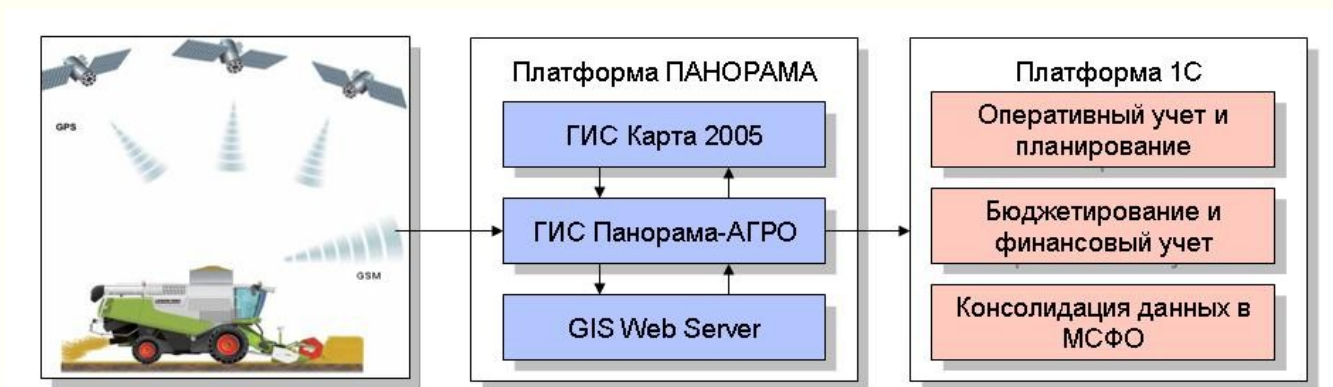


# Информационно-аналитическая система «АгроХолдинг для Украины»



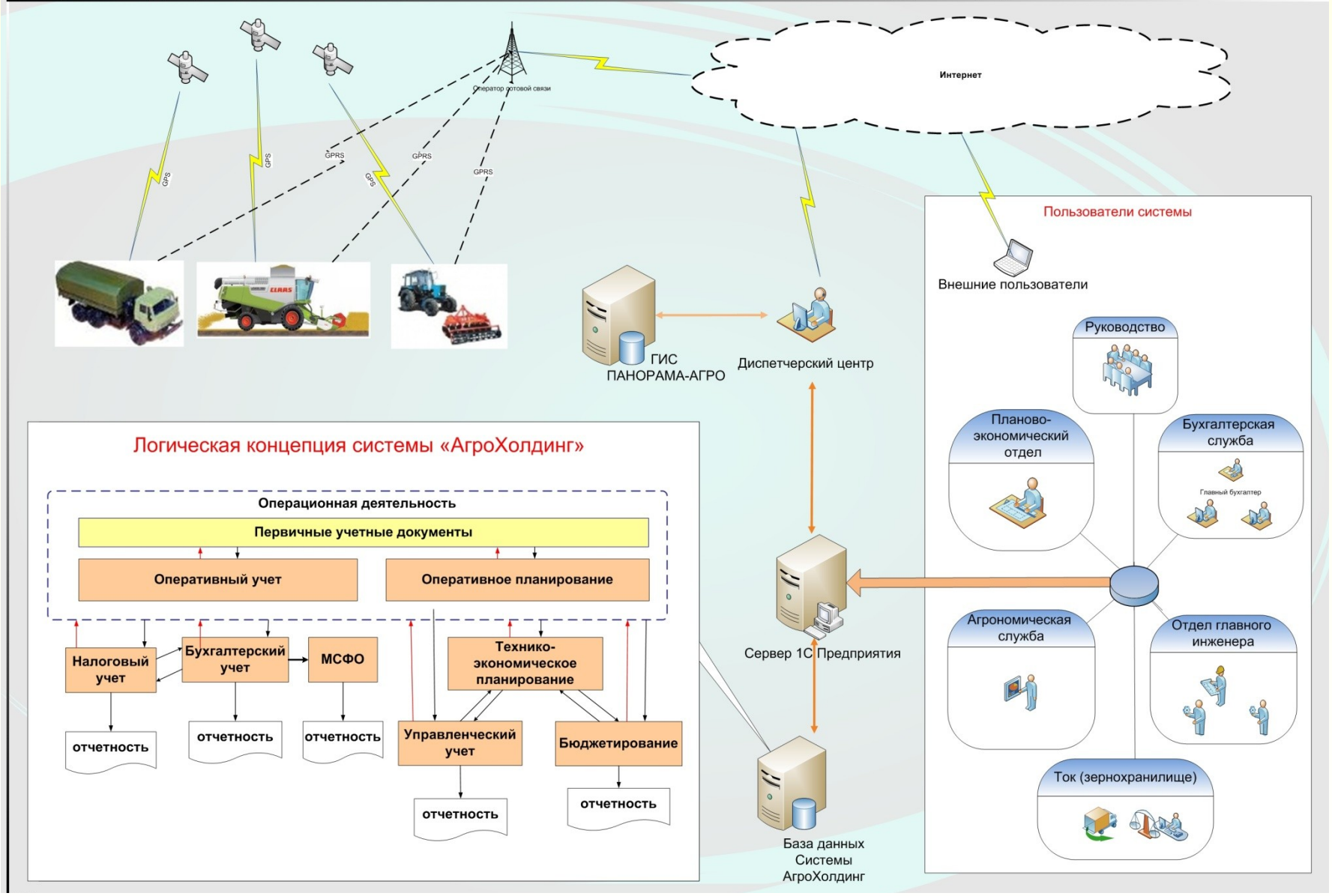
**Информационно-аналитическая система «АгроХолдинг» предназначена для оптимизации процессов планирования, учета и оперативного управления деятельностью агрохолдинга или отдельного сельхозпредприятия.**

**В комплексе с системой ГИС «Панорама-Агро» осуществляется визуальный мониторинг работы техники на полях хозяйства, автоматизированный сбор агротехнологических данных и оперативный контроль за использованием материальных ресурсов.**



**ИАС «АгроХолдинг», ГИС «Панорама-Агро»**

Общая схема функционирования информационной системы «АгроХолдинг» и ее взаимодействие с другими программно-техническими комплексами



**ОБЩАЯ СХЕМА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ  
Информационно-Аналитической Системы  
«АгроХолдинг»**

**I. Технико-экономическое  
планирование**

**II. Оперативное  
планирование**

**V. Бюджетирование**

**III. Оперативный учет**

**VI. Бухгалтерский и  
налоговый  
Учет, МСФО**

**IV. План-фактный анализ**

### I. ПЛАНИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА (1 из 8)

Документ «Структура посевных площадей» позволяет размещать культуры по полям с учетом культуры - предшественника, и возможностью планирования урожайности по каждому полю

Структура посевных площадей: Проведен

Действия

Номер: 00000000001 от: 02.10.2007 12:00:19 Сценарий: План 2008 г.

Подразделение: Растениеводство Всего площадь, (га): 7 997,00

Тип севооборота: Полевой зерно-травяно-пропашной

Ответственный: Зозуля Юрий Николаевич

Размещение культур по полям (47 поз.)

Заполнить Актуализация

N	Номер поля	Поле	Культура
1	01001	Березовка/Поле № 1 Бер	Многолетние травы на сено
2	01002	Березовка/Поле № 2 Бер	Кукуруза на зерно
3	01003	Березовка/Поле № 3 Бер	Однолетние травы(ячмень,г...
4	01004	Березовка/Поле № 4 Бер	Подсолнечник
5	01005	Березовка/Поле № 5 Бер	Кукуруза на зерно
6	01006	Березовка/Поле № 6 Бер	Кукуруза на силос и зеленую
7	01007	Березовка/Поле № 7 Бер	Многолетние

План выпуска продукции растениеводства: Проведен

Действия

Номер: 0000000 от: 31.07.2008 10:54:28 Сценарий: План 2008 г.

Подразделение: Растениеводство

Ответственный: Алтухова

Состав плана

Заполнить

Номенклатурная г...	Количество	Продукция	Количество	Период	Количество
Кукуруза на зерно...	10 549,350	Ячмень пивоваренный	6 164,761	Август	2 465,904
Озимая пшеница 2...	3 714,690	Ячмень фуражный	1 185,531	Июль	3 698,857
Ячмень пивоварен...	7 903,540	Зерноотходы ячменя	553,248		
Подсолнечник 200...	1 046,520	Солома ячменная	7 903,540		
Кукуруза на силос...	3 024,000				
Люпин 2008г.	629,090				

Комментарий:

План производственной программы растениеводства Печать **OK** Записать Закреть

Комментарий:

Структура посевных площадей Печать **OK** Записать Закреть

### I. ПЛАНИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА (2 из 8)

Месячная периодичность детализации документа «Баланс распределения продукции» делает возможным планировать реализацию с учетом динамики изменения цен на продукцию

Баланс распределения продукции: Проведен

Действия Перейти Док. реализации Док. внутр. потребления

Номер:  от:  Сценарий:

Подразделение:  Периодичность детализации:

Вид распределения:

Номенклатурная группа:

**Продукция для распределения**

Заполнить

N	Номенклатура	Ед.	Из...	Количес...	Аренда	Корма
1	Зерно пшеницы 4 класса	т		2 993,221		
2	Зерно пшеницы 5 клас...	т		185,734		
3	Зерноотходы пшеницы	т		11,144		11,144
4	Пшеница фуражная	т		44,576	44,576	
5	Солома пшеничная	т		891,526		891,526
6	Ячмень пивоваренный ...	т		6 164,761		
7	Ячмень некондиц. 2008г.	т		474,212	300,000	174,212
8	Кукуруза на зеленую м...	т		132,923		132,923
9	Зерноотходы ячменя п...	т		553,248		553,248

Ответственный:

Комментарий:

План реализации продукции: Проведен

Цены и валюта... Действия Перейти

Номер:  от:  Сценарий:

Подразделение:  Периодичность детализации:

Ответственный:  Дата планирования (период-ть:

Вид распределения:

**Состав плана**

Заполнить

N:	Номенклатура	Количество	Ед.	Цена	Сумма
1	Зерно пшеницы 5 класса	185,734	т	1 500,00	278 60
2	Зерно пшеницы 4 класса	2 993,221	т	1 200,00	3 591 86

Тип цен:

Комментарий:

План реализации Печать

Баланс распределения продукции Печать OK Записать Закрыть

## I. ПЛАНИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА (3 из 8)

Движение продукции отображается в привычном формате хлебофуражного баланса

Отчет Баланс распределения продукции растениеводства											
Действия <span style="float: right;">Сформировать Отбор</span>											
Период с: 01.01.2008 по: 31.12.2008    Сценарий: План 2008 г.    Подразделение: Растениеводство											
Баланс распределения продукции растениеводства (хлебофуражный баланс)											
Урожай 2008 г.											
Сценарий: План 2008 г. Подразделение: Растениеводство											
Наименование продукции	Наличие на 01.01.2008, тн	Приход				Наличие с учетом остатков на начало, тн	Расход				Не
		Валовый сбор включая рефракцию, тн	Рефракция тн	Валовый сбор за вычетом рефракции, тн	Приобретение, тн		Корма тн	Реализация тн	Семена тн	Аренда тн	
1	2	3	4	5 = 3-4	6	7 = 2+5+6	8	10	13	17	31.
<b>Кукуруза на зерно</b>		<b>11 721,500</b>	<b>1 172,150</b>	<b>10 549,350</b>		<b>10 549,350</b>	<b>2 500,000</b>	<b>8 049,350</b>			
Зерно кукурузы				10 549,350		10 549,350	2 500,000	8 049,350			
<b>Кукуруза на силос и зеленую м</b>		<b>3 024,000</b>	<b>645,233</b>	<b>2 378,767</b>		<b>2 378,767</b>	<b>2 378,767</b>				
З/масса кукурузы				443,077		443,077	443,077				
Силос кукурузный				1 935,690		1 935,690	1 935,690				
<b>Люпин</b>		<b>662,200</b>	<b>33,110</b>	<b>629,090</b>		<b>629,090</b>		<b>594,090</b>	<b>35,000</b>		
Семена люпина				629,090		629,090		594,090	35,000		
<b>Многолетние травы на сено</b>		<b>1 279,250</b>		<b>1 279,250</b>		<b>1 279,250</b>	<b>1 279,250</b>				
Сено мног.трав				1 279,250		1 279,250	1 279,250				
<b>Однолетние травы(ячмень,гор</b>		<b>5 759,000</b>		<b>5 759,000</b>		<b>5 759,000</b>	<b>5 759,000</b>				
Зеленая масса (однолетних трав				5 759,000		5 759,000	5 759,000				
<b>Озимая пшеница</b>		<b>3 910,200</b>	<b>195,511</b>	<b>3 714,689</b>		<b>3 714,689</b>	<b>141,158</b>	<b>3 178,955</b>	<b>350,000</b>	<b>44,576</b>	
Зерно пшеницы 4 класса				3 343,221		3 343,221		2 993,221	350,000		
Зерно пшеницы 5 класс				185,734		185,734		185,734			
Зерноотходы пшеницы				37,147		37,147	37,147				
Пшеница фуражная				148,587		148,587	104,011			44,576	
<b>Подсолнечник</b>		<b>1 162,800</b>	<b>116,280</b>	<b>1 046,520</b>		<b>1 046,520</b>		<b>1 046,520</b>			
Подсолнечник на зерно				1 046,520		1 046,520		1 046,520			
<b>Рапс озимый</b>		<b>1 065,000</b>	<b>149,100</b>	<b>915,900</b>		<b>915,900</b>		<b>835,900</b>	<b>80,000</b>		
Рапс озимый на зерно				915,900		915,900		835,900	80,000		

**I. ПЛАНИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА (4 из 8)**

Расчет суммы прямых затрат на выращивание культуры, объемов потребности в ТМЦ по конкретному полю, либо по группам полей производится документом «Технологическая карта растениеводства»

Технологическая карта растениеводства: Проведен

Цены и валюта... Действия... Перейти...

