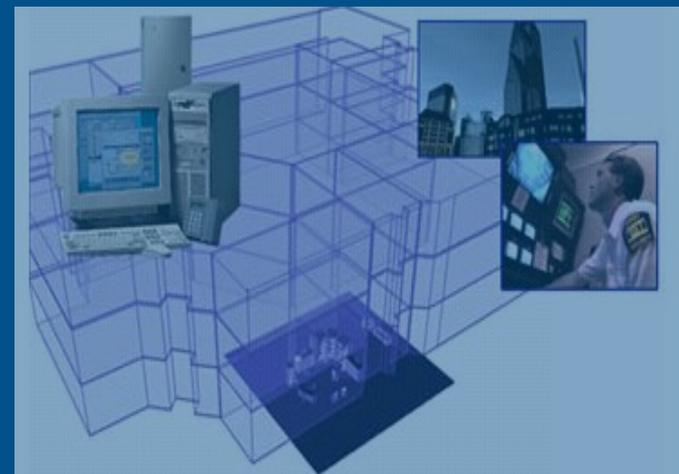
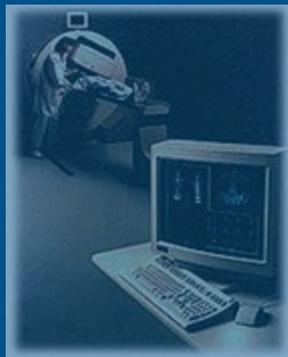


Современный подход к управлению предприятием





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



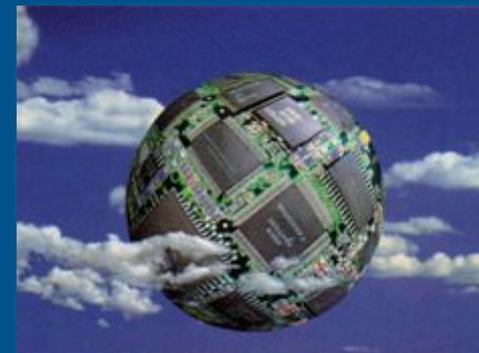
- 1998 г – поставлена задача технического перевооружения предприятия:

- **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»



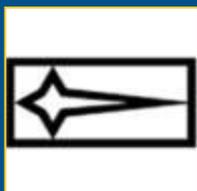
ОАО
«Аэроприбор
Восход»



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»



- 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

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

Скриншот программного интерфейса «Работа с производственными СИ (BOM)». В центре экрана отображена таблица с колонками: Позиция, Код изделия, Назначение, ЕдИп, Опер, Текст, Сд. В таблице перечислены различные позиции и их характеристики. В нижней части экрана видны панели «Закупки», «Производство» и «Персонал» с соответствующими иконками. Внизу экрана расположена панель «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
601329381	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 (по заказу и по заказу дня)
- Производство (по заказу и по заказу дня)
- Удельные затраты (по заказу и по заказу дня)
- Производство (по заказу и по заказу дня)

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

План производственных заказов [306]

Проект	Идентификатор	Имя	Объем заказа	Ед. изм.	Статус
99000	603094261	800-081 029-2	0001	1,0000	ИТ
99000	603094264	800-404	0007	1,0000	ИТ
99000	603094265	800-025	0014	1,0000	ИТ
99000	603094266	800-025	0000	1,0000	ИТ
99000	603094267	800-025	0005	1,0000	ИТ
99000	603094268	800-025	0006	1,0000	ИТ
99000	603094269	800-025	0014	1,0000	ИТ
99000	603094270	800-025	0004	1,0000	ИТ
99000	603094271	800-025	0013	1,0000	ИТ
99000	603094272	800-025	0010	1,0000	ИТ
99000	603094273	800-025	0014	1,0000	ИТ
99000	603094274	800-025	0011	1,0000	ИТ

