



Информационно-методический комплекс «АгроХолдинг»

1С[®]
1С-ТЕЛЛУР



1С Теллур
Центр Программ Систем
Бойник Андрей
Зайцев Сергей





Информационно методический комплекс «Агрохолдинг» - система для решения задач централизованного управления сельскохозяйственных предприятий и охватывает следующие отрасли

- Растениеводство
- Животноводство
- Свиноводство
- Птицеводство
- Элеваторы. КХП.
- Мельницы

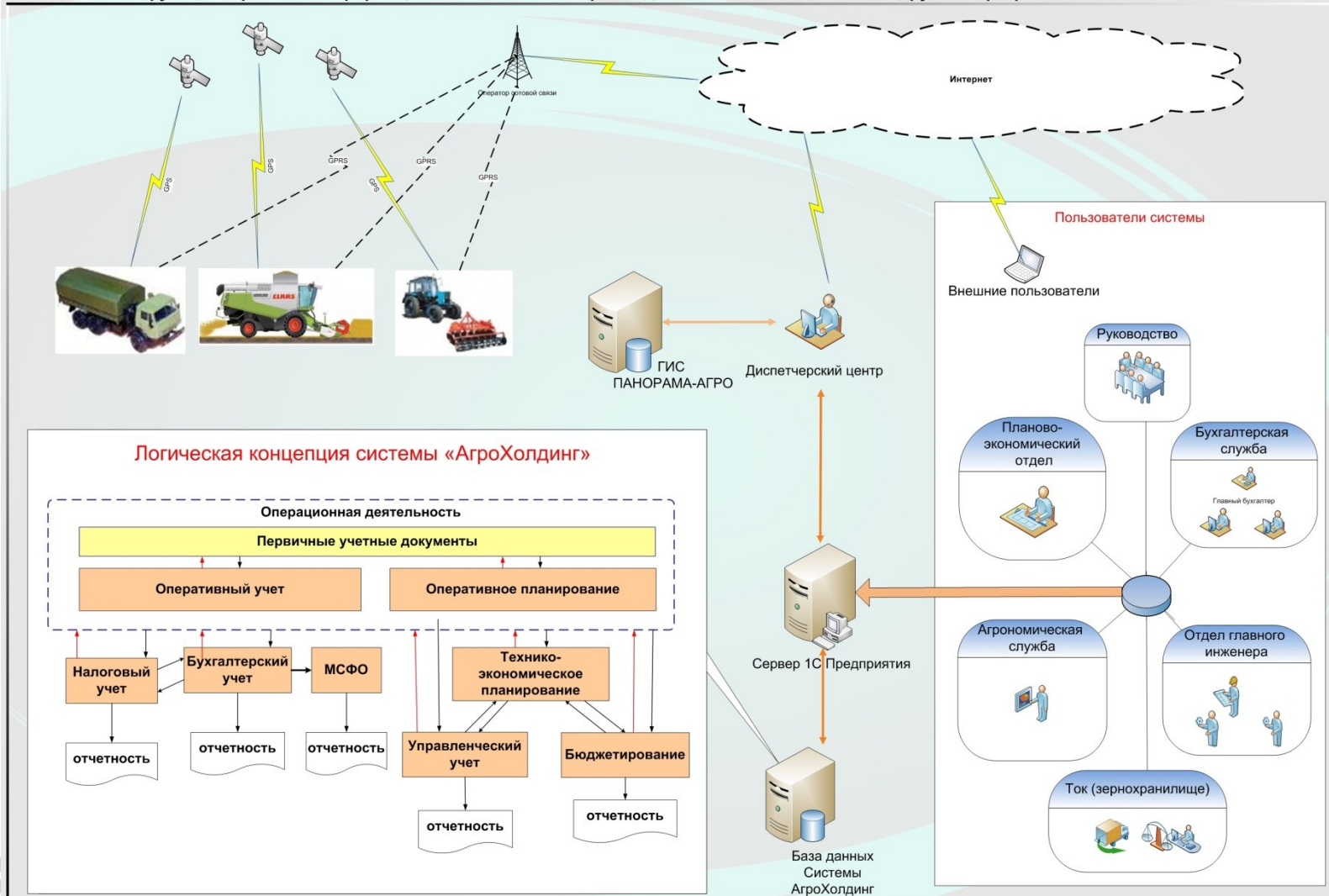


Информационно-методический комплекс «АгроХолдинг» в комплексе с системой ГИС «Панорама-Агро» предназначена для автоматизированного сбора оперативных данных, визуального мониторинга текущего состояния технических средств на карте, оперативного контроля за ресурсами, автоматизированной обработки агротехнологических данных, автоматизированного планирования и учета деятельности сельхозпредприятия или агрохолдинга



Концепция системы

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





Информационно методологический комплекс «Агрохолдинг. Растениеводство» состоит из следующих подсистем

- Технико-экономическое планирование
- Оперативное планирование
- Оперативный учет
- Бухгалтерский и налоговый учет. МСФО.
- Работа с персоналом
- Бюджетирование





Основная задача ТЭП - обеспечить единое информационное пространство для планирования производства

- Создание структуры посевных площадей для расчет валового сбора урожая;
- Создание агроэкологического паспорта полей, для расчета количества внесения удобрений;
- Создание технологических карт культур для расчета себестоимости;
- Создание графиков потребностей в технических средствах;
- Расчет плановой себестоимости по видам продукции;
- Создание оперативного плана работ.