Номер: 00000000005 от: 17.04.2009 10:46:35 Сценарий: План 2008 г.

Подразделение: Растениеводство Культура: Озимая пшеница

Технология: Технология выращивания 00000000002 от 16.10.2007 Sort культуры:

Общие сведения | Технологические операции | Дополнительно

Список операций

Заполнить | Пересчет формул

N	Номер	Е...	Технологическая операция	Начало	Окончан...	Длительн...	Ф...	Техника	Норма вырабо...	Норма расхода ...	Количество ...	Цена ГСМ	Сумма ГСМ	Став
		но...	Номенклатурная группа затрат	К. обработок	Объем о...	Ед.								
3	3		Разгрузка удобрений гидрокрюком	02.03.2008	10.03.20...		9	МТЗ 82.1+Гидрокрюк	100,00	0,3	61,446	4,17	256,23	20%
4	4		Внесение удобрений	02.03.2008	08.03.20...		7	МТЗ 1221+Разбрасыватель удобрений РУМ	120,00	0,45	230,423	4,17	960,86	20%
5	5		Внесение удобрений	02.03.2008	08.03.20...		7	Самолет	500,00	4,5	2 304,225	4,80	11 060,28	20%
6	6		Посев семян	18.04.2008	24.04.20...		7	МТЗ 1221+Белка МЖТ 11						

Список используемой номенклатуры

Заполнить

N	Номер	Номенклатура	Ед.	К.	Кэф. использования...	Количес...	Цена	Сумма	Ставка НДС	Сумма НДС	Всего	Объем работ для...	Норма раско...	
1	1	Аммиачная селитра	т			1,000	93,100	1 439,88	134 052...	20%	26 810,57	160 863,40	465,5	0,2

Технологическая карта растениеводства | Печать OK | Записать | Закрыть



**I. ПЛАНИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА (5 из 8)**

Формируемые печатные формы и отчеты дают подробную информацию о плановой потребности в ТМЦ, графике полевых работ, потребности в технике и пр.

### График полевых работ

Дата начала	Дата окончания	Операция	Техника	Ед. изм.	Объем работы	Кол-во смен	Норма выработки	Кол-во нормо-смен	Кол-во дней	12.03.08	13.03.08	14.03.08	15.03.08
12.03.08	13.03.08	Рапс озимый											
		Внесение удобрений РУМ	МТЗ 1523+Разбрасыватель удобрений РУМ										
		Попрузка удобрений	ХТЗ 16331										
		Попрузка удобрений гидрокрюком	МТЗ 82.1										
		Подвоз мин. удобрений	КАМАЗ 55102-0583 с прицепом										
13.03.08	15.03.08	Горох 2008											
		Боронование	МТЗ 1221+Борона пружинная 24 м										
14.03.08	16.03.08	Горох 2008											
		Протравливание семян	Машина для протравливания зерна ПК-20 (супер)										

**План потребности в ТМЦ и Услугах. Настройка: Затраты на СЗР**

Период с: 01.04.2008 по 30.09.2008

Подразделение Культура Номенклатура	Апрель 2008 г.		Май 2008 г.	
	Количество	Сумма	Количество	Итог
<b>Растениеводство</b>	<b>14 454,438</b>	<b>550 381,02</b>	<b>8 509,255</b>	
Кукуруза на зерно	8 372,500	288 014,00	41,863	
Базис СТ			41,863	
Доминатор	8 372,500	288 014,00		
Трихограмма				
Кукуруза на силос и зеленую массу	56,700	20 303,33		
Базис СТ	2,700	16 631,33		
Прима	54,000	3 672,00		
Трихограмма				
<b>Люпин</b>	<b>144,738</b>	<b>6 136,89</b>	<b>709,500</b>	
Би-58			473,000	
Витавакс	144,738	6 136,89		
Пивот			236,500	
Реглон				
Рекс Дуо				
<b>Озимая пшеница</b>	<b>2 327,500</b>	<b>85 279,60</b>		
Прима	465,500	31 654,00		

**I. ПЛАНИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА (6 из 8)**

Планирование косвенных затрат в растениеводстве, затрат по прочим подразделениям (центрам финансовой ответственности) осуществляется с помощью документа «План по прочим статьям»

План по прочим статьям: Проведен

Действия: [Иконки] Перейти: [Иконки] Dr Kr

Номер: 000000003 от: 18.05.2009 18:15:04

Сценарий: План 2008 г. Состояние: Подготовлен

ЦФО: Автопарк Ответственный: Администратор

Валюта: грн Курс: 1,0000 Кратность: 1 Нераспред.сумма = 5 623,2

Обороты по статьям (3 поз.) | Бюджетные операции (52 поз.)

N	Статья оборотов	Контрагент Номенклатура	Ед. изм.	Итоговая сумма Итоговое количес...	Январь		Сумма	Февраль		Сумма
					Кол-во	Цена		Кол-во	Цена	
1	ГСМ вспом.		л	279 175,200			6 255,00			9 174,00
		Диз.топливо		65 600,000	1 500,000	4,17		2 200,000	4,17	
2	Заработная плата вспом	Услуги собственного ав...		309 000,000			7 400,00			10 100,00
3	Услуги сторонних подразделений на	Услуги автопарка на ст...	грн	50 800,000						

Комментарий: [Поле]

OK Записать Закреть

### I. ПЛАНИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА (7 из 8)

Для расчета плановой себестоимости предназначен специальный документ «Расчет плановой себестоимости сельскохозяйственной продукции».

**Расчет плановой себестоимости сельскохозяйственной продукции: Проведен**

Действия

Номер: 000000001 от 24.09.2008 16:02:36

Сценарий: План 2008 г.

Подразделение: Растениеводство

Валюта: USD Курс:

Продукция (36 поз.) Затраты (102 поз.) Отдельные базы рас

1. Заполнить по плану выпуска 2. Распределить прямые затр

N	Культура	Продукция	Номенклат...	Количество
1	Кукуруза на сило...			2 378,7
2	Кукуруза на сило...	З/масса ку...	Кукуруза н...	443,0
3	Кукуруза на сило...	Силос куку...	Силос куку...	1 935,8
4	Однолетние трав...			5 759,0
5	Однолетние трав...	Зеленая м...	Травосмес...	5 759,0
6	Кукуруза на зерно			10 549,3
7	Кукуруза на зерно	Зерно куку...	Зерно куку...	10 549,3
8	Озимая пшеница			6 686,4
9	Озимая пшеница	Зерно пше...	Зерно пше...	3 343,2

**Итоги затрат по таблице "Продукция"**

Всего затрат: 29 815 583,37

Комментарий: Зерноток - пропорционально валовому сбору

**Расчет плановой себестоимости сельскохозяйственной продукции: Проведен \***

Действия

Номер: 000000001 от 24.09.2008 16:02:36

Сценарий: План 2008 г. Состояние: Подготовлен

Подразделение: Растениеводство Ответственный: Администратор

Валюта: USD Курс: 1,0000 Кратность: 1

Продукция (36 поз.) Затраты (102 поз.) Отдельные базы распределения косвенных затрат (8 поз.)

Заполнить ▾

N	Статья затрат	Номенклату...	Культура	Затраты пр...	Затраты ко...	Затраты пр...	Затраты ко...	Комментарий
88	Удобрения	Травосмес...	Однолетни...	159 473,36				
89	Удобрения	Озимая пш...	Озимая пш...	308 323,87				
90	Удобрения	Кукуруза н...	Кукуруза н...	542 137,41				
91	Удобрения	Кукуруза н...	Кукуруза н...	618 454,23				
92	Удобрения	Кукуруза н...	Кукуруза н...	64 797,84				
93	Удобрения	Рапс озим...	Рапс озимый	368 912,60				
94	Удобрения	Соя 2008г.	Соя	326 464,32				
95	Услуги автопарка	Услуги соб...			5 650 000,00			
96	Услуги зернотока	Услуги зер...			551 246,80			
97	Услуги сторонних орг...	Ячмень пив...	Ячмень пив...	129 136,00				

**Итоги затрат по таблице "Продукция"**

Всего затрат: 29 815 583,37

Всего прямых затрат: 22 004 336,57

Всего косвенных затрат: 7 811 246,80

Комментарий: Зерноток - пропорционально валовому сбору

OK Записать Закреть

### I. ПЛАНИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА (8 из 8)

В итоге формируются отчеты по себестоимости продукции растениеводства и структуре затрат на выращивание сельскохозяйственных культур

Отчет Плановая себестоимость сельскохозяйственных культур

Сценарий: План 2008 г. Подразделение: Растениеводство

Сценарий: План 2008 г.  
Подразделение: Растениеводство

№ п/п	Показатель	Всего по хозяйству		в т.ч. НЗП прошлого года под урожай период: 2008 г.	Озима
		План	без НЗП под урожай будущ		
1	Посевная площадь, га	7 997,00			
2	Урожайность физ/вес, ц/га	47,32			
3	Урожайность зач/вес, ц/га	44,65			
4	Валовый сбор физ.весе, тн	37 839,45			
5	Валовый сбор зач.весе, тн	35 710,53			
6	в т.ч. зерноотходы, тн	679,32			
7	Затраты всего, тыс.грн	20 187,28		2 720,30	
8	Затраты на 1 га, тыс. грн	2,52		0,34	
9	Реализовано продукции, тн	20 864,44			
10	Выручка всего, тыс.грн	23 374,31			
11	Выручка с 1 га, тыс.грн	2,92			
12	С/ст.1 тн (зач.весе), грн	565,30			
13	С/ст. реализ.продукц., тыс.грн	15 098,75			
14	Прибыль всего, тыс.грн	8 275,56			

№ п/п	Статья затрат	Всего по хозяйству		в т.ч. НЗП прошлого года под урожай период: 2008 г.	Озима
		План			
1	ГСМ	1 394,80			
2	Заработная плата	1 405,87			
3	Затраты НЗП	2 558,30		2 558,30	

Плановая себестоимость продукции растениеводства

Период: 2008 г.  
Группировки строк: Культура; Продукция;  
Дополнительные поля: Культура; Продукция;

Культура	Количество, тн	Сумма затрат, грн	Себестоимость 1 тн, грн/тн
Кукуруза на зерно	10 549,350	5 840 804,91	553,66
Зерно кукурузы	10 549,350	5 840 804,91	553,66
Кукуруза на силос и зеленую массу	2 378,767	964 949,29	405,65
З/масса кукурузы	443,077	179 734,66	405,65
Силос кукурузный	1 935,690	785 214,63	405,65
Люпин	629,090	1 599 147,97	2 542,00
Семена люпина	629,090	1 599 147,97	2 542,00
Многолетние травы на сено	1 279,250	639 970,43	500,27
Сено мног.трав	1 279,250	639 970,43	500,27
Однолетние травы(ячмень,горох)	5 759,000	553 143,57	96,05
Зеленая масса (однолетних трав)	5 759,000	553 143,57	96,05
Озимая пшеница	3 714,689	1 825 106,08	491,32
Зерно пшеницы 4 класса	3 343,221	1 655 008,55	495,03

### I. ПЛАНИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА (1 из 6)

По каждой группе скота задаются параметры, по которым в дальнейшем рассчитывается оборот стада и плановый выход продукции.



Запись Параметры планирования КРС: Параметры планирования КРС: \*

Действия ▾ [Icons]

Сценарий: План 2008 г. [x] [Q]      Подразделение: Животноводство (общ.) [x] [Q]

Подгруппа животных: Коровы

**Параметры подгруппы**

Подгруппа перевода: Коровы [x]      Количество дней в подгруппе: 405

Подразделение перевода: Животноводство (общ.) [x]      Вес перевода, кг: 0,000

Осеменение      Кол. дней до осеменения: 120      Привес массы в день, кг: 0,000 [Q]

Лактация      График лактации: надой 4200 [x] [Q]      Процент падежа: 0,000 [Q]

Растел      Период стельности: 285      Стартовый возраст подгруппы: 0

Первый растел

**Параметры выбраковки**

Подгруппа выбраковки: Взрослый скот на откорме [x]      Процент реализации: 0,000 [Q]

Подразделен. выбраковки: Животноводство (общ.) [x]      Процент реализации живого веса: 0,000 [Q]

Процент выбраковки: 25,000 [Q]      [График реализации]

**Параметры приплода**

Подгруппа телочек: Телочки 0-1 мес. [x]      Вес головы приплода: 37,000 [Q]

Подгруппа бычков: Бычки 0-1 мес. [x]      Процент делового приплода: 90,000 [Q]

Подразделение растела: Животноводство (общ.) [x]      Процент телочек: 50,000 [Q]

OK    Записать    Закрыть

**I. ПЛАНИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА (2 из 6)**

Расчет производится по каждой голове/группам животных, исходя из показателей физиологического состояния животного на начало года планирования, а также информации из плана приобретения животных.

**Плановое приобретение животных: КРС. Проведен \***

Вид животных ▾ Цены и валюта... Действия ▾ Перейти ▾ ?

Номер:  от:  Сценарий:  ... x

Подразделение:  ... x Вариант цены:  ...

**Список животных**

№	Период	Подгрупп.
1	10.09.2008	Нетели
2	10.09.2008	Нетели

1USD = 30руб., Тип цен: Не

Ответственный:    
 Комментарий:

**Ввод начальных остатков по КРС: Проведен \***

Действия ▾ Перейти ▾ ?

Номер:  от:

Подразделение:  ... x Сценарий:  ... x

Контроль начальных остатков Контроль ДПО

Подгруппа жив...	ДПГ	ДПО	ДР	ДПР	Вид движения	Количество голов	Масса
Коровы	01.05.2007	29.08.2007		01.05.2007	Начальный остаток	1	510,000
Коровы	22.05.2007	20.09.2007		22.05.2007	Начальный остаток	2	1 020,000
Нетели	10.12.2007		05.12.2005		Начальный остаток	1	480,000
Бычки 1-3 мес.	16.11.2007		16.10.2007		Начальный остаток	3	196,000
Телочки 0-1 мес.	26.12.2007		26.12.2007		Начальный остаток	3	120,000

Ответственный:  ...

