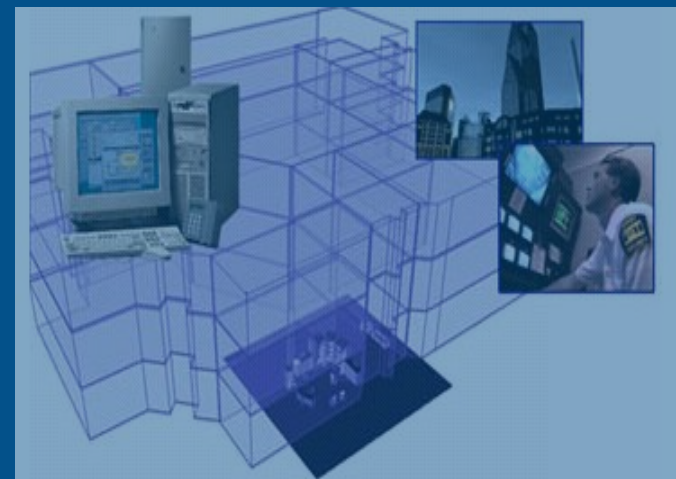


Современный подход к управлению предприятием





Авионика и спецтехника

Номенклатура продукции – 27 изделий (до 16 уровней вложенности);
тип производства – «производство под заказ».

Гражданская продукция

- Автомобильная электроника
- Средства связи
- Тепловое оборудование
- Банкоматы
- Промышленная электроника
- Средства отображения информации

Номенклатура продукции – 50 изделий;
типы производства – «производство под заказ», «производство на склад»;



Печатные платы, монтаж SMD и DIP элементов

тип производства – «производство под заказ», «серийное, мелкосерийное и единичное производство»



Элара – сегодня

Что делает нас ведущими...

- Высокоэффективное производство
- Интегрированная система управления
- Интеграция в рамках разработчик-производитель
- Высокое качество, подтвержденное потребителями
- Высококвалифицированный персонал

5 лет развития...

- Удвоение объемов производства ежегодно
- Объем реализации в 2003г достиг 3000 млн. рублей
- Выпуск уникальных изделий (ТАИС)
- Постоянное освоение новых изделий (более 50 в год)

В фокусе - производство



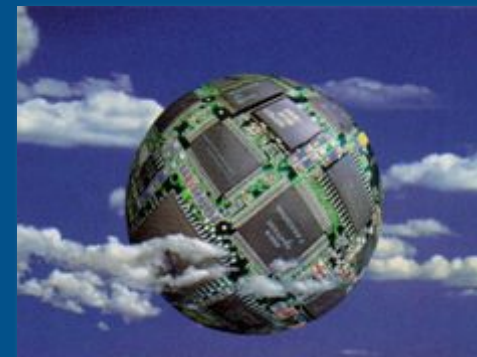
- 1998 г – поставлена задача технического перевооружения предприятия:

- **стратегические цели:**

- выход на новые рынки сбыта продукции
- упрочение позиций предприятия на рынке изделий авиационного приборостроения

- **тактические цели:**

- повышение управляемости, гибкости
- планирование использования оборотных средств
- управление остатками запасов на складах
- снижение издержек производства
- контроль загрузки мощностей



История успеха...

- Развитие инфраструктуры предприятия
- Реорганизация существующих бизнес-процессов
- Обучение и переподготовка персонала
- Создание единой среды сбора и обработки информации
- Приобретение программного продукта Baan IV

История успеха...



1999	2000	2001	2002	2003
<ul style="list-style-type: none"> • обучение персонала функциональности системы 	<ul style="list-style-type: none"> • автоматизация учета на складах • автоматизация работы отделов закупок и продаж • формирование нормативных данных 	<ul style="list-style-type: none"> • формирование данных о незавершенном производстве • ввод в промышленную эксплуатацию модуля «ССС» 	<ul style="list-style-type: none"> • начало планирования программы производства • цеха и фирмы работают в ИСУ 	<ul style="list-style-type: none"> • планирование по бюджету продаж • цеха и фирмы работают по плановым заданиям • автоматический расчет бюджета закупок

Система управления в действии

- Переход от учетных функций к управлению ресурсами
- Оперативное контроль и планирование производства
- Планирование потребностей в закупках
- Планирование потребности в мощностях, контроль загрузки оборудования
- Оперативный контроль запасов на складах
- Постоянный доступ управленческого персонала к достоверной информации для принятия управленческих решений
- Сокращение циклов постановки новых изделий к производству

“Делаем все в срок, качественно, с низкими затратами”

Наши партнеры



МНПК
«АВИОНИКА»



Курское
ОАО "Прибор"



АО
«Авто ВАЗ»



ОАО
«Техприбор»



ОАО "Р П З"



АО «УАЗ»



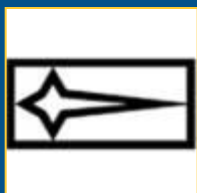
ОАО
«Аэроприбор
Восход»



ТЕПЛОПРИБОР



ОАО
«КАМАЗ»



ОАО «РПКБ»



ПНПК



ОАО «ГАЗ»



- **ТОР - менеджеры**
 - Рост
 - Доля рынка
 - Доходы
 - Точка безубыточности
 - Уровень издержек
- **Менеджеры по производству**
 - Оборачиваемость
 - Эффективность
 - Выход продукции
 - Поставка «Точно во время»
- **Финансовый менеджер**
 - Ликвидность
 - Задолженность
 - Доходность
 - Окупаемость
- **Менеджер по закупкам**
 - Надежность поставок
 - Уменьшение цен
 - Издержки по координации закупок
- **Менеджер по технологиям и конструкторским разработкам**
 - Количество конструкторских изменений
 - Время цикла разработки
 - Количество устаревших изделий
- **Менеджер по маркетингу и продажам**
 - Удержание клиентов
 - Лояльность клиентов
 - Степень удовлетворенности клиентов
 - Прогноз
 - Доля рынка

Задачи системы управления

- **Цель:** Повышение управляемости бизнеса
- **Как:** Полностью интегрированные функции системы управления (оперативное планирование, логистика, контроль показателей деятельности)

- **Цель:** Обеспечение ритмичности производства
- **Как:** Управление запуском – выпуском, расчет и контроль загрузки цехов и механизмов, своевременное обеспечение ТМЦ и их распределение по потребностям.

