



Экономический эффект с первого месяца работы в 1С:ERP

Автоматизация под ключ бизнеса по переработке зерна



Чеплин Максим

Руководитель корпоративных проектов,
ГК «СофтБаланс»

m.cheplin@softbalance.ru
+7 (812) 325-40-45
sb-vnedr.ru

О заказчике Эксойл групп

- Маслоэкстракционный завод (подсолнечник)
- Продажа только крупным оптом нерафинированного масла (в т.ч. на экспорт), шрота, лузги, сора В составе международного холдинга
- Статус - крупнейший налогоплательщик



0 заказчике



- В российском периметре 4 компании:
 - Управляющая компания
 - Торговый дом
 - Завод
 - Транспортная компания
- 200 пользователей
- 600 сотрудников



290 000

ТОНН МАСЛА В ГОД
ПРОИЗВОДСТВО



640 000

ТОНН ПОДСОЛНЕЧНИКА В ГОД
ПЕРЕРАБОТКА

Партнёры



Предыстория и цели

- Сократить издержки
 - Хищения, злоупотребления
- Внедрить упреждающий ценовой контроль закупок и продаж
- Повысить пропускную способность завода
- Получить полную, оперативную финансовую отчётность

Решили внедрять 1С:ERP + ПК «Зерно» фирмы «Гела»

* «Зерно» - продукт не на 1С, в настоящее время ведётся разработка на платформе 1С

Команда заказчика

- Руководитель проекта Full-time
 - Ключевая роль на проекте
- 2 программиста 1С
- 15 владельцев процессов
- ~50 ключевых пользователей

Команда исполнителя (СофтБаланс)

- Куратор проекта
- Руководитель проекта
- 3 аналитика
- 3 программиста

Бюджет проекта

- ~ 17 000 человеко-часов
- + сервера
- + оборудование электронной очереди
- + лицензии на ПО

Проект уже окупился



Сроки

- Предконтракт 2 месяца
- Обследование 2 месяца
- Оперативный контур 5 месяцев подготовки, 2 месяца запуск
- Регламентированный контур 3 месяца подготовка, 4 месяца запуск

Внедрили

- ККУ и обезличивание
- Закупки и запасы
- Продажи
- ОК-планирование
- Транспортная логистика
- Документооборот
 - Мобильное приложение для согласований
 - Бесшовная интеграция с ERP
- ТО и ремонты
- Казначейство
- Интеграция с электронной очередью
- Интеграция с УАТ
- Монитор руководителя

Внедряются

- Регламентированный учёт
- МСФО
- Управленческая отчетность

Скриншоты

Логистика

- Перевозка каждой строки заказа
- Поддержка частых корректировок
- Максимальная автоматизация
- Контроль стоимости доставки
- Расчёт цены по маршруту
- Авто и Ж/Д
- Интеграция с модулем ККУ

← → ☆ Рабочее место логиста (СБ)

Еще ▾

Тип: Тип документа

- ▲ - Приёмка сырья
- ▼ - Приостановлен
- ▲ - Отгрузка готовой продукции
- ☹ - Силами стороннего перевозчика

Распределить количество по заказам на перевозку

Поиск (Ctrl+F)

Перевозчик	Обновлено	Заказ на перевозку	Номенклатура	Всего по заказу ↓	Не распределено	Распределено к доставке	Доставлено	Клиент	Зона отгрузки	Зона доставки
▲	18.10.2019 15:16:46	Заказ на перевозку (СБ) 000000761 от 18.10.2019 15:16:46	Шрот подсолнечный гранулированный	58,000	1,88	56,120	27,12		Склад ГП (Черноземье)	
▲	18.10.2019 15:06:40	Заказ на перевозку (СБ) 000000759 от 18.10.2019 15:06:40	Шрот подсолнечный гранулированный	58,000	0,58	57,420	28,42		Склад ГП (Черноземье)	
▲				57,040			28,04		Склад ГП (Черноземье)	
▲ ☹				48,820			48,82		Склад ГП (Черноземье)	
▲ ☹				48,660			48,66		Склад ГП (Черноземье)	
▼ ☹									Никольское с. Тамбовская обл.	Черноземье (заг)
▼ ☹									Тамбовская обл, Пичаевский р-н, Васильево д	Черноземье (заг)
▼ ☹									с. Серединовка, Сампурский р-он, Тамбовская обл.	Черноземье (заг)
▼ ☹									с. Серединовка, Сампурский р-он, Тамбовская обл.	Черноземье (заг)
▼ ☹									399024, Липецкая обл, Измалковский ...	Черноземье (заг)
▲				60,000					Склад ГП (Черноземье)	

Форма распределения номенклатуры по заказам

Заказ потребность: Заказ клиента 00ЦБ-000142 от 03.10.2019 16:56:08

Номенклатура: Масло подсолнечное нерафинированное

Норматив: 19,000

Зона отгрузки: Склад ГП (Черноземье)

Зона доставки: ООО "Каргилл"

Не распределено: 0,000

Заказ на перевозку	Перевозчик	Факт отражён	Всего по заказу	Не распределено	Распределено
Заказ на перевозку (СБ) 000000376 о...	ЭЙ БИ ТРАНС ООО	✓	430,000	21,720	408,280
Заказ на перевозку (СБ) 000000577 о...		✓	60,000	11,180	48,820
Заказ на перевозку (СБ) 000000578 о...		✓	60,000	11,340	48,660
			550,000	44,240	505,760

← → ☆ **Заказ на перевозку (СБ) 000000160 от 24.09.2019 17:24:50**

Основное [История изменений](#)

Провести и закрыть | Записать | Провести | Создать на основании | Приостановить | Отчеты | Еще ▾

Номер: 000000160 | Дата: 24.09.2019 17:24:50 | Статус: К выполнению | Способ доставки: Доставка

Основное

Партнер:

Заказ: Заказ клиента 00ЦБ-000034 от 24.09.2019 17:24:49

Период отгрузки с: 24.09.2019 0:00:00 по: 30.09.2019 0:00:00

Тип ТС: Автотранспорт

Перевозчик:

Маршрут

Грузоотправитель:

Зона отгрузки: Склад ГП (Черноземье)

Пункт погрузки: Липецкая обл, Тербунский р-н, Тербуны с

Грузополучатель:

Грузополучатель:

Адрес: 301847, Тульская обл, Ефремов г, Молодежная ул, дом 10

Маршруты

Тарифы

Номенклатура

Номенклатура: Масло подсолнечное нерафинированное | Ед. изм.: т

Плановый тариф доставки: 0,00

Количество номенклатуры

Всего по заказу: 500,000

Осталось распределить: 69,800

Распределено: 430,200

Распределение объема перевозки по ТС динамическое – по мере поступления информации

Ответственный:

Транспортные средства

Добавить | ↑ ↓ | Отмена ТС ▾ | Еще ▾

N	Транспортное средство	Прицеп	Водитель	Водительское удостоверение	Плановая дата отгрузки	Количество	Количество факт	Согласование	Номер приказа	Перевозка	Отменено по ...	Доверител... лицо	Номер дове...
8					25.09.2019	30,000		Планирование пере...					1
9					26.09.2019	30,000		Планирование пере...					1
10					26.09.2019	30,000		Планирование пере...					1
11					27.09.2019	30,000	27,360	Планирование пере...		Перевозка (СБ) ...			1
12					27.09.2019	30,000	27,360	Планирование пере...		Перевозка (СБ) ...			1

← → ★ Рабочее место по работе со сторонними заказами на перевозку (СБ)

Загрузка заказов (41) Отправка заказов Протокол обмена

Загрузить

Новые заказы:

N	Заказ на перевозку	Тип транспортного сред	Номенклатура
2	Заказ на перевозку 000000009 от 12.09.2019	Автотранспорт	Подсолнечник
3	Заказ на перевозку 000000010 от 12.09.2019	Автотранспорт	Подсолнечник
4	Заказ на перевозку 000000012 от 12.09.2019	Автотранспорт	Подсолнечник
5	Заказ на перевозку 000000014 от 12.09.2019	Автотранспорт	Подсолнечник
6	Заказ на перевозку 000000016 от 13.09.2019	Автотранспорт	Подсолнечник

Измененные заказы:

N	Заказ на перевозку	Тип транспортного	Номенклатура
1	Заказ на перевозку 000000019 от 13.09.2019	Автотранспорт	Подсолнечник
2	Заказ на перевозку 000000028 от 16.09.2019	Автотранспорт	Подсолнечник
3	Заказ на перевозку 000000029 от 16.09.2019	Автотранспорт	Подсолнечник
4	Заказ на перевозку 000000179 от 25.09.2019	Автотранспорт	Подсолнечник

Рабочее место логиста своей транспортной компании

Интеграция с 1С:УАТ

Заказ на перевозку 000000029 от 16.09.2019 (Заказ на перевозку (СБ)) * (1С:Предприятие)

Основное Изменения в заказах (СБ)

Записать и закрыть Записать

Наименование: Заказ на перевозку 000000029 от 16.09.2019 Код: 000000003 Статус: Принято

Дата создания: 16.09.2019 12:00:12 Дата получения: 25.09.2019 15:36:35

Дата принятия решения: 26.09.2019 16:30:51

Период отгрузки с: 16.09.2019 0:00:00 по: 23.09.2019 0:00:00

Тип транспортного средства: Автотранспорт

Номенклатура: Подсолнечник

Нормативы объёма **Общий объём**

Норматив (план): 25,000 Объём (общий): 500,000

Норматив (min): 11,000 Распределено (сторонние): 0,000

Текущий заказ

Объём (ЭйБиТранс): 500,000

Распределено: 25,000 Осталось распределить: 475,000

Добавить ↑ ↓

N	Факт отражен	ТС	Прицеп	Водите...	Дата доставки	Объём
1					22.09.2019	25,000
						25,000

05.10.2019 0:00:00 Курская обл, Пристенский м... Тербуны, Липецкая обл., ул... 200,000, (200,000) (25,000) 11,000, (11,