Комментарий:

**OK** Записать Закреть



**I. ПЛАНИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА (4 из 6)**

По каждой группе животных задаются рационы кормления, с указанием периода их применения. Это позволяет рассчитать месячную потребность в кормах и сформировать соответствующие отчеты.

Код	Группа кормления	Рецепт	Норма	Сценарий	Подразделение	День с	Период с	День по	Период по
00000	до 100 дней	До 100 дней - январь	1.000	Бюджет на 2008 г.		1	Январь	31	Январь
00000	до 100 дней	До 100 дней-февраль	1.000	Бюджет на 2008 г.		1	Февраль	29	Февраль
00000	до 100 дней	До 100 дней-март	1.000	Бюджет на 2008 г.		1	Март	31	Март
00000	до 100 дней	До 100 дней-апрель	1.000	Бюджет на 2008 г.					
00000	до 100 дней	До 100 дней-май	1.000	Бюджет на 2008 г.					

Потребность в кормах по группам животных исходя из рационов кормления						Рационы кормления на 2008 г. Коровы				
Вид корма	Коровы	Тёлки рождения 2006 года	Тёлки рождения 2007 года	Нетели	Тёлки рождения 2008 года	Вид корма	Потребность в кормах, тн.	Кормовая ценность, к.е	Структура кормового рациона, %	Потребность в кормах, к.е
Жом отжатый, тн	398.123	52.205	20.872	19.548		Жом отжатый	398.123	0.09	9.09	35 831
Зелёная масса, тн						Комбикорм К-3	123.557	1.00	31.33	123 557
Комбикорм К-0, тн			0.161		0.07	Патока	13.083	0.76	2.52	9 943
Комбикорм К-1, тн			1.026			Сенаж	396.507	0.35	35.19	138 777
Комбикорм К-2, тн		22.604	17.693	7.321		Сено	49.516	0.45	5.65	22 282
Комбикорм К-3, тн	123.557					Силос кукурузный	290.949	0.20	14.76	58 190
Молоко, тн			8.502		2.42	Солома на корм	28.930	0.20	1.47	5 786
Овес, тн					0.04	Солома на подстилку	50.200			
Патока, тн	13.083	2.906	1.761	1.610		<b>Итого</b>	<b>1 350.865</b>			<b>394 367</b>
Сенаж, тн	396.507	143.054	53.672	59.105						



**I. ПЛАНИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА (5 из 6)**

Расчет прямых затрат производится документом «Технологическая карта животноводства», который формируется ежемесячно.

Технологическая карта животноводства: Проведен

Цены и валюта... Действия... Перейти... ?

Номер: 00000000001 от: 07.09.2009 14:48:50

Подразделение: Животноводство (общ.) Сценарий: План 2008 г.

Технология: Технология животноводства 000000000002 от 02.09.2009 10:38:08

Общие сведения | Технологические операции

Список операций

N	Номер	E...	E...	Технологическая операция	Начало	Окончание	Даты	Объем опе...	Ф...	Техника		Количество	Стоимость	Затраты	Баз
										Количество ГСМ	Сумма ГСМ				
1	1			Резка сена	01.01.2008	04.01.2008	15.16...	4,000		MT 3 80+КИС		0,57	110,33	290,33	
						4			ч		12,000	180,00			
2	2			Погрузка кормов в кормораздатчик	01.01.2008	31.01.2008	01.01...	62,000		MT 3 82.1+Вилы		8,86	1 852,60	5 293,60	
						31			ч		229,400	3 441,00			
3	3			Утренняя раздача кормов	01.01.2008	31.01.2008	01.01...	62,000		MT 3 80+ИСПК-12		8,86	1 710,09	5 616,09	
						31			ч		260,400	3 906,00			
4	4			Погрузка соломы	01.01.2008	05.01.2008	01.01...	7,500		MT 3 82.1+Вилы		1,07	206,87	623,12	

Список используемой номенклатуры | Расходы на оплату труда | Даты проведения операций

N	Категория	Расценка	Общий коэф. доплат	Расценка с общ. коэф. доплат	Сумма оплаты труда
1	Механизатор		0,88	1,50	110,33

Общая универсальная форма | Печать OK | Записать | Закрыть

## I. ПЛАНИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА (6 из 6)

Планирование косвенных затрат и расчет себестоимости продукции производится аналогично с планированием в растениеводстве

### КАЛЬКУЛЯЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Наименование вида производства, продукции	Прямые затраты, грн								Расходы вспом. производств, грн	Общепроизводственные расходы, грн	Общехозяйственные расходы, грн	Прочие расходы, грн	ВСЕГО ЗАТРАТ, грн	Выход продукции	Себестоимость продукции		
	Зар. плата с начислениями	СЗЖ	Корма	Услуги	Содержание ОС	ГСМ	Прочие	Всего							Всего, грн	Единицы, грн	
<b>Дойное стадо</b>																	
Коровы	1 409 713,18	170 379,60	2 715 581,11	26 200,00	536 744,01	455 043,40	144 689,00	5 458 350,30	253 280,55	358 180,00	802 005,87	514 590,12	7 386 406,84				
Приплод, тн														21,96	720 231,13	32 797,41	
Молоко, тн														3 400,13	6 482 080,17	1 906,42	
Навоз, тн														6 088,64	184 095,54	30,24	
<b>ИТОГО:</b>	1 409 713,18	170 379,60	2 715 581,11	26 200,00	536 744,01	455 043,40	144 689,00	9 938 350,30	253 280,55	358 180,00	802 005,87	514 590,12	7 386 406,84				



## II. ОПЕРАТИВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ (1 из 3)

Созданные в подсистеме ТЭП технологические карты корректируются по срокам проведения работ и технологическим операциям, исходя из конкретных погодных условий, текущего состояния парка техники и прочей информации. Затем формируется оперативный план полевых работ

Технологические карты из технико-экономического планирования

Погодные условия

Корректировка технологии выращивания

Наличие техники

Текущее состояние полей, посевов и др.

Технологические карты с учетом текущих условий

**Оперативный план работ на день/неделю/месяц**

**II. ОПЕРАТИВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ (2 из 3)**

На основании скорректированных технологических карт формируется График полевых работ, который служит исходным документом для планирования работы механизаторов и водителей

График полевых работ													
Дата начала	Дата окончания	Операция	Техника	Ед. изм.	Объем работы	Кол-во смен	Норма выработки	Кол-во нормо-смен	Кол-во дней	12.03.08	13.03.08	14.03.08	15.03.08
12.03.08	13.03.08												
		Рапс озимый											
		Внесение удобрений РУМ											
			МТЗ 1523+Разбрасыватель удобрений РУМ	га	168,700	2	70	2,41	2	140	28,7		
		Погрузка удобрений											
			ХТЗ 16331	ч	19,280	2	8,0	2,41	2	16	3,28		
		Погрузка удобрений гидрокрюком											
			МТЗ 82.1	ч	19,280	2	8,0	2,41	2	16	3,28		
		Подвоз мин. удобрений											
			КАМАЗ 55102-0583 с прицепом	ч	19,280	2	8,0	2,41	2	16	3,28		
13.03.08	15.03.08												
		Горох 2008											
		Боронование											
			МТЗ 1221+Борона пружинная 24 м	га	428,700	2	100	4,30	3		200	200	28,7
14.03.08	16.03.08												
		Горох 2008											
		Протравливание семян											
			Машина для протравливания зерна ПК-20 (супер)	тн	128,610	2	130	0,99	1			128,67	

**II. ОПЕРАТИВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ (3 из 3)**

**Задания механизаторам и водителям формируются с указанием полей, культур, технологической операции, планируемого объема работ**



**Задание механизатору на 05.05.2008**

Подразделение: Растениеводство (общ.)  
 Смена:Первая  
 Тракторист: Полякин Анатолий Григорьевич  
 Трактор:Трактор Джон-Дир 9630/012312 ЕК 29, инвентарный номер:000000274

Поле	Культура	Вид операции	Ед. изм.	Агрегат №1	Инв №	Примечание	Объем работ
				Агрегат №2	Инв №		
				Агрегат №3	Инв №		
				Агрегат №4	Инв №		
ОвражноеПоле №1 Ов	Гречиха	Сев яровых и технических культур	га	Сеялка Джон-Дир 1710	_00000239		36

Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /



### III. ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ЦЕНТР (1 из 3)

Мониторинг передвижения техники заключается в комплексном применении, с одной стороны специального оборудования, устанавливаемого на технических средствах и в приемном пункте, с другой стороны - программного обеспечения для обработки и визуализации данных. Мониторинг работает по следующей схеме:

- получение сигнала от навигационной GPS/ГЛОНАСС системы;
- запрос состояния датчиков и измеряемых параметров;
- создание файла измерений и пересылка его по GSM/GPRS каналам;

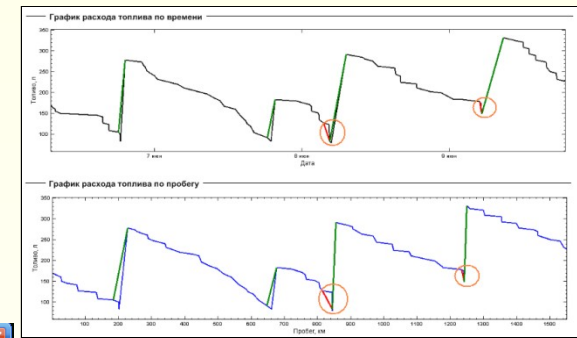
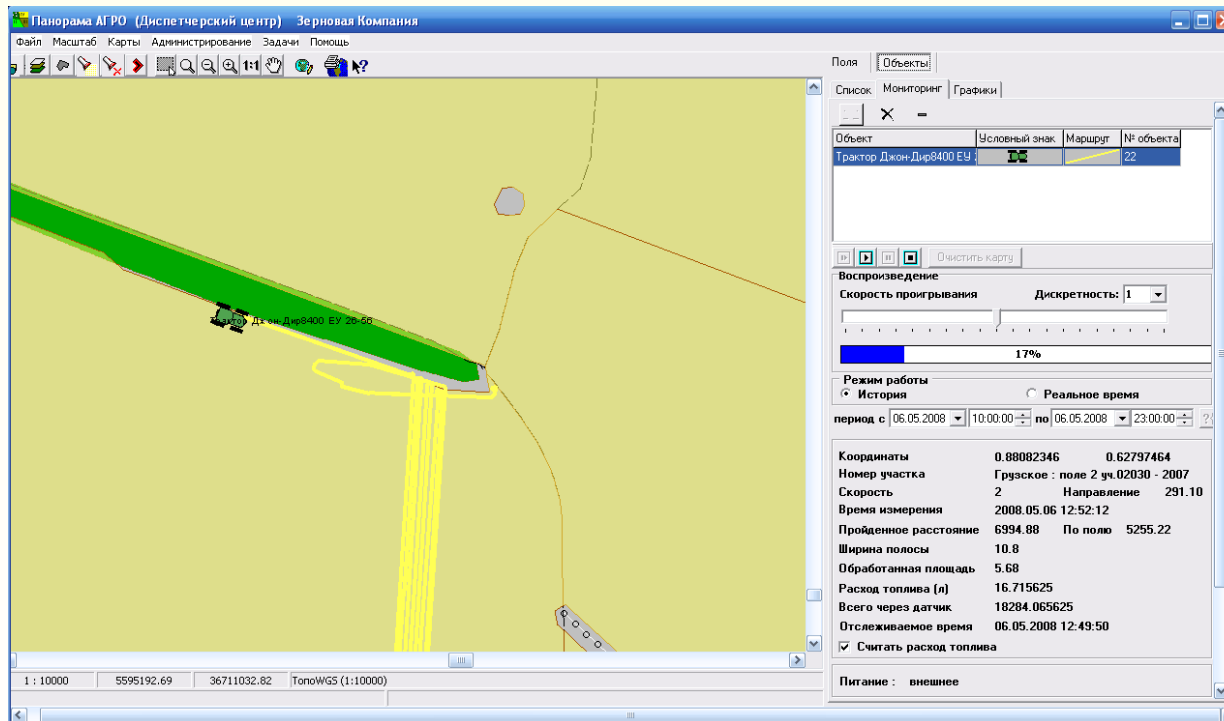


- обработка файла измерений и размещение данных на сервере;
- определение местоположения техники и изображение позиции и колеи технического средства в картографической программе;
- отображение служебных параметров: скорость, уровень топлива, жатка вкл/выкл, вал отбора мощности вкл/выкл и т.д.;
- передача команд управления техническим средствам.