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

Персонал «склады»
• портал

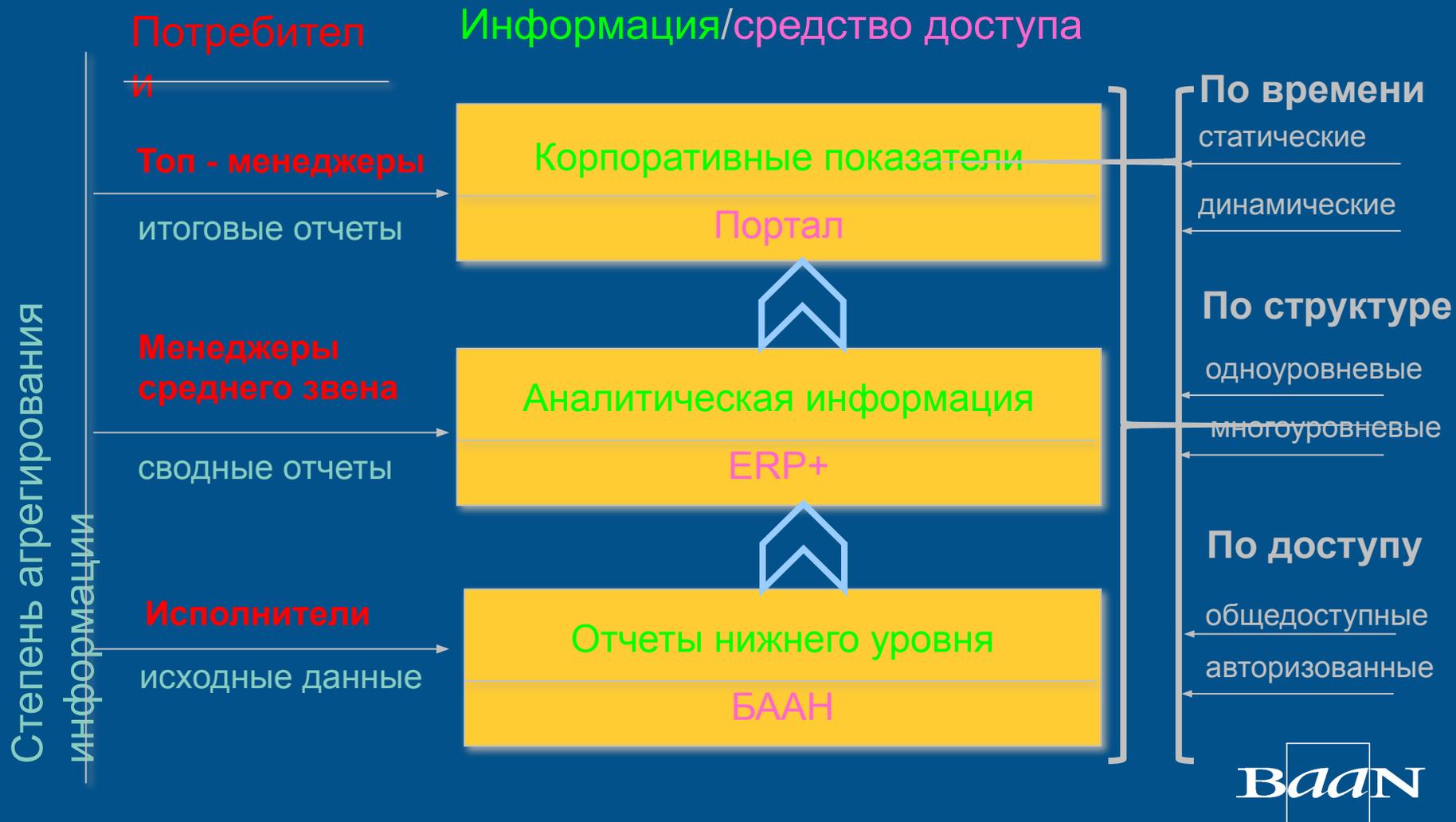


Информационная поддержка бизнеса

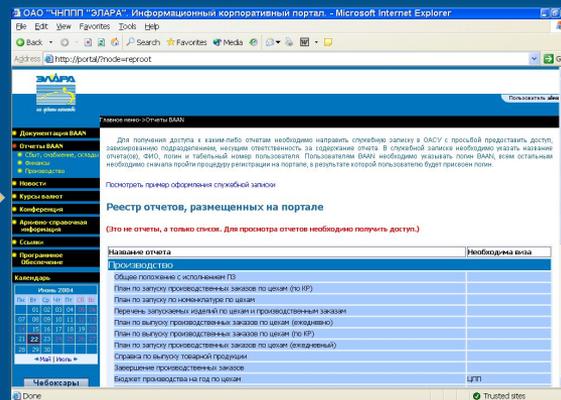
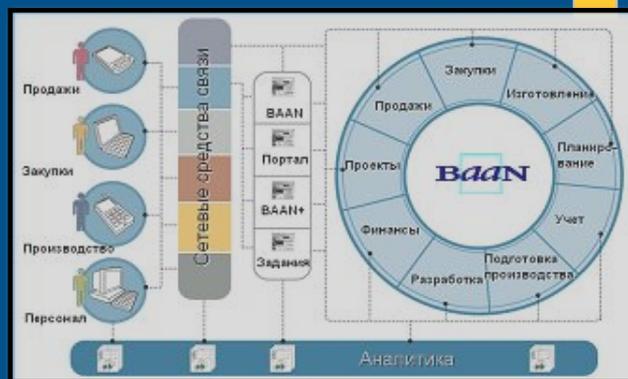