Отчёт о движении ТС по территории завода

Направление							Время нахождения на заводе в днях	Время нахождения на заводе	М
Текущая контрольная точка									
Транспортное средство	Прицеп1	Прицеп2	Водитель	Время отметки	Перевозка	Заказ на перевозку			ТС
				20.10.2019 10:08:02	Перевозка (СБ) 000005978 от 20.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000170 от 25.09.2019 11:20:29	2	17:49:32	
				20.10.2019 10:13:50	Перевозка (СБ) 000005979 от 20.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000176 от 25.09.2019 16:01:56	7	11:03:15	
				20.10.2019 10:17:49	Перевозка (СБ) 000005980 от 20.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000176 от 25.09.2019 16:01:56	7	10:37:42	
				20.10.2019 10:20:11	Перевозка (СБ) 000005981 от 20.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000613 от 11.10.2019 19:43:08	2	17:48:09	
				20.10.2019 10:26:04	Перевозка (СБ) 000005982 от 20.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000171 от 25.09.2019 11:23:46	7	10:20:24	
				20.10.2019 10:29:53	Перевозка (СБ) 000005983 от 20.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000170 от 25.09.2019 11:20:29	7	10:17:34	
				20.10.2019 10:32:37	Перевозка (СБ) 000005984 от 20.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000320 от 30.09.2019 21:53:28	10	21:43:12	
				21.10.2019 6:00:15	Перевозка (СБ) 000006134 от 21.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000170 от 25.09.2019 11:20:29	2	17:52:19	
Маслоналив (начало)									
	МАН			21.10.2019 9:34:14	Перевозка (СБ) 000006143 от 21.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000791 от 18.10.2019 18:15:14		00:51:51	
Приемка									
КПП (приемка)									
Приемка (въезд)									
Визировка (выезд)									
	7 КАМАЗ		ий С.Н.	21.10.2019 5:46:11	Перевозка (СБ) 000005869 от 19.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000792 от 18.10.2019 18:13:09	1	18:11:17	
			ин А.С.	21.10.2019 7:05:02	Перевозка (СБ) 000005873 от 19.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000684 от 15.10.2019 17:13:34	1	17:42:58	
	КАМАЗ		В.В.	21.10.2019 6:48:51	Перевозка (СБ) 000005874 от 19.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000684 от 15.10.2019 17:13:34	1	17:39:30	
	КАМАЗ		И.В.	21.10.2019 8:43:22	Перевозка (СБ) 000005879 от 19.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000684 от 15.10.2019 17:13:34	1	17:12:14	
	7 КАМАЗ		Н.	21.10.2019 8:52:01	Перевозка (СБ) 000005880 от 19.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000684 от 15.10.2019 17:13:34	1	17:09:00	
	4 КАМАЗ		А.В.	21.10.2019 9:43:50	Перевозка (СБ) 000005894 от 19.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000006 от 09.09.2019 17:56:56	1	16:29:37	
	КАМАЗ		А.М.	21.10.2019 9:48:01	Перевозка (СБ) 000005898 от 19.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000669 от 15.10.2019 15:32:08	1	16:13:57	
	КАМАЗ		нов М.А.	21.10.2019 5:40:28	Перевозка (СБ) 000006120 от 20.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000673 от 15.10.2019 15:57:09		08:43:52	
Весовая брутто (приемка)									
	КАМАЗ		ов И.А.	21.10.2019 9:36:39	Перевозка (СБ) 000005800 от 18.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000549 от 10.10.2019 14:25:01	2	05:39:04	
	КАМАЗ		в А.Н.	21.10.2019 7:05:26	Перевозка (СБ) 000005865 от 19.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000410 от 04.10.2019 15:16:54	1	18:31:14	
	КАМАЗ		в А.Е.	21.10.2019 7:32:37	Перевозка (СБ) 000006104 от 20.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000593 от 11.10.2019 15:06:39		11:32:41	
			С.В.	21.10.2019 9:15:43	Перевозка (СБ) 000006131 от 20.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000624 от 14.10.2019 13:22:46		04:34:14	
	3		кий А.С.	21.10.2019 9:32:08	Перевозка (СБ) 000006132 от 20.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000624 от 14.10.2019 13:22:46		04:31:34	
	КАМАЗ		И.С.	21.10.2019 9:42:32	Перевозка (СБ) 000006133 от 20.10.2019 0:00:00	Заказ на перевозку (СБ) 000000624 от 14.10.2019 13:22:46		04:26:33	

Макс. время ожидания ТС в очереди сократилось с 3 суток до 13 часов

Продажи. Спецификация

Максимально типовой функционал

Менеджер	Номер	Дата	Наименование	Клиент	Текущее состояние	Валюта цен	Действует с	Действует по	Комментарий	Договор
	26	16.10.2019	Спецификация №26 от 16.10.2019		Действует	RUB	16.10.2019	23.10.2019		ДОГОВОР ПОСТАВКИ...

★ Индивидуальное соглашение об условиях продаж 27 от 18.10.2019 0:00:00

Основное [Публикуемые торговые предложения](#) [Документооборот](#) [Задачи](#)

Записать и закрыть Записать Создать на основании Отчеты

Основное [Условия продаж](#) [Уточнение цен по ценовым группам](#) [Уточнение цен по товарам \(2\)](#)

Incoterms: Самовывоз Цена завода (протеин 39%):

Добавить Добавить товары по отбору

№	Номенклатура	% протеина	Количество	Ед. изм.	% опциона (≤ 30%)	Вид транспорта	Зона отгрузки	Сдача груза / станция перехода	Тариф доставки	Вид цены	Цена завода	Цена за 1 тонну (с тарифом доставки)	Цена продажи
1	Шрот подсолнечный гранулированный	38	400,000	т	10%	Автотранспорт	Склад ГП (Черноземье)	По заявке покупателя		Шрот 35...			
2	Шрот подсолнечный гранулированный	37	100,000	т	10%	Автотранспорт	Склад ГП (Черноземье)	По заявке покупателя		Шрот 35...			

Упреждающий ценовой контроль с учётом логистики

Учёт опционов

Продажи. Контроль исполнения договоров

Исполнение договоров поставки готовой продукции за период (с номенклатурой)

Организация					План (по соглашениям)			Реализация (выручка)		Дельта (план соглашения и реализации)		
Менеджер контракта					Количество	Количество (опцион)	Сумма с НДС	Количество	Сумма с НДС	Количество	% исполнения	Сумма с НДС
Клиент												
Договор		Статус	Налогообложение НДС	Ставка НДС								
Соглашение		Статус	Инкотермс									
Номенклатура		Зона доставки	Процент протеина	Цена за тонну с НДС	Тариф доставки с НДС							
Заказ клиента		Статус										
Реализация товаров услуг												
					162 100	7 605		1 825,45		160 274,55		
					1 000	50				1 000		
					105 000	800				105 000		
КОНТРАКТ КУПЛИ-ПРОДАЖИ № 82 от 25.09.2018		Действует	Продажа на экспорт	0%	80 000					80 000		
КОНТРАКТ КУПЛИ-ПРОДАЖИ № 84 от 30.11.2018		Действует	Продажа на экспорт	0%	25 000	800				25 000		
Индивид соглашение к договору 84 от 30.11.2018		Действует	FOB		15 000	300				15 000		
Масло подсолнечное нерафинированное		жд ст. Тамань			4 905,1	98,102				4 905,1		
Масло подсолнечное нерафинированное		ООО "Морской терминал "Тамань"			10 094,9	201,898				10 094,9		
Спецификация №2 к контракту 84		Действует	FAS		10 000	500				10 000		

Учёт базисов поставки (Incoterms)

Контроль договорных обязательств

Продажи. Заказ клиента

Максимально типовой функционал

← → ☆ Заказы клиентов

Текущее состояние: Все | Срок выполнения: Все | Приоритет: Все | Менеджер: Все

Клиент: | Соглашение: Спецификация № 14 от 16.09.2019

Дата: Больше | 26.09.2019 0:00:00 | Статус: К выполнению / В резерве

Дата: Меньше | 26.09.2019 23:59:59

Создать | Действия

Поиск (Ctrl+F) | Еще ?