### III. ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ЦЕНТР (2 из 3)

- отображение перемещения технических средств (ТС) на фоне карты;
- отображение измеряемых параметров в виде условных знаков, текстовых подписей, графиков и диаграмм;



- ведение истории (накопление и статистика) измеряемых параметров;
- формирование отчетов по установленным формам;
- обеспечение голосовой связи с водителями ТС;



### III. ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ЦЕНТР (3 из 3)

Двусторонняя связь с ИАС «АгроХолдинг» позволяет передавать плановые задания механизаторам и водителям в ГИС «Панорама-Агро» и получать фактическую информацию о выполненных работах и расходе топлива

**Панорама АГРО** C:\Program File...example.apr Неизвестная Организация

Проект Карта Сервис Задачи Отчеты Помощь

1: 80000 5616306.57 36719976.78 TopoWGS (1:10000)

**Планирование механизированных работ**

Дата	Объект	Исполнитель	Поле
05.08.2008	Трактор Джон-Дир 91		Солнечное : поле 04000 уч.04010 - 200
06.08.2008	Трактор Джон-Дир 91		Солнечное : поле 04000 уч.04010 - 200

Задание | Зоны | Маршруты

Время работы  
Дата начала: 05.08.2008 08:00:00 | Дата окончания: 05.08.2008 20:00:00 | Смена: Первая

Техника, Персонал  
Тип техники: | ФИО исполнителя: |  
Объект: Трактор Джон-Дир 9630/012312 ЕК 29 000000274

С/Х угодье  
Подразделение: Солнечное | Поле: 04000 | Участок: 04010 | Год: 2009  
Севооборот: | Площадь: 67.4 | Культура: Озимая пшеница НЗП

Агротехнические мероприятия  
Тип работ: | Норма выработки: 60  
Наименование работ: Дискование | Ед. измерения: га  
Сезон: Лето | Норма расхода, л/ед. изм.: 10  
Агротехнические условия  
Тип задания: Обработка площади

Наименование	Количество	Норма внесения, кг/га
--------------	------------	-----------------------

Наименование: | Ед. изм.: |  
Количество: | Номенклатура: | Норма: |

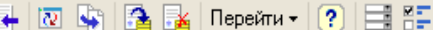



Состав прицепного оборудования  
Агрегат 1: |  
Агрегат 2: |  
Агрегат 3: |  
Агрегат 4: |



**IV. ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЁТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (1 из 4)**

Для оперативной фиксации **объемов** выполненных работ, **фактического** расхода ГСМ и фиксации простоев за день предназначен документ «Оперативная сводка о выполненных работах» (документы импортируются из ГИС «Панорама-Агро», либо формируются на основании выданных заданий)

Оперативная сводка о выполненных работах: Проведен \*

Действия  Перейти   

Номер: 00000000144 от: 03.08.2008 0:00: Подразделение: Растениеводство (общ.)

**Исполнители**

N	Сотрудник/контрагент	Тип исполните...	Комп
1	Чубатов Алексей Влади...	Механизатор	
2	Полякин Анатолий Григо...	Механизатор	
3	Целевой Евгений Никола...	Водитель	
4	Скирин Виктор Алексан...	Водитель	
5	Камрин Николай Дмитри...	Водитель	
6	Муркин Иван Николаеви...	Водитель	
7	Равильев Равиль Сарвар...	Водитель	
8	Скляпов Павел Михайло...	Водитель	
9	Рогозин Виктор Николае...	Водитель	
10	Волкин Олег Анатольеви...	Водитель	
11	Аленин Виталий Алексее...	Водитель	

**Работы Движение ГСМ**

Вид работы	Ед. изм.	Поле	Культура	Техника	Агрегаты	Объем ра...	Рас
Культивация	га	Солнечное/Поле № 9 Сол	Подсолнечник	Трактор К-744 P2 BA ...	Культиватор АКШ-7,	31,00	

**Агрегаты Расход ТМЦ**

Агрегат	Инв. №	Комментарий
Культиватор АКШ-7,2	_00000002	

Ответственный: Сергеев\_Сергей Александрович

Комментарий: документ создан автоматически из документов Задание механизатору 000001175 от 03.08.2008 14:35:26,Задание механизатору 000001177 от 03.08.2008 0:00:00,Задание водител

OK Записать Закрыть

### IV. ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЁТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (2 из 4)

На основании **Оперативной сводки о выполненных работах** формируются документы: **Учетный лист тракториста-машиниста** и **Путевой лист автомобиля**

**Путевой лист автомобиля: Путевой лист ав**

Действия ▾

Номер: ЗК00 от 02.09.2009 1

Организация: ООО "Зерновая ком ... Q

Подразделение: Растениеводство (о ... Q

Автомобиль: Автомобиль КАМАЗ ... X

Прицеп: ... X

Выработка (1 поз.)

N	Дата работы	Поле	Отработано часо
1	03.08.2008	Солнечное/Поле № 9 Сол	Количество рейс
		Культура	Количество тонн
		Технолог. опер...	
		Перевоз груза	12,0

Ответственный: Сергеев\_Сергей Александрович

Комментарий: Документ создан автоматически на основании документа Оперативная сводка о выполненных работах 00000000144 от 03.08.2008

Форма №4-С (Путевой лист грузового автомобиля) Печать OK Записать Зак

**Учетный лист тракториста-машиниста: Учетный лист тракториста машиниста ЗК000000004 от 03.08.2008 ...:00 \* \_ □ X**

Действия ▾

Номер: ЗК000000004 от: 03.08.2008 0:00:00

Организация: ООО "Зерновая компания " ... Q

Подразделение: Растениеводство (общ.) ... Q

Трактор: Трактор К-744 Р2 ВА 33 ... X Q

Документ Сводка: Оперативная сводка о выполненных работах ... X

Отразить в:  упр. учете  бух. учете  налог. учете

Подразделение организации: Растениеводство(общ) ... Q

Количество машино-дней: 0,0

Выполнить списание перерасхода топлива

Выработка (1 поз.)

N	Дата работ	Поле	Ед. изм. опера...	Отказ УУ	Работа / услуга	Подразд... Подр. орг. получате...	Прицепной агрегат1 Прицепной агрегат2 Прицепной агрегат3 Прицепной агрегат4	Отра... Колич... тонн	Сменн... Сменная эталон... Сменных норма...	Объем вырабо... Количество УГА Сменных норм	Ста... зат... УГА уче... раб...
1	03.08.2008	Солнечное/Поле № 9 Сол	га		Услуги МТП (в га) соб	Растени... Растени...	Культиватор АКШ-7,2		32,0 25,76	31,00 24,99 0,97	Ма... па...

Ответственный: Сергеев\_Сергей Александрович ... X Q

Комментарий: Документ создан автоматически на основании документа Оперативная сводка о выполненных работах 00000000144 от 03.08.2008

411-АПК (Учетный лист тракториста-машиниста) Печать OK Записать Зак

**IV. ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЁТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (3 из 4)**

На основании данных планирования и **оперативного** учета формируются **отчеты по анализу хода сельскохозяйственных работ**

Оперативный отчет о ходе сельскохозяйственных работ						
Период	План объем работ	Факт объем работ	% факт/план	Расход топлива норма	Расход топлива факт	% факт/норма
Культура						
Вид операции, Вид операции.Ед. изм						
Техника						
Исполнитель						
Поле						
03.08.08	92,000	96,00	104,35	851,50	848,00	99,59
Озимая пшеница НЗП	60,000	65,00	108,33	650,00	648,00	99,69
Дискование , га	60,000	65,00	108,33	650,00	648,00	99,69
John Deere 9630+Дискатор Рубин-9	60,000	65,00	108,33	650,00	648,00	99,69
Полякин Анатолий Григорьевич	60,000	65,00	108,33	650,00	648,00	99,69
Солнечное/Поле №10 Сол	60,000	65,00	108,33	650,00	648,00	99,69
Подсолнечник	32,000	31,00	96,88	201,50	200,00	99,26
Культивация, га						
К 744 P2+Культиватор						
Чубатов Алексей Е						
Солнечное/Поле						
Итого						

Оперативная информация о ходе сельхоз работ									
Культура	Площадь	Всего				За сутки			
		План всего	Факт всего	% выполнения всего	% обработки площади	План сутки	Факт сутки	% выполнения за сутки	
Вид операции, Вид операции.Ед. изм									
Поле									
Озимая пшеница НЗП	67,40	60	65	108,33	96,44	60	65	108,33	
Дискование , га	67,40	60	65	108,33	96,44	60	65	108,33	
Солнечное/Поле №10 Сол	67,40	60	65	108,33	96,44	60	65	108,33	
Подсолнечник	86,60	32	31	96,88	35,80	32	31	96,88	
Культивация, га	86,60	32	31	96,88	35,80	32	31	96,88	
Солнечное/Поле № 9 Сол	86,60	32	31	96,88	35,80	32	31	96,88	
Итого	154,00	92	96	104,35	62,34	92	96	104,35	

### IV. ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЁТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (4 из 4)

А также План-фактная технологическая карта по каждой культуре/полю и План-фактный анализ прямых затрат ТМЦ

План-фактная технологическая карта

Сценарий	Операция	Ед. изм.	Козф. обработок	Объем работы		Срок проведения операции, нормативный			Состав агрегата		Количество нормосмен
				В физ. выражении	В усл. этал.	Начало	Конец	Дни	Марка силового агрегата	Количество	
план	Сев яровых и технич.культур	га	0,3	54,9	165,98	05.05.08	09.05.08	4	Валтра+Сеялка Гаспардо	0,39	1,57
факт				70	211,68						2
разница				15,1	45,70						0,43
план	Сев яровых и технич.культур	га	0,3	54,9	165,985	05.05.08	09.05.08	4	ХТЗ 16331+Сеялка Гаспардо	0,20	1,57
факт											
разница											
план	Сев яров										1,83
факт											2
разница											0,17
план	Подвоз м										0,30

План-фактный анализ прямых затрат ТМЦ [кукуруза на зерно]




Культура Поле	Площадь	Количество				Норма на 1 га			Сумма				Сумма грн. на 1 га			
		План	Факт	+/-	%	План	Факт	%	План	Факт	+/-	%	План	Факт	%	
Вид номенклатуры																
Номенклатура, ЕдиницаХраненияОстатков																
Кукуруза на зерно	1 674,50	20 341,11	2 424,00	-17 917,11	11,92	12,15	1,45	14,58	1 022 561,28	72 328,45	-950 232,83	7,07	610,67	43,19	7,60	
ДмитриевкаПоле №12 Дм	145,00	1 761,40	546,00	-1 215,40	31,00	12,15	3,77	31,00	88 546,67	64 534,75	-24 011,92	72,88	610,67	445,07	72,88	
Масло моторное	145,00	32,70				0,23			209,29				1,44			
Масло моторное, л	145,00	32,70				0,23			209,29				1,44			
Материал	145,00	36,25				0,25										
вода,	145,00	36,25				0,25										
Семена	145,00	52,20	54,00	1,80	103,45	0,36	0,37	103,45	29 648,30	38 340,00	8 691,70	129,32	204,47	264,41	129,32	
Семена кукурузы (покупные), п.е.	145,00	52,20	54,00	1,80	103,45	0,36	0,37	103,45	29 648,30	38 340,00	8 691,70	129,32	204,47	264,41	129,32	
Средство защиты растений	145,00	3,63				0,03			22 329,36				154,00			
Базис СТ, кг	145,00	3,63				0,03			22 329,36				154,00			
Топливо	145,00	1 627,34	484,00	-1 143,34	29,74	11,22	3,34	29,74	6 780,59	2 194,75	-4 585,84	32,37	46,76	15,14	32,37	
Диз.топливо, л	145,00	1 627,34	484,00	-1 143,34	29,74	11,22	3,34	29,74	6 780,59	2 194,75	-4 585,84	32,37	46,76	15,14	32,37	
Удобрение	145,00	9,28	8,00	-1,28	86,21	0,06	0,06	86,21	29 579,13	24 000,00	-5 579,13	81,14	203,99	165,52	81,14	
Азофоска, т	145,00	8,70	8,00	-0,70	91,95	0,06	0,06	91,95	20 879,13	24 000,00	3 120,87	114,95	143,99	165,52	114,95	
Кристалон, т	145,00	0,58							8 700,00				60,00			
ДмитриевкаПоле №15 Дм	104,00	1 263,35				12,15			63 509,32				610,67			
ДмитриевкаПоле №18 Дм	110,00	1 336,23	200,00	-1 136,23	14,97	12,15	1,82	14,97	67 173,33	830,00	-66 343,33	1,24	610,67	7,55	1,24	


### V. ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЁТ ДВИЖЕНИЯ ЗЕРНА (1 из 4)



На каждую поступившую машину с зерном на току осуществляется ввод документа по приёму зерна (данные взвешивания поступают с электронных весов)





**Прием сельхозпродукции: Зерно. Проведен**



Операция Действия  Перейти ?  



Номер:  от:  

Организация:   С поля (участка):  



Подразделение:   На склад (ток):  


**Автомашина (трактор)**


Техника:   

Водитель:    Номер путевого листа:

**Сельхозпродукция растениеводства**



Культура:   Номенклатура:  

Вес брутто:  Вес тара:  Вес нетто:    Ед.:   К.:

Вид движения на складе:   Весы:

Количество бункеров:  Номера талонов комбайнера:

**Прочее**

Ответственный:   

Комментарий:

**OK**

### V. ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЁТ ДВИЖЕНИЯ ЗЕРНА (2 из 4)

На основании документа ежедневно формируются Реестр приема зерна от водителя и Реестр приема зерна весовщиком

Типовая межотраслевая форма № СП-9  
Утверждена постановлением Гомкомстата России от 29.09.97 № 68

**РЕЕСТР № 0001**  
**приема зерна весовщиком**

Организация ООО "Зерновая компания", р/с 37437439890384093828, в банке БЕЛГОРОДСКОЕ ОСБ, 30101810100000000633

Отделение (участок) Растениеводство (общ.)

