	Журнал										Росхлебинспекции					
4											количественно-качественного учета хлебопродуктов					
5																
6	За период:										16.07.2009 - 28.07.2009		Код по ОКПО		83602950	
7	Год урожая:										не определен					
8	Фонд:										Хранение					
9	Зав. складом:										Переверзев Сергей Владимирович					
10	Культура:										Пшеница 5 класс 2009 г.					
11	Клейковина:										не определена					
12	Контрагент:										не определен					
13																
14											Приход		Расход		Остаток	Подпись
15	Дата	№ анализа	№ документа	Откуда поступило и кому отпущено	Влаж-ность, %	Сорная примесь, %	масса, кг	центнеро- проценты по		масса, кг	центнеро- проценты по		масса, кг			
16								влаж-ности	сорной примеси		влаж-ности	сорной примеси				
17	Остаток на начало(16.07.09)														1079080	
18	Убыль от усушки: 63 457 кг.															
19	16.07.09	115	00000175	КЗК ООО	15,9	1,5	27780	4417	417				1106860			
20	16.07.09	115	00000176	КЗК ООО	15,9	1,5	161660	25704	2425				1268520			
21	16.07.09	115	00000177	КЗК ООО	15,9	1,5	55480	8821	832				1324000			
22	16.07.09	115	00000178	КЗК ООО	15,9	1,5	26120	4153	392				1350120			
23	16.07.09	116	00000179	Агро-Мир ГУП	14,5	1,72	132820	19259	2285				1482940			
24	16.07.09	116	00000180	Агро-Мир ГУП	14,5	1,72	207680	30114	3572				1690620			
25	16.07.09	116	00000181	Агро-Мир ГУП	14,5	1,72	77820	11284	1339				1768440			
26	Итого за 16.07.09						689360	103752	11262				1768440			
27	17.07.09	117	00000182	Агро-Мир ГУП	14,2	1,86	56920	8083	1059				1825360			
28	17.07.09	117	00000183	Агро-Мир ГУП	14,2	1,86	54840	7787	1020				1880200			
29	17.07.09	117	00000184	Агро-Мир ГУП	14,2	1,86	26920	3823	501				1907120			
30	17.07.09	117	00000185	Агро-Мир ГУП	14,2	1,86	82760	11752	1539				1989880			
31	Итого за 17.07.09						221440	31445	4119				1989880			
32	20.07.09	75	00000009	Акт подработки->(Отходы до	12,8	99,8				2049	262	2045	1987831			
33	20.07.09	74	00000010	Акт подработки->(Отходы до	12,8	99,8				2033	260	2029	1985798			
34																

ЗХС-37 Отчет о движении хлебопродуктов на элеваторах и складах

Microsoft Excel - Альбом печатных форм Элеватор Комбикормовый завод.xls

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка Введите вопрос

R1C1 xfx ОАО "Липецкмясопром"

1	ОАО "Липецкмясопром"												
2	Отраслевая форма № ЗПП-36												
3	Утверждена приказом												
4	Росхлебинспекции												
5	от 08.04.2002 №29												
6	ОТЧЕТ № _____												
7	О ДВИЖЕНИИ ХЛЕБОПРОДУКТОВ И ТАРЫ НА ЭЛЕВАТОРАХ И СКЛАДАХ												
8													
9	За период:		Август 2009 г.										
10	Склад:		Элеватор										
11	Зав. складом:		Комков Дмитрий Николаевич										
12	Год урожая:		не определен										
13	Фонд:		Хранение										
14													
15	Наименование хлебопродуктов	Клейкови на	Контрагент	Начальны й остаток, кг.	Приход, кг.	Расход, кг.	Конечный остаток, кг.						
16	Горох 2007 3 класс		Кузовлево		29400	639	28761						
17	Итого по Горох 2007				29400	639	28761						
18	Горох 2009 3 класс		Липецкмясо	423300	485780		909080						
19	Итого по Горох 2009			423300	485780		909080						
20	Отходы				17024		17024						
21	Итого по Отходы до 2 %				17024		17024						
22	Пшеница 2009 3 класс		Липецкмясо		363460		363460						
23	Пшеница 2009 4 класс		Липецкмясо		362480		362480						
24	Пшеница 2009 5 класс		Липецкмясо			56320	-56320						
25	Пшеница 2009 5 класс		Гранд		56320		56320						
26	Итого по Пшеница 2009				782260	56320	725940						
27	Пшеница 2009 с овсягом 3 кл.		Липецкмясо		855340		855340						
28	Пшеница 2009 с овсягом 4 кл.		Липецкмясо		1099760		1099760						
29	Пшеница 2009 с овсягом 5кл.		Липецкмясо		615160		615160						
30	Итого по Пшеница 2009 с овсягом				2570260		2570260						
31	Ячмень рядовой с		Липецкмясо		483180	23615	459565						