Маркетинг	Планирование	Закупки	Производство	Продажи
<p>Управление закупками</p> <ul style="list-style-type: none"> • общее количество в базе данных - 67 800 • номенклатура в планировании - 10 000 • количество поставщиков - 10 000 • глубина планирования - от 14 до 30 дней 	<p>ПДО, цеха и производство</p> <ul style="list-style-type: none"> • количество в производстве - 10 000 • количество заказов в исполнении - 10 000 • глубина планирования - от 14 до 30 дней 	<p>Отдел поставок</p> <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	Дата	Статус
183985	21 апр 04	21 апр 04
183986	25 апр 04	25 апр 04
183987	29 апр 04	29 апр 04
183988	3 апр 04	3 апр 04
183989	7 апр 04	7 апр 04
183990	11 апр 04	11 апр 04
183991	15 апр 04	15 апр 04
183992	19 апр 04	19 апр 04
183993	23 апр 04	23 апр 04
183994	27 апр 04	27 апр 04
183995	31 апр 04	31 апр 04
183996	5 мая 04	5 мая 04
183997	9 мая 04	9 мая 04
183998	13 мая 04	13 мая 04
183999	17 мая 04	17 мая 04
184000	21 мая 04	21 мая 04
184001	25 мая 04	25 мая 04
184002	29 мая 04	29 мая 04
184003	31 мая 04	31 мая 04
184004	3 мая 04	3 мая 04
184005	7 мая 04	7 мая 04
184006	11 мая 04	11 мая 04
184007	15 мая 04	15 мая 04
184008	19 мая 04	19 мая 04
184009	23 мая 04	23 мая 04
184010	27 мая 04	27 мая 04
184011	31 мая 04	31 мая 04
184012	4 июня 04	4 июня 04
184013	8 июня 04	8 июня 04
184014	12 июня 04	12 июня 04
184015	16 июня 04	16 июня 04
184016	20 июня 04	20 июня 04
184017	24 июня 04	24 июня 04
184018	28 июня 04	28 июня 04
184019	30 июня 04	30 июня 04
184020	3 июля 04	3 июля 04
184021	7 июля 04	7 июля 04
184022	11 июля 04	11 июля 04
184023	15 июля 04	15 июля 04
184024	19 июля 04	19 июля 04
184025	23 июля 04	23 июля 04
184026	27 июля 04	27 июля 04
184027	31 июля 04	31 июля 04
184028	3 августа 04	3 августа 04
184029	7 августа 04	7 августа 04
184030	11 августа 04	11 августа 04
184031	15 августа 04	15 августа 04
184032	19 августа 04	19 августа 04
184033	23 августа 04	23 августа 04
184034	27 августа 04	27 августа 04
184035	31 августа 04	31 августа 04
184036	3 сентября 04	3 сентября 04
184037	7 сентября 04	7 сентября 04
184038	11 сентября 04	11 сентября 04
184039	15 сентября 04	15 сентября 04
184040	19 сентября 04	19 сентября 04
184041	23 сентября 04	23 сентября 04
184042	27 сентября 04	27 сентября 04
184043	30 сентября 04	30 сентября 04
184044	4 октября 04	4 октября 04
184045	8 октября 04	8 октября 04
184046	12 октября 04	12 октября 04
184047	16 октября 04	16 октября 04
184048	20 октября 04	20 октября 04
184049	24 октября 04	24 октября 04
184050	28 октября 04	28 октября 04
184051	31 октября 04	31 октября 04
184052	4 ноября 04	4 ноября 04
184053	8 ноября 04	8 ноября 04
184054	12 ноября 04	12 ноября 04
184055	16 ноября 04	16 ноября 04
184056	20 ноября 04	20 ноября 04
184057	24 ноября 04	24 ноября 04
184058	28 ноября 04	28 ноября 04
184059	30 ноября 04	30 ноября 04
184060	3 декабря 04	3 декабря 04
184061	7 декабря 04	7 декабря 04
184062	11 декабря 04	11 декабря 04
184063	15 декабря 04	15 декабря 04
184064	19 декабря 04	19 декабря 04
184065	23 декабря 04	23 декабря 04
184066	27 декабря 04	27 декабря 04
184067	31 декабря 04	31 декабря 04
184068	3 января 05	3 января 05
184069	7 января 05	7 января 05
184070	11 января 05	11 января 05
184071	15 января 05	15 января 05
184072	19 января 05	19 января 05
184073	23 января 05	23 января 05
184074	27 января 05	27 января 05
184075	30 января 05	30 января 05
184076	3 февраля 05	3 февраля 05
184077	7 февраля 05	7 февраля 05
184078	11 февраля 05	11 февраля 05
184079	15 февраля 05	15 февраля 05
184080	19 февраля 05	19 февраля 05