Ток Успенка

Склад Успенка

Отправитель \_\_\_\_\_

Получатель \_\_\_\_\_

Культура (сорт) Ячмень пивоваренный

реестра водителя	талон комбайнера (бункериста)	поля	Фамилия, имя, отчество водителя (тракториста)	Автомашина (трактор)		Буtto
				марка	гаражный номер	
1	2	3	4	5	6	7
	9922,9848,9291,9890,21801,21802	Прошкино/Поле №13 Пр	Волкин Олег Анатольевич	КАМАЗ 55102-0583		39 50
	21803,9923,9849,8788,9891,8915	Прошкино/Поле №13 Пр	Аленин Виталий Алексеевич	КАМАЗ 55102-0583		39 12
	9850,8789,8916,9892,9699,8787	Прошкино/Поле №13 Пр	Гринин Владимир Анатольевич	КАМАЗ 55102С		39 98
	9894,9925,21805,15801,9893,8917	Прошкино/Поле №13 Пр	Волкин Олег Анатольевич	КАМАЗ		

Типовая межотраслевая форма № СП-8  
Утверждена постановлением Гомкомстата России от 29 сентября 1997 № 68

**РЕЕСТР № \_\_\_\_\_**  
**приема зерна от водителя**

Организация ООО "Зерновая компания", ИНН \_\_\_\_\_, тел: \_\_\_\_\_

Отделение (участок) \_\_\_\_\_

Ток Успенка

Единица измерения \_\_\_\_\_ по СОЕИ

Водитель (тракторист) Волкин Олег Анатольевич  
(фамилия, имя, отчество)

Марка автомашины (трактора) КАМАЗ 55102-0583 Гаражный номер \_\_\_\_\_

Коды		
0325008		
03	08	2 008

Номер по порядку	Номера талонов комбайнера, переданных весовщику	Наименование культуры	Номер поля	Всего принято зерна, кг	Подпись заведующего током (весовщика), принявшего зерно
1	2	3	4	5	6
1	9922,9848,9291,9890,21801,21802	Ячмень пивоваренный	Прошкино/ Поле №13 Пр	25 560	
2	9894,9925,21805,15801,9893,8917	Ячмень пивоваренный	Прошкино/ Поле №13 Пр	25 700	
3	21605,9716,21818,8932,15817,9966	Ячмень пивоваренный	Прошкино/ Поле №13 Пр	26 180	
4	9941,9968,21607,15820,21820,9940	Ячмень пивоваренный	Прошкино/ Поле №13 Пр	25 900	
5	8939,21824,9721,9293,9943,8938	Ячмень пивоваренный	Прошкино/ Поле №13 Пр	26 800	
6	15825,9972,9944,9722,21825,21612	Ячмень пивоваренный	Прошкино/ Поле №13 Пр	26 740	
				<b>156 880</b>	

**V. ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЁТ ДВИЖЕНИЯ ЗЕРНА (3 из 4)**

**Отгрузка зерна также сопровождается оформлением соответствующего документа**

Реализация сельхозпродукции: Зерно. Проведен

Операция Действия

Номер: ЦБ000000002 от: 03.08.2008 0:00:00

Организация: ООО "Зерновая компания" Подразделение: Растениеводство (общ.)

Контрагент: ОАО "ХПП" Отправка со склада (тока)

Грузоотправитель: Пункт погрузки: Успенка

Грузополучатель: Пункт разгрузки: ХПП

Продукция Автотранспорт Печать

Культура: Ячмень пивоваренный Номенклатура: Ячмень пивоваренный 2008г.

Вид движения на складе: расход продукции растениеводства Ед.: т К.: 1,000

	брут...	Взвесить брут	тара: Взвесить тара	нетто:	Цена:	Сумма:
Отправлено:	0,000	0,000		15,300		
Принято:	8,000	1,000		7,000	5 000,000000	35 000,00

Сорт:

Ответственный: Зайцев\_Се

Комментарий:

Организация - владелец автотранспорта: ОАО "Хлебоприемное предприятие "

Техника: КАМАЗ 45143-12-15 самосвал Е 6 Прицеп:

Водитель: Скирин Виктор Александрович (о Номер путевого листа:

**V. ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЁТ ДВИЖЕНИЯ ЗЕРНА (4 из 4)**

На основании введенных документов формируются оперативные отчеты об остатках и оборотах продукции на складах и о выручке от реализации продукции

Оперативная информация о выручке от реализации продукции по подразделению (Июль 2008 г.)

Период с: 01.07.2008 по: 31.07.2008 Подразделение: Растениеводство

Номенклатура/Контрагент/Пункт погрузки	Количество продукции в тоннах	Цена с НДС, руб.	Выручка, тыс.руб.
Озимая пшеница	4,500	600,00	2 700,0
Озимая пшеница 2008	4,500	600,00	2 700,0
Зинаидинское ХПП	4,500	600,00	2 700,0
ППЗ_Грузское			
<b>ИТОГО:</b>			

Подпись ответ

Оперативная ведомость остатков и оборотов продукции и ТМЦ на складах

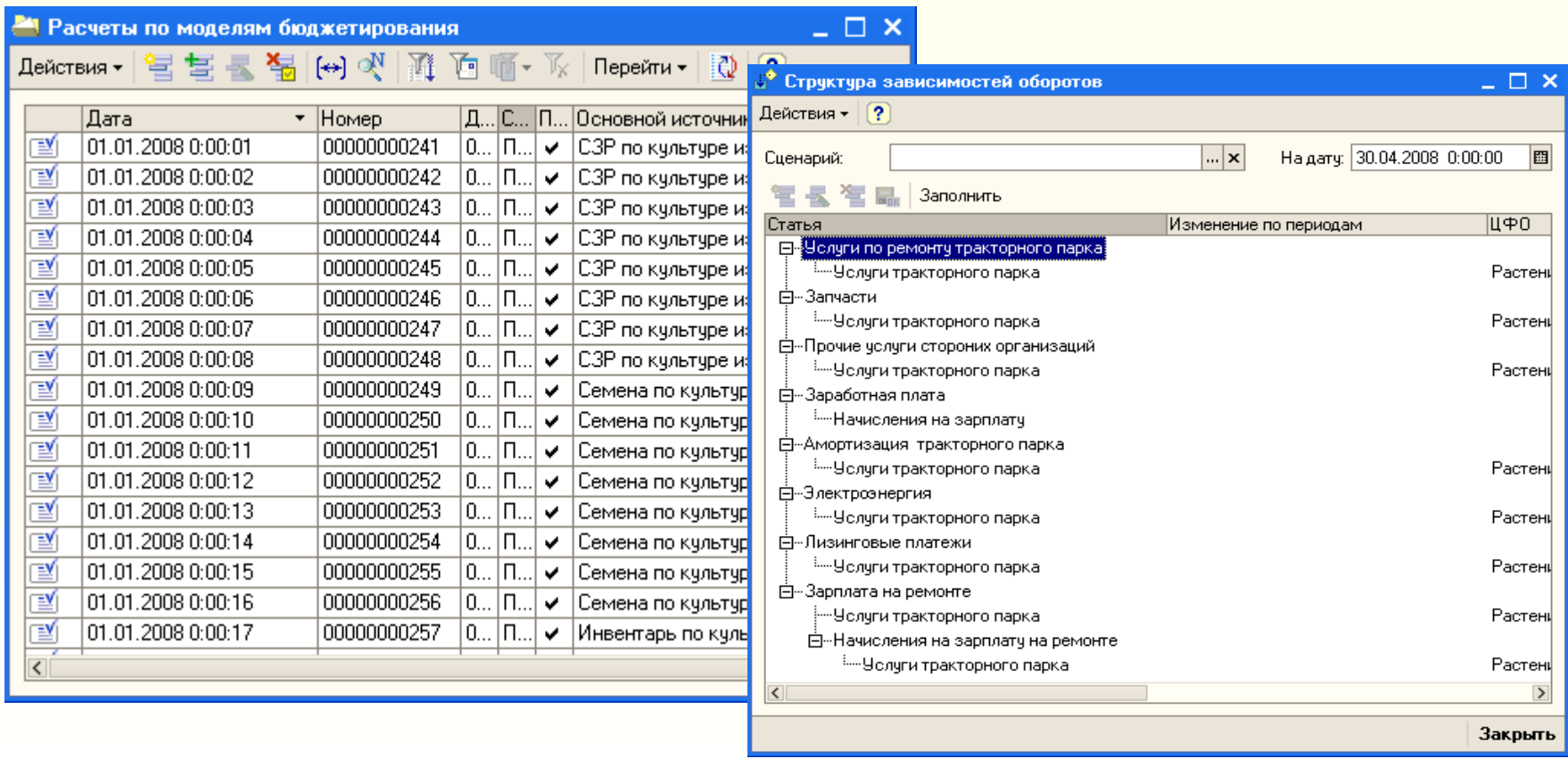
Период с: 01.08.2008 по: 31.08.2008

Склад Номенклатура, Единица для отчетов Регистратор.Грузополучатель	Начальный остаток	Количество (в ед. отчетов)		
		Приход	Расход	Конечный остаток
<b>Успенка</b>		<b>847,340</b>	<b>31,240</b>	<b>816,100</b>
Озимая пшеница 2008, т		339,160	16,340	322,820
Ячмень пивоваренный 2008г., т		508,180	14,900	493,280
<b>Итого</b>		<b>847,340</b>	<b>31,240</b>	<b>816,100</b>



**VI. БЮДЖЕТИРОВАНИЕ (1 из 4)**

Система **позволяет с помощью имеющегося функционала** (настройки источников данных, расчетов по модели бюджетирования, установки зависимостей между статьями оборотов по бюджетам и др.) **формировать бюджеты, ориентированные на специфику сельского хозяйства**



**Расчеты по моделям бюджетирования**

Дата	Номер	Д...	С...	П...	Основной источник
01.01.2008 0:00:01	00000000241	0...	П...	✓	СЗР по культуре и
01.01.2008 0:00:02	00000000242	0...	П...	✓	СЗР по культуре и
01.01.2008 0:00:03	00000000243	0...	П...	✓	СЗР по культуре и
01.01.2008 0:00:04	00000000244	0...	П...	✓	СЗР по культуре и
01.01.2008 0:00:05	00000000245	0...	П...	✓	СЗР по культуре и
01.01.2008 0:00:06	00000000246	0...	П...	✓	СЗР по культуре и
01.01.2008 0:00:07	00000000247	0...	П...	✓	СЗР по культуре и
01.01.2008 0:00:08	00000000248	0...	П...	✓	СЗР по культуре и
01.01.2008 0:00:09	00000000249	0...	П...	✓	Семена по культу
01.01.2008 0:00:10	00000000250	0...	П...	✓	Семена по культу
01.01.2008 0:00:11	00000000251	0...	П...	✓	Семена по культу
01.01.2008 0:00:12	00000000252	0...	П...	✓	Семена по культу
01.01.2008 0:00:13	00000000253	0...	П...	✓	Семена по культу
01.01.2008 0:00:14	00000000254	0...	П...	✓	Семена по культу
01.01.2008 0:00:15	00000000255	0...	П...	✓	Семена по культу
01.01.2008 0:00:16	00000000256	0...	П...	✓	Семена по культу
01.01.2008 0:00:17	00000000257	0...	П...	✓	Инвентарь по куль

**Структура зависимостей оборотов**

Сценарий: [ ] На дату: 30.04.2008 0:00:00

Заполнить

Статья	Изменение по периодам	ЦФО
[-] Услуги по ремонту тракторного парка		
[-] Услуги тракторного парка		Растени
[-] Запчасти		
[-] Услуги тракторного парка		Растени
[-] Прочие услуги сторонних организаций		
[-] Услуги тракторного парка		Растени
[-] Зароботная плата		
[-] Начисления на зарплату		
[-] Амортизация тракторного парка		
[-] Услуги тракторного парка		Растени
[-] Электроэнергия		
[-] Услуги тракторного парка		Растени
[-] Лизинговые платежи		
[-] Услуги тракторного парка		Растени
[-] Зарплата на ремонте		
[-] Услуги тракторного парка		Растени
[-] Начисления на зарплату на ремонте		
[-] Услуги тракторного парка		Растени

Закреть

### VI. БЮДЖЕТИРОВАНИЕ (2 из 4)

Форматы бюджетов (перечень статей, детализация) настраиваются исходя из требований пользователя

Отчет по бюджету: Бюджет доходов и расходов Сценарий: План 2008 г.

Период с: 01.01.2008 по: 31.12.2008

Данные: Данные сценария

Бюджет: БДР

Группировки	Итого
<b>Остатки по счетам на начало</b>	
<b>Обороты по статьям бюджета</b>	
<b>ИТОГО:</b>	12 080 730,2
<i>Доходы</i>	60 563 421,7
Зерновые культуры	33 510 933,6
Технические культуры	10 181 138,7
Кормовые культуры	6 284 480,7
Побочная продукция	10 586 868,8
<i>Расходы</i>	-48 482 690,8
Заработная плата с начислениями	-2 834 850,4
Заработная плата	-2 321 744,8
Начисления на заработную плату	-513 105,6
Электроэнергия	-177 654,8
Минеральные удобрения	-16 412 474,3
Средства защиты растений	-6 459 067,7
Семена	-7 909 773,3
ГСМ	-7 466 489,7
Запасные части	-3 488 000,0
Корма	-3 734 381,8
<b>Остатки по счетам на конец</b>	

Отчет по бюджету: Бюджет движения денежных средств Сценарий: План 2008 г.

Период с: 01.01.2008 по: 31.12.2008

Данные: Данные сценария

Бюджет: БДДС

Сценарий: План 2008 г.

Развернуть по горизонтали по: ПериодМесяц

Группировки	Итого	Февраль 2008 г.	Март 2008 г.	Апрель 2008 г.	Май
<b>Остатки по счетам на начало</b>					
<b>ИТОГО:</b>			7 671 195,36	-1 488 439,83	-8 534 153,66
Счета в банках			7 671 195,36	-1 488 439,83	-8 534 153,66
Касса					
<b>Обороты по статьям бюджета</b>					
<b>ИТОГО:</b>	16 886 195,43	7 738 042,34	-7 187 971,78	-3 571 276,49	
<i>Поступления по текущей деятельности</i>	54 165 486,75				
Реализация зерновых	44 880 355,90				
Реализация технических	9 285 130,85				
Реализация кормов					
<i>Платежи по расходам по текущей деятельности</i>	-36 095 729,65	-2 261 957,66	-7 040 026,57	-3 423 331,28	
ГСМ	-9 677 363,70	-1 090 827,97			-544 958,22
СЗР	-7 051 646,19	-39 439,72			-2 049 918,06
Удобрения	-19 366 719,76	-1 131 689,97			-828 455,00
<i>Поступления по финансовой деятельности</i>	10 000 000,00	10 000 000,00			
Текущие кредиты	10 000 000,00	10 000 000,00			
<i>Платежи по финансовой деятельности</i>	-11 183 561,67				
Возврат текущего кредита	-10 000 000,00				
Выплата процентов по текущим кредитам	-1 183 561,67				
<b>Остатки по счетам на конец</b>					
<b>ИТОГО:</b>	-28 511 492,48	7 671 195,36	-1 488 439,83	-8 534 153,66	-8 534 153,66

**VI. БЮДЖЕТИРОВАНИЕ (3 из 4)**

Планирование и учет в единой системе позволяет в автоматическом режиме формировать плановые и фактические бюджеты, план-фактные аналитические отчеты.