- **Цель:** Снижение себестоимости продукции
- **Как:** Совершенствование всех видов нормирования, унификация применяемых материалов, повышение достоверности расчета себестоимости, контроль списания ТМЦ, оптимальное проведение изменений по КД.

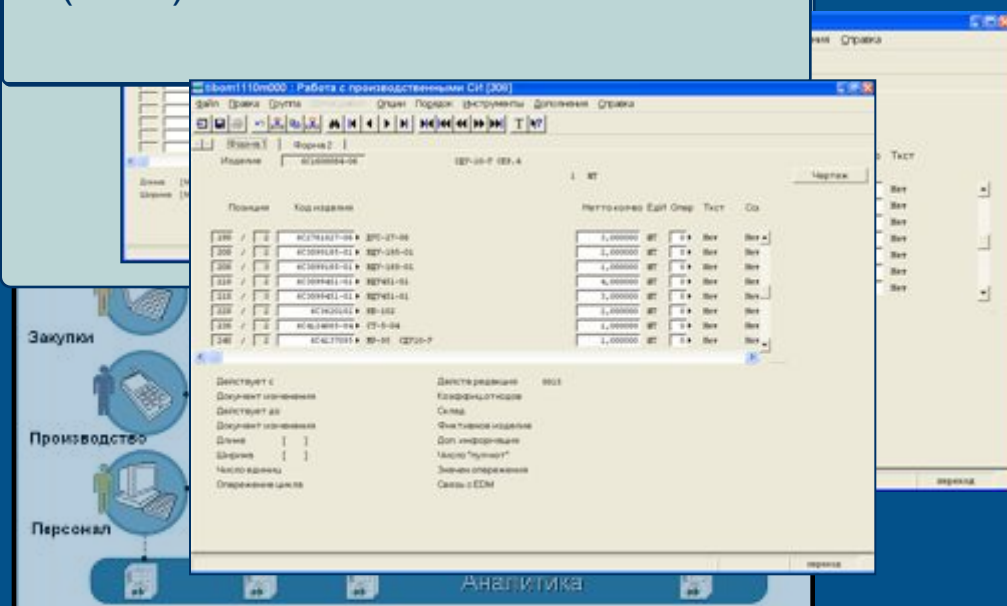
Аналитика

Функции системы управления – «Управление инженерными данными»



- **Что:** формирование и
- **Что:** формирование и
- **Что:** формирование и сопровождение производственной спецификации изделия
- **Как:** модуль «Производственная СИ (BOM)»

- **Управление инженерными данными (подготовка к планированию)**
 - конструкторские данные
 - технологические данные
 - нормирование материалов
- **Планирование**
 - производства
 - загрузки мощностей
 - закупок
 - распределения ТМЦ
- **Учет**
 - движения ТМЦ
 - рабочего времени
- **Контроль**
 - исполнения договоров
 - цен закупок, продаж
 - остатков на складах
 - хода производства
 - пооперационного брака
 - циклов изготовления



Функции системы управления – «Планирование»



- **Что:** планирование заказов на пополнение цеховых складов
- **Как:** модуль «Планирование потребности в распределении (DRP)»

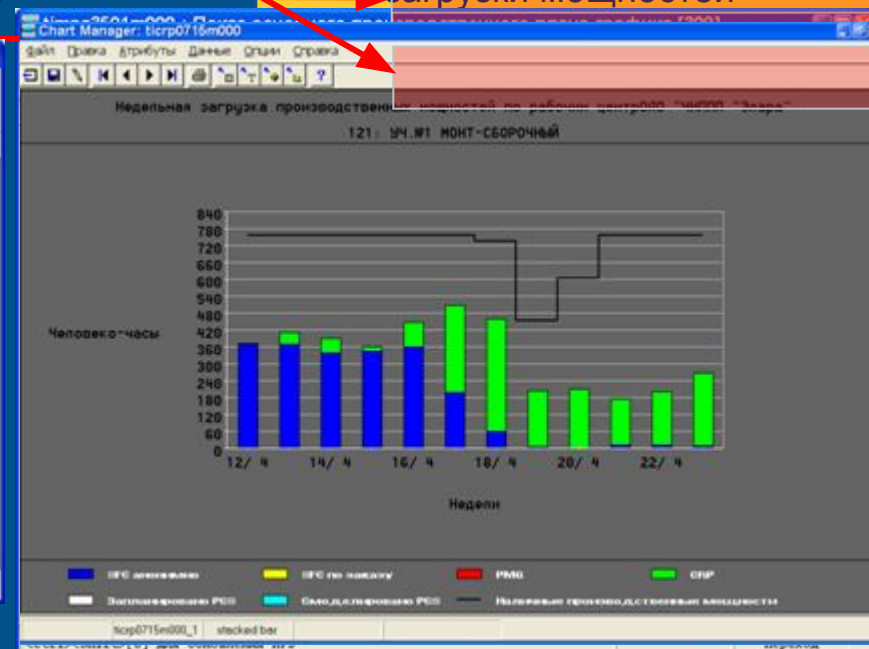
- Управление инженерными данными для планирования
 - конструкторские данные
 - технологические данные
 - нормирование материалов
- **ПЛАНИРОВАНИЕ**
 - производства
 - загрузки мощностей

Что: планирование загрузки

trdrp0520m000 : Показ запланированных заказов на пополнение [308]

Номер заказа	Изделие	Описание	Тер	Скл. назн	Скл. истч
8439	75415201635	АГРЕГАТ ЭЛ. ГИДРАВЛ. ЭГР-1АН		112	993
8446	75513304055	РУЛЕВАЯ МАШИНА РН-190М		112	993
8447	75513304055	РУЛЕВАЯ МАШИНА РН-190М		112	993
8448	75513304055	РУЛЕВАЯ МАШИНА РН-190М		112	993
8449	75513304195	ПРИВОД МЕХОГОКАНАЛЬНЫЙ ПМ-15БА		112	993
8450	75513304195	ПРИВОД МЕХОГОКАНАЛЬНЫЙ ПМ-15БА		112	993
8451	75513304195	ПРИВОД МЕХОГОКАНАЛЬНЫЙ ПМ-15БА		112	993
8452	75513304195	ПРИВОД МЕХОГОКАНАЛЬНЫЙ ПМ-15БА		112	993
8453	75513304195	ПРИВОД МЕХОГОКАНАЛЬНЫЙ ПМ-15БА		112	993
8454	75513304195	ПРИВОД МЕХОГОКАНАЛЬНЫЙ ПМ-15БА		112	993
8455	75513304195	ПРИВОД МЕХОГОКАНАЛЬНЫЙ ПМ-15БА		112	993
8461	77400026055	ДАТЧИК ПИВ. УСКОР. КАПИВЕР ДЛУК		112	993