Менеджер	Статус	Номер	Дата ↓	Сумма	Клиент	Текущее состояние	Срок выполнения	% оплаты	% отгрузки	% долга	Валюта	Опера...
	К выполнению / В резерве	00ЦБ-000380	18.10.2019			Готов к обеспечению	21.10.2019	-	-	-	RUB	Реали...

☆ Заказ клиента 00ЦБ-000396 от 18.10.2019 17:32:09

Основное | Заказы клиентов | Расчеты с клиентами | Статусы доставки по заказам (СБ) | Товары к отгрузке | Документооборот | Задачи

Провести и закрыть | Печать | Создать на основании | Отчеты

Статус: К выполнению | Приоритет: Средний | [Закреть заказ](#) | [Готов к обеспечению](#)

Основное | **Товары (1)** | Дополнительно

Номер: 00ЦБ-000396 от: 18.10.2019 17:32:09 | Операция: Реализация

Клиент: | Организация: ТД"ЧЕРНОЗЕМЬЕ" ООО

Соглашение: Спецификация №27 (38) от 18.10.2019 | Договор: ДОГОВОР ПОСТАВКИ № 219/Ш от 02.1 | [Остаток допустимого кредита: 1 481 224.40 RUB](#)

Грузополучатель: | Склад: Склад ГП (Черноземье ООО)

Адрес грузополучателя: Московская обл., Серебряно-Прудский |

1СПАРК Риски: [Подключить тестовый период или ...](#)

Оплата: [К оплате безнал 28.10.2019 \(100%\)](#) | [Расчеты по договору](#) | [Зачет оплаты](#)

Комментарий:

Указание Грузополучателя и его адреса при наличие у клиента нескольких грузополучателей

Продажи. Заказ клиента

← → ☆ Заказы клиентов

Текущее состояние: Все | Срок выполнения: Все | Приоритет: Все | Менеджер: Все

Клиент: | Соглашение: Спецификация № 14 от 16.09.2019

Дата: Больше | 26.09.2019 0:00:00 | Статус: К выполнению / В резерве

Дата: Меньше | 26.09.2019 23:59:59

Создать | Действия | Поиск (Ctrl+F) | Еще ?

Менеджер	Статус	Номер	Дата ↓	Сумма	Клиент	Текущее состояние	Срок выполнения	% оплаты	% отгрузки	% долга	Валюта	Опера...
	К выполнению / В резерве	00ЦБ-000380	18.10.2019			Готов к обеспечению	21.10.2019	-	-	-	RUB	Реали...

☆ Заказ клиента 00ЦБ-000396 от 18.10.2019 17:32:09

Основное | Заказы клиентов | Расчеты с клиентами | Статусы доставки по заказам (СБ) | Товары к отгрузке | Документооборот | Задачи

Провести и закрыть | Печать | Создать на основании | Отчеты

Статус: К выполнению | Приоритет: Средний | [Закрывать заказ](#) | [Готов к обеспечению](#)

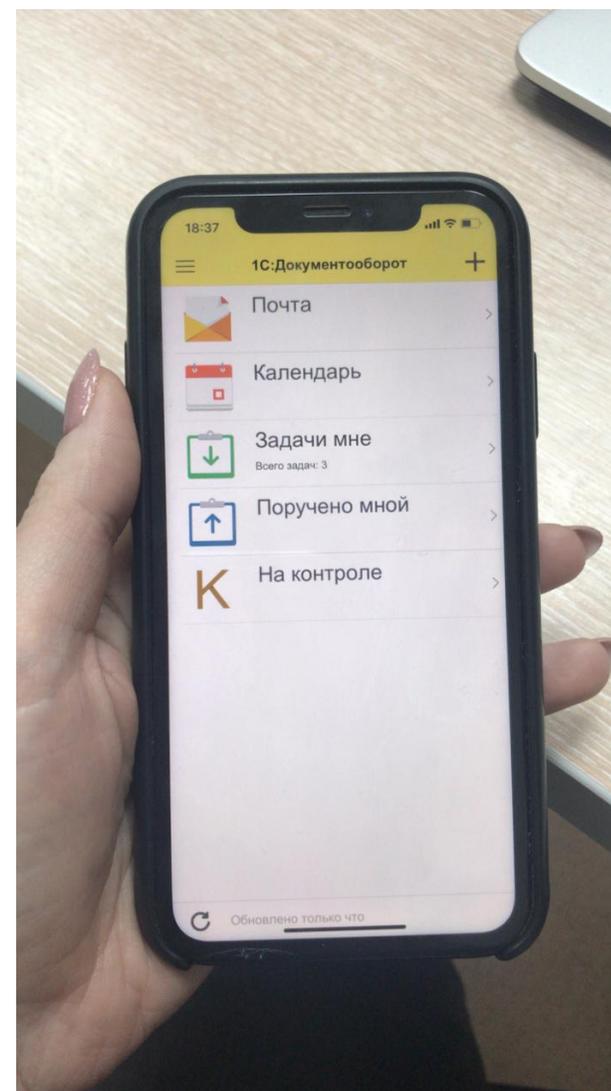
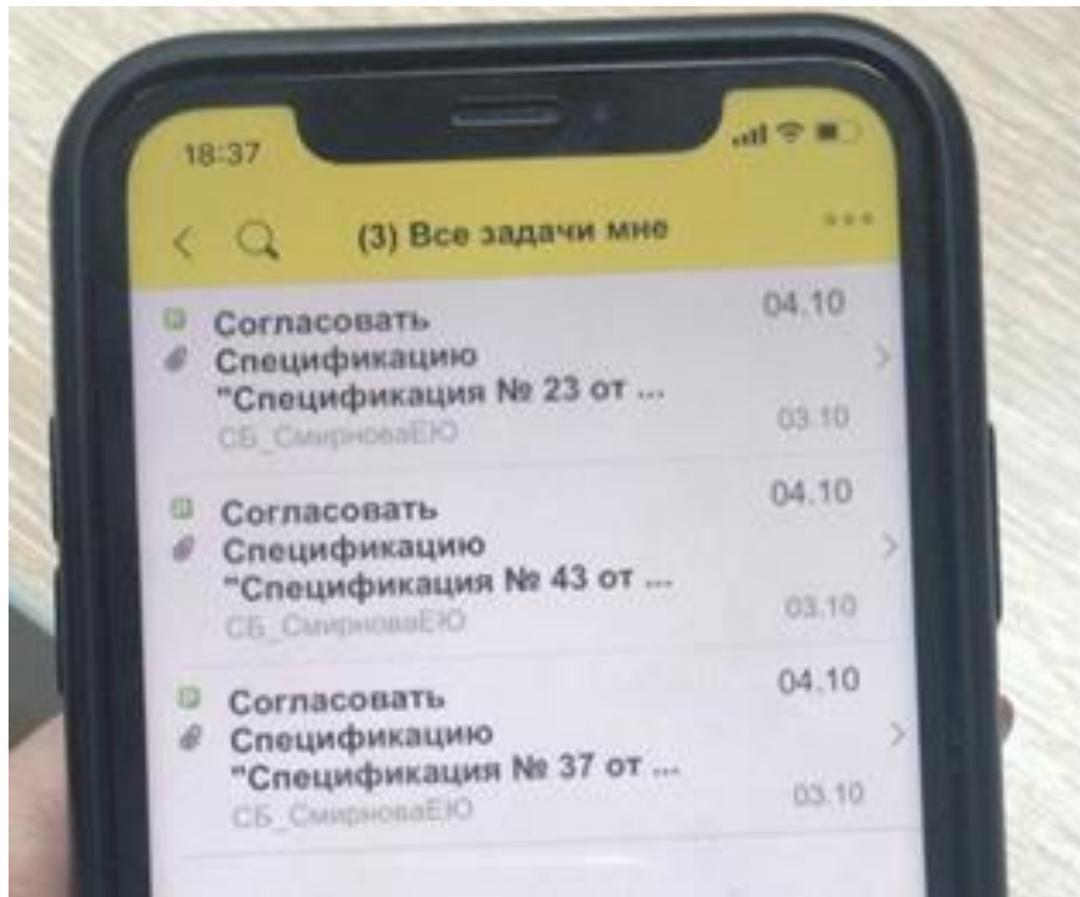
Основное | Товары (1) | Дополнительно