Технико-экономическое планирование

Растениеводство



Для планирования структуры посевных площадей предназначен документ «Структура посевных площадей», на основании которого рассчитывается валовый выпуск продукции

1С:Предприятие - Управление производственным предприятием, редакция 1.2, для сельского хозяйства

Файл Правка Таблица Операции Справочники Документы Отчеты Сервис Окна Справка

Структура посевных площадей: Проведен

Номер: 0000000001 от: 02.10.2007 12:00

Подразделение: 000 "БЗК"

Тип севооборота: Полевой зерно-травяно-пропашной

Ответственный: Зозуля Юрий Николаевич

Размещение культур по полям

N	Номер поля	Поле	Культура
1	13001	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Ячмень
2	13002	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Ячмень
3	13003	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Ячмень
4	13004	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Озимая пшеница
5	13005	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Озимая пшеница
6	13006	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Озимая пшеница
7	13007	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Ячмень
8	13008	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Ячмень
9	13009	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Ячмень
10	13010	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Ячмень
11	13011	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Ячмень
12	13012	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Ячмень
13	13013	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Ячмень
14	13014	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Ячмень
15	13015	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Ячмень
16	13016	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Ячмень
17	13017	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Ячмень
18	13018	Поле № 13 Дмитриевка/Учас...	Ячмень

№ п/п	Наименование культуры	Площадь, Га	Физ.-кий вес	% рефакции	Зачетный вес	Валовый сбор, Тр
1	Озимая пшеница	1 132,0	20,00	5	18,20	2 060,2
2	Озимая пшеница	9 744,8	47,00	5	44,65	43 733,7
3	Кукуруза на корнаж	671,0	80,00	1	79,20	5 314,3
4	Подсолнечник	825,0	35,00	10	33,25	2 743,1
5	Однолетние травы(ячмень,горох)	242,0	35,00	1	33,25	804,6
6	Однолетние травы(ячмень,горох)	848,0	157,10	1	155,53	13 188,9
7	Кукуруза на зерно	1 466,0	20,00	15	18,20	2 668,1
8	Кукуруза на зерно	500,0	35,00	15	33,25	1 682,6
9	Кукуруза на зерно	6 175,8	80,00	15	68,00	41 995,4
10	Ячмень	1 105,0	20,00	5	18,20	2 011,1
11	Ячмень	39,0	20,00	5	19,00	74,1
12	Ячмень	9 092,5	35,00	5	33,25	30 232,6
13	Ячмень	69,0	47,00	5	44,65	308,0
14	Рапс озимый	153,0	47,00	10	44,65	683,1
15	Соя	1 000,5	15,00	9	13,65	1 365,6
16	Кукуруза на зеленую массу	1 002,0	280,00	1	277,20	27 775,4
17	Многолетние травы (люцерна,зспарцет)	112,0	47,00	1	44,65	500,0
18	Многолетние травы (люцерна,зспарцет)	418,0	50,00	1	49,50	2 069,1

			396,00	1,14	33,25	5,00	35,00	1 316,700
			145,00	0,42	33,25	5,00	35,00	482,125
			56,00	0,16	33,25	5,00	35,00	186,200
			305,00	0,88	33,25	5,00	35,00	1 014,125
			104,00	0,3	33,25	5,00	35,00	345,800
			496,00	1,43	33,25	5,00	35,00	1 649,200
			320,00	0,92	33,25	5,00	35,00	1 064,000
			110,00	0,32	33,25	5,00	35,00	365,750

Комментарий:

Печать ОК Записать Закрыть

Структуры посевных площадей... Структура посев... Проведен Структура посевных площадей...

Для получения подсказки нажмите F1

Пуск ИАС АгроХолдинг Презентация АгроХолдинг 1С:Предприятие - Уп... CAP NUM

Технико-экономическое планирование

Растениеводство



Для ввода агроэкологических параметров полей и расчета потребности N, P, K для каждого поля предназначен документ «Агроэкологический паспорт полей»

1С:Предприятие - Управление производственным предприятием, редакция 1.2, для сельского хозяйства

Агроэкологический паспорт полей: Проведен

Номер: 0000000001 от: 24.10.2007 13:07:38 Сценарий: Пла... x Q Подразделение: 000 "БЗК"

N	Поле	Площадь (га)	Тип почвы
1	Поле № 13 Дм...	195,00	
2	Поле № 13 Дм...	285,00	
3	Поле № 13 Дм...	321,00	
4	Поле № 13 Дм...	211,00	
5	Поле № 13 Дм...	248,00	
6	Поле № 13 Дм...	141,00	

ПАСПОРТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Хозяйство: ООО "БЗК"
Севооборот: Полевой зерно-травяно-пропашной
Сценарий планирования: План 2008 г.
Номер поля: Поле №1 Березовка
Площадь поля: 1510 га

Наименование параметров	Единицы измерений	Участок №1 Бер	Участок №2 Бер	Участок №3 Бер	Участок №4 Бер	Участок №5 Бер	Участок №6 Бер
Площадь участка	га	15	159	123	315	78	108
Тип почвы	код	2530	2530	2530	2530	2530	2530
Мехосостав	код	12	12	12	12	12	12
Степень эродированности	код	00	00	00	00	11	00
Агроэкологические							
Гидролизный азот	N						
Подвижный фосфор	P2O5						
Обменный калий	K2O						
Степень кислотности	pH						
Гидролитическая кислотность	H+						
Гумус	гумус						
Обменный кальций	Ca						
Обменный магний	Mg						
Полвижная сера	S						



Технико-экономическое планирование

Растениеводство



Документ «Технологическая карта растениеводства» предназначен для составления агротехнологических карт на возделываемые в хозяйстве полевые культуры по конкретному полю/участку

1С:Предприятие - Управление производственным предприятием, редакция 1.2, для сельского хозяйства

Файл Правка Таблица Операции Справочники Документы Отчеты Сервис Окна Справка

Технологическая карта растениеводства: Проведен

Цены и валюта... Действия

Номер: 0000000003 от: 07.11.2007 13:47:43 Сценарий: План 2008 г.

