

Оптимизация использования ресурсов и отслеживание производственных бюджетов в условиях единичного производства

Засыпкин Алексей Владимирович

Характеристика продукции ОАО ИСС

- до **10 тыс.** разновидностей детали-сборочных единиц (**ДСЕ**), в сумме на изделие до **100 тыс. ДСЕ**;
- до **2 тыс.** разновидностей крепежных деталей, до **60 тыс.** на изделие;
- до **2-3 тыс.** разновидностей электрорадиоэлементов, до **50 тыс.** на изделие;
- до **3 тыс.** разновидностей материалов, с учетом применяемости до **40 тыс.** позиций на изделие;
- до **3 тыс.** уникальных разновидностей средств технологического оснащения на изделие;
- более **20**-ти уровней входимости в составе изделий.
- до **1000** изделий одновременно в производстве

Состояние автоматизации в ОАО ИСС:

- учет и обработка КД
- управление составом изделий
- планирование производства и логистика
- учет незавершенного производства
- учет и планирование технологической подготовки производства
- комплектация сборок и изделий
- учет и контроль затрат в производство
- расчеты с заказчиком
- учет движения драгметаллов

-и т.д. и т.п.





Ресурсы:

-деньги

-для закупки комплектующих

-на производство

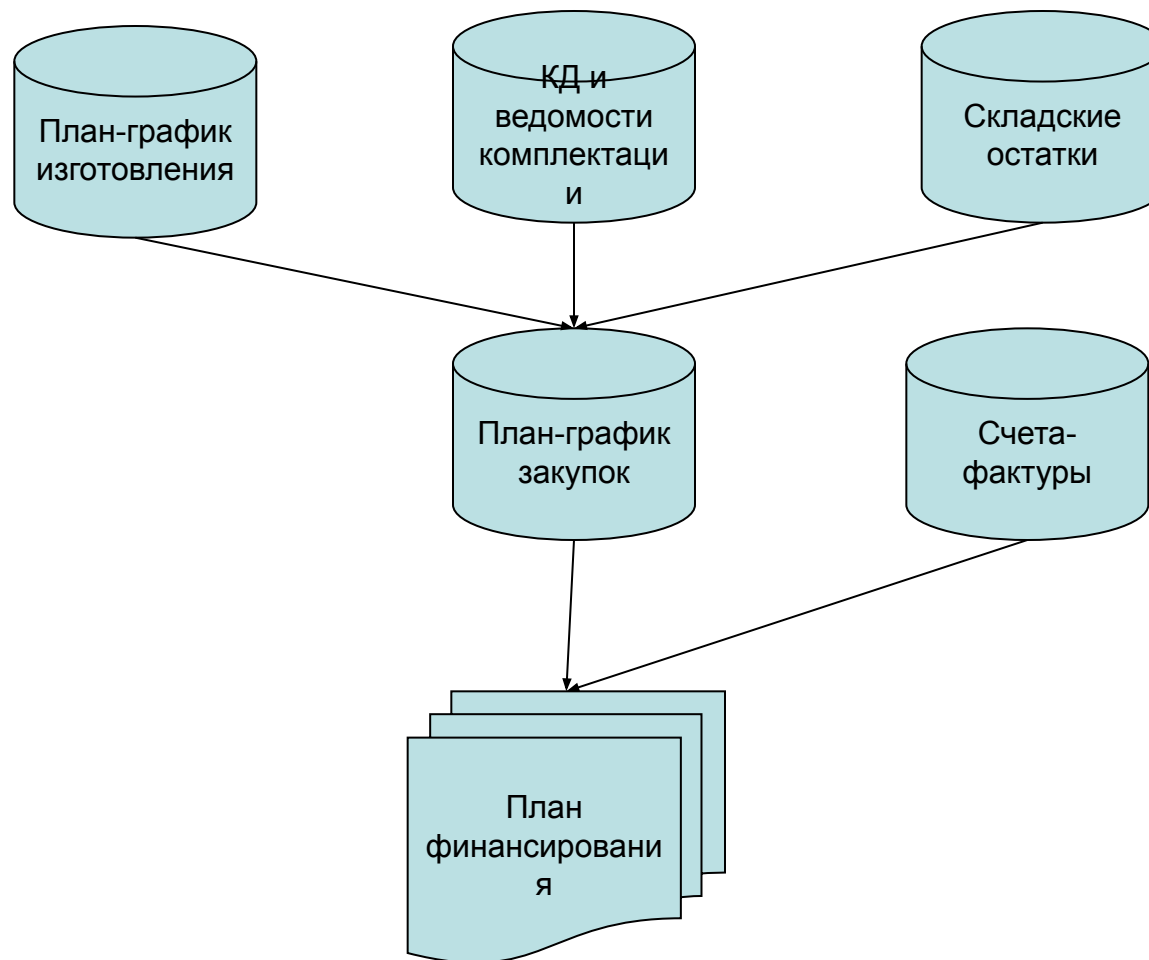
-трудовые ресурсы

-на производство

-восполнение

-через реализацию

Планирование закупочной кампании



Расчет финансовой потребности на заказ