184081	23 февраля 05	23 февраля 05
184082	27 февраля 05	27 февраля 05
184083	31 февраля 05	31 февраля 05
184084	3 марта 05	3 марта 05
184085	7 марта 05	7 марта 05
184086	11 марта 05	11 марта 05
184087	15 марта 05	15 марта 05
184088	19 марта 05	19 марта 05
184089	23 марта 05	23 марта 05
184090	27 марта 05	27 марта 05
184091	30 марта 05	30 марта 05
184092	3 апреля 05	3 апреля 05
184093	7 апреля 05	7 апреля 05
184094	11 апреля 05	11 апреля 05
184095	15 апреля 05	15 апреля 05
184096	19 апреля 05	19 апреля 05
184097	23 апреля 05	23 апреля 05
184098	27 апреля 05	27 апреля 05
184099	30 апреля 05	30 апреля 05
184100	3 мая 05	3 мая 05
184101	7 мая 05	7 мая 05
184102	11 мая 05	11 мая 05
184103	15 мая 05	15 мая 05
184104	19 мая 05	19 мая 05
184105	23 мая 05	23 мая 05
184106	27 мая 05	27 мая 05
184107	31 мая 05	31 мая 05
184108	3 июня 05	3 июня 05
184109	7 июня 05	7 июня 05
184110	11 июня 05	11 июня 05
184111	15 июня 05	15 июня 05
184112	19 июня 05	19 июня 05
184113	23 июня 05	23 июня 05
184114	27 июня 05	27 июня 05
184115	30 июня 05	30 июня 05
184116	3 июля 05	3 июля 05
184117	7 июля 05	7 июля 05
184118	11 июля 05	11 июля 05
184119	15 июля 05	15 июля 05
184120	19 июля 05	19 июля 05
184121	23 июля 05	23 июля 05
184122	27 июля 05	27 июля 05
184123	31 июля 05	31 июля 05
184124	3 августа 05	3 августа 05
184125	7 августа 05	7 августа 05
184126	11 августа 05	11 августа 05
184127	15 августа 05	15 августа 05
184128	19 августа 05	19 августа 05
184129	23 августа 05	23 августа 05
184130	27 августа 05	27 августа 05
184131	30 августа 05	30 августа 05
184132	3 сентября 05	3 сентября 05
184133	7 сентября 05	7 сентября 05
184134	11 сентября 05	11 сентября 05
184135	15 сентября 05	15 сентября 05
184136	19 сентября 05	19 сентября 05
184137	23 сентября 05	23 сентября 05
184138	27 сентября 05	27 сентября 05
184139	30 сентября 05	30 сентября 05
184140	3 октября 05	3 октября 05
184141	7 октября 05	7 октября 05
184142	11 октября 05	11 октября 05
184143	15 октября 05	15 октября 05
184144	19 октября 05	19 октября 05
184145	23 октября 05	23 октября 05
184146	27 октября 05	27 октября 05
184147	31 октября 05	31 октября 05
184148	3 ноября 05	3 ноября 05
184149	7 ноября 05	7 ноября 05
184150	11 ноября 05	11 ноября 05
184151	15 ноября 05	15 ноября 05
184152	19 ноября 05	19 ноября 05
184153	23 ноября 05	23 ноября 05
184154	27 ноября 05	27 ноября 05
184155	30 ноября 05	30 ноября 05
184156	3 декабря 05	3 декабря 05
184157	7 декабря 05	7 декабря 05
184158	11 декабря 05	11 декабря 05
184159	15 декабря 05	15 декабря 05
184160	19 декабря 05	19 декабря 05
184161	23 декабря 05	23 декабря 05
184162	27 декабря 05	27 декабря 05
184163	31 декабря 05	31 декабря 05
184164	3 января 06	3 января 06
184165	7 января 06	7 января 06
184166	11 января 06	11 января 06
184167	15 января 06	15 января 06
184168	19 января 06	19 января 06
184169	23 января 06	23 января 06
184170	27 января 06	27 января 06
184171	30 января 06	30 января 06
184172	3 февраля 06	3 февраля 06
184173	7 февраля 06	7 февраля 06
184174	11 февраля 06	11 февраля 06
184175	15 февраля 06	15 февраля 06
184176	19 февраля 06	19 февраля 06
184177	23 февраля 06	23 февраля 06
184178	27 февраля 06	27 февраля 06
184179	31 февраля 06	31 февраля 06
184180	3 марта 06	3 марта 06
184181	7 марта 06	7 марта 06
184182	11 марта 06	11 марта 06
184183	15 марта 06	15 марта 06
184184	19 марта 06	19 марта 06
184185	23 марта 06	23 марта 06
184186	27 марта 06	27 марта 06
184187	30 марта 06	30 марта 06
184188	3 апреля 06	3 апреля 06
184189	7 апреля 06	7 апреля 06
184190	11 апреля 06	11 апреля 06