Подразделение: 000 "БЗК" Культура: Озимая пшеница

Технология: Технология выращивания 00000000002 от 16.10.2007 Сорты культур:

Общие сведения Технологические операции Дополнительно

Список операций

N	Номер	Е...	Технологическая операция
1	1		Дискование Озимая пшеница
2	2		Погрузка удобрений гидрокрюком Озимая пшеница
3	3		Подвоз удобрений Услуги собственного автопарка
4	4		Загрузка мин. удобрений в сеялку краном Озимая пшеница
5	5		Внесение удобрений РУМ Озимая пшеница

Список используемой номенклатуры

N	Номер	Номенклатура

Технологическая карта растениеводства № 3 от 07 ноября 2007

Наименование показателя		Значение	
Сорт культуры		Предшественник	
Посевная площадь		Сорт культуры пр	
Урожайность		Расстояние от по	
Валовый сбор		Расстояние от скл	
		Коэф. увеличения	

№ п/п	Наименование операции	Ед. изм.	Условие	Коэф. обра-боток	Объем работ		Срок проведения опе	
					В ф.о. выраж.	В усл. этап.	Начало	Кон
Подготовка почвы								
1	Дискование	га		1	9 815,8	54 679,1	05.08.07	09.0
Уход за посевами								
2	Погрузка удобрений гидрокрюком	т	погрузка удобр. на току	1	1 472,37		07.08.07	07.0
3	Подвоз удобрений	т	оз.пшеница	1	1 472,37		07.08.07	07.0



Технико-экономическое планирование



Растениеводство

В результате ввода документов по технико-экономическому планированию формируются плановые графики потребности в технике, график проведения работ и другие

График потребности в технике
за период с 01.01.05 по 31.12.05

Бюджет на 2007г. (МАСТЕР) Фильм
ООО "ДЕМО" Режим формирования графика - "Применять длительнос

Список отбора:

Марка техники	Первая декада										Вторая декада										Третья де					
	I пятидневка					II пятидневка					III пятидневка					IV пятидневка					V пятидневка					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Апрель 2007 г. (7 ч.)																										
Гидросмыв	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Всего в наличии техники :	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Избыток, нехватка техники :	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
ДТ-75	6	30	30	30	6						21	21	21	5	5	32	32	16								
Всего в наличии техники :	6	6	6	6	6						6	6	6	6	6	6	6	6								
Избыток, нехватка техники :	0	-24	-24	-24	0						-15	-15	-15	1	1	-26	-26	-10								

График проведения весенне-полевых работ
по ООО "ДЕМО" в 2007 году

Насос НЦВ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Всего в наличии техники :	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Избыток, нехватка техники :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПС-10						3	3							
Всего в наличии техники :						3	3							
Избыток, нехватка техники :						0	0							
T-150						8	8	8	8	8				
Всего в наличии техники :						2	2	2	2	2				
Избыток, нехватка техники :						-6	-6	-6	-6	-6				
T-150K														
Всего в наличии техники :														

№ п/п	Вид работ	Состав агрегата	Объем, га	Выработка на 1 сутки, га	Количество агрегатов, шт	Всего за сутки, га	Колво дней	Апрель					Май												
								25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
								1	Подкормка озимых	МТЗ-82+Амазон	8147	150	5	750	4										
2	Сев гороха	ХТЗ-16331+АУП-1806	1200	70	3	210	4																		
3	Сев ячменя	Клаас-Атлас+Бугро	2800	100	3	300	5																		
4	Сев кукурузы	ХТЗ-17221+Гаспардо	2000	80	3	240	5																		
5	Сев сои	ХТЗ-16331+АУП-1806	1200	80	3	240	4																		
Всего			15347				22																		

Генеральный директор
Главный агроном
Главный экономист



Технико-экономическое планирование

Растениеводство



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

Плановая себестоимость сельскохозяйственных культур по ООО «ДЕМО» на 2007 год (Без НДС)

	Всего по хозяйству		в т.ч. Незав.	Кукуруза	Оз. Пшеница	Горох	Ячмень	Соя	Подсолнечник	Незав.
	План без мех. пр-ва 2007г. по урж. 2006 г.	прогноз. 2006 г. по урж. 2007 г.	План	План	План	План	План	План	План	План
1	Посевная площадь	14137	14577	3020	3746	2795	3700	600	276	14577
2	Урожайность ц/га ф/весс	45,5		80	46	28	37	15	20	
3	Урожайность ц/га з/весс	40,8		64	43	25,8	34	14	18	
4	Валовый сбор физ. весе тн	64360		24160	17231,6	7826	13690	900	552	
5	Валовый сбор зач.весе тн.	57748		19328	16066	7200	12594,8	855	496,8	
6	З-ты всего тыс.руб.	160172,02	33595,41	51098,13	41843,9	23534,94	35462,35	5636,44	2596,26	28375,6
7	Затраты на 1 га т.руб.	11,33	2,3	16,92	11,17	8,42	9,584	9,394	9,407	1,947
8	Выручка всего т.р.	187872,5		72919,2	49142,7	20159	37385,8	5781,8	2484	
9	Выручка с 1 га т.руб.	13,29		24,1	13,1	7,2	10,1	9,6	9	
10	С/ст. 1 тн (зач.весе) рубле	2,77		2,64	2,6	3,27	2,82	6,59	4,7	
11	Себес. реализ. зерна т.руб.	154630,94		51098,1	41062,35	21148,76	33743,97	5240,9	2336,6	
12	Прибыль всего, т.р.		33241,56	21821,1	8080,15	-989,76	3641,83	540,9	147,4	

№ п/п	Статьи затрат	Всего по хозяйству		Кукуруза	Оз. Пшеница	Горох	Ячмень	Соя	Подсолне	Нез. пр.
		План		План	План	План	План	План	План	План
1	Семена	16927,2	3113,8	6365,1	3113,8	4160,5	2537,8	474	276	2172,7
2	Удобрения	29758,6	9777,8	9765,1	10628,7	1425,5	7110	460,6	368,7	11112,9
3	Гербициды	22359	3728,1	5116,2	5839,4	5690,5	4501,8	1019,6	191,5	1255,8
4	Фонд оплаты труда	19430	2526,3	4150,6	5298,5	2641,8	6184,9	824,5	329,7	526,3
5	ЕСН	4392,9	558,3	921,4	1258,7	583,8	1373	183	72,9	0
6	ГСМ	13101,2	4884,2	3327,5	3146,6	2346,4	3404,1	574,3	302,3	4884,2

1С:Предприятие - Управление производственным предприятием, редакция 1.2, для сельского хозяйства

Файл Правка Операции Справочники Документы ТЭП Обработки Отчеты Сервис Окна Справка

Перекл. интерфейс Обзор ко...