Расчет финансовой потребности

Заказ, изделие: 71600

Дата от: 01.01.2007 Дата по: 30.04.2011

Альтернативный код: ТИТАН Исполнитель отд. снабжения: Склад:

НДС:

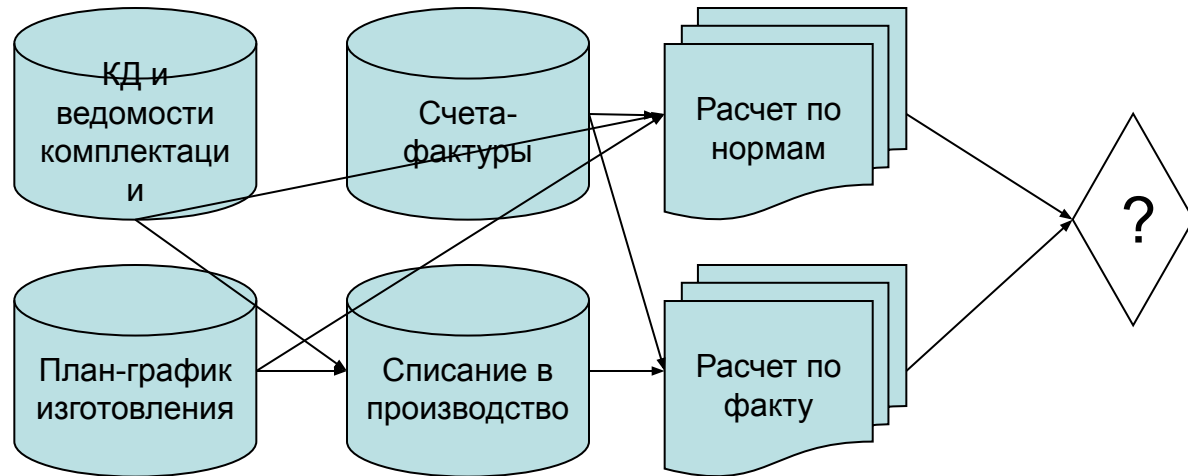
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	ПОТРЕБ.	ДЕФИЦИТ	ЦЕНА	СУММА	СУММА С НДС	Мин. норма заказа	Мин. сумма заказа	Мин. сумма заказа с НДС
Единицы измерения: КГ									
ТИТАН ВТ14-00-СВ, ГОСТ27265, ПРОВОЛОКА ,, [3]	КГ	0.256	0.256	804,30	205,90	242,96	1.00	804.30	949.07
ТИТАН ВТ14, ОСТ190024, ПЛИТА ,, [14]	КГ	13.02	13.02	1443,00	18787,86	22169,67	1.00	1443.00	1702.74
ТИТАН ВТ14, ОСТ190024, ПЛИТА ,, [16]	КГ	1.14	1.14	1443,00	1645,02	1941,12	1.00	1443.00	1702.74
ТИТАН ВТ14, ОСТ190024, ПЛИТА ,, [18]	КГ	176.27	176.27	1322,00	233028,94	274974,15	1.00	1322.00	1559.96
ТИТАН ВТ14, ОСТ190107, КРУГ ,, [220]	КГ	367	103.8	1017,00	373239,00	440422,02	1.00	1017.00	1200.06
ТИТАН ВТ14, ОСТ190173, КРУГ ,, [12]	КГ	58.29596	34.24596	2231,00	130058,29	153468,78	1.00	2231.00	2632.58
ТИТАН ВТ14, ОСТ190173, КРУГ ,, [15]	КГ	0.8	0.8	2401,00	1920,80	2266,54	1.00	2401.00	2833.18
ТИТАН ВТ14, ОСТ190173, КРУГ ,, [20]	КГ	129.9924	109.7724	1817,00	236196,19	278711,51	1.00	1817.00	2144.06
ТИТАН ВТ14, ОСТ190173, КРУГ ,, [40]	КГ	31.282	11.351555	1474,00	46109,67	54409,41	1.00	1474.00	1739.32
ТИТАН ВТ14, ОСТ190173, КРУГ ,, [55]	КГ	3.608	3.608	1474,00	5318,19	6275,47	1.00	1474.00	1739.32