Аналитика



Функции системы управления – «Учет»



titra1501m000 : Показ учета рабочего времени по работнику [308]

Файл Печать Группы Датчик работы Опции Периоды Инструменты Дополнения Справка

Форма 1 | Форма 2 | Форма 3 |

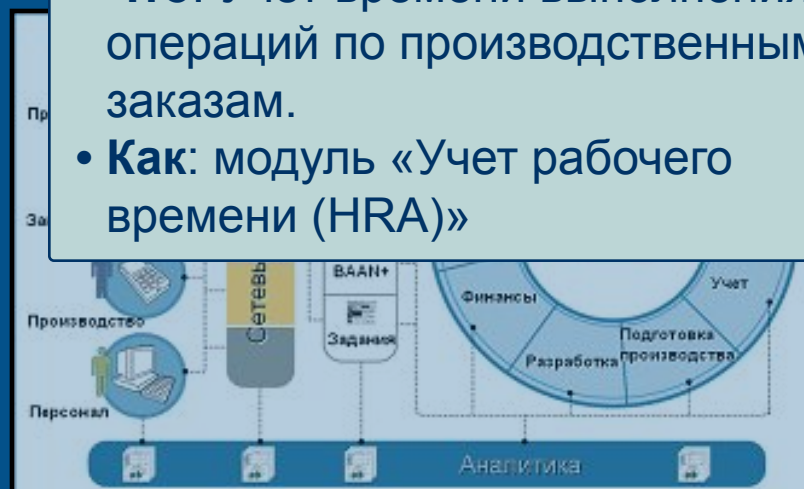
Год/неделя: 2004 / 13 Норм. часы: 1159,3035
Работник: 713001 44215145 для уч. ТО1 000 "ТЕ" Сверхурочные: 0,0000

№п/п	Трнз	Проект	Заказ	Оп.	Р6т	Зад.	Описание	Раб.Механизм
1	2-м		475964	25	2020	ВЕРУЕКА-2109 ш.206 2 р.	ТО1	ТО1080
2	2-м		475964	30	262	ЗАВИСТКА-0109 ш.206 2 р.	ТО1	
3	2-м		476073	25	2025	ВЕРУЕКА-2109 ш.206 3 р.	ТО1	ТО1080
4	2-м		476073	29	630	ГАЛТОВКА-0120 ш.206 2 р.	ТО1	ТО1131
5	2-м		476327	40	2025	ВЕРУЕКА-2109 ш.206 3 р.	ТО1	ТО1080
6	2-м		476327	50	635	ГАЛТОВКА-0120 ш.206 3 р.	ТО1	ТО1131
7	2-м		476187	25	2020	ВЕРУЕКА-2109 ш.206 2 р.	ТО1	ТО1080
8	2-м		476187	30	630	ГАЛТОВКА-0120 ш.206 2 р.	ТО1	ТО1131
9	2-м		475952	35	7058	ТЕХНОЛОГИЧ.ВРЕМЯ ш.715 И	ТО1	ТО1131
10	2-м		476041	25	2025	ВЕРУЕКА-2109 ш.206 3 р.	ТО1	ТО1080
11	2-м		476041	30	261	ЗАВИСТКА-0109 ш.206 2 р.	ТО1	

переход

- **Что:** Учет времени выполнения операций по производственным заказам.
- **Как:** модуль «Учет рабочего времени (HRA)»

- **Управление инженерными данными для планирования**
 - конструкторские данные
 - технологические данные
 - нормирование материалов
- **Планирование**
 - производства
 - загрузки мощностей
 - закупок
 - распределения ТМЦ
- **УЧЕТ**
 - движения ТМЦ
 - рабочего времени
- **Контроль**
 - исполнения договоров
 - цен закупок, продаж
 - остатков на складах
 - хода производства
 - пооперационного брака
 - циклов изготовления



Функции системы управления – «Контроль»



- **Что:**
 - контроль запуска, выпуска, исполнения заказов производству
 - пооперационный отчет изготовления по маршруту
 - списание материалов и нормо-часов
- **Как:**
 - модуль «Цеховое управление»
 - портал

601329387	C2-338-0.125-357	ИТ	0,0000	0,0000
601329383	C2-338-0.125-464	ИТ	199,0000	0,0000
601329387	C2-338-0.125-464	ИТ	92,0000	0,0000
601329384	C2-338-0.125-487	ИТ	199,0000	0,0000
601329387	C2-338-0.125-487	ИТ	92,0000	0,0000
601329385	C2-338-0.125-499	ИТ	193,0000	0,0000

DAO "ЧНПП" "ЭЛАРА": Информационный корпоративный портал. - Microsoft Internet Explorer

Адрес: http://portal/reports/distrib/store_cwar_item1.php?cwar=9918Submit=%CE%F2%BE%1%F0%0E%7%EB%F2%9C

Таблица заказов по 991 - детали

Идентификатор	Описание	Наличие	Заблокировано	Заказано	Распределено
60113022991	ЗАМЕН НА 60113022091	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60161419061	C2-298-0.125-252 ОМН-0.1%+L0-A-РЕЗКТОР	40,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60075011111	0805-150 ОМН-0.1%-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59041130851	1 КОМ ЭРКОБ SEMI-FIXED-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152193	1/16W-1 КОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152121	1/16W-1.1 М ОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152111	1/16W-1.2 КОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152151	1/16W-1.5 КОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152171	1/16W-1.8 КОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152411	1/16W-10 КОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061151411	1/16W-10 ОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152711	1/16W-100 КОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061151711	1/16W-120 ОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152451	1/16W-15 КОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152461	1/16W-16 КОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152771	1/16W-180 КОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152191	1/16W-2.2 КОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152131	1/16W-2.2 ОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152141	1/16W-20 КОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152491	1/16W-20 ОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152491	1/16W-22 ОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152791	1/16W-220 КОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152791	1/16W-220 ОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061152511	1/16W-24 ОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59061151821	1/16W-270 ОМ-РЕЗКТОР	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

DAO "ЧНПП" "ЭЛАРА": Информационный корпоративный портал. - Microsoft Internet Explorer

Цеховое управление

- Выпускной отчет (отчет по заказу по производств.)
- Производство (анализирует заказ по заказу по производств.)
- Удельные затраты (отчет за день)
- Изготовление (анализирует заказ по заказу по производств.)
- Производство (анализирует заказ по заказу по производств.)
- Производство (анализирует заказ по заказу по производств.)
- Производство (анализирует заказ по заказу по производств.)
- Производство (анализирует заказ по заказу по производств.)