Расчет плановой себестоимости с...

Действия

Номер: 000000002 от 20.11

Сценарий: План 2008 г.

Подразделение: ООО "БЗК"

Валюта: руб.

Продукция Затраты

1. Заполнить по плану выпуска 2. Расп...

№	Культура	Продукция	Незав.	Кукуруза на э...	З/масса куку...	Кукуруза на э...	Однолетние т...	Зеленая масс...	Травосмесь о...	Однолетние т...	Кукуруза на э...	зерно кукурузы	Зерно кукурузы	Озимая пшен...	Озимая пшен...	Зерно пшениц...	Зерно пшениц...	Озимая пшен...	Зерноотходы ...	Зерноотходы ...	Озимая пшен...	Пшеница фур...	Пшеница фур...	Озимая пшен...	Солома пшен...	Солома	Ячмень	Зерноотходы ...	Зерноотходы ...	Ячмень	Мертвые зерн...	Мертвые отхо...	Ячмень	Солома ячмен...	Солома	Ячмень	Ячмень пивов...	Ячмень пивов...																	
1	Кукуруза на э...	З/масса куку...	Кукуруза на э...	27 775,440	10 615 580,91	106 462 392,93	117 077 973,1	46 326,070	83 863 511,82	1 402 781 443,...	1 486 644 955	46 326,070	83 863 511,82	1 402 781 443,...	1 486 644 955	82 429,506	17 563 546,40	522 740 810,83	540 304 357,...	27 476,502	15 029 929,68	447 333 212,20	462 363 141,...	4 579,417	357 895,47	10 650 790,76	11 008 646,...	13 738,251	2 147 132,82	63 904 744,59	66 051 877,...	36 635,336	28 628,43	852 063,28	880 691,...	65 251,920	74 701 127,99	1 759 997 141,...	1 834 698 269	1 631,298	238 585,53	5 621 198,17	5 859 783,...	652,519	47 717,09	1 124 239,26	1 171 956,35	32 625,960	47 717 104,97	1 124 239 627,...	1 171 956 732,...	3 262,596	954 342,10	22 484 792,56	23 439 134,66

Итого затрат по таблице "Продукция" Всего прямых затрат: 209 661 839,24

Всего затрат: 4 038 774 648,65 Всего косвенных затрат: 3 829 112 809,41

Комментарий:

Оперативное планирование



ИМК «Агрохолдинг»

Оперативный план работ включает в себя задание с указанием периода времени, списка операций, марки, прицепных орудий и другой информации

Оперативный план работ техники											
Бюджет на 2005г. (МАСТЕР)											
СХ "Красное ДЕМО"											
Режим формирования графика											
Список отбора: Яровая зерновая.											
Поле	Культура	Операция	Марка техники	Количество машин	Орудие	Орудие	Дата начала	Дата окончания	Кол. дней	Объем работ	Ед. изм.
	Ячмень	Ранневесеннее боронование	ДТ-75	6	БЗТС-1,0	С-11	01.04.05	05.04.05	5	1 000,000	г.
	Гречиха	Дискование	К-701	8	БДМ 4*4		04.04.05	08.04.05	5	1 500,000	г.
	Ячмень	Предпосевная культивация	Т-150	3	КПС-4	КПС-4	06.04.05	10.04.05	5	300,000	г.
	Ячмень	Предпосевная культивация	Т-150	5	ВНИИСП	СП-16	06.04.05	10.04.05	5	700,000	г.
	Ячмень	Протравливание семян	ПС-10	3			07.04.05	08.04.05	2	294,560	т.
	Гречиха	Боронование	ДТ-75	16	БЗТС-1,0	С-11	10.04.05	12.04.05	3	1 500,000	г.
	Ячмень	Погрузка минеральных удобрений	МТЗ-80	3	ПКС-1,6		10.04.05	11.04.05	2	100,000	т.
	Ячмень	Погрузка семян насыпью	ЗПС-100	4			10.04.05	11.04.05	2	294,560	т.
	Ячмень	Посев с минеральными удобрениями	МТЗ-80	30	СЗ-5,4		10.04.05	11.04.05	2	1 000,000	г.
	Ячмень	Прикатывание посевов	ДТ-75	5	ККН-2,8Н		10.04.05	14.04.05	5	1 000,000	г.
	Гречиха	Боронование	ДТ-75	16	БЗТС-1,0	С-11	15.04.05	17.04.05	3	1 500,000	г.
	Гречиха	Погрузка минеральных удобрений	МТЗ-80	5	ПКС-1,6		15.04.05	16.04.05	2	180,000	т.
	Гречиха	Погрузка семян в мешках	Разнорабочие	11	Вручную		15.04.05	16.04.05	2	150,000	т.
	Гречиха	Посев с минеральными удобрениями	МТЗ-80	45	СЗ-5,4		15.04.05	16.04.05	2	1 500,000	г.
	Гречиха	Прикатывание посевов	ДТ-75	16	ККН-2,8Н		15.04.05	16.04.05	2	1 500,000	г.
	Гречиха	Внесение пестицидов	МТЗ-80	21	ОП-2000		27.04.05	28.04.05	2	1 500,000	г.
	Ячмень	Внесение пестицидов	МТЗ-80	7	ОП-2000		15.05.05	17.05.05	3	730,000	г.
	Ячмень	Внесение пестицидов	МТЗ-80	2	ОП-2000		15.05.05	18.05.05	4	270,000	г.
	Ячмень	Кошение в валки	МТЗ-82	7	ЖВП-4,9		21.07.05	25.07.05	5	300,000	г.
	Ячмень	Кошение в валки	СК-5	4	ЖРБ-4,2А		21.07.05	26.07.05	6	200,000	г.
	Ячмень	Подбор и обмолот валков без измельчения соломы	"Доминатор-204" МЕГА	9			26.07.05	30.07.05	5	500,000	г.
	Ячмень	Подбор из валков с одновременным прессованием	МТЗ-80	6	ПРФ-180		26.07.05	30.07.05	5	500,000	г.
	Ячмень	Сволакивание соломы к скирде	К-701	4	Толк. волокуш		04.08.05	08.08.05	5	500,000	г.
	Ячмень	Скирдование соломы стогометом	МТЗ-82	10	ПКС-1,6		10.08.05	14.08.05	5	1 248,000	т.
	Гречиха	Кошение в валки	СК-5	28	ЖРБ-4,2А		10.09.05	11.09.05	2	1 500,000	г.
	Гречиха	Подбор и обмолот валков с измельчением соломы	ДОН-1500	38			15.09.05	16.09.05	2	1 500,000	г.
	Ячмень	Погрузка соломы	МТЗ-80	2	ПКС-1,6		01.11.05	25.11.05	25	1 248,000	т.
	Ячмень	Транспортировка соломы на комплекс	Т-150К	6	ПТС-9		01.11.05	17.11.05	17	1 248,000	т.