Готово NUM



Система обеспечивает получение отраслевых форм учетных документов и производственно-отраслевой отчетности :

Форма 47 Карточка анализа зерна

ЗХС-49 Журнал регистрации лабораторных анализов среднесуточных проб при приемке зерна

Форма 114 Справка о выработке комбикормов и использовании сырья на комбикормовом заводе

Форма 121 Производственный акт – отчет об использовании сырья и выработке готовой продукции

Акт-расчет с контрагентом

Расчет услуг элеватора (приемка, сушка, очистка, переоформление, отгрузка)

Расчет услуг элеватора по хранению

Количественный реестр ТТН

Количественно-суммовой реестр ТТН

Шахматка отгрузки

- Реестр приемо-передаточных накладных на приемку сырья
- Реестр приемных квитанций
- Реестр приказов

Microsoft Excel - Альбом печатных форм Элеватор Комбикормовый завод.xls

Введите вопрос

R1C1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Реестр приемо-передаточных накладных (4 августа 2009 г.)												
4	Номер ППН	Грузооправитель	№ наклад. поставщ	Номер а/м	Номер прицепа	Въезд Въезд	Брутто, т	Тара, т	Нетто, т	Нетто без	Вес по накл., т	+/-	
6	04.08.2009						887,12	333,64	553,58	553,58	553,94	-0,36	
7	Собственный												
8	Пшеница 2008												
9	Липецкмясопром												
10	00000060	Аврора	001464	к491не		05.08.2009 11:14:27	46,34	13,48	32,86	32,86	32,8	0,06	
11						05.08.2009 11:14:29							
12	00000062	Аврора	001463	к494не		05.08.2009 11:27:54	48,46	13,76	34,7	34,7	34,6	0,1	
13						05.08.2009 11:27:58							
14	00000063	Аврора	001462	к496не		05.08.2009 11:29:32	47,54	13,64	33,9	33,9	34	-0,1	
15						05.08.2009 11:29:35							
16	00000064	Аврора	001460	к495не		05.08.2009 11:30:55	48,24	13,42	34,82	34,82	34,75	0,07	
17						05.08.2009 11:30:57							
18	00000065	Аврора	001459	к141ев		05.08.2009 11:31:59	50,78	16,08	34,7	34,7	34,8	-0,1	
19						05.08.2009 11:32:02							
20	00000066	Аврора	001458	к492не		05.08.2009 11:33:48	48,48	13,52	34,96	34,96	35	-0,04	
21						05.08.2009 11:33:50							
22	Ячмень 2008												
23	Липецкмясо												
24	00000061	Тербуны Казинка	297	е471ну	ас9957	05.08.2009 11:22:47	39,22	13,58	25,64	25,64	25,7	-0,06	
						05.08.2009							

Готово

NUM



Система обеспечивает получение отраслевых форм учетных документов и производственно-отраслевой отчетности :