ТИТАН ВТ14, ОСТ190173, КРУГ ,, [60]	КГ	90.866	90.866	1439,00	130756,17	154292,29	1.00	1439.00	1698.02
ТИТАН ВТ14, ОСТ190218, ЛИСТ ,, [8]	КГ	2.192	2.192	4,22	9,25	10,92	1.00	4.22	4.98
ТИТАН ВТ14, ОСТ190266, КРУГ .М. ,, [100]	КГ	142.194	142.194	1439,00	204617,17	241448,26	1.00	1439.00	1698.02
ТИТАН ВТ14, ОСТ190266, КРУГ .М. ,, [140]	КГ	86	86	1385,00	119110,00	140549,80	1.00	1385.00	1634.30
ТИТАН ВТ14, ОСТ190266, КРУГ .М. ,, [80]	КГ	162.656	136.216204	1359,21	221083,66	260878,72	1.00	1359.21	1603.87
ТИТАН ВТ14, ОСТ190266, КРУГ .М. ,, [80]	КГ	162.656	136.216204	1439,00	234061,98	276193,14	1.00	1439.00	1698.02
ТИТАН ВТ14, ОСТ190266, КРУГ .М. ,, [90]	КГ	103.488	103.488	1439,00	148919,23	175724,69	1.00	1439.00	1698.02
ТИТАН ВТ14, ОСТ190266, КРУГ .М. ,, [95]	КГ	36.46	36.46	1439,00	52465,94	61909,81	1.00	1439.00	1698.02
ТИТАН ОТ4, ОСТ190266, КРУГ .М. ,, [70]	КГ	6.276	6.276	1144,00	7179,74	8472,10	1.00	1144.00	1349.92
ТИТАН ОТ4, ОСТ190266, КРУГ .М. ,, [90]	КГ	12.88	12.88	1144,00	14734,72	17386,97	1.00	1144.00	1349.92
ТИТАН ОТ4, ОСТ190266, КРУГ .М Н<=0.006% ,, [90]	КГ	10.864	10.864	1144,00	12428,42	14665,53	1.00	1144.00	1349.92
Сумма по группе:						2191876,15			28801.73
Сумма с НДС по группе:						2586413,85			33986.04
ИТОГО по документу:						2191876,15			28801.73
ИТОГО с НДС по документу:						2586413,85			33986.04