На основании наличия техники, персонала организации и оперативного план работ формируются плановые задания механизаторам с указанием полей, культур, периода операции, объема работ



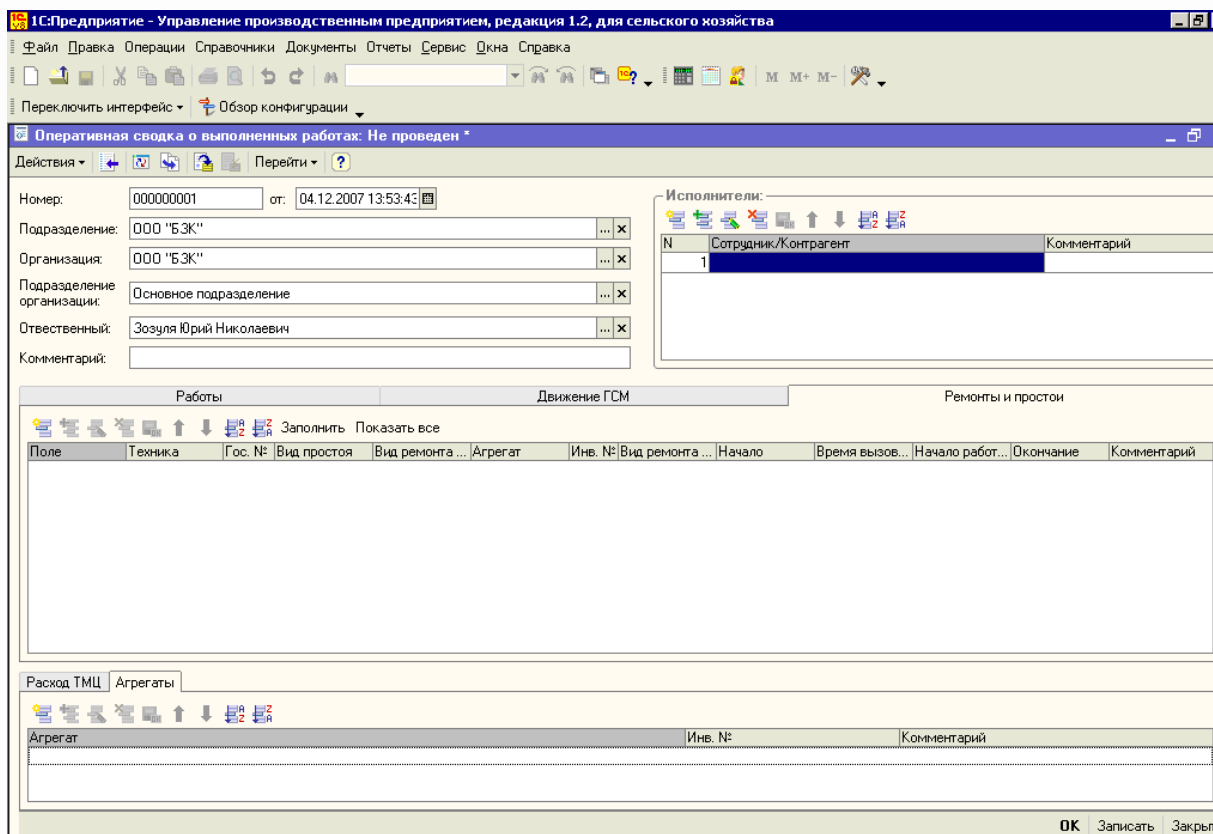
Плановое задание

На период с 10.05.07 по 14.05.07

Поле	Культура	Операция	Техника, инв номер	Орудие, инв. Номер	Дата начала	Дата окончания	Кол. дней	Объем работ	Ед.изм.	Сотрудник
Поле №1	Горох	Боронование по всходам	T-70С, в854ке	ЗБП-0,6 № 456	10.05.07	14.05.07	4	100000	га	Иванов
Поле №5	Соя	Внесение пестицидов	МТЗ-80, а261см	ОП-2000 № 487	10.05.07	10.05.07	1	20000	га	Петренко
Поле №16	Озимая пшеница	Внесение пестицидов	МТЗ-80, г765ке	ОП-2000 № 423	10.05.07	12.05.07	3	200200	га	Сидоров
Поле №12	Ячмень	Внесение пестицидов	МТЗ-80, г766ке	ОП-2000 № 489	10.05.07	13.05.07	4	390000	га	Шлак
Поле №6	Ячмень	Внесение пестицидов	МТЗ-80, о816не	ОП-2000 № 563	10.05.07	13.05.07	4	130000	га	Зозуля

Оперативный учет

Для оперативной фиксации выполненных работ, расхода ГСМ и фиксации простоев за день предназначен документ «Оперативная сводка о выполненных работах» (документы могут импортироваться из ГИС «Панорама-Агро»)