Добавить | Подобрать из спецификации | Обеспечение | Заполнить

N	Номенклатура	% протеина	Ед. изм.	Количество	Биг-Бэг	Действия	Отгрузить до	Способ доставки	Вид транспорта	Зона отгрузки	Сдача груза / станция перехода	Цена	в т.ч. тари доставки
1	Шрот подсолнечный гранулированный	38	т	27,000	<input type="checkbox"/>	К обеспечению	21.10.2019	Самовывоз	Автотранспорт	Склад ГП (Черноземье)			

Упреждающий ценовой контроль каждой сделки с учётом логистики

Документооборот. Согласование



Документооборот. Шаблон согласования

← → ☆ Согласование договора закупки (Шаблон согласования) ×

Записать и закрыть

● Доступен для запуска процессов вручную и автоматически.

О шаблоне
Настройки процесса
Предметы процесса (1)
Проверка согласования
Свойства

Согласовать
 Добавлять предметы в наименование

Описание

Обычная важность

Направлять:

Шаг	С кем согласовать	Порядок	С	Условие
1	Начальник отдела закупок, ТД "ЧЕРНОЗЕМЬЕ" ООО	После предыдущего		<u>Договор закупки Основная деятельность</u>
2	Генеральный директор, ТД "ЧЕРНОЗЕМЬЕ" ООО	После предыдущего		<u>Договор закупки Основная деятельность</u>
3	Главный бухгалтер, ТД "ЧЕРНОЗЕМЬЕ" ООО	После предыдущего		<u>Договор закупки Основная деятельность</u>
4	Начальник отдела логистики	После предыдущего		<u>Договор закупки Упрощенная цепочка согласования договора закупки (программная)</u>
4	Заместитель генерального директора по качеству	Вместе с предыдущим		<u>Договор закупки Упрощенная цепочка согласования договора закупки (программная)</u>
5	Начальник юридического отдела	После предыдущего		<u>Договор закупки Полная цепочка согласования договора закупки (программная)</u>
6	Начальник отдела ЭБиА	После предыдущего		<u>Договор закупки Полная цепочка согласования договора закупки (программная)</u>
7	Финансовый директор	После предыдущего		<u>Договор закупки Согласование фин. директор</u>

Срок обработки результатов:
 Автор:

Контроль процесса
 Отложенный старт: не настроен

Кол. циклов:
 Срок: не определен

Казначейство. Заявка на расход ДС Контроллинг

← → ★ Заявки на расходование денежных средств

Заявитель:

Организация: Получатель.ИНН:

Номер	Дата заявки	Курс конвертации	Сумма	Валюта	Статус	Сверх лимита	Дата платежа	Оплачена
00ЦБ-000001	20.03.2019			RUB	К оплате	✓	20.03.2019	✓

☆ Заявка на расходование ДС 00ЦБ-000001 от 20.03.2019 0:00:03

Статус: Согласовал: СБ_СмирновЕС

Номер: 00ЦБ-000001 Дата: 20.03.2019 00:00:03
 Операция:
 Дата платежа:
 Получатель:
 Заявитель:
 Планирование:
 Сумма: RUB Сверх лимита
 Перечисление в бюджет
 УИП: ?
 Заметки:
 Статья бюджета:

Контроль остатка по Статье бюджета с учетом каждой Заявки на расходование денежных средств на моменте создания Заявки

Закупки. План закупок

← → ☆ Исполнение плана закупок по менеджерам

✓ Период: 01.09.2019 - 31.10.2019 ... ✓ Сценарий: Ежемесячный сценарий закупок подсполнечника

Сформировать Настройки... Найти... 0 Σ

Параметры: Сценарий: Ежемесячный сценарий закупок подсполнечника
Период: 01.09.2019 - 31.10.2019