Восполнение оборотных средств за счет продукции, реализуемой по ставке 0%НДС

Реестр товарно-материальных ценностей, израсходованных на заказ 71600
по цеху 20 с 01.05.2011 по 20.05.2011 (ТЗР: 2%) по состоянию на 20.05.2011

N п/п	N цех. карт.	Материал	Кол-во	Цена	Сумма	НДС	Требование	Счет/фактура (мат.гр.)
1	248105 ЯЯ538	АЛЮМИНИЙ, АД0, ТРУБА, ,, [35X15X1.5], КГ	2.382	1 415.26	3 371.43	18	№600472 от 01-04-11 (600472)	N7 от 26-01-11 (583605/27к.п.1301)
2	251530 Ц399	АЛЮМИНИЙ, АД1, ПРОВОЛОКА, ,, [1.6], КГ	4.900	152.00	744.80	18	№606218 от 01-05-11 (606218)	N275 от 14-03-11 (595585/111к.п.4380)
3	236973 Ц3440	АЛЮМИНИЙ, АМГБ, ПОКОВКА, ,, [154.1501-001-38], ШТ	3.000	1 880.00	5 640.00	18	№567369 от 09-12-10 (567369)	N1796 от 19-11-10 (562551/494к.п.7478)
4	160863 Ж1050	АНГИДРИД, ,, , ХРОМОВЫЙ, , КГ	2.000	232.00	464.00	18	№522386 от 23-05-10 (522386)	N865 от 27-07-08 (351602/319к.п.5783)
5	250307 ЯЯ3318	АЦЕТОН, ,, ,, [ПАРТИЯ2], КГ	5.000	143.60	718.00	18	№610355 от 11-05-11 (610355)	N448 от 18-03-11 (597330/181к.п.7480)
6	251304 Б6020	БЕНЗИН, С2-80/М20, ,, ,, КГ	30.000	35.58	1 067.40	18	№612489 от 18-05-11 (612489)	N492 от 13-04-11 (604049/244к.п.7478)
7	248642 ЯЯ2700	БУМАГА, ,, , ПАРАФИНИРОВАННАЯ, , КГ	6.000	50.85	305.10	18	№600269 от 07-04-11 (600269)	НСчф-007596-1 от 20-12-11 (576458/214к.п.2891)
8	242304 Б0050	БУМАГА, КОН-2, ,, , КОНДЕНСАТОРНАЯ, [10], КГ	1.000	296.61	296.61	18	№600268 от 07-04-11 (600268)	N3509 от 21-12-10 (581492/7к.п.8736)
9	245386 ЯЯ1489	БУМАГА, МБГИ, ,, ,, КГ	0.800	338.98	271.18	18	№599127 от 01-04-11 (599127)	N00001395 от 22-12-10 (578766/3к.п.1178)
10	250351 ТК3166	БЯЗЬ, Х/Б, ТКАНЬ, , БЕЛЬВЕЯЯ ОТБЕЛЕННАЯ, , М	6.000	50.85	305.10	18	№604209 от 20-04-11 (604209)	NMT0000749 от 28-03-11 (599498/298к.п.8829)
11	244819 ЯЯ2089	КИСЛОТА, ,, , ЛИМОННАЯ, , КГ	0.400	66.26	26.50	18	№590287 от 02-03-11 (590287)	N636 от 21-02-11 (589944/117к.п.6391)
12	218261 ЯЯ2089	КИСЛОТА, ,, , ЛИМОННАЯ, , КГ	0.600	80.50	48.30	18	№517496 от 16-05-10 (517496)	N831 от 21-05-10 (516777/306к.п.7480)
13	226223 КИ7	КИСЛОТА, ,, , ОРТОФОСФОРНАЯ, , КГ	0.700	76.00	53.20	18	№542696 от 17-09-10 (542696)	N1046 от 21-06-10 (523216/362к.п.7480)
14	251679 ЯЯ3063	КИСТЬ, ,, , БЕЛИЧЬЯ ХУДОЖЕСТВЕНН, [№2], ШТ	10.000	6.20	62.00	0	№607779 от 03-05-11 (607779)	N00000459 от 29-03-11 (604113/381к.п.5598)

Расчеты с заказчиком



Расшифровка мат. затрат на ПСА

Список изделий	Заказ	Изделие
	71200	ВК-ПРИ-115

Включать в отчет

Наим-ние Сортамент С/Ф с 01.01.1980
 Марка Размер по 19.05.2011
 ГОСТ Признак РТМОПК

Расчет Из файла Сохранить

Материал	Ед.изм	На изд.	Цена	НДС	Документ
АЛЮМИНИЙ АМГБ ЛИСТ [10]	КГ	0.70875	182.00	18	с/ф N482с от 16-03-09
АЛЮМИНИЙ АМГБ ЛИСТ [3]	КГ	0.062486	182.00	18	с/ф N1875с от 04-09-09
АЛЮМИНИЙ АМГБ ЛИСТ [3]	КГ	0.042	182.00	18	с/ф N821с от 23-04-09
АЛЮМИНИЙ АМГБ ПЛИТА [40]	КГ	5.48	151.88	18	с/ф N1404с от 10-07-09
▶ БРОНЗА БРБ2 КРУГ [10]	КГ	0.0375	8.56	20	

Наименование: БРОНЗА Марка: БРБ2 ГОСТ: Поиск
 Сортамент: КРУГ Размер сортамента:

Материал	Цена	НДС	Документ
▶ БРОНЗА БРБ2 ГОСТ15835-70 КРУГ [70] КГ	1204	18	с/ф N587 от 29-07-10 000 "Корунд" г. Каменск-
БРОНЗА БРБ2 ГОСТ15835-70 КРУГ [40] КГ	1150.8	18	с/ф N353 от 14-10-09 000 "Корунд" г. Каменск-
БРОНЗА БРБ2 ГОСТ15835-70 КРУГ [75] КГ	1140	18	с/ф N353 от 14-10-09 000 "Корунд" г. Каменск-



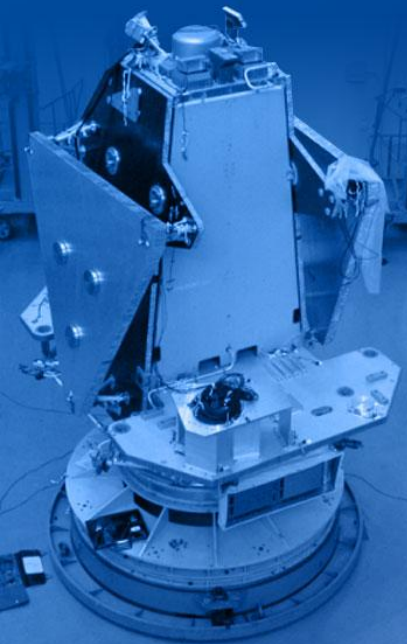
Использование задела заготовок

Использование задела заготовок

ТИТАН ВТ14 ОСТ190173-75 КРУГ

Размер: Норма: Габариты: 62-11-62-53-20-53

ДСЕ	Дефицит	Пр-ов	Запуск	Изгот	Размер	Норма	Габариты
ЭР.1330-317-18	10	/	0 26.07.12	53	10	0.009	200
11Ф626.0410-27	40	/	0 07.08.11	56	30	0.029	330
11Ф626.0410-28	16	/	0 29.09.11	56	30	0.039	500
11Ф627.0413-012	40	/	0 19.09.11	56	20	0.015	330
11Ф637.1280-08	646	/	0 05.09.11	20	10	0.008	180
11Ф637.1601-01	46	/	0 28.11.11	56	35	0.33	75
11Ф637.1601-03	50	/	0 24.01.12	20	20	0.039	500
11Ф637.1800-109	14	/	0 05.11.11	20	10	0.012	200
11Ф637.1800-141	16	/	0 29.10.11	56	12	0.0119	330
11Ф637.1800-506	8	/	0 06.05.12	20	10	0.017	330
11Ф637.1800-607	53	/	0 19.12.11	56	35	0.06	12
11Ф638.1600-05	321	/	0 18.11.11	56	16	0.006	330
11Ф638.1600-07	24	/	0 18.09.11	56	12	0.042	250
11Ф638.1610-216	15	/	0 19.09.12	56	16	0.068	300
11Ф638.1610-309	36	/	0 25.08.11	20	12	0.014	330
11Ф638.1610-311-03	20	/	0 18.04.12	56	12	0.012	330
11Ф638.1613-18	5	/	0 25.08.11	53	10	0.012	200
11Ф638.1660-221	294	/	0 25.09.11	20	12	0.028	330