1С:Предприятие - Управление производственным предприятием, редакция 1.2, для сельского хозяйства

Файл Правка Операции Справочники Документы Отчеты Сервис Окна Справка

Оперативная сводка о выполненных работах: Не проведен *

Действия Перейти

Номер: 000000001 от: 04.12.2007 13:53:43

Подразделение: 000 "БЗК"

Организация: 000 "БЗК"

Подразделение организации: Основное подразделение

Отвественный: Зозуля Юрий Николаевич

Комментарий:

Исполнители:

N	Сотрудник/Контрагент	Комментарий
1		

Работы Движение ГСМ Ремонты и простои

Заполнить Показать все

Поле	Техника	Гос. №	Вид простоя	Вид ремонта...	Агрегат	Инв. №	Вид ремонта...	Начало	Время вызов...	Начало работ...	Окончание	Комментарий
------	---------	--------	-------------	----------------	---------	--------	----------------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------------

Расход ТМЦ Агрегаты

Агрегат	Инв. №	Комментарий
---------	--------	-------------

OK Записать Закрыть

План-фактный анализ

а также план-фактная технологическая карта по каждой культуре/полю

План-фактная технологическая карта хозяйства - ООО "ДЕМО", на поле -													
Культура - Гречиха. По подразделению -													
Наименование показателя		Значение			Наименование показателя		Значение						
Сорт культуры					Предшественник		Кукуруза на силос						
Посевная площадь		1500 Га			Сорт культуры предшественника								
Урожайность		11 Ц/Га			Расстояние от поля до центральной усадьбы		10 Км						
Валовый сбор		1650 Тн			Расстояние от тока до элеватора		40 Км						
					Отвоз на току		10 Км						
Сценарий	Наименование операции	Ед. изм.	Условие	Коэф. обра боток	Объем работ		Срок проведения операции, нормативный			Состав агрегата			
					В физ. выраж.	В усл. этал.	Начало	Конец	Дни	Марка силового агрегата	Орудие №1	Орудие №2	Ко час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
план	Лушение	га	8-10 см	1.00	1500,0	477,3	23.08.04	01.09.04	10	ДТ-75	ЛДГ-12М		7
факт	Лушение												
разница													
план	Дискование	га	10-14 см	1.00	1500,0	971,3	31.08.04	09.09.04	10	T-150K	БДТ-7		8
факт	Дискование												
разница													
план	Вспашка почвы под зябь	га	18-20 см	1.00	1500,0	2735,9	15.09.04	24.09.04	10	T-150	ПЛН-5-35		2
факт	Вспашка под зябь												
разница													
план	Дискование	га		1.00	1500,0	740,1	04.04.05	08.04.05	5	K-701	БДМ 4*4		8
факт	Дискование												
разница													
план	Боронование	га	кол.-13	1.00	1500,0	321,1	10.04.05	12.04.05	3	ДТ-75	БЗТС-1,0	С-11	1
факт	Боронование												
разница													
план	Итого:				40251,7	6464,7							35
факт	Итого:												
разница	Итого:				40251,7	6464,7							35

Подсистема бухгалтерского учета построена на базе «1С:Управление производственным предприятием для Украины» и обеспечивает ведение многофирменного учета в соответствии с украинским законодательством по всем участкам, в том числе:

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





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





Управление персоналом и Расчет заработной платы



1С:Управление производственным предприятием

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

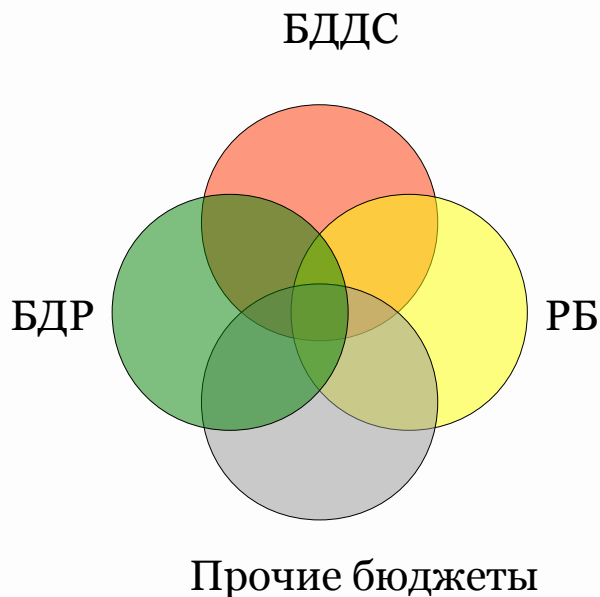
- планирование потребностей в персонале и решение задач обеспечения бизнеса кадрами - подбор, анкетирование и оценка;
- кадровый учет и анализ кадрового состава; анализ уровня текучести кадров и их причин;
- ведение регламентированного документооборота и расчет заработной платы работников предприятия;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

Бюджетирование

Система поставляется с моделью бюджетирования, ориентированной на сельское хозяйство (настроены источники данных, расчеты по модели бюджетирования, установлены зависимости между статьями БДР, БДДС, бюджета закупок и др.)



1С:Предприятие - Управление производственным предприятием, редакция 1.2, для сельского хозяйства

Файл Правка Операции Баланс Источники Бюджеты Заявки Контроль Расчеты Сервис Окна Справка