184191	15 апреля 06	15 апреля 06
184192	19 апреля 06	19 апреля 06
184193	23 апреля 06	23 апреля 06
184194	27 апреля 06	27 апреля 06
184195	30 апреля 06	30 апреля 06
184196	3 мая 06	3 мая 06
184197	7 мая 06	7 мая 06
184198	11 мая 06	11 мая 06
184199	15 мая 06	15 мая 06
184200	19 мая 06	19 мая 06
184201	23 мая 06	23 мая 06
184202	27 мая 06	27 мая 06
184203	31 мая 06	31 мая 06
184204	3 июня 06	3 июня 06
184205	7 июня 06	7 июня 06
184206	11 июня 06	11 июня 06
184207	15 июня 06	15 июня 06
184208	19 июня 06	19 июня 06
184209	23 июня 06	23 июня 06
184210	27 июня 06	27 июня 06
184211	30 июня 06	30 июня 06
184212	3 июля 06	3 июля 06
184213	7 июля 06	7 июля 06
184214	11 июля 06	11 июля 06
184215	15 июля 06	15 июля 06
184216	19 июля 06	19 июля 06
184217	23 июля 06	23 июля 06
184218	27 июля 06	27 июля 06
184219	31 июля 06	31 июля 06
184220	3 августа 06	3 августа 06
184221	7 августа 06	7 августа 06
184222	11 августа 06	11 августа 06
184223	15 августа 06	15 августа 06
184224	19 августа 06	19 августа 06
184225	23 августа 06	23 августа 06
184226	27 августа 06	27 августа 06
184227	30 августа 06	30 августа 06
184228	3 сентября 06	3 сентября 06
184229	7 сентября 06	7 сентября 06
184230	11 сентября 06	11 сентября 06
184231	15 сентября 06	15 сентября 06
184232	19 сентября 06	19 сентября 06
184233	23 сентября 06	23 сентября 06
184234	27 сентября 06	27 сентября 06
184235	30 сентября 06	30 сентября 06
184236	3 октября 06	3 октября 06
184237	7 октября 06	7 октября 06
184238	11 октября 06	11 октября 06
184239	15 октября 06	15 октября 06
184240	19 октября 06	19 октября 06
184241	23 октября 06	23 октября 06
184242	27 октября 06	27 октября 06
184243	31 октября 06	31 октября 06
184244	3 ноября 06	3 ноября 06
184245	7 ноября 06	7 ноября 06
184246	11 ноября 06	11 ноября 06
184247	15 ноября 06	15 ноября 06
184248	19 ноября 06	19 ноября 06
184249	23 ноября 06	23 ноября 06
184250	27 ноября 06	27 ноября 06
184251	30 ноября 06	30 ноября 06
184252	3 декабря 06	3 декабря 06
184253	7 декабря 06	7 декабря 06
184254	11 декабря 06	11 декабря 06
184255	15 декабря 06	15 декабря 06
184256	19 декабря 06	19 декабря 06
184257	23 декабря 06	23 декабря 06
184258	27 декабря 06	27 декабря 06
184259	31 декабря 06	31 декабря 06
184260	3 января 07	3 января 07
184261	7 января 07	7 января 07
184262	11 января 07	11 января 07
184263	15 января 07	15 января 07
184264	19 января 07	19 января 07
184265	23 января 07	23 января 07
184266	27 января 07	27 января 07
184267	30 января 07	30 января 07
184268	3 февраля 07	3 февраля 07
184269	7 февраля 07	7 февраля 07
184270	11 февраля 07	11 февраля 07
184271	15 февраля 07	15 февраля 07
184272	19 февраля 07	19 февраля 07
184273	23 февраля 07	23 февраля 07
184274	27 февраля 07	27 февраля 07
184275	31 февраля 07	31 февраля 07
184276	3 марта 07	3 марта 07
184277	7 марта 07	7 марта 07
184278	11 марта 07	11 марта 07
184279	15 марта 07	15 марта 07
184280	19 марта 07	19 марта 07
184281	23 марта 07	23 марта 07
184282	27 марта 07	27 марта 07
184283	30 марта 07	30 марта 07
184284	3 апреля 07	3 апреля 07
184285	7 апреля 07	7 апреля 07
184286	11 апреля 07	11 апреля 07
184287	15 апреля 07	15 апреля 07
184288	19 апреля 07	19 апреля 07
184289	23 апреля 07	23 апреля 07
184290	27 апреля 07	27 апреля 07
184291	30 апреля 07	30 апреля 07
184292	3 мая 07	3 мая 07
184293	7 мая 07	7 мая 07
184294	11 мая 07	11 мая 07
184295	15 мая 07	15 мая 07
184296	19 мая 07	19 мая 07
184297	23 мая 07	23 мая 07
184298	27 мая 07	27 мая 07
184299	31 мая 07	31 мая 07
184300	3 июня 07	3 июня 07
184301	7 июня 07</	