DAO "ЧНПП" "ЭЛАРА": Информационный корпоративный портал. - Microsoft Internet Explorer

Планк производственных заказов [306]

Проект	Идентификатор	Редакт	Объем заказа	Ед. изм.	Статус
99000					
991286	403094261	0001	1,0000	ИТ	Акн
991287	403094264	0002	1,0000	ИТ	Акн
991279	403094263	0003	1,0000	ИТ	Акн
991288	403173022	0004	1,0000	ИТ	Акн
991290	403094262	0005	1,0000	ИТ	Акн
991281	403094265	0006	1,0000	ИТ	Акн
991282	403094260	0007	1,0000	ИТ	Акн
991284	403094266	0008	1,0000	ИТ	Акн
991285	403094267	0009	1,0000	ИТ	Акн
991287	403094268	0010	1,0000	ИТ	Акн
991286	403094269	0011	1,0000	ИТ	Акн
991285	403094270	0012	1,0000	ИТ	Акн

- **КОНТРОЛЬ**
 - исполнения договоров
 - цен закупок
 - остатков на складах
 - хода производства
 - операционного брака
 - циклов изготовления

Перс
• склады»
• портал

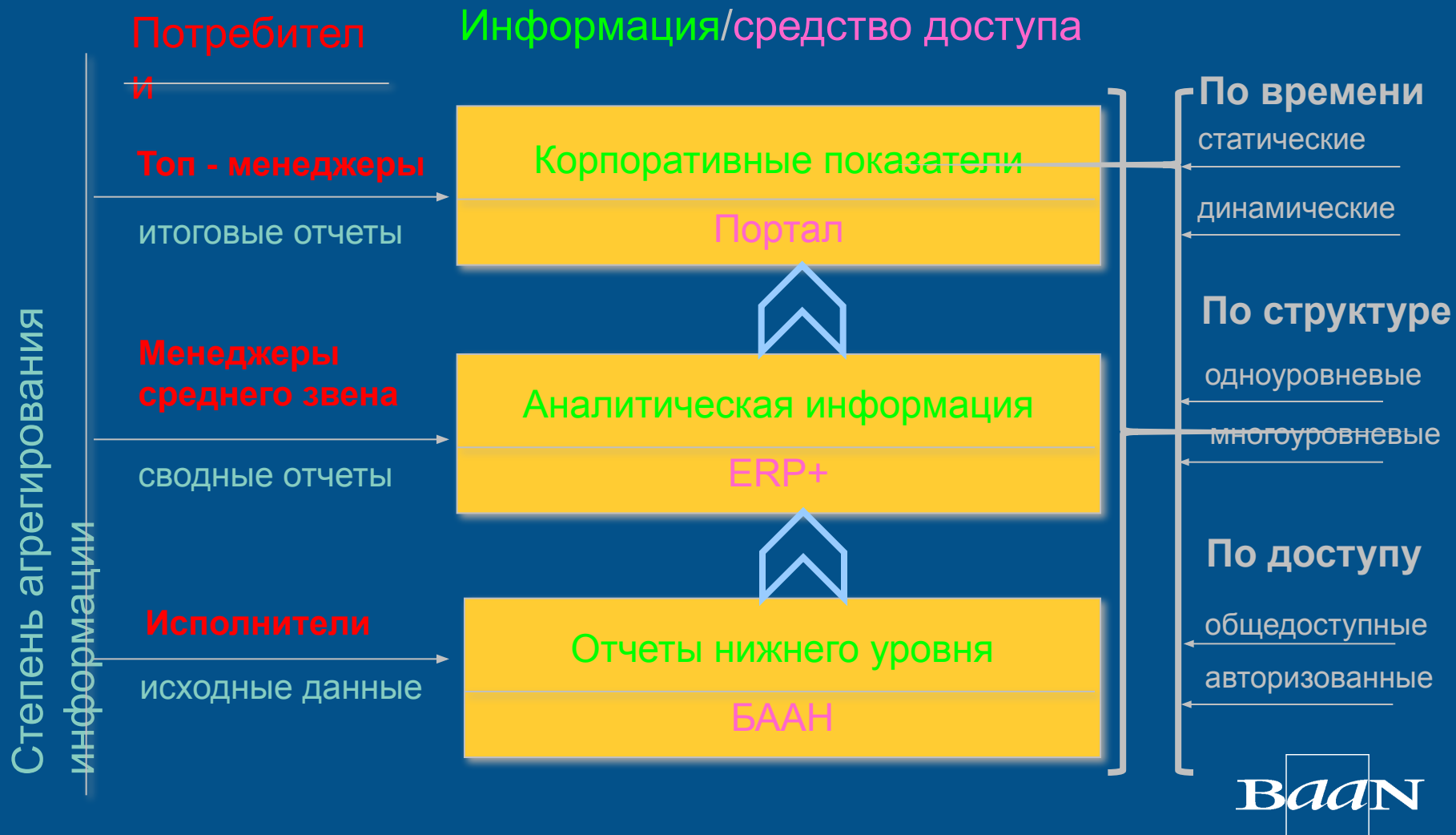


Информационная поддержка бизнеса

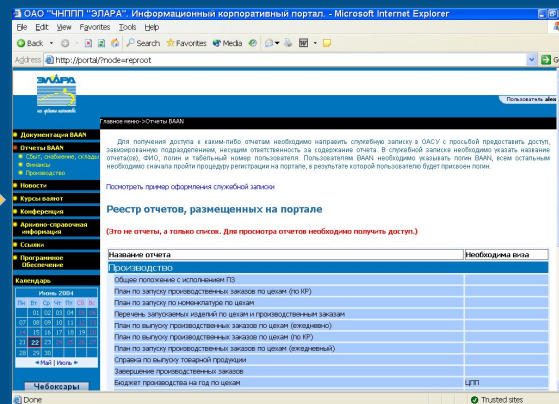
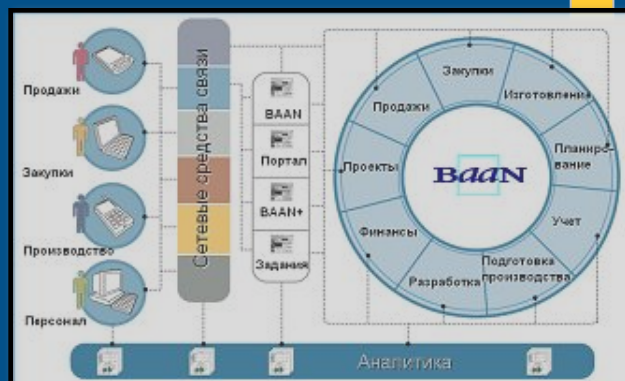