Перекл. интерфейс Обзор конфигурации

Расчеты по моделям бюджетирования

Действия

Д.	Номер	Дата расчета	Сценарий	Пересчитывать реглам...	Основной источник данных
14.1...	0000000073	01.10.2008	План 2008 г.	✓	Зарботная плата из ТК растениеводства
14.1...	0000000074	01.11.2008	План 2008 г.	✓	Зарботная плата из ТК растениеводства
14.1...	0000000075	01.12.2008	План 2008 г.	✓	Зарботная плата из ТК растениеводства
06.1...	0000000100	01.01.2008	План 2008 г.	✓	Потребность по номенклатуре
06.1...	0000000101	01.02.2008	План 2008 г.	✓	Потребность по номенклатуре
06.1...	0000000199	01.01.2008	План 2008 г.	✓	Потребность по номенклатуре
06.1...	0000000200	01.02.2008	План 2008 г.	✓	Потребность по номенклатуре
06.1...	0000000102	01.03.2008	План 2008 г.	✓	Потребность по номенклатуре
06.1...	0000000103	01.04.2008	План 2008 г.	✓	Потребность по номенклатуре
06.1...	0000000104	01.05.2008	План 2008 г.	✓	Потребность по номенклатуре
06.1...	0000000105	01.06.2008	План 2008 г.	✓	Потребность по номенклатуре
06.1...	0000000106	01.07.2008	План 2008 г.	✓	Потребность по номенклатуре
06.1...	0000000107	01.08.2008	План 2008 г.	✓	Потребность по номенклатуре
06.1...	0000000108	01.09.2008	План 2008 г.	✓	Потребность по номенклатуре
06.1...	0000000109	01.10.2008	План 2008 г.	✓	Потребность по номенклатуре
06.1...	0000000110	01.11.2008	План 2008 г.	✓	Потребность по номенклатуре
06.1...	0000000111	01.12.2008	План 2008 г.	✓	Потребность по номенклатуре
06.1...	0000000112	01.01.2008	План 2008 г.	✓	Потребность в ГСМ по номенклатуре из ТК
06.1...	0000000113	01.02.2008	План 2008 г.	✓	Потребность в ГСМ по номенклатуре из ТК
06.1...	0000000114	01.03.2008	План 2008 г.	✓	Потребность в ГСМ по номенклатуре из ТК
06.1...	0000000115	01.04.2008	План 2008 г.	✓	Потребность в ГСМ по номенклатуре из ТК
06.1...	0000000116	01.05.2008	План 2008 г.	✓	Потребность в ГСМ по номенклатуре из ТК
06.1...	0000000117	01.06.2008	План 2008 г.	✓	Потребность в ГСМ по номенклатуре из ТК
06.1...	0000000118	01.07.2008	План 2008 г.	✓	Потребность в ГСМ по номенклатуре из ТК
06.1...	0000000119	01.08.2008	План 2008 г.	✓	Потребность в ГСМ по номенклатуре из ТК
06.1...	0000000120	01.09.2008	План 2008 г.	✓	Потребность в ГСМ по номенклатуре из ТК
06.1...	0000000121	01.10.2008	План 2008 г.	✓	Потребность в ГСМ по номенклатуре из ТК
06.1...	0000000122	01.11.2008	План 2008 г.	✓	Потребность в ГСМ по номенклатуре из ТК
06.1...	0000000123	01.12.2008	План 2008 г.	✓	Потребность в ГСМ по номенклатуре из ТК
07.1...	0000000124	01.01.2008	План 2008 г.	✓	Потребность в Семенах по номенклатуре
07.1...	0000000125	01.02.2008	План 2008 г.	✓	Потребность в Семенах по номенклатуре

Бюджеты

Расчеты по моделям бюдж...

Для получения подсказки нажмите F1

Бюджет движения денежных средств – план движения денежных потоков и другие бюджеты



1С:Предприятие - Управление производственным предприятием, редакция 1.2, для сельского хозяйства

Файл Правка Таблица Операции Баланс Источники Бюджеты Заявки Контроль Расчеты Сервис Окна Справка

Перекл. интерфейс Обзор конфигурации

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

Действия: Сформировать Отбор Заголовок Настройка...

Период с: 01.01.2008 по: 31.12.2008

Данные: Данные сценария Сценарий: План 2008 г.

Бюджет: Бюджет движения денежных средств Развернуть по горизонтали по:

Группировки	Итого	1 квартал 2008 г.	2 квартал 2008 г.	3 квартал 2008 г.	4 квартал 2008 г.
Погашение кредитов	-12 194 246,20	-3 161 344,30	-3 254 397,30	-2 899 191,30	-2 879 313,30
Выданные кредиты					
Покупка векселей					
Материалы, МБГ, ТМЦ	-197 867 545,27	-59 131 139,50	-47 917 591,66	-86 106 379,14	-4 712 434,97
Приход					
Запасные части					
Средства защиты растений					
Удобрения					
Продажа ТМЦ не основного производства					
Расход	-197 867 545,27	-59 131 139,50	-47 917 591,66	-86 106 379,14	-4 712 434,97
Запасные части					
Канцелярские товары, бланки, бумага, проч.					
Компьютерные комплектующие					
Офисное оборудование					
Горюче-смазочные материалы	-89 820 799,23		-7 329 344,49	-78 290 519,77	-4 200 934,97
ДТ	-26 703 078,73		-7 219 720,38	-19 483 358,35	
АИ-92	-53 754 601,74			-49 553 666,77	-4 200 934,97
А-76	-15 891,61		-15 891,61		
ГАЗ (ГСМ)					
Масла	-9 347 227,15		-93 732,50	-9 253 494,65	
Программное обеспечение					
Прочие ТМЦ					
Расходные материалы					
Средства защиты растений	-10 586 075,51		-5 157 138,01	-4 917 437,50	-511 500,00
Удобрения	-97 460 670,53	-59 131 139,50	-35 431 109,16	-2 898 421,87	
Продукты питания					

Бюджетирование

ИМК «Агрохолдинг»



В системе бюджетирования настроен формат бюджетов, статей оборотов по бюджетам, расчет оборотов в автоматическом режиме на основании данных из подсистемы технико-экономического планирования

1С:Предприятие - Управление производственным предприятием, редакция 1.2, для сельского хозяйства

Файл Правка Операции Баланс Источники Бюджеты Заявки Контроль Расчеты Сервис Окна Справка