Неликвиды ДСЕ, СТИ

ДСЕ сверх КПП по цеху 62

17.05.2011

ДСЕ	Излишек	СПК	Кол-во	Дата	СПК	Кто	Когда
154.1501-001-19	7	1361236	3	4	11-01-10	LENA	11-01-10
		1349837	3	3	08-12-09	LENA	08-12-09
11Ю712.07-71	1	713703	3	1	07-10-04	LEN	07-10-04
154.1503-001-13	1	1485895	3	1	09-11-10	DEMIN62	09-11-10
392.1210-151	3	13684	3	3	30-09-03	LEN	30-09-03
950.0115-252	1	ЗАГОТ.	3	1	17-01-03	GOR	17-01-03
950.0115-433	8	ЗАГОТ.	3	8	17-01-03	GOR	17-01-03
950.0115-386	1	ЗАГОТ.	3	1	17-01-03	GOR	17-01-03
14Ф136.6430-605-03	3	10484	3	3	22-07-03	LEN	22-07-03
950.0115-258	14	ЗАГОТ.	3	14	17-01-03	GOR	17-01-03
14Ф141.6248-624	4	1334807	3	4	26-10-09	LENA	26-10-09
950.0115-257	20	ЗАГОТ.	3	20	17-01-03	GOR	17-01-03
14Ф141.1516-06-05	12	1153808	3	12	27-05-08	SHIP	27-05-08
14Ф31.6430-1176	1	1140902	3	1	04-04-08	TREB	04-04-08
950.0100-212	4	ЗАГОТ.	3	4	17-01-03	GOR	17-01-03
950.0115-348	1	ЗАГОТ.	3	1	17-01-03	GOR	17-01-03
950.0115-256	1	ЗАГОТ.	3	1	17-01-03	GOR	17-01-03
14Ф136.6430-605-01	2	10532	3	2	22-07-03	LEN	22-07-03
14Ф31.6430-1174	1	1140897	3	1	04-04-08	SHIP	04-04-08
760В.3410-452	1	1423845	3	1	11-06-10	LENA	11-06-10
950.0115-387	1	ЗАГОТ.	3	1	17-01-03	GOR	17-01-03
390.0210-47	4	14042	3	4	02-10-03	ADM	02-10-03
950.0115-353	2	ЗАГОТ.	3	2	17-01-03	GOR	17-01-03
14Ф136.6430-605	1	10530	3	1	22-07-03	LEN	22-07-03

Излишки по товарной продукции

ИЗЛИШКИ ПО ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ
цеха 20 с 01.01.2011 по 31.01.2011

ДСЕ.СТИ	СПК	Кол-во	Труд-ть
ТЛКМЗ.0000-57	1498356	2	34.95
ТЛКМЗ.0000-59	1499723	2	21.735
ГОСТ10450-78.ША1	1491715	5420	40.289531
ГОСТ10450-78.ША102	1485137	65	1.750296
ГОСТ10450-78.ША51	1485294	1516	24.53482
ГОСТ10450-78.ША64	1480578	260	3.943985
ГОСТ11371-78.ША14	1480430	406	6.31665
ГОСТ11371-78.ША161	1485156	655	9.910286
ГОСТ13940-86.КО65	1472299	4	0.33
ГОСТ16840-78.ЛЕ45	1236313П8	8	0.16
ГОСТ16840-78.ЛЕ8	3622АП7	4	0.09
ГОСТ22376-77.ЛЕ111	5783ВС12К21	2	0.06
ГОСТ22376-77.ЛЕ51	1415887П2	4	0.1
ГОСТ22376-77.ЛЕ60	1047786С1П	2	0.06
ГОСТ2361-74.СТО	1480436	250	5.22
ЕАМ11.0714-03	1499778	10	15.228889

Изменения в планах производства

Изменения в планах
на период до 31.05.2011 по состоянию на 17-05-2011

Цех	ДСЕ	СТАЛО		БЫЛО	
		план	сдать	план	сдать
20	ЕАМ5.1526-16	1	1	3	3
20	ЕАМ5.2320-01	75	73	75	72
20	11Ф669.2413-12	2	2	4	4
20	14Ф113.2440-206			136	8
20	14Ф132.2310-21			12	6
20	14Ф136.2490-370			1	1
20	14Ф136.2490-390			1	1
20	14Ф136.6118-10			1	1
20	14Ф141.2408-06			18	8
20	14Ф144.2731Р-05			48	44
20	154.4904-426	13	5	17	17
20	154.4905-020			1	1
20	154.4905-020-01			1	1
20	757А.0030-202			5	2

Неликвиды по материалам и комплектующим

Неиспользуемые ТМЦ в цехах.