Маркетинг	Планирование	Закупки	Производство	Продажи
<ul style="list-style-type: none"> Управление закупками 	<ul style="list-style-type: none"> ПДО, цеха и производства 	<ul style="list-style-type: none"> Отдел поставок 		
<ul style="list-style-type: none"> количество в базе данных - 67 800 количество номенклатуры в планировании - 10 000 количество поставщиков - 10 000 количество поставок - 10 000 	<ul style="list-style-type: none"> количество производств - 10 000 количество заказов - 10 000 количество исполнений - 10 000 глубина планирования - 10 000 глубина переделки - 10 000 глубина планирования - 10 000 	<ul style="list-style-type: none"> формирование всех документов по отгрузке (накладные, счета фактуры) осуществление связи заказов на продажу с текущими договорами (контрактами) контроль остатков готовой продукции и неликвидов на складах работа с региональными представительствами отчетность о продажах по номенклатуре, клиентам, направлениям деятельности, анализ по ретроспективе 		

Структура формируемой информации для управления



Структура формируемой информации для управления - разработки «ЭЛАРЫ»



Корпоративный портал

№ заказа	Проект	Исполнитель	Описание	Введен	Печать	Дата ввода
183885	ИМЯ0788726273	ИМЯ0788726273	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	21 апр 04	25 мая 04	04/02
183886	ИМЯ0788726274	ИМЯ0788726274	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	19 апр 04	27 апр 04	04/01
183887	ИМЯ0788726275	ИМЯ0788726275	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	29 апр 04	3 июня 04	04/23
183888	ИМЯ0788726276	ИМЯ0788726276	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	29 апр 04	3 июня 04	04/23
183889	ИМЯ0788726277	ИМЯ0788726277	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	27 апр 04	7 мая 04	04/19
183890	ИМЯ0788726278	ИМЯ0788726278	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	26 апр 04	7 мая 04	04/19
183891	ИМЯ0788726279	ИМЯ0788726279	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	21 мая 04	29 мая 04	04/20
183892	ИМЯ0788726280	ИМЯ0788726280	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	25 мая 04	3 июня 04	04/23
183893	ИМЯ0788726281	ИМЯ0788726281	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	25 мая 04	3 июня 04	04/23
183894	ИМЯ0788726282	ИМЯ0788726282	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	25 мая 04	3 июня 04	04/23
183895	ИМЯ0788726283	ИМЯ0788726283	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	25 мая 04	3 июня 04	04/23
183896	ИМЯ0788726284	ИМЯ0788726284	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	25 мая 04	3 июня 04	04/23
183897	ИМЯ0788726285	ИМЯ0788726285	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	25 мая 04	3 июня 04	04/23
183898	ИМЯ0788726286	ИМЯ0788726286	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	25 мая 04	3 июня 04	04/23
183899	ИМЯ0788726287	ИМЯ0788726287	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	25 мая 04	3 июня 04	04/23
183900	ИМЯ0788726288	ИМЯ0788726288	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	25 мая 04	3 июня 04	04/23
183901	ИМЯ0788726289	ИМЯ0788726289	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	25 мая 04	3 июня 04	04/23
183902	ИМЯ0788726290	ИМЯ0788726290	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	25 мая 04	3 июня 04	04/23
183903	ИМЯ0788726291	ИМЯ0788726291	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	25 мая 04	3 июня 04	04/23
183904	ИМЯ0788726292	ИМЯ0788726292	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	25 мая 04	3 июня 04	04/23
183905	ИМЯ0788726293	ИМЯ0788726293	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	25 мая 04	3 июня 04	04/23
183906	ИМЯ0788726294	ИМЯ0788726294	ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ ЭКЛ	25 мая 04	3 июня 04	04/23

Формирует контрольные показатели деятельности подразделений предприятия

Предоставляет оперативную информацию по основным бизнес процессам

Структура формируемой информации для управления – Портал



Пример отчета по оценке деятельности управления закупками.

Потребители:
 - Директор по закупкам;
 - Директор по производству.

ОАО "ЧНППП "ЭЛАРА". Информационный корпоративный портал. - Microsoft Internet Explorer

Address: http://portal/?mode=elcw0413

Главное меню > Отчеты BAAN > Сблг, обновление, ослды > Показатели по закупкам > Показатели исполнения MRP, DRP заказов по плановикам

Показатели исполнения MRP, DRP заказов по плановикам

за 25 КР (с 14.06.04 по 20.06.04)

Данные по состоянию на 22.06.2004

Плановик	Коэффициент исполнения заказов на закупку	MRP		Плановик 0	DRP		Плановик 0		Количество заказов на закупку без потребности до 13.08.2004	
		Количество не исполненных MRP-заказов на закупку	Плановик 0		Количество дефицитных компонентов по DRP-заказам	Плановик 0	Дефицит	На проверке в ЦВК		
OK (432)	0,91	217	331	35	117	140	40	4	0	20
OMTC (431)	0,47	362	701		53	80	0			6
OKP (433)	0,76	57	85		38	49	13			26
ИТОГО		636	1117		208	269	53			52

Примечание:
 1. Для получения списка заказов или компонентов, необходимо выбрать соответствующее число.

ОАО "ЧНППП "ЭЛАРА". Информационный корпоративный портал. - Microsoft Internet Explorer

Address: http://portal/?mode=elcw0413

Главное меню > Отчеты BAAN > Сблг, обновление, ослды > Показатели по закупкам > Показатели исполнения MRP, DRP заказов по плановикам

Показатели исполнения MRP, DRP заказов по плановикам

за 25 КР (с 14.06.04 по 20.06.04)

Данные по состоянию на 22.06.2004

Примечание:
 1. Для получения списка заказов или компонентов, необходимо выбрать соответствующее число.