**Отчет по бюджету: План закупок По фактическим данным**

Период с: 01.01.2008 по: 31.12.2008

Данные: Фактические данные (бюджетирование)    Сценарий: ...

Бюджет: План закупок

Группировки	Колич
Поступление ГСМ	
Диз.топливо	
Удобрения	
Азофоска	
СЗР	
Зеллек Супер	
Остатки по счетам на конец	

**Сравнительный анализ оборотов по бюджету: План закупок**

Бюджет: План закупок

Общий итог	Эталонный период. План 2008 г. Месяц. Период с 01.02.2008 по 31.05.2008	Сравниваемый период 1. Фактические данные. Месяц. Период с 01.02.2008 по 31.05.2008		
	Итого	Итого	Отклонение, абс.	Отклонение, %
Остатки по счетам на начало				
<b>Обороты по статьям бюджета</b>				
ИТОГО	14 155 606,83	2 253 666,45	-11 901 940,38	-84,08
Поступление ГСМ	1 413 958,19	643 496,95	-770 461,24	-54,49
Удобрения	6 641 432,31	1 525 423,50	-5 116 008,81	-77,03
СЗР	6 100 216,33	84 746,00	-6 015 470,33	-98,61
Остатки по счетам на конец				

## VI. БЮДЖЕТИРОВАНИЕ (4 из 4)

А также аналитические балансы как плановых, так и фактических данных и прочие финансовые расчеты

Финансовый анализ данных бюджетирования [Март 2008 г. - Сентябрь 2008 г.]

Сценарий: План 2008 г.      Период с: 01.03.2008 по: 30.09.2008

Вариант настройки: 1

### Агрегированный аналитический баланс (Aggregated balance sheet)

за период с 01.03.2008 по 30.09.2008  
План 2008 г.

Наименование показателя	Код	На начало периода	% к валюте баланса	На конец периода
<b>АКТИВЫ</b>				
<i>Текущие</i>		315 058	100,00	
Активы абсолютной ликвидности	A1	255 707	81,16	
Счет в банке		255 707	81,16	
Краткосрочные финансовые вложения				
Активы высокой ликвидности	A2			
Дебиторская задолженность				
Прочие активы высокой ликвидности				
Сырье и материалы		48 773	15,48	
Активы низкой ликвидности	A3	59 351	18,84	
Производственные запасы и затраты	ЗЗ	48 773	15,48	
Сырье и материалы		48 773	15,48	
Товары и готовая продукция				

Финансовый расчет: Отчет по реализации (2008 г.)

Период с: 01.01.2008 по: 31.12.2008

Сценарий: План 2008 г.      Показатель для вывода: Сумма в валюте сценария

Расчет: Отчет по реализации      Развернуть по горизонтали: по месяцам

### Финансовый расчет: Отчет по реализации

Период: 2008 г.  
Показатель: Сумма в валюте сценария ( )

Группировки	Итого	Август 2008 г.	Сентябрь 2008 г.	Октябрь 2008 г.
000000001 Выручка от реализации продукции	15 946 735,17	9 983 601,00	947 738,75	5 015 395,42
000000002 Реализация зерновых культур	10 931 339,75	9 983 601,00	947 738,75	
000000003 Реализация технических культур	5 015 395,42			5 015 395,42
000000004 Себестоимость реализованной продукции	11 565 150,93	5 636 130,23	514 697,47	5 414 323,23
000000005 Рентабельность продаж	0,38	0,77	0,84	-0,07
000000006 Реализация озимой пшеницы	3 225 388,50	3 225 388,50		
000000007 Себестоимость реализованной пшеницы	1 965 883,89	1 965 883,89		
000000008 Рентабельность продаж по озимой пшенице	0,64	0,64		
000000009 Реализация ячменя	7 705 951,25	6 758 212,50	947 738,75	
000000010 Себестоимость реализованного ячменя	4 184 944,01	3 670 246,54	514 697,47	

## VII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ, МСФО (1 из 4)

Подсистема бухгалтерского учета обеспечивает ведение многофирменного учета в соответствии с украинским законодательством по всем участкам учета, в том числе:

- Операции по банку и кассе
- Основные средства и нематериальные активы
- Учет материалов, товаров, продукции
- Учет затрат и расчет себестоимости продукции растениеводства
- Учет затрат и расчет себестоимости продукции животноводства
- Валютные операции
- Расчеты с организациями, с подотчетными лицами
- Расчеты с персоналом по оплате труда
- Расчеты с бюджетом



## VII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ, МСФО (2 из 4)

Записи по налоговому учету могут формироваться документами одновременно с записями по бухгалтерскому учету, также можно проводить документы по налоговому учету отдельно от их проведения по бухгалтерскому учету.

Подсистема налогового учета обеспечивает:

➤ Ведение налогового учета по налогу на добавленную стоимость в соответствии с нормами главы 21 Налогового кодекса РФ;

➤ Ведение налогового учета по налогу на прибыль в соответствии с нормами главы 25 Налогового кодекса РФ;

➤ Прозрачное сопоставление данных бухгалтерского и налогового учета, позволяющее с минимальными усилиями выполнить требования ПБУ 18/02 "Учет расчетов по налогу на прибыль".

**Сменить на украинские данные**



## VII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ, МСФО (3 из 4)

Подсистема управления персоналом предназначена для информационной поддержки кадровой политики компании и автоматизации расчетов с персоналом. В числе возможностей подсистемы:

- планирование потребностей в персонале и решение задач обеспечения бизнеса кадрами - подбор, анкетирование и оценка;
- кадровый учет и анализ кадрового состава; анализ уровня текучести кадров и их причин;
- ведение регламентированного документооборота и расчет заработной платы работников предприятия;
- автоматический расчет регламентированных законодательством начислений, удержаний и налогов;
- автоматический расчет ЕСН и страховых взносов на обязательное пенсионное страхование.

Подсистема расчета зарплаты позволяет автоматизировать весь комплекс расчетов с персоналом, начиная от ввода документов о фактической выработке, оплаты больничных листов и отпусков, вплоть до формирования документов на выплату зарплаты и отчетности в государственные надзорные органы.



## **VII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ, МСФО (4 из 4)**

Система включает в себя отдельный план счетов в соответствии с международной системой финансовой отчетности, которая может настраиваться пользователем, и обеспечивает:

- ведение финансового учета и подготовку как индивидуальной, так и консолидированной финансовой отчетности;
- трансляцию (перенос) большей части учетных записей (проводок) из подсистемы бухгалтерского учета;
- параллельное ведение учета по украинским и международным стандартам по отдельным участкам;
- проведение собственных регламентных документов, а также внесение корректирующих записей в "ручном" режиме

**Подсистема может также быть настроена для ведения учета и составления финансовой отчетности в соответствии с другими зарубежными стандартами, в том числе US GAAP**



## **VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (1 из 21)**

Подсистема «Бухгалтерский и налоговый учет в растениеводстве и животноводстве» эффективно используется на предприятиях различных типов:

- Традиционные сельхозпредприятия (растениеводство, животноводство)
- Предприятия с законченным циклом производства (производство сельхозпродукции и её переработка)
- Птицефабрики
- Агрохолдинги (сложная организационная структура, территориальная рассредоточенность)

Бухгалтерский учет биологических активов и сельскохозяйственной продукции ведется в соответствии с действующим законодательством Украины (Положение (Стандарт) бухгалтерского учета 30 «Биологические активы» с изменениями и дополнениями от 11.12.2006 №1176, Методические рекомендации по бухгалтерскому учету биологических активов с изменениями и дополнениями от 14.12.2007).

Подсистема обеспечивает решение всех задач, стоящих перед бухгалтерской службой сельхозпредприятия - выписка первичных документов, учет продаж и т.д.

## VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (2 из 21)

Учет фактических затрат при выполнении механизированных и ручных работ в на с/х предприятии осуществляется с помощью документов:



- Учетный лист тракториста-машиниста
- Путевой лист автомобиля
- Учетный лист труда и выполненных работ

**Документы предназначены для фиксации по всем видам учета:**

- вида и объема выполненной работы (услуги) и ее плановой стоимости
- количества отработанных часов за каждый день
- оплаты труда работников организации за выполненную работу
- суммированного учета рабочего времени водителей и трактористов – машинистов

**Каждый из документов может содержать данные о выполненных работах в течение одного или нескольких дней.**

**Информация о выполненных работах заносится в разрезе полей и культур.**

## VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (3 из 21)

Документы по учету механизированных работ (Учетный лист тракториста-машиниста и Путевой лист автомобиля) :



- ведут учет по двум видам топлива (бензин/дизтопливо – природный газ)
- осуществляют приход топлива со складов заправки и из бака другой техники (в т.ч. передача остатков топлива при сменной работе техники)
- ведут учет нормативного и фактического расхода топлива по каждому виду выполненной работы

➤ производят расчет перерасхода топлива и его списание на виновное лицо или на расходы организации

➤ ведут учет объемов выполненных сельхозработ в условных эталонных гектарах



**VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (4 из 21)**

Списание ТМЦ на производственные затраты в системе производится в разрезе культуры, поля и технологической операции. Для этого существует документ «Требование-накладная для сельского хозяйства» .

Требование-накладная для сельского хозяйства: материалы. Проведен \*

Операция Действия [Иконки] Перейти [Иконки] Заполнить и провести [Др Кр] [ДрН Кр] [Иконки]

Номер: 3K.000000001 от: 08.05.2008 0:00:00 [Иконка] Отразить в:  упр. учете  бух. учете  налог. учете

Организация: ООО "Зерновая компания" [Иконка] Склад: Основной склад [Иконка]

Подразделение: Растениеводство [Иконка] Подразделение организации: ЗК Растениеводство [Иконка]

Материалы | Дополнительно | Типовые документы

[Иконки] Заполнить Подбор Изменить

№	Поле	Номенклату...	Количе...	Ед.	К.	Статья затрат	Счет затрат	Хар-р затрат	Вид аналитики	Аналитика	Счет учета
	Культура										
	Технологическая операция										
1	Дмитриевка/Поле №12 Дм Кукуруза на зерно Сев	Азофоска	8,000	т	1,000	Удобрения	231	Производст... затраты	Номенклатурная группа	Кукуруза на зерно 2008г.	208
2	Дмитриевка/Поле №12 Дм Кукуруза на зерно Сев	Семена кукурузы (покупные)	54,000	п.е.	1,000	Семена	231	Производст... затраты	Номенклатурная группа	Кукуруза на зерно 2008г.	208

**VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (5 из 21)**

Для детализации сбора материальных затрат на ремонт техники в типовой документ «Требование - накладная» добавлен реквизит «Техника», имеющий ссылку на справочник «Основные средства». Внешняя обработка «Отчет по технике» позволяет отразить эту детализацию.

Требование-накладная: материалы. Проведен

Операция Действия [Иконки] Перейти [Иконки] Заполнить и провести [Дт] [Кт]

Номер: ЗК000000024 от: 05.03.2008 12:00:00 Отобразить в:  упр. учете  бух. учете  налог. учете

Организация: ООО "Зерновая компания" Склад: Склад запчастей

Подразделение: Растениеводство Подразделение организации: ЗК Растениеводство

Материалы **Дополнительно**

[Иконки] Заполнить Подбор Изменить

N°	Номенклатура	Количес...	Ед. К.	Статья затрат	Счет за...	Хар-р затрат	Счет учета	Ст. прироста-убыли за...	Техника	
1	Фильтр воздушный	1,000	шт	1,000	Запчасти	231	Производственные з...	207	Материалы на складах	Трактор ХТ3-16331 ЕВ 17-...
2	Коленчатый вал	1,000	шт	1,000	Запчасти	232	Производственные з...	207	Материалы на складах	Трактор Т -150 К ЕВ 17-13
3	Шестерня	1,000	шт	1,000	Запчасти	231	Производственные з...	207	Материалы на складах	Трактор Т -150 К ЕВ 17-13

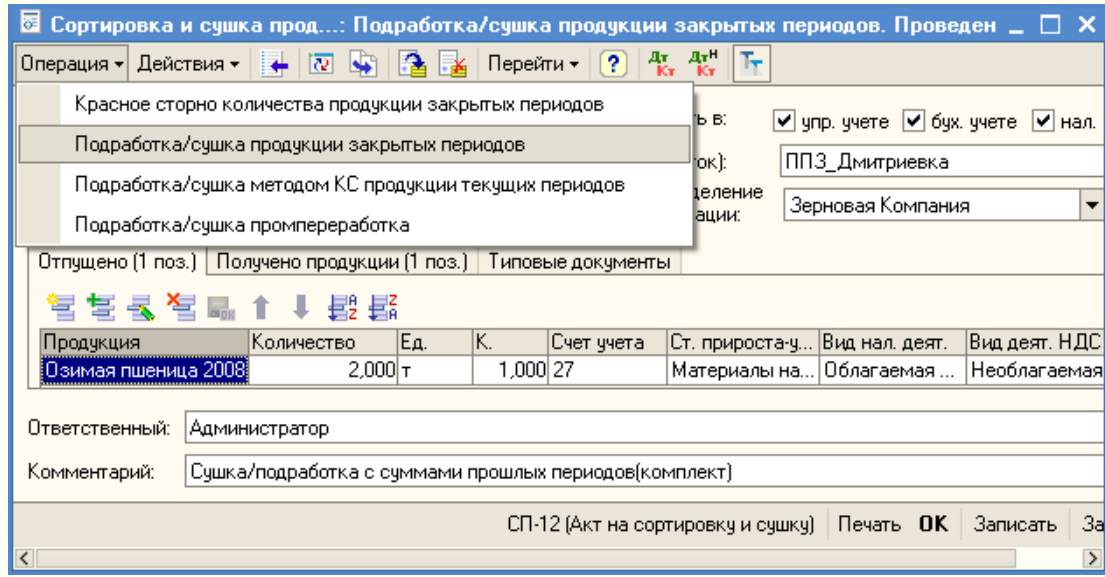
**Отчет по технике**  
За период с 01 марта 2008 по 31 марта 2008

Техника	Дата	Номенклатура	Требование-накладная	Количество	Сумма
				<b>3,00</b>	<b>1 730,00</b>
<b>Трактор Т -150 К ЕВ 17-13</b>				<b>2,00</b>	<b>1 310,00</b>
	05.03.2008	Коленчатый вал	Требование-накладная ЗК000000024 от 05.03.2008 12:00:00	1,00	1 200,00
	05.03.2008	Шестерня	Требование-накладная ЗК000000024 от 05.03.2008 12:00:00	1,00	110,00
<b>Трактор ХТ3-16331 ЕВ 17-08</b>				<b>1,00</b>	<b>420,00</b>
	05.03.2008	Фильтр воздушный	Требование-накладная ЗК000000024 от 05.03.2008 12:00:00	1,00	420,00

## VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (6 из 21)

Специальный документ «Сортировка и сушка продукции растениеводства», имеет четыре способа отражения операции сушки и сортировки.