Статьи оборотов по бюджетам

Код	Наименование
000000149	Статьи бюджета доходов и расходов
000000150	Текущая деятельность
000000154	Расходы от текущей деятельности
000000343	Амортизация
000000214	Арендная плата
000000202	Зарплата и отчисления
000000215	Затраты по охране труда и ТБ
000000306	Начисление налогов и сборов
000000217	Прочие расходы по текущей деятельности
000000218	Прочие услуги сторонних организаций
000000219	Расходы на ремонт зданий и сооружений (включая услуг
000000213	Расходы на ремонт техники и оборудования
000000220	Услуги подразделений
000000221	Услуги связи
000000188	Командировочные расходы
000000367	Прочие налоги
000000183	Расходы на водоснабжение
000000184	Расходы на газоснабжение
000000185	Расходы на ГСМ
000000186	Расходы на инвентарь, хозяйвары
000000187	Расходы на канцтовары, бланки, подписки
000000189	Расходы на мощные средства
000000191	Расходы на обучение (повышение квалификации)
000000193	Расходы на расходные материалы для оргтехники
000000195	Расходы на семена
000000196	Расходы на средства защиты растений
000000197	Расходы на стройматериалы
000000198	Расходы на удобрения
000000192	Расходы на услуги охраны
000000201	Расходы на электроэнергию
000000363	Расходы по внесению ЖОУ

1С:Предприятие - Управление производственным предприятием, редакция 1.2, для сельского хозяйства

Файл Правка Таблица Операции Справочники Документы ТЭП Обработки Отчеты Сервис Окна Справка

Потребность в ТМЦ и услугах (2008 г.)

Период с: 01.01.2008 по: 31.12.2008

Номенклатура: Равно

Данные за период: 01.01.2008 - 31.12.2008

Отбор:

Показатели: Ед. изм., Потребность, Цена, руб/тн., Сумма, руб.

Итого по: Период Элементы, Номенклатура Элементы

Номенклатура	Ед. изм.	Потребность	Цена, руб/тн.	Сумма, руб.
Март 2008		31 186,717		10 138 306,91
Масло моторное	л	24,641	84,733	2 087,91
Диз.топливо Л-0,2-62в/с (з)	л	29 643,806	12,712	376 627,93
Азотоса	т	1 472,370	6 483,051	9 545 449,58
Аммиачная селитра	т	45,900	4 661,017	213 940,68
Апрель 2008		680 551,092		99 573 569,38
Масло моторное	л	688,040	84,747	75 258,43
Диз.топливо Л-0,2-62в/с (з)	л	418 233,748	12,712	5 316 530,97
Азотоса	т	3 166,321	6 483,049	20 527 413,67
Аммиачная селитра	т	12,000	4 661,017	55 932,20
Семена ячменя (собственные)	т	12 584,600	3 636,364	45 762 181,80
Трост	л	2 062,500		
Подсолнечник (покупные)	п.е.	412,500	2 727,273	1 125 000,00
Семена кукурузы (покупные)	п.е.	11 777,760	1 756,364	20 686 029,38
Ризоторфин	кг	18 863,398	76,271	1 438 733,88
Электрическая энергия	кВт/час	2 263,607	1,695	3 836,65
Кристалон	кг	28 719,500	38,136	1 095 235,22
Бензин А-76	л	834,801	16,102	13 441,68
Полифид	кг	6 850,000	36,441	249 618,65
вода	т	163 958,517		
Семена гороха (собственные)	т	109,000	3 636,364	396 363,64
Пшима	л	9 614,800	268,136	2 627 993,24

Бюджетирование

ИМК «Агрохолдинг»

В результате формируется Бюджет доходов и расходов – финансовый результат деятельности организации,

1С:Предприятие - Управление производственным предприятием, редакция 1.2, для сельского хозяйства

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

Период с: 01.01.2008 по: 31.12.2008

Данные: Данные сценария Сценарий: План 2008 г.

Бюджет: Бюджет доходов и расходов Развернуть по горизонтали по: ПериодМесяц

Группировки	Март 2008 г.	Апрель 2008 г.	Май 2008 г.	Июнь 2008 г.	Июль 2008 г.	Август 2008 г.	Сентябрь г.
Остатки по счетам на начало							
Обороты по статьям бюджета							
ИТОГО:	-17 343 859,98	-119 056 570,85	-16 379 731,15	-16 747 009,18	-3 632 953 074,97	32 866 760,28	148 748
<i>Текущая деятельность</i>	-17 164 491,98	-118 112 997,55	-14 241 650,15	-16 574 266,18	-3 632 020 324,67	34 667 084,28	148 914
<i>Доходы от текущей деятельности</i>					15 817 035,00	80 979 064,40	190 517
Товарная продукция					15 817 035,00	80 979 064,40	190 517
Семена							
Арендная плата за землю							
Оказание услуг							
<i>Расходы от текущей деятельности</i>	-17 164 491,98	-118 112 997,55	-14 241 650,15	-16 574 266,18	-3 647 837 359,67	-46 311 980,12	-41 600
<i>Налоги и сборы</i>	105 120,00	207 180,00	159 120,00	114 120,00	124 020,00	144 900,00	114 900
НДФЛ							
Налог на имущество							
Налог на прибыль							
НДС к уплате	105 120,00	207 180,00	159 120,00	114 120,00	124 020,00	144 900,00	114 900
Прочие налоги							
<i>Зарплата с начислениями</i>	-2 314 895,80	-3 974 861,59	-2 362 996,84	-2 913 734,93	-3 579 137 910,49	-2 470 664,68	-5 930
<i>Зарплата на полевых работах</i>	-147 498,70	-1 807 464,49	-195 599,74	-746 337,83	-3 576 970 513,39	-303 267,58	-3 768
Зарплата на полевых работах	-120 801,56	-1 480 314,90	-160 196,35	-611 251,29	-2 929 541 780,01	-248 376,40	-3 088
Отчисления от зарплаты на полевых работах	-26 697,14	-327 149,59	-35 403,39	-135 086,54	-647 428 733,38	-54 891,18	-680
<i>Зарплата на ремонте сельхозтехники</i>							
Зарплата на ремонте сельхозтехники							
Отчисления от зарплаты на ремонте сельхозтехники							
<i>Зарплата работников РММ</i>							