Основные показатели



Структура формируемой информации для управления - Портал



Пример отчета по оценке работы цехов основного производства за неделю.

Потребитель:
- Директор по производству.

Общее положение с исполнением ПЗ за 25 КР (new) - Microsoft Internet Explorer

Address: http://portal/reports/report_new.php?rep=manuf/elmnfd421m002_new.php

Общее положение с исполнением ПЗ за 25 КР (new)

Данные по состоянию на 21.06.2004[04:41]

BaAN

страница 1 из 1

Рабочий центр	К исп.	К запуска	Отстав. по зап.	Изменения	К выпуска	Отстав. по выпуску	
ЦЕХ № 103	3,28	1,00	0	10	3,28	-5	
ООО "ГАММА"	1,24	0,96	0	20	1,30	-346	
УЧ.№ 301	1,06	0,81	-24	25	1,31	-19	
ЦФО "ПП"	0,97	1,00	-21	47	0,97	-390	
ООО "МЕЛИКОМ"	0,91	0,67	-33	5	1,36	-118	
ЦЕХ № 313	0,78	0,95	-129	132	0,82	-892	
ЦЕХ № 401	0,76	0,87	-27	14	0,88	-247	
ЦЕХ № 110	0,72	0,96	0	2	0,75	-56	
КО	0,60	0,65	-6	-3	0,93	-11	
ООО "ИРИДА"	0,45	0,64	-36	4	0,70	-210	
ЦЕХ № 112	0,33	0,46	-207	-10	0,71	-720	
ООО "ТЕМП"	0,27	0,43	-38	20	0,62	-150	
ООО "КАТРОН"	0,06	0,11	-10	3	0,57	-24	
ОП	0,03	0,03	-14	-12	1,00	-14	
УЗ	0,00	0,00	-33	-1	0,00	-25	
ООО"ИНСТЭЛ"	0,00	0,00	0	0	0,00	-2	
Незавершенные заказы на складах							-166
Итого							-3395

(1)

ООО "ИНСТЭЛ" Информационный корпоративный портал - Microsoft Internet Explorer

Address: http://portal/Products

главная меню - Страницы BAAN

Для получения доступа к какомулибо отчетам необходимо направить специальное запрос в ОКУ с просьбой предоставить доступ, авторизованные пользователи, которые имеют доступ к данному отчету. В отчетной форме необходимо указать название отчета, ФИО, номер и табельный номер пользователя. Пользователю BAAN необходимо указать логин BAAN, если остальные необходимые сведения будут предоставлены на портале, с результатами которой пользователь будет получать отчет.

Посмотреть по мере обновления страниц заказов

Реестр отчетов, размещенных на портале

(Это не отчеты, а только ссылки. Для просмотра отчетов необходимо получить доступ.)

Название отчета

Получить отчет

Календарь

Общие положения с исполнением ПЗ

План по запуску производственных заказов по ценам (по ИР)

План по запуску по изменению цен по ценам

Перечень заказов изделий по ценам и производственным заказам

План по выпуску производственных заказов по ценам (по выпуску)

План по выпуску производственных заказов по ценам (по ИР)

План по запуску производственных заказов по ценам (по ИР)

План по запуску производственных заказов по ценам (по ИР)

Зверование производственных заказов

Бюджет производства на год по ценам

ЦЕП

Интегральный показатель оценки работы (определяет объем премии)



Структура формируемой информации для управления - Портал



Пример отчета для анализа работы цехов основного производства за неделю.

Потребитель:

- Начальник ПДО;
- Начальники цехов.

План по запуску производственных заказов по цехам(ежедневный) - Microsoft Internet Explorer

Address: http://portal/reports/report_new.php?type=&rep=manuf/elmnf0401m000_day.php&page=3

План по запуску производственных заказов по цехам(ежедневный) BaAN

Данные по состоянию на 22.06.2004 04:30

страница 3 из 3

Рабочий центр	Показатель/Дата	17.06.2004	18.06.2004	19.06.2004	20.06.2004	21.06.2004	22.06.2004	23.06.2004
ООО "МЕЛИКОМ"	План запуск/Запуц ран	2/ 0	11/ 1	8/ 0	0/ 0	12/ 0	3/ 0	2/ 2
	Фактический запуск		3	18	8	0	9	0
	пред./текущ пер./след.	2 1 0	9 8 1	6 2 0	0 0 0	4 5 0	0 0 0	0 0 0
	Нарастающее отклонение	-41	-34	-34	-34	-37	-40	-40
	Коеф. запуска	0,50	0,73	0,25	0,00	0,42	0,00	0,00
ООО "ГАММА"	План запуск/Запуц ран	20/ 13	19/ 13	7/ 5	0/ 0	19/ 1	13/ 9	23/ 19
	Фактический запуск		13	18	10	0	57	0
	пред./текущ пер./след.	2 4 7	13 5 0	8 2 0	0 0 0	4 18 35	0 0 0	0 0 0
	Нарастающее отклонение	-24	-12	-4	-4	0	-4	-8
	Коеф. запуска	0,20	0,26	0,29	0,00	0,95	0,00	0,00
ООО "ТЕМП"	План запуск/Запуц ран	18/ 11	16/ 14	12/ 10	0/ 0	12/ 7	12/ 11	14/ 13
	Фактический запуск		5	31	0	0	38	0
	пред./текущ пер./след.	3 1 1	9 1 21	0 0 0	0 0 0	5 2 31	0 0 0	0 0 0
	Нарастающее отклонение	-45	-37	-39	-39	-37	-38	-39
	Коеф. запуска	0,06	0,06	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00
ООО "КАТРОН"	План запуск/Запуц ран	2/ 2	1/ 1	2/ 2	0/ 0	2/ 1	1/ 1	2/ 2
	Фактический запуск		2	0	0	0	8	0
	пред./текущ пер./след.	0 0 2	0 0 0	0 0 0	0 0 0	3 1 4	0 0 0	0 0 0
	Нарастающее отклонение	-5	-5	-5	-5	-2	-2	-2
	Коеф. запуска	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Done Trusted sites