Средневзвешенные показатели качества (остатки) на конец дня

Средневзвешенные показатели качества (обороты) на конец дня

Средневзвешенные показатели качества по силосам (остатки) на конец дня

Средневзвешенные показатели качества по силосам (обороты) на конец дня

Универсальный отчет по оперативному учет физического веса по силосам: остатки и обороты

Универсальный отчет по оперативному учет физического веса : остатки и обороты

Печатные формы ППН, ТТН на отгрузку

Удостоверение качества комбикорма

Microsoft Excel - Альбом печатных форм Элеватор Комбикормовый завод.xls

Введите вопрос

R12C2 fx 976770

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1													
2	Средневзвешенные показатели качества по силосам (остатки) на конец дня 3 сентября 2009 г.												
3													
4	Отбор:												
5													
6	Организация	Масса, кг.	Влажность	ЗЕРНОВАИДК	Клейковин	Мелкое зе	Натура	СОРНАЯ	Стекловид				
7	Склад												
8	Силос												
9	Сырье												
10	Номенклатура												
11	ОАО "Липецкмясопром"	15958411	13,31	9,2	85,12	19,2	0,08	770,68	4,66	36,35			
126	Горох 2009	357280	15,52						2,32				
127	Горох 2009 3 класс	357280	15,52						2,32				
128	2 силос	770779	13,8						2,62				
129	Ячмень 2008	770779	13,8						2,62				
130	Ячмень условно пивоваренный 2008	770779	13,8						2,62				
131	25 силос	396120	12,99		85,94	24,37		773,31	5,46	48,06			
132	Пшеница 2009 с овсягом	396120	12,99		85,94	24,37		773,31	5,46	48,06			
133	Пшеница 2009 с овсягом 3 кл.	396120	12,99		85,94	24,37		773,31	5,46	48,06			
134	28 силос	363460	15,9		82	24		757	1,74	48			
135	Пшеница 2009	363460	15,9		82	24		757	1,74	48			
136	Пшеница 2009 3 класс	363460	15,9		82	24		757	1,74	48			
137	29 силос	576360	13,4		85	16,54		743,01	7,27	38,41			
138	Пшеница 2009 с овсягом	576360	13,4		85	16,54		743,01	7,27	38,41			
139	Пшеница 2009 с овсягом 5кл.	576360	13,4		85	16,54		743,01	7,27	38,41			
140	3 силос	1044732	9,77		56,42	14,18		522,12	2,3	29,93			
141	Горох 2007	-29400	17,18						2,02				
142	Горох 2007 3 класс	-29400	17,18						2,02				
143	Пшеница 2009	696792	7,76		41,7	10,35		389,48	0,51	22,76			
144	Пшеница 2009 4 класс	696792	7,76		41,7	10,35		389,48	0,51	22,76			
145	Пшеница 2009 с овсягом	377340	14,06		83,61	21,26		767,05	5,58	43,19			
146	Пшеница 2009 с овсягом 4 кл.	377340	14,06		83,61	21,26		767,05	5,58	43,19			
147	30 силос	390701	13,5						4,59				
148	Горох 2007	28761	16,2						1,02				

Готово NUM

Система обеспечивает получение отраслевых форм учетных документов и производственно-отраслевой отчетности :