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=elcwr0413

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=elcwr0413

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)

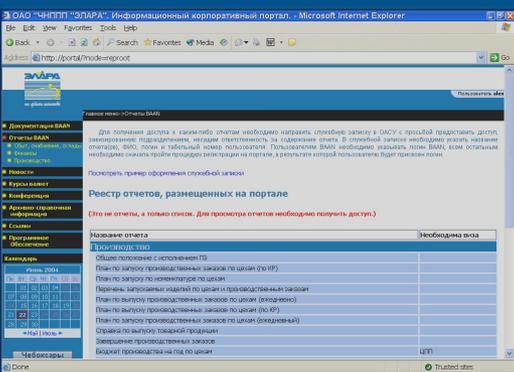
Данные по состоянию на 21.06.2004[04:41]

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

Done Trusted sites



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	0,50	0,00	0,00

ООО "ЭМАРА" Информационный корпоративный портал - Microsoft Internet Explorer

Address: http://portal/Products

Главная | Страницы | База

Дополнительно: BaAN

- Описание BaAN
- План запуска
- Календарь
- Курсы валют
- Конфигурация
- Архив справочной информации
- Словарь
- Программы
- Обновления

Регистр отчетов, размещенных на портале

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

Название отчета

Производство

Календарь

Общие положения с использованием ПД

План по запуску производственных заказов по цехам по ИР

План по запуску по наименованиям по цехам

Периодический запуск заказов по цехам и производственным заказам

План по выпуску производственных заказов по цехам (оплачено)

План по выпуску производственных заказов по цехам (по ИР)

План по запуску производственных заказов по цехам (ожидаемые)