План/факт нарастающим ИТОГОМ

Менеджер	Сентябрь				Октябрь					
	План	Факт	Факт нарастающим итогом	Остаток к закупке	Остаток к закупке нарастающим итогом	План	Факт	Факт нарастающим итогом	Остаток к закупке	Остаток к закупке нарастающим итогом
Менеджер 1	500	6 275.86	6 275.86			10 000	11 075.4	17 251.26	1 824.4	
Менеджер 2	500	6 275.86	6 275.86			6 000	1 688.84	7 627.82	6 725.16	1 688.84
Менеджер 3	200	277	277			2 000	2 000.00	2 200.00	400.00	475.00
Менеджер 4	200			200	200	2 000	1 640.86	1 640.86	859.14	1 059.14
Менеджер 5	1 000	1 476.02	1 476.02			6 107	1 246.3	2 722.32	7 405.3	7 405.3
Менеджер 6	2 000	14 014.3	14 014.3			10 000	6 014.86	20 029.16	3 985.14	
Менеджер 7	500	2 075.75	2 075.75			6 000	2 464.14	4 539.89	4 999.89	3 294.74
Менеджер 8	2 000	6 780.08	6 780.08			10 000	6 462.16	16 242.24	6 027.81	
Менеджер 9	2 000	2 002.16	2 002.16			10 000	1 075.12	4 887.3	11 125.86	6 974.7
Менеджер 10	1 000	4 107.46	4 107.46			6 107	2 012.86	6 698.34	6 674.84	3 407.46
Менеджер 11	500	627.44	627.44			6 000	1 674.26	2 341.72	6 017.72	6 498.26
Менеджер 12	1 000	546.26	546.26	603.74	603.74	10 000	2 674.72	3 490.86	6 145.26	10 086.26
Менеджер 13	500	1 238.12	1 238.12			7 000	608.86	2 794.98	6 543.84	3 605.42
Менеджер 14	500			500	500	7 000		7 000		6 900
Менеджер 15	1 000	6 074.86	6 074.86			6 107	6 000.86	14 675.76	114.82	
Итого	15 000	54 853.81	54 853.81	1 603.74	1 603.74	135 000	54 853.75	106 474.7	82 472.16	40 543.3

Закупки. Договор поставки сырья

Базисы поставки

Ценовые и логистические условия

Плановые показатели качества

Алгоритм съёма по цене
(зависимость цены от фактического качества)

← → ☆ ДП №Т 010-19 от 17.09.2019 (Договор с поставщиком / исполнителем)

Основное Базисы поставки Виды договоров по давальческой схеме (СБ) Документы

Записать и закрыть Записать [Иконки] Создать на основании [Иконки] Отчеты [Иконки] Ещё ?

Основное Базис поставки Расчеты и оформление Учетная информация Коммерческие условия

Базис поставки: СПХ снятие ценой Базовая цена с НДС: [Поле]

Тип базиса: Съём по цене Тариф доставки с НДС: 1 500,00

Предоплата: [Поле] %: 67,00 Максимальная цена с НДС: [Поле]

Зона отгрузки: [Поле] Цена с НДС: [Поле]

Зона доставки: Черноземье (завод) Вес: 300,000 в тоннах

Сумма договора с НДС: [Поле]

Добавить [Иконки] Ещё -

N	Показатель	Ожидаемое значение	Базис	Минимум %	Максимум %
1	Влажность	8,00	8,00	6,00	17,00
2	Сорная примесь	3,00	3,00		15,00
3	Масличная примесь	7,00	7,00		10,00
4	Кислотное число масла	3,00	3,50		4,00
5	Масличность	48,00	46,00	43,00	

Проценты уменьшения цены при отклонении показателя качества от базисного

Влажность Сор Кислотное число масла Масличная примесь Масличность

Добавить [Иконки] Ещё -

N	свыше	до	Процент снятия
2	8,00	9,00	1,00
7	9,00	10,00	1,00
8	10,00	11,00	1,00
9	11,00	12,00	1,00
10	12,00	13,00	1,50
11	13,00	14,00	1,50

Контроль исполнения договоров закупки

%% исполнения по количеству
и сумме

← → ☆ Исполнение договоров поставки

Период поступления: 01.10.2019 - 31.10.2019

Поставщик: Договор: Заказ:

Сформировать Настройки Найти

Поставщик	Договор	Менеджер	Базовая цена с НДС	Тариф доставки с НДС	Incoterms	Ставка НДС	Статус	Заказано	Поступило	% исполнения					
								Цена с НДС	Сумма с НДС	Количество	Цена с НДС	Сумма с НДС	Количество	По сумме	По количеству
Заказ	Ввод начальных остатков				EXW		Действует						580,040	100,00	100,00
	Ввод начальных остатков												580,040	100,00	100,00
													580,040	100,00	100,00
													750,120	34,06	37,51
													750,120	34,06	37,51
													750,120	34,06	37,51
													2 000,000		
													2 000,000		
													2 000,000		
													2 702,966	90,10	90,10
													2 702,966	100,00	100,00
													3 500,000		
													3 561,940	94,32	96,06
													1 000,000	106,94	109,12
													1 091,240	96,00	100,00
													1 000,000	109,43	112,54
													1 125,420	97,24	100,00
													1 125,420	110,36	114,53
													1 145,280	96,36	100,00
													500,000		
													500,000		
													2 300,000		
													2 300,000		
													1 000,000	101,02	101,02
													1 010,200	97,28	101,02
													1 010,200	96,29	100,00
													1 000,000	94,14	94,14
													1 000,000	94,14	94,14
													1 000,000	94,14	94,14
													2 000,000		
													1 000,000		
													1 000,000		
													1 000,000		
													1 010,200	96,29	100,00
													1 010,200	96,29	100,00
													1 000,000	94,14	94,14
													1 000,000	94,14	94,14
													1 000,000	94,14	94,14
													2 000,000		
													1 000,000		
													1 000,000		
													1 000,000		
													2 000,000		
													2 003,440	99,68	100,17
													2 003,440	99,68	100,17
													2 003,440	99,51	100,00
													2 400,000		
													2 400,000		
													2 400,000		
													1 700,000		
													1 438,320	82,42	84,61
													1 438,320	82,42	84,61
													1 438,320	97,41	100,00
													3 000,000		
													1 946,540	65,55	64,88
													1 000,000	37,60	37,60
													1 000,000	37,60	37,60
													1 000,000	37,60	37,60
													1 000,000	96,52	97,30
													972,960	99,20	100,00
													972,960	99,20	100,00