ООО "ЭМАРА" Информационный корпоративный портал - Microsoft Internet Explorer

Address: http://portal/Products

Главная меню - Страницы BaAN

- Диспетчер BaAN
- Отчеты BaAN
 - План запуска заказов
 - Фактический запуск
 - Нарастающее отклонение
 - Коеф. запуска
 - Конфигурация
 - Архив отчетов
 - Справка
 - Программа обновления
- Меню отчета
 - Производство
 - Общие показатели с использованием IT
 - План по запуску производственных заказов по цехам по ИР
 - План по запуску по категориям по цехам
 - Период запусков изделий по цехам и производственным заказам
 - План по выпуску производственных заказов по цехам (оплачено)
 - План по выпуску производственных заказов по цехам (в пути)
 - План по запуску производственных заказов по цехам (ожидаемый)
 - Справка по выпуску производственных заказов
 - Зверование производственных заказов
 - Бюджет производства на год по цехам
- Меню базары

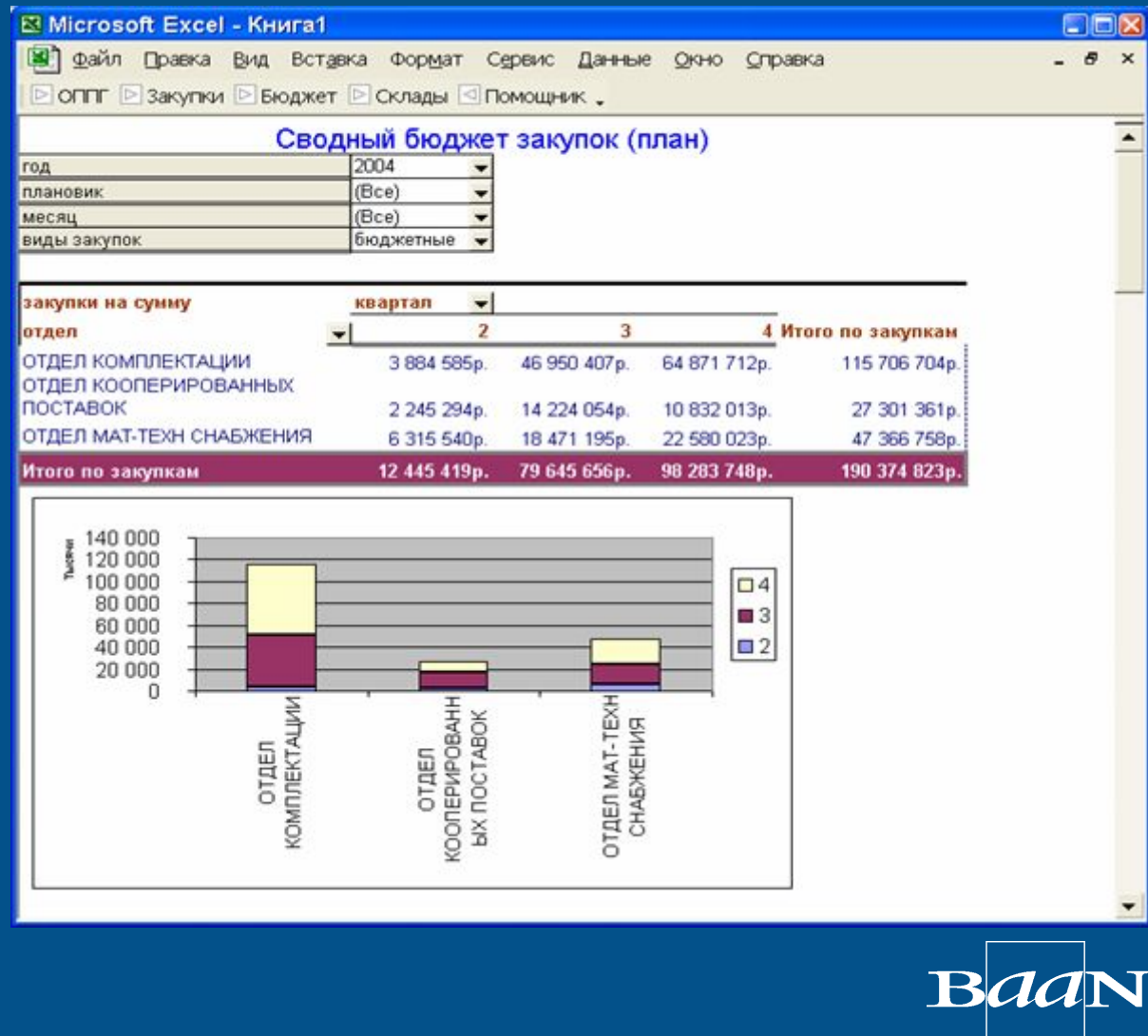
Done Trusted sites



Структура формируемой информации для управления – ERP+



Формирование и анализ плановых показателей по закупкам



Структура формируемой информации для управления – ERP+



Формирование и анализ плановых и фактических показателей по бюджету производства

Microsoft Excel - Книга1

Основной производственный план - график (MPS)

месяц: 06
квартал: 2

плановая единица	прогноз спроса	дополнительный спрос	расчетные поступления	плановые поступления	фактические поступления
КБ-102 ОТДЕЛЬНАЯ ПОСТАВКА			1	1	
КБИ-140-01/ОП			2	2	
КБИ-87-02/ОП				1	
КВВ-1-2/ОП					1
КМС-74.1		40	40		40
КМС-74.2		22	22		22
КМС-75		60	60	60	
КОММУТАТОР		640	640	40	600
КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КСУ-10М			1	1	1
КОМПЛЕКТ ТАКСОФОННЫЙ				2	2
КОНТРОЛЛЕР САУКУ				2	600
КОНТРОЛЛЕР САУО		5 032	5 044	1 802	3 242
КОРПУС В УПАКОВКЕ			30	30	15
КОРПУС ЧЕКОВОГО ПРИНТЕРА			1		1
КОРПУС/ОТД ПОСТАВКА			4	4	4
КПА БКТС-1 КМИВ794726016				1	1
КПРС-95М-1			7	7	7
КСОМ-2 БЦВМ		1		1	1
КСОП-2 БЦВМ			1		1

Microsoft Excel - Книга1

Заводы 100 Цехов

Завод	ИД	Имя	Дата	Время	Статус	Проблемы
100001	ИМС7001011	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001012	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001013	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001014	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001015	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001016	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001017	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001018	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001019	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001020	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001021	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001022	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001023	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001024	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001025	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001026	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001027	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001028	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001029	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001030	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001031	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001032	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001033	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001034	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001035	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001036	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001037	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001038	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001039	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001040	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001041	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001042	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001043	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001044	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001045	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001046	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001047	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001048	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001049	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001050	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001051	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001052	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001053	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001054	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001055	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001056	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001057	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001058	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001059	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001060	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001061	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001062	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001063	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001064	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001065	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001066	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001067	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001068	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001069	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001070	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001071	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001072	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001073	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001074	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001075	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001076	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001077	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001078	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001079	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001080	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001081	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001082	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001083	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001084	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001085	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001086	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001087	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001088	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001089	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001090	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001091	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001092	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001093	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001094	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001095	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001096	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001097	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001098	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001099	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		
100001	ИМС7001100	ПЛАТЕЧНАЯ З/С	31.05.04	20:00:00		