Справка по выпуску производственных заказов

Зверование производственных заказов

Бюджет производства на год по цехам

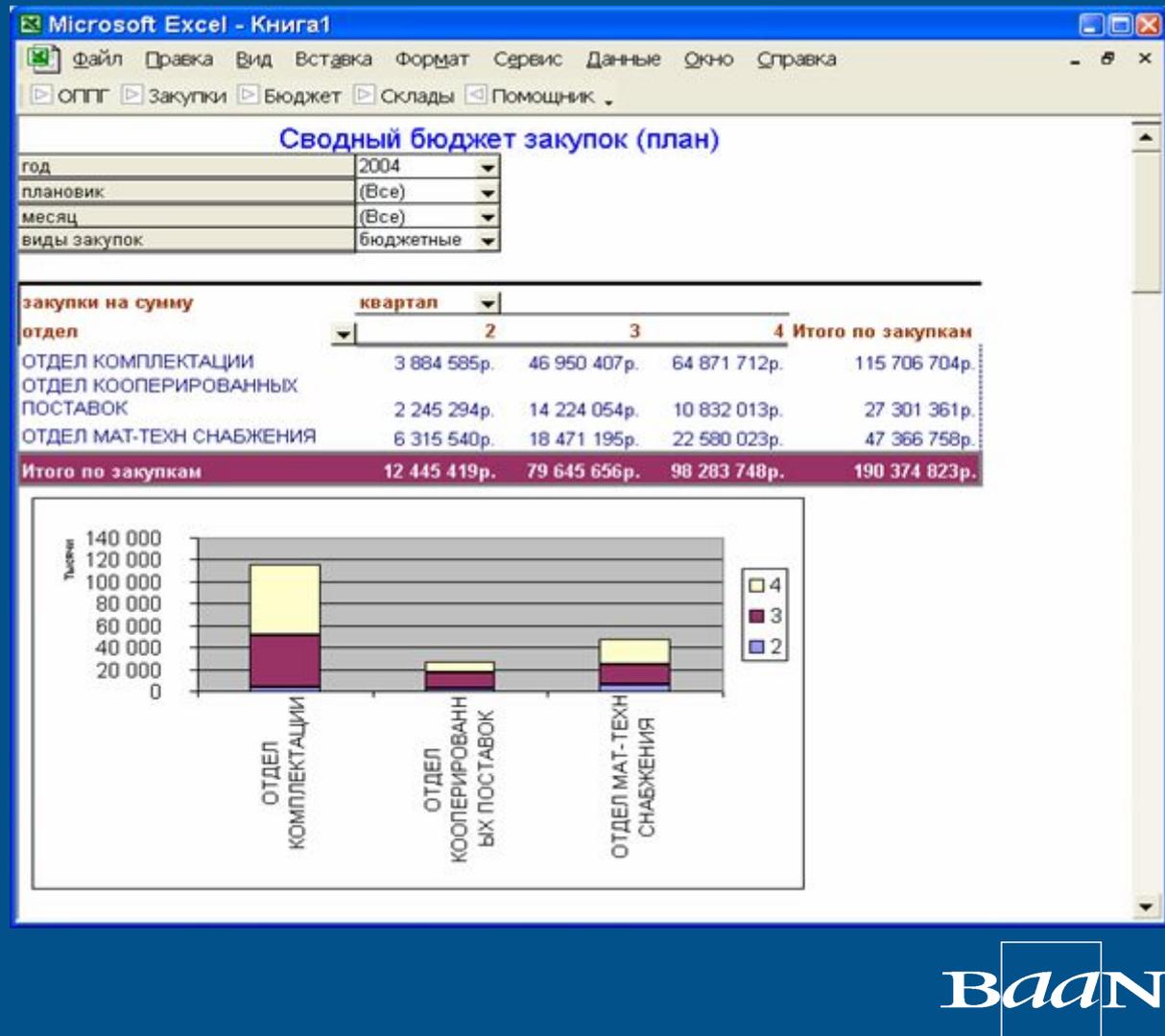
ЦЕП



Структура формируемой информации для управления – ERP+



Формирование и анализ плановых показателей по закупкам



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	

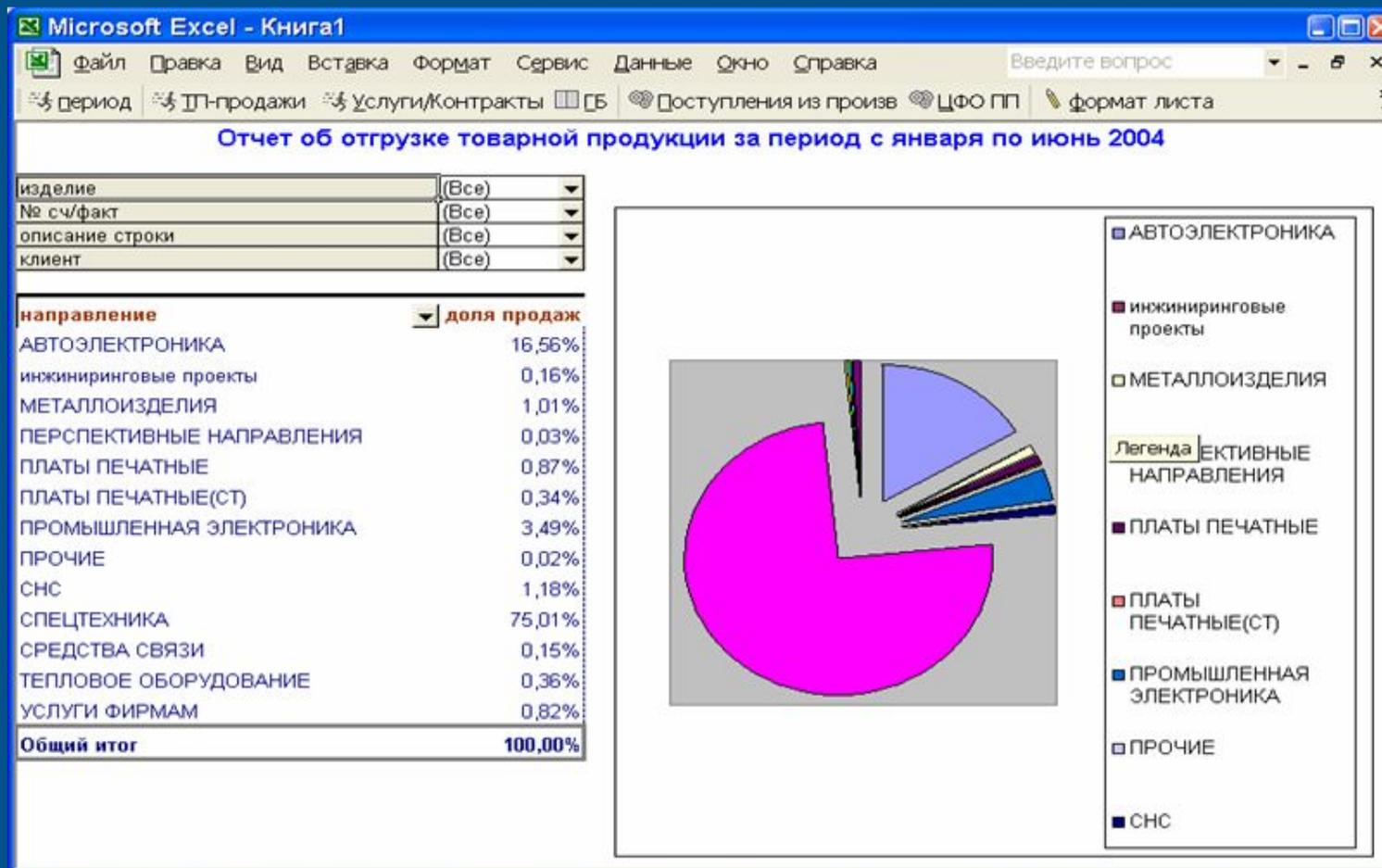
Незавершенное производство по изделию АДИГ453891002

уровень	(Все)	описание операции	(Все)			
статус	(Все)	изделие	(Все)			
наименование рц	(Все)	наименование	(Все)			
головной рц		наименование ДСЕ	ДСЕ	отставание	заказ	остаток по заказу
ООО "ГАММА"		ЗАКЛЕПКА	АДИГ758336001	7	819593	8000
				9	819594	8000
				14	819596	8000
					819595	8000
				28	819729	8000
				21	819694	8000
					819693	8000
				15	819597	8000
ООО "ГАММА" Итого						64000
ООО "ИРИДА"		РАДИАТОР	АДИГ745533007	480503		1000
				6	480488	1000
				7	480538	1000
				5	480505	1000
					480504	1000
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