Учёт базисов поставки
Инкотермс-2010

Закупки. Реестр съёма по цене

Реестр расчета цены № 4291 от 17.10.2019

ТД "ЧЕРНОЗЕМЬЕ" ООО
АВАНГАРД ООО
ДП № К 045-19 от 10.10.2019
Маслосемена подсолнечника урожая года
СПХ снятие ценой
14 436,36
14 012,26

а НДС, руб/т
т

Дата	Дата	Пункт разгрузки	Вес нетто отправителя	Физический вес (тонн)	Зачетный вес (тонн)	Влага, %	Сор, %	Масличная примесь, %	Кислотное число, мгКОН/г	Масличность	Съем с цены без НДС	Цена с учетом съема (без НДС)	Цена без НДС	Стоимость без НДС
123	17.10.2019	Тербуны, Липецкая обл., ул. Дорожная, 1Б	34,340	34,240	29,531	11	13,52	1,28		52,51	1 000,00	10 000,00	10 000,00	407 471,00
61	17.10.2019	Тербуны, Липецкая обл., ул. Дорожная, 1Б	24,400	24,300	21,492	8,5	13,74	3,96		51,12	1 000,00	10 000,00	10 000,00	371 371,00
123	17.10.2019	Тербуны, Липецкая обл., ул. Дорожная, 1Б	26,800	26,760	24,387	8,2	11,41	4,11		51,39	1 000,00	10 000,00	10 000,00	353 353,10
161	17.10.2019	Тербуны, Липецкая обл., ул. Дорожная, 1Б	28,980	28,940	25,420	11,4	11,53	2,13	5,6	52,71	1 000,00	11 000,00	10 000,00	387 388,00
161	17.10.2019	Тербуны, Липецкая обл., ул. Дорожная, 1Б	27,420	27,420	24,386	8,5	13,26	5,36		51,55	1 000,00	10 000,00	10 000,00	353 353,10
61	18.10.2019	Тербуны, Липецкая обл., ул. Дорожная, 1Б	23,020	22,980	20,931	8,3	11,36	2,06		52,09	1 000,00	10 000,00	10 000,00	353 353,00
61	18.10.2019	Тербуны, Липецкая обл., ул. Дорожная, 1Б	24,580	24,560	21,713	8,4	13,87	4,85	2,9	51,19	1 000,00	10 000,00	10 000,00	374 375,00
123	18.10.2019	Тербуны, Липецкая обл., ул. Дорожная, 1Б	38,020	37,920	33,355	8,5	14,21	4,56	2,4	50,55	1 000,00	10 000,00	10 000,00	453 353,10
Итого:				227,120										2 881 143,70

НДС:
Итого с учетом НДС

ККУ документов оперативного учёта

← → ☆ Отчет переработчика 00ЦБ-000011 от 27.09.2019 23:59:59

Основное Документооборот Задачи

Провести и закрыть Создать на основании Еще ▾ ?

Основное **Продукция (2)** Сырье и материалы (1) Дополнительно **ККУ**

✓ Сырье

Добавить Заполнить Еще ▾

N	Номенклатура	Показатель	Значение показателя
1	Подсолнечник	Влажность	8,4
2	Подсолнечник	Масличность	50,69
3	Подсолнечник	Сорная примесь	4,31

✓ Готовая продукция

Добавить Еще ▾

N	Номенклатура	Показатель	Значение показателя
1	Подсолнечник подработанный	Влажность	7,84
2	Подсолнечник подработанный	Масличность	51,93
3	Подсолнечник подработанный	Сорная примесь	2,73

ККУ. Остатки и движение сырья в приведенном весе

← → ☆ Отчет об остатках и движении сырья в приведенном весе (СБ)

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки...