по бюджету продаж
 по бюджету производства
 исполнение бюджета производства



Структура формируемой информации для управления – ERP+



Заказы цехового уровня (SFC)

группа	проект	изделие	наименование	заказ	объем	ЕИ	статус	запуск	выпуск	факт з
Автомобильная		АДИГ453891002	БЛОК ЭЛЕКТРОННЫЙ	626699	500 ШТ		закрытый	2 июн 04	15 июн 04	
Автомобильная		АДИГ453891002	БЛОК ЭЛЕКТРОННЫЙ	626710	500 ШТ		завершенный	3 июн 04	16 июн 04	

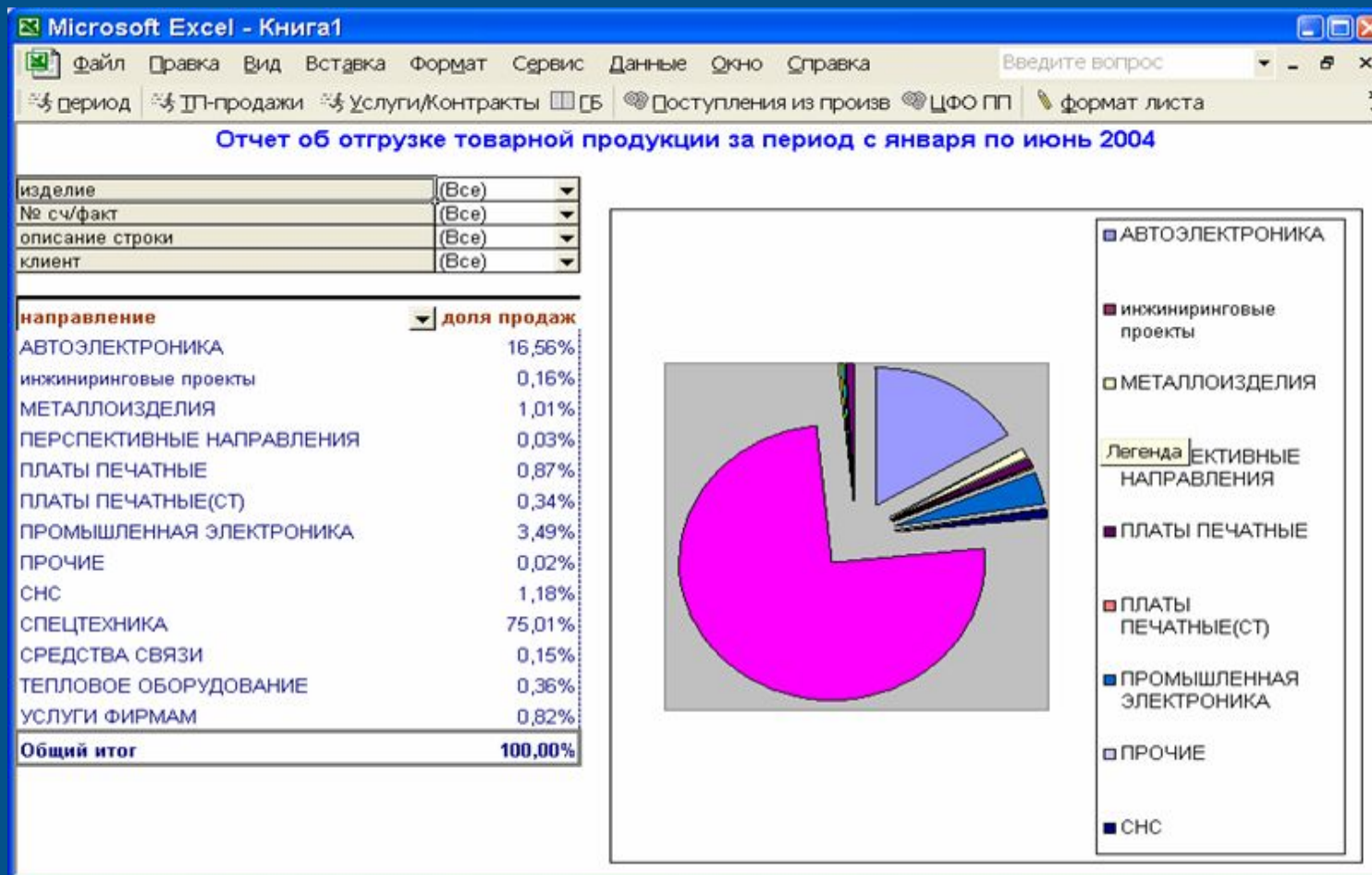
Незавершенное производство по изделию АДИГ453891002

головной рц	наименование ДСЕ	ДСЕ	отставание	заказ	остаток по заказу
ООО "ГАММА"	ЗАКЛЕПКА	АДИГ758336001		7	819593
				9	819594
				14	819596
					819595
				28	819729
				21	819694
					819693
				15	819597
ООО "ГАММА" Итого					64000
ООО "ИРИДА"					
	РАДИАТОР	АДИГ745533007		480503	1000
				6	480488
				7	480538
				5	480505
					480504
ООО "ИРИДА" Итого					5000

Использование многоуровневых отчетов для анализа НЗП



Структура формируемой информации для управления - ERP+



На нашем предприятии внедрена современная система управления, это позволило нам:

- сделать наш бизнес «прозрачным» - информация в срок и в нужном месте
- повысить качество управленческих решений
- снизить издержки – контролируем запасы ТМЦ на складах, уровень неликвидов, незавершенное производство, выполняя рекомендации системы: не покупаем и не производим того что не требуется
- контролировать производственные процессы - ориентируем персонал на достижение результатов (заработная плата определяется показателями деятельности), выявляем «узкие» места, совершенствуем систему планирования и отчетности
- снизить затраты на закупку материалов за счет оперативного планирования, точности расчетов потребностей, учета остатков ТМЦ на складах