Microsoft Excel - Альбом печатных форм Элеватор Комбикормовый завод.xls

Введите вопрос

R1C1 fx Оперативный учет физического веса по силосам: остатки и обороты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Оперативный учет физического веса по силосам: остатки и обороты												
2	Период: 15 августа 2009 г.												
3													
4	Показатели: Физический вес												
5	Группировки строк: Организация												
6	Поля детальных записей: Склад, Силос, Сырье, Номенклатура												
7													
8	Организация				Начальн ый	Приход	Расход	Конечны й					
9	Склад	Силос	Сырье	Номенклатура									
10	ОАО "Ливенский комбикормовый завод"				29749,465	1411,384	1432,86	29727,989					
11	Элеватор	Силос-85	Пшеница 2009 г..	Пшеница 5 класс 2009 г.	3100,609			3100,609					
12	Элеватор	Силос-80	Ячмень 2008 г.	Ячмень рядовой 2008 г.	2909			2909					
13	Элеватор	Силос-81	Ячмень 2008 г.	Ячмень рядовой 2008 г.	2893,763			2893,763					
14	Элеватор	Силос-82	Ячмень 2008 г.	Ячмень рядовой 2008 г.	2899,72			2899,72					
15	Элеватор	Силос-83	Пшеница 2008 г.	Пшеница 5 класс 2008 г.	3208,03			3208,03					
16	Элеватор	Силос-84	Ячмень 2008 г.	Ячмень рядовой 2008 г.	2901,68			2901,68					
17	Элеватор	Силос-86	Пшеница 2008 г.	Пшеница 5 класс 2008 г.	3142,96			3142,96					
18	Элеватор	Силос-87	Ячмень 2009г.	Ячмень рядовой 2009г.	1589,04	1411,384	450,4	2550,024					
19	Элеватор	Силос-88	Пшеница 2008 г.	Пшеница 5 класс 2008 г.	2913,28			2913,28					
20	Элеватор	Силос-88	Пшеница 2009 г..	Пшеница 5 класс 2009 г.	52			52					
21	Элеватор	Силос-89	Пшеница 2008 г.	Пшеница 5 класс 2008 г.	3156,923			3156,923					
22	Элеватор	Силос-77	Ячмень 2009г.	Ячмень рядовой 2009г.	982,46		982,46						
23	ИТОГО:				29749,465	1411,384	1432,86	29727,989					
24													
25													
26													

Готово

NUM

ОПЫТ АДАПТАЦИИ СИСТЕМЫ НА РАЗЛИЧНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ



Система легко настраивается и адаптируется на особенности учета на предприятии, которые часто различаются, несмотря на общие учетные задачи.

Как показывает многолетняя практика работы с хлебоприемными предприятиями требования предприятий по следующим вопросам могут различаться:

- 1) принципы расчета зачетного веса (по отклонению или по формуле Дюваля), по количеству учетных классов в рамках родной культуры (пример Рожь группа А и группа Б, или Рожь классы от 1 до 5),
- 2) влияние того или иного показателя качества принимаемого сырья на отнесение принимаемого реестра в тот или иной класс,
- 3) принципы группировки машин и формирования реестров (в зависимости от большого количества параметров в первичной накладной от поставщика: фонд, культура, силос, поставщик, грузоотправитель и т.д.).
- 4) формирование актов подрботки (по силосам или по контрагентам за период)
- 5) списание и обоснование убыли при хранении в акте зачистки и многие другие

ОПЫТ АДАПТАЦИИ СИСТЕМЫ НА РАЗЛИЧНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ



Предлагаемая система и её предшественник с честью «прошли огонь, воду и медные трубы» большим количеством внедрений и гибко учитывает эти факторы.

Другого рода факторы, скажем так, «производственные», которые влияют на применение системы, не связаны с вычислениями, но тоже значительно накладывают свой отпечаток на процесс внедрения, например,

- 1) расположение точек ввода информации, удаленность их друг от друга
- 2) схема движения автотранспорта по территории
- 3) существующий порядок документооборота на предприятии, время предоставления первичной документации между службами
- 4) уровень подготовки пользователей
- 5) психологический фактор, такой как, например, отрицательная предрасположенность персонала к внедрению автоматизированных систем.