1. Сушка продукции растениеводства без изменения себестоимости (изменение количества )



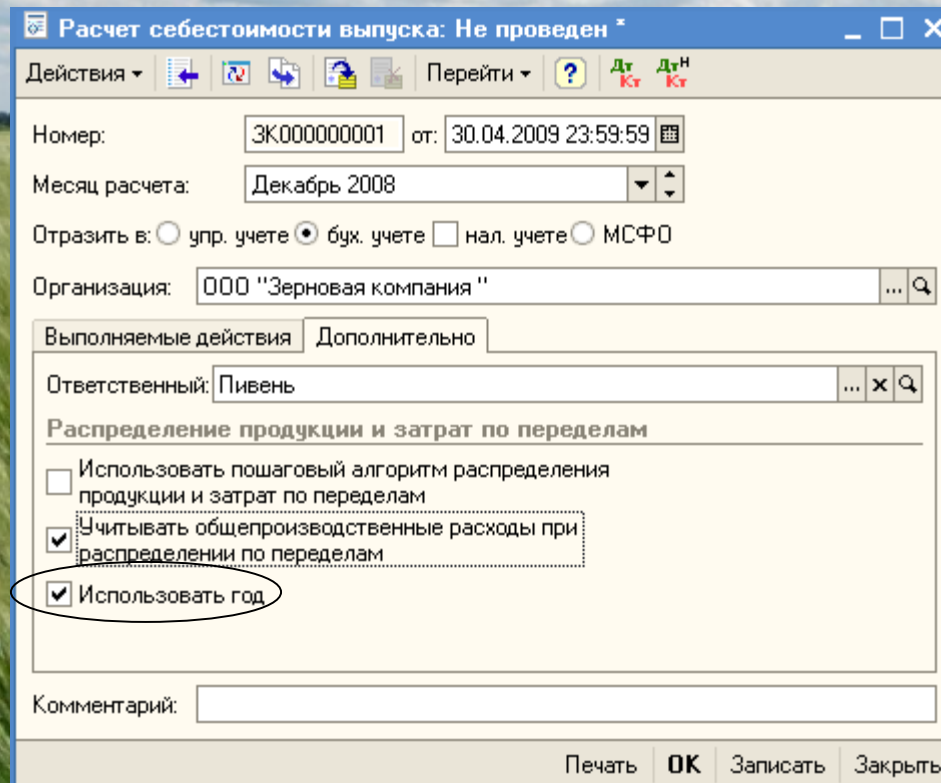
2. Сушка и подработка без изменения себестоимости ( изменение номенклатуры учета и количества )

3. Сушка и подработка путем промпереработки с возможностью оприходования продукции по цене возможной реализации





4. Отражение сушки и подработки методом «Красное сторно» с возможностью оприходования продукции по цене возможной реализации


## VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (7 из 21)




В документ «Расчет фактической себестоимости продукции» добавлена возможность использования базы распределения затрат, рассчитанной за весь год.




Расчет себестоимости выпуска: Не проведен \*

Действия  Перейти   



Номер:  от:  

Месяц расчета:    

Отразить в:  упр. учете  бух. учете  нал. учете  МСФО

Организация:  

Выполняемые действия

Ответственный:   

**Распределение продукции и затрат по переделам**

Использовать пошаговый алгоритм распределения продукции и затрат по переделам

Учитывать общепроизводственные расходы при распределении по переделам

Использовать год

Комментарий:

Печать **OK** Записать Закреть

**VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (8 из 21)**

В систему включены внешние обработки, предназначенные для документа «Реализация товаров и услуг», которые позволяют зафиксировать операцию реализации сельскохозяйственной продукции по зачетной массе и оформить соответствующие документы.

Реализация товаров и услуг: Продажа в зачетном весе. Проведен

Операция ▾ Цены и валюта... Действия ▾ [Иконки] Перейти ▾ [Иконки] Заполнить и провести [Иконки] Оформить документы [Иконки]

Номер:  от:  Отразить в:  упр. учете  бух. учете  налог. учете

Организация:  Склад:

Контрагент:

Заказ покупат...

Товары в зачетном весе (1 поз.) Тара (0 поз.) Услуги (0 поз.) Допол... [Иконки] Заполнить ▾ Подбор И...

№	Номенклатура	Количе...	КолЗачетное	Ед.
1	Озимая пшеница 2008	85,000	80,000	т

Тип цен: Не заполнено!

Комментарий:

Реализация товаров и услуг № 2 от 15 августа 2008

**Расходная накладная № 2 от 15 августа 2008**

Поставщик: ООО "Зерновая компания"  
Р/с 40702810007180100759, в банке БЕЛГОРОДСКОЕ ОСБ N 8592, МФО 041403633,  
Является плательщиком налога на прибыль на общих основаниях

Покупатель: Зинаидинское ХПП

Договор: Продажа

№	Товар	Мест	Количество	Цена	Сумм
1	Озимая пшеница 2008		85 т		52 00
<b>Итого:</b>					<b>52 00</b>

Всего наименований 1, на сумму 52 000,00 грн.  
**Пятьдесят две тысячи гривень 00 копеек**

Отгрузил(а): \_\_\_\_\_ Получил(а): \_\_\_\_\_  
По доверенности № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_



## VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (9 из 21)

Управленческий, бухгалтерский и налоговый учет в животноводстве осуществляется с помощью специализированных документов, отражающих:



- движение активов в пределах текущих биологических активов, перемещение текущих активов в долгосрочные, выбраковку долгосрочных биологических активов
- перемещения с фермы на ферму
- получение дополнительных биологических активов в процессе качественного и количественного изменения этих активов
- операций списания и забоя биологических активов
- списание кормов в производство

Учет текущих биологических активов осуществляется в двойном количественном измерении (голова и масса), долгосрочные активы учитываются в стоимостном и в весовом выражении.


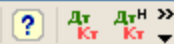
Выбытие долгосрочных активов в документах отражается по фактическому весу.


Формируются отчеты по движению биологических активов в разрезе количества голов, веса, суммы и видов движения, по списанию кормов в производство.



**VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (10 из 21)**



**В документе «Приобретение текущих и долгосрочных биологических активов животноводства» предусмотрен выбор варианта цены – за голову или за массу**



Приобретение текущих и долгосрочных биологических активов живот...: приобретение животных. Проведен


Операция ▾ Цены и валюта... Действия ▾  Перейти ▾ Заполнить и провести 

Номер:  от: 17.04.2009 17:11:23  Отобразить в:  упр. учете  бух. учете  налог. учете



Организация:   На склад:  

Контрагент:   Договор:  

Заказ поставщику:   Вид движения:  



Животные (1 поз.)

 Заполнить ▾ Изменить Подбор Вариант цены:  

N	Номенклату...	Голов кол...	Масса	Цена	Сумма	%НДС	Сумма Н...	Всего	Счет учета	Аморт.	Ст. прироста-убыл...
1	Телочки2008	10	1 000,000	20,00	20 00...	20%	3 333,33	20 0...	212	<input type="checkbox"/>	Материалы на скл...

Тип цен: Не заполнено! Всего (грн): **20 000,00**

НДС (в т. ч.): **3 333,33**

Комментарий:

Бланк товарного наполнения (адресный склад)

## VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (11 из 21)

Документом «Перемещение животных в пределах текущих биологических активов, перевод в долгосрочные активы» отражаются операции:

Перемещение животных в пределах текущих биологических активов, перев...:12

Действия

Номер: ЗК000000 от: 21.04.2009 Отобразить в:  упр. учете  бух. учете  нал.

Организация: ООО "Зерновая компани... Подразделение: Животноводство

Склад отправитель: ППЗ\_Дмитриевка Склад получатель: ППЗ\_Грузское

Группа отправитель: Нетели Группа получатель: Корова Москва

Вид движения отправитель: Переведено в основное Вид движения получатель: Переведено в основное стадо

Перевод / Перемещение (1 поз.) Дополнительно Типовые документы

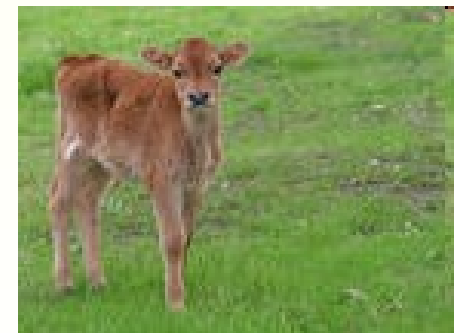
N	Инвентарный ...	Пол, класс, м...	Дата рождения	Количество голов	Масса	Принятые животные з
				1	120,000	Адась Павел Сергеев

Ответственный: Пивень

Комментарий: перевод нетеля в осн. стадо

СП-47 (Акт на перевод животных) Печать OK Записать З.

- перемещения текущих биологических активов в пределах текущих (перевод из группы в группу, с фермы на ферму)
- перемещение с фермы на ферму с переводом из группы в группу
- перевод в долгосрочные активы



**VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (12 из 21)**

**Документ «Приплод, прирост текущих биологических активов животноводства» применяется для:**

Приплод, прирост текущих биологических активов животноводства: Проведен

Действия [Иконки] Перейти [Иконки]

Номер: ЗК000000003 от: 22.05.2009 11:13:31 Отобразить в:  упр. учете  бух. учете  нал. учете

Организация: ООО "Зерновая компания" Склад: Основной склад

Подразделение: Животноводство Счет затрат: 231

Подразделение организации: ЗК Животноводство

Приплод (1 поз.) Привес (0 поз.) Типовые документы

Вариант цены: Цена за голову

N	Номенклату...	Голов (...)	Масса, кг	Цена	Сумма	Сумма (рег.л.)	Номенклатурная...	Счет учета
1	Цыплята су...	200,000	8,000	5,00	1 000,00	1 000,00	Инкубация	213
		8,000			1 000,00	1 000,00		

Ответственный: Администратор

Комментарий: цыплята суточные

МХ-18 (Накладная на передачу готовой продукции) Печать ОК Записать Закрыть

- оформления полученного на ферме приплода ЖИВОТНЫХ
- учета приема выведенных птенцов в результате инкубации
- учета приплода зверей и кроликов, новых семей пчел при роении
- оприходования полученного привеса



**Расчет суммы приплода осуществляется исходя из цены за голову или за массу.**

**VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (13 из 21)**

**Документ «Списание долгосрочных биологических активов животноводства(выбраковка)». формирует операцию с одновременным списанием со счета учета и начислением амортизации.**

Списание долгосрочных биологических активов животноводства(выбраковка): Проведен \*

Действия

Номер: ЗК000000001 от: 30.04.2009 16:56:28 Отражать:  упр. учете  бух. учете  нал. учете

Организация: ООО "Зерновая компания" Счет (БУ): 212

Причина: Перевод в откорм Субконто 1: Коровы на откорме

Событие: Списание Субконто 2: Основной склад

Событие (регл): Списание Субконто 3:

Вид движения отправитель: Передано на откорм Статья в/р: 85% стоимости товаров, приобретенных в офф

Вид движения получатель: Принято на откорм Номенклатура: Коровы на откорме

Склад-получатель: Основной склад

Основные средства Типовые документы

Основные средства

N	Основное средство	Масса	Возраст	Стоимость	Амортизация	Стоимость (БУ)	Амортизация (Б...
	Инв. №	Упитанн...	Пол	Ост. стоимость	Аморт. за месяц	Ост. стоимост...	Аморт. за меся...
1	Корова "Факел" 00005	350,000		8 000,00 7 933,33	 66,67	8 000,00 7 933,33	 66,67

Ответственный: Администратор

Комментарий:

Форма 406-АПК (Акт на выбраковку животного из основного стада) Печать **OK** Записать Закрыть

## VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (14 из 21)

С помощью документов «Выбытие текущих биологических активов животноводства (забой)», «Выбытие текущих биологических активов животноводства (падеж)», «Выбытие долгосрочных биологических активов животноводства (падеж)» производится оформление соответствующих операций.