Период: 01.09.2019 - 31.10.2019 | Склад: ЧЕРНОЗЕМЬЕ ООО

Номенклатура: Подсолнечник

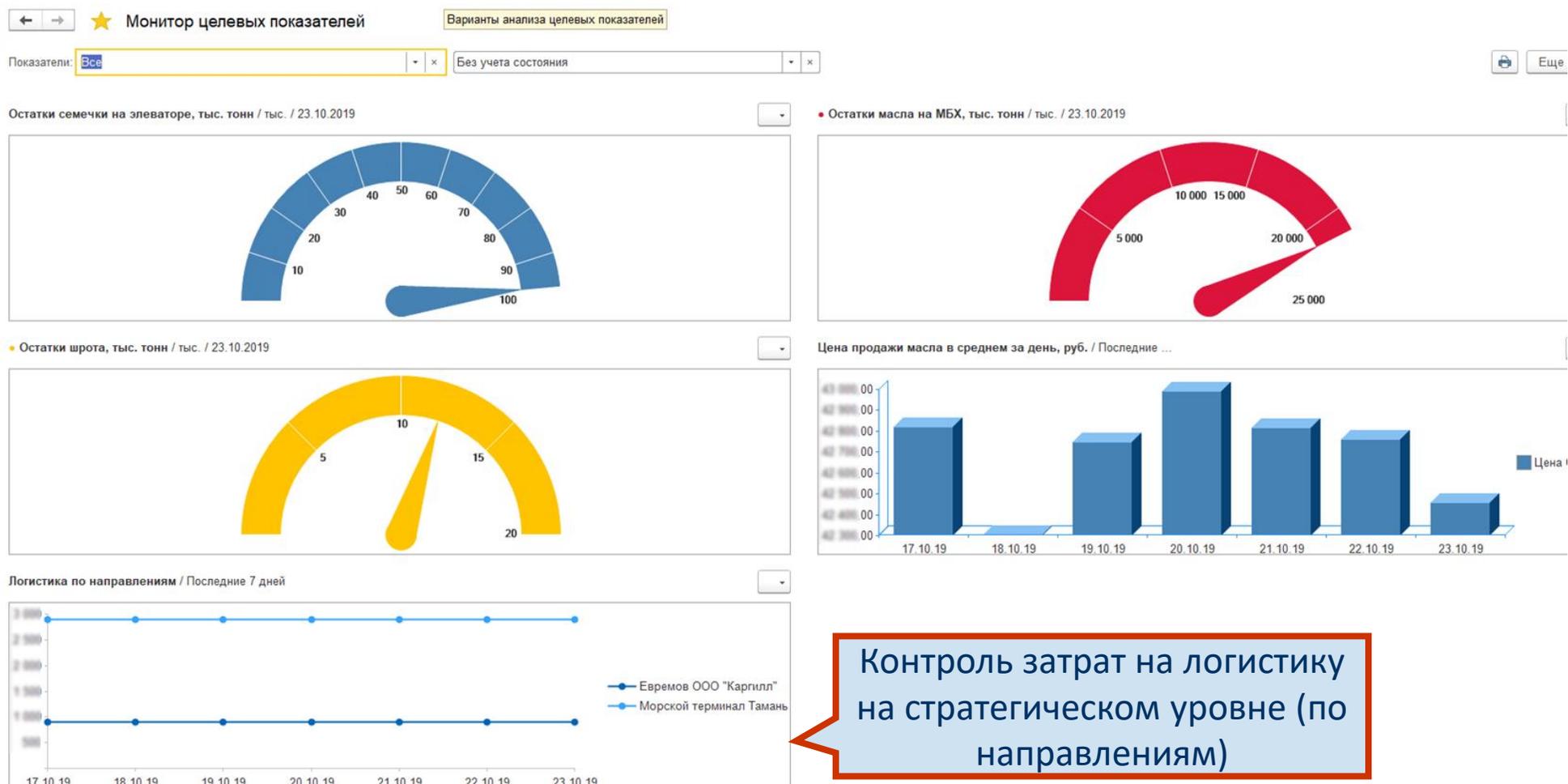
Параметры: Период 01.09.2019 - 31.10.2019

Склады в т.ч. ответхранения

3 измерения учёта:
- Физвес
- Базис 7/1
- Базис 8/3

Организация	Остаток на начало			Расход			Остаток на конец			Физический вес		
	7/1	8/3	Физический вес	7/1	8/3	Физический вес	7/1	8/3	Физический вес			
ТД "ЧЕРНОЗЕМЬЕ" ООО	2 190 000	2 190 000	2 190 000	200 700 000	213 880 479	201 470 000	196 700 000	188 070 000	196 700 000	20 000 000	20 000 000	20 000 000
Подсолнечник	2 190 000	2 190 000	2 190 000							2 000 000	2 000 000	2 000 000
ООО Черноземье				198 500 000	213 880 479	198 500 000	196 700 000	188 070 000	196 700 000	18 000 000	18 000 000	18 000 000
Подсолнечник				198 500 000	213 880 479	198 500 000	196 700 000	188 070 000	196 700 000	18 000 000	18 000 000	18 000 000
Основной склад (ТД Черноземье)										0 000	0 000	0 000
Подсолнечник										0 000	0 000	0 000
Производственный склад (Черноземье ООО)	2 190 000	2 190 000	2 190 000				300 000	300 000	300 000	2 074 000	2 074 000	2 074 000
Подсолнечник	2 190 000	2 190 000	2 190 000				300 000	300 000	300 000	2 074 000	2 074 000	2 074 000
Склад "Черноземье (Черноземье)"	0 000	0 000	0 000							0 000	0 000	0 000
Подсолнечник	0 000	0 000	0 000							0 000	0 000	0 000
ЧЕРНОЗЕМЬЕ ООО				19 000 000	19 700 000	19 000 000	19 000 000	19 700 000	19 000 000	19 000 000	19 000 000	19 000 000
Элеватор (Черноземье ООО)				19 000 000	19 700 000	19 000 000	19 000 000	19 700 000	19 000 000	19 000 000	19 000 000	19 000 000
Подсолнечник				19 000 000	19 700 000	19 000 000	19 000 000	19 700 000	19 000 000	19 000 000	19 000 000	19 000 000
Итого	2 402 000	2 402 000	2 402 000	200 900 000	213 580 479	201 470 000	200 700 000	198 770 000	201 200 000	20 400 000	20 400 000	20 400 000

Монитор руководителя. Виджеты на планшет для акционера



Блок ТО и ремонтов

См. презентацию Смирновой Елены

Чего добились

Консалтинг

- Логистика на заводе скорректирована под требования системы
- Оптимизированы процессы взаимодействия торгового дома и завода
- Закуплено новое лабораторное оборудование
- Внедрён упреждающий контроль при минимальных затратах на рутинные операции согласования
- Оргштатная структура адаптирована под новые процессы



Экономический эффект

- Созданы условия для выявления хищений и злоупотреблений
- Ускорено прохождение ТС по заводу
- Рекорд по тоннажу приёмки сырья **+76%** к прошлому сезону
- Минимизирован человеческий фактор, количество ошибок
- Увеличена общая пропускная способность завода, особенно в пиковые дни загрузки в начале сезона
- **Проект уже окупился (DPP < 6 мес)**



- Проектная технология: «водопад»
- Внутри техпроекта – Agile (канбан)

2019

- Автоматизация операционной деятельности
- Электронная очередь
- Интеграции

2020

- Регламентированный учёт
- Управленческая отчетность
- МСФО

2021

- Тиражирование:
 - новый завод (рапс, соя)
 - новый элеватор
 - дальнейшее зарубежье



**Спасибо
за внимание!**

sb-vnedr.ru



Чеплин Максим

Руководитель
корпоративных проектов,
ГК «СофтБаланс»

m.cheplin@softbalance.ru
+7 (812) 325-40-45