ПЕРЕЧЕНЬ ОХВАЧЕННЫХ ЗАДАЧ

Таким образом, обеспечив ввод информации в систему, предприятие

1) автоматизирует требуемый количественно-качественный учет сырья и продукции,

2) получает большой набор выходных управленческих печатных форм (например, время пребывания транспорта на территории, реестр отгрузок по железной дороге за период, свод поступления зерна в физическом и зачетном весе),

3) автоматизирует выдачу сопутствующих документов, например, выдачу удостоверений качества готовой продукции, карточек анализа на отгружаемое зерно, пропуска на территорию под погрузку, формирование актов недостачи на поступающую партию зерна, оформление печатных документов на отгрузку по железной дороге - впечатка в бланк пересылочной накладной,

4) получает большой объем необходимой информации для последующего ведения бухгалтерского учета, например,
- выставление услуг контрагенту по сушке, приемке, очистке, хранению, переоформлению и отпуску зерна
- количественно-суммовой реестр накладных на отгрузку готовой продукции
- многие другие отчеты

5) снижает вероятность ошибки в первичном учете путем правильного распределения порядка ввода и возможности дальнейшей корректировки информации (к примеру, после ввода специалистами коммерческого отдела цен на зерно, услуги, продукцию в договор, бухгалтерия не может изменить эти цены в приемной квитанции или накладной на отгрузку)



ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РОССИИ И УКРАИНЫ

Опыт внедрения показывает, что для эффективного использования таких систем недостаточно просто приобрести программный продукт.

Требуются большие совместные усилия всех задействованных служб для синхронной, правильной работы, а также координирующая служба как со стороны руководства предприятия, так и со стороны ИТ-службы.

Для успешной автоматизации стоящих задач ещё более предпочтительным является вариант привлечения аутсорсинговой компании для организации процесса внедрения системы.

Предлагаемая система - это не только программный продукт. Это уникальный опыт внедрения и эксплуатации на более чем пятидесяти предприятиях России и Украины, отлаженные методики внедрения и поддержки, комплексный подход, охватывающий информацию от тензодатчиков на весовой до консолидированной отчетности у руководителя холдинга. Данное решение аккумулирует последние достижения и опыт, полученные в результате 11 летней работы с рядом ведущих предприятий отрасли.

Наше решение хорошо зарекомендовало себя на таких предприятиях как Ливенский комбикормовый завод, Комбинат хлебопродуктов Старооскольский, Новониколаевский элеватор, Комбинат хлебопродуктов Калачеевский, Курский комбинат хлебопродуктов, Концорма, ОАО Орловская хлебная база №36, Липецкмясопром, Липецкмясопром, Новоборисовское ХПП.

Осуществлены продажи системы в Тюменскую, Саратовскую, Волгоградскую, Тульскую области, Краснодарский край, Республику Татарстан, ряд предприятий Украины. Среди них есть и небольшие хлебозаготовительные предприятия-элеваторы, и мельничные комплексы, и крупнейшие комбинаты с целым набором производств по приемке и дальнейшей переработке зерновых и масличных культур.

Ряд организаций внедрили систему собственными усилиями, некоторые на стартовом этапе проходили первичный курс обучения, другие заказывали поэтапное многомесячное внедрение с выездом к Заказчику в зависимости от сложности и количества рабочих мест.





Перечень литературы и документов, использованных при разработке программного продукта:

Приказ Минагрополитики Украины от 13 октября 2006 г. N 611

Альбом отраслевых форм учетных документов зерна и продуктов его переработки

"Количественно-качественный учет зерна и зернопродуктов" (С.Л.Маевская, О.А.Лабутина)

"Инструкция о порядке ведения учета и оформления операций с зерном и продуктами его переработки на предприятиях хдебопродуктов системы Министерства заготовок СССР" № 9-1

"Послеуборочная обработка и хранение зерна" (Е.М.Вобликов, В.А.Буханцов)



На Юбилейной 10-ой международной выставке
"Золотая осень-2008" за разработку программного продукта
«Элеватор. Комбикормовый завод» наша компания награждена
СЕРЕБРЯНОЙ медалью и дипломом I I степени





Контактная информация

Более подробную информацию можно получить по адресу:

308019 г. Белгород ул. Восточная 71, 5 этаж

ООО «ЦентрПрограммСистем»

Тел. +7 (4722) 34-07-22, (905) 171-41-87

E-mail: cps@belgtts.ru , cpsbelg@mail.ru , cpsHotline@mail.ru

<http://www.1cps.ru>