**Выбытие текущих биологических активов животноводства(забой) : Проведен**

Номер: ЗК0000001  
 Организация: ООО "Зернов...  
 Подразделение: Животноводс...  
 Вид движения: Забой

**Выбытие текущих биологических активов животноводства(падеж) : Не проведен**

Номер: ЗК000000001 от:  
 Организация: ООО "Зерновая ко...  
 Подразделение: Животноводство  
 Вид движения: Падеж

**Выбытие долгосрочных биологических активов животноводства(падеж): Проведен**

Номер: ЗК000000001 от: 25.05.2009 12:08:03  
 Организация: ООО "Зерновая компания"  
 Причина: Тяжелая болезнь  
 Событие: Списание  
 Событие (регл): Списание  
 Вид движения: Падеж

Отражать:  упр. учете  бух. учете  нал. учете  
 Счет (БУ): 976  
 Субконто 1: Списание ОС  
 Субконто 2:  
 Субконто 3:  
 Статья в/р: Другие ВР

Основное средство	Масса	Возраст	Стоимость	Амортизация	Стоимость (БУ)
Ине. №:	Упитанность	Пол	Ост. стоимость	Аморт. за месяц	Ост. стоимость
1 Корова "Лига"	450,000		60 000,00		60
00004	хорошая	Женский	59 500,00	500,00	59 500,00

Основное средство (1 п... | Продукция (1 поз.) | Возвратные отходы (1 п... | Подразделения | Комиссия | Типовые документы

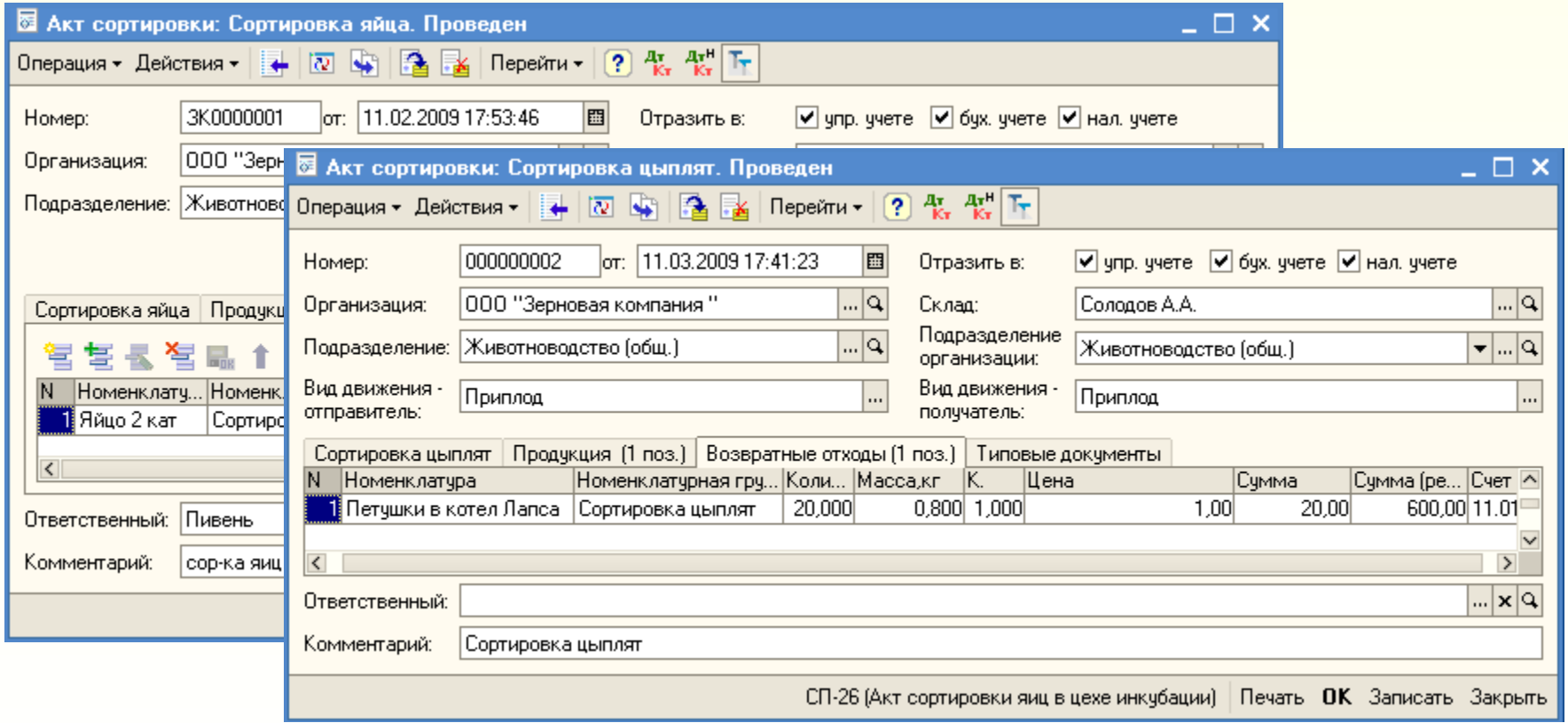
Заполнить | Подбор | Документы по ОС

Ответственный: Пивень  
 Комментарий:

Форма 03-3(упр. учет) Печать **OK** Записать Закрыть

**VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (15 из 21)**

В зависимости от выбранной операции документ «Акт сортировки яиц, цыплят» оформляет сортировку яиц, полученных от валового сбора или сортировку цыплят в инкубаторе с оформлением соответствующей печатной формы.



**Акт сортировки: Сортировка яйца. Проведен**

Операция Действия

Номер: ЗК0000001 от: 11.02.2009 17:53:46 Отобразить в:  упр. учете  бух. учете  нал. учете

Организация: ООО "Зерно"

Подразделение: Животноводство

Сортировка яйца

Номенклатура: Яйцо 2 кат

Сортировка

Ответственный: Пивень

Комментарий: сор-ка яиц

---

**Акт сортировки: Сортировка цыплят. Проведен**

Операция Действия

Номер: 000000002 от: 11.03.2009 17:41:23 Отобразить в:  упр. учете  бух. учете  нал. учете

Организация: ООО "Зерновая компания"

Склад: Солодов А.А.

Подразделение: Животноводство (общ.)

Подразделение организации: Животноводство (общ.)

Вид движения - отправитель: Приплод

Вид движения - получатель: Приплод

N	Номенклатура	Номенклатурная гру...	Коли...	Масса,кг	К.	Цена	Сумма	Сумма (ре...	Счет
1	Петушки в котел Лапса	Сортировка цыплят	20,000	0,800	1,000	1,00	20,00	600,00	11.01

Сортировка цыплят

Ответственный:

Комментарий: Сортировка цыплят

СП-26 (Акт сортировки яиц в цехе инкубации) Печать ОК Записать Закрыть

### VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (16 из 21)

Реализация текущих и долгосрочных биологических активов животноводства (в зачетном весе) с выбором варианта цены (за голову или за массу), молока (с расчетом зачетного веса) оформляются соответствующими документами.

The screenshot displays three overlapping windows in the IAS 'AgroHolding' system:

- Top Window: "Реализация текущих биологических активов животноводства: Продажа в зачетном весе. Проведен"**
  - Number: ЗК000000002
  - Date: 24.09.2009 15:02:22
  - Organization: ООО "Зерновая компания"
  - Contractor: Поставщик и
  - Event: Передача
  - View: Реализовано
- Middle Window: "Реализация долгосрочных биологических активов животноводства: Не проведен"**
  - Number: ЗК000000001
  - Date: 23.04.2009 10:59:24
  - Organization: ООО "Зерновая компания"
  - Contractor: Зинаидинское ХПП
  - Order: По договору с покупателем долг контрагента 67 386,47 грн
- Bottom Window: "Реализация молока: Продажа в зачетном весе. Проведен"**
  - Number: ЗК000000001
  - Date: 23.04.2009 10:59:24
  - Organization: ООО "Зерновая компания"
  - Contractor: Зинаидинское ХПП
  - Contract: Продажа
  - Order: По договору с покупателем долг контрагента 67 386,47 грн

Nº	Номенклатура	Количество	КолЗачетное	Ед.	К.	Цена за ед за...	Сумм...	% Руч.ск.	Сумма	% Н...	Сумма НДС	Всего
1	Молоко	100,000	117,647	кг	1,000	2,00	235,29		235,29	20%	47,06	282,35

Summary: Всего (грн): 282,35  
НДС (сверху): 47,06



## VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (17 из 21)

Отражение изменения справедливой стоимости текущих и долгосрочных биологических активов как в сторону уменьшения, так и в сторону увеличения отражается соответствующими документами.

Дооценка долгосрочны...: Увеличение справедливой стоимости долгосрочных биологических активов. Проведен

Операция Действия Перейти ? Дт Дт<sup>H</sup>  
Кр Кр

Номер: 00000000001 от: 13.07.2009 14:58:35 Отражать:  упр. учете  бух. учете  нал. учете

Организация: ООО "Зерновая компания"

Событие: Увеличение стоимости

Событие (рег.): Увеличение стоимости

Вид движения животных: Дооценка(увеличение стоим...

Основные средства Типовые документы

N	Основное средство Инв. №
1	Корова "Москва" 00006

Ответственный: Администратор

Комментарий:

Дооценка текущих биологических активов до справедливой стоимости: Уменьшение. Проведен

Операция Цены и валюта... Действия Перейти ? Дт Дт<sup>H</sup>  
Кр Кр

Номер: 00000000002 от: 13.07.2009 14:49:54 Отражить в:  упр. учете  бух. учете  налог. учете

Организация: ООО "Зерновая компания"

Склад: ППЗ\_Дмитриевка

Вид движения: Дооценка(уменьшение стоимости)

Биологические активы Бухгалтерский учет Типовые документы

N°	Номенклатура	Сумма	Счет учета	Аморт.
1	Телочки2008	10 000,00	212	<input checked="" type="checkbox"/>

Ответственный: Администратор





Комментарий:

Печать **OK** Записать Закрыть

**VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (18 из 21)**

Операция перевода долгосрочных биологических активов из одной группы в другую оформляется документом «Изменение счета учета долгосрочных биологических активов».

Изменение счета учета долгосрочных биологических активов: Изменение счета у...:55


Действия  Перейти    Дт ДтН Кт Кт

Номер:  от:

Организация:

Подразделение организации:

Основные средства  Типовые документы

 Подбор

N	Основное средство Инв. №	Счет кт	Счет дт
1	Корова "Москва" 00006	164	163

Ответственный:

Комментарий:

Печать **OK** Записать Закрыть

**VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (19 из 21)**

Факт отражения потерь от уменьшения полезности долгосрочного биологического актива, оцениваемого по первоначальной стоимости, и отражение восстановления полезности актива оформляется документом «Отражение изменения полезности долгосрочных биологических активов».

Отражение изменения полезности долгосрочных биологичес...: Уменьшение. Проведен

Операция Действия

Номер: 00000000001 от: 30.06.2009 17:...

Организация: ООО "Зерновая компания"

Основные средства Типовые документы

N	Основное средство Инв. №²	Счет
1	Корова "Москва" 00006	975

Ответственный: Пивень

Комментарий:

Отражение изменения полезности долгосрочных биол...: Восстановление. Не проведен

Операция Действия

Номер: 00000000002 от: 17.08.2009 18:03:21

Организация: ООО "Зерновая компания"

Основные средства Типовые документы

N	Основное средство Инв. №²	Счет БУ	Субконто 1 Субконто 2 Субконто 3	Сумма
1	Корова "Москва" 00006	746	Восстановление пол...	200,00

Ответственный: Пивень

Комментарий:

Печать OK Записать Закрыть

**VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (20 из 21)**

**Факт списания кормов в производство с указанием групп животных и автоматическим расчетом кормовых единиц производится документом «Списание кормов в производство»**



Списание кормов в производство: Проведен

Действия [Иконки] Перейти [Иконки] Заполнить и провести [Дт Кт] [ДтН Кт] [Иконки]

Номер:  от:  Отобразить в:  упр. учете  бух. учете  налог. учете

Организация:  Склад:

Подразделение:  Подразделение организации:

Материалы

[Иконки] Заполнить [Подбор] [Изменить]

№	Номенклатура	Группа животных	Количес... Ед.	К.	Количество кормоединиц	Количество кормодней	Статья затрат	Сч за
1	Силос кукурузный	Нетели	1,000 т	1,000	0,200000	10,000	Корма	20

Комментарий:

Требование-накладная Печать **OK** Записать Закрыть

**VIII. БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ (21 из 21)**

**Ведомость списания кормов в производство отражает факт списания по группам животных, по подразделениям за период и в целом с начала года**

Ведомость учета кормов [Основная настройка]

Произвольный период с: 01.01.2009 по: 31.07.2009 Организация: ООО "Зерновая компания"

**Сформировать** [Настройки]

**Ведомость учета кормов [Основная настройка]**  
 Период: Январь 2009 г. - Июль 2009 г.  
 Группировки строк: Номенклатура; Группа животных; Номенклатурная группа; Подразделение;  
 Показатели: Количество; Сумма; Количество кормодней; Количество кормоединиц;  
 Количество; Стоимость; Количество кормодней; Количество кормоединиц;

Параметры данных: Конец периода = 31.07.2009 23:59:59  
 Начало периода = 01.01.2009 0:00:00  
 Организация = ООО "Зерновая компания "

Номенклатура	За период				С начала года			
	Количество	Сумма	Количество кормодней	Количество кормоединиц	Количество	Стоимость	Количество кормодней	Количество кормоединиц
Сено многолетних трав	2,000	338,98	5	0,900000	2,000	338,98	5	0,900000
Курочки	2,000	338,98	5	0,900000	2,000	338,98	5	0,900000
Молодняк птицы	2,000	338,98	5	0,900000	2,000	338,98	5	0,900000
Животноводство (общ.)	2,000	338,98	5	0,900000	2,000	338,98	5	0,900000
Силос кукурузный	1,000	254,24	10	0,200000	1,000	254,24	10	0,200000
Нетели	1,000	254,24	10	0,200000	1,000	254,24	10	0,200000
Молодняк КРС (выращ. и откорм), выбрак. взр. жив.	1,000	254,24	10	0,200000	1,000	254,24	10	0,200000
Животноводство (общ.)	1,000	254,24	10	0,200000	1,000	254,24	10	0,200000
<b>Итого</b>	<b>3,000</b>	<b>593,22</b>	<b>15</b>	<b>1,100000</b>	<b>3,000</b>	<b>593,22</b>	<b>15</b>	<b>1,100000</b>

## Контактная информация

Россия, 308023 г. Белгород,  
Ул. Восточная, 71 5 этаж  
тел. (4722) 240-425, (4722) 240-426

<http://www.1cps.ru/>  
E-mail: [cps@belgts.ru](mailto:cps@belgts.ru)

ICQ: 205-537-126, 194-127-099