за период с **01.01.2010**

17.05.2011 Лист 1

№ карточки %НДС Бал.счет	Характеристика	Цена	Остаток на выбр.дату	Приход за период,дата послед.прих	Расход за период	Остаток на тек.дату	% испо льзов
25309 10.11	18% АЛЮМИНИЙ КРУГ АД1[100] КГ	194	0	45.2 17.05.11	0	45.2	0
25154 10.11	18% АЛЮМИНИЙ КРУГ АМГ6[100] КГ	168.53	0	67.5 01.05.11	0	67.5	0
25309 10.11	18% АЛЮМИНИЙ ПЛИТА АМГ6[14] Б КГ	185.9	0	140 17.05.11	0	140	0
18487 10.11	18% АЛЮМИНИЙ ПЛИТА АМГ6[18] Б КГ	151.88	0	0 01.06.09	0	0	0
16847 10.11	18% АЛЮМИНИЙ ПЛИТА АМГ6[35] Б КГ	151.88	0	0 09.02.09	0	0	0
14820 10.11	0% ОРГСТЕКЛО ЛИСТ ТОСП[3] КРАСНОЕ КГ	125.8	0	9 22.03.10	0	9	0
94252 10.11	20% СТАЛЬ ШЕСТИГРАННИК 20Х13[27] КГ	4	1.14	7.25 01.05.11	0	8.39	0
25115 10.11	18% СТАЛЬ ШЕСТИГРАННИК 30ХГСА[19] Н КГ	56.03	0	1.7 01.05.11	0	1.7	0
21013 10.11	18% ТЕКСТОЛИТ ЛИСТ ПТК[8] КГ	125	0	18.2 22.03.10	0	18.2	0
18501 10.11	18% ТИТАН КРУГ ВТ14[200] КГ	1300	21.96	0 01.06.09	-0.24	22.2	-1.1

Анализ и обработка качества складских остатков

Разбиение карточек по признакам

Интервал карточек

С 0 по 999999999 Склад 224.58 Тип Покупные

Карточки склада Обновить список

№ Кар	Общее кол-во	Наличи призна	Код	Наим/Обо
158092	1	ДА	6331108889	ТРАНЗИСТ
158314	1996	ДА	6331108889	ТРАНЗИСТ
158315	11	ДА	A6331207835	МИКРОСХИ
158316	11	ДА	A6331207825	МИКРОСХИ
158317	11	ДА	A6331207805	МИКРОСХИ
158833	1	ДА	6331202277	МИКРОСХИ
158836	34	ДА	6331159667	МИКРОСХИ
158837	67	ДА	6331159667	МИКРОСХИ
158838	192	ДА	6331174049	МИКРОСХИ
158839	253	ДА	6331174049	МИКРОСХИ

Кол-во по признакам

Признак	Кол-во	Расшифровка признака
ВК	0	Прошедшие входной контроль
ДОИ	400	Прошедшие дополнительные отбраковочные испыт
АКФ	0	Прошедшие параметрический контроль
ПН	133	Отбракованные по итогам ДОИ
БРК	2	Брак
РФА	0	Прошедшие разрушающий физический анализ
ДРФ	1363	Прошедшие ДОИ и РФА
НС	0	Для нестандартного оборудования
СИ	0	Прошедшие сертификационные испытания
СРФ	2	Для списания по РФА
ПВ	0	Поверка



Контроль нормативного и фактического расхода

Плановый и фактический расход по СПК

17.05.2011 Лист 1

Номер СПК	Дата СПК	Запланировано			Фактически отпущено				Отклонение	
		код	размер	количество	Номер карточки	Код и характеристики материала, размер	количество	абсолютное	относительное	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
956224	30.01.202	Ц254	10	9.36	81316	Ц254 ,АЛЮМИНИЙ ,АМГ6 ,ЛИСТ ,БМ , ,ГОСТ21631-76 , , ,КГ ,(10)	11.064	1.704	1.182	
1529363	13.04.201	Ц254	3.5	0.054	220477	Ц254 ,АЛЮМИНИЙ ,АМГ6 ,ЛИСТ ,БМ , ,ГОСТ21631-76 , , ,КГ ,(4)	0.061713	0.008	1.143	
1529970	07.04.201	Ц0171	90	3.49	232175	ЯЯ746 ,АЛЮМИНИЙ ,АМГ6 ,КРУГ ,М , ,ОСТ190396-91 , , ,КГ ,(100)	4.308641	0.819	1.235	
1532958	02.04.201	Ц058	8	0.007	245836	Ц058 ,БРОНЗА ,БРБ2 ,КРУГ ,ДКРНТ , ,ГОСТ15835-70 , , ,КГ ,(10)	0.0218	0.015	3.114	
1537898	04.04.201	Ц155	25	0.05	248232	Ц155 ,ТИТАН ,ВТ14 ,КРУГ , , ,ОСТ190173-75 , , ,КГ ,(25)	0.25088	0.201	5.018	
1538423	06.04.201	Ц155	40	0.15	246330	Ц155 ,ТИТАН ,ВТ14 ,КРУГ , , ,ОСТ190173-75 , , ,КГ ,(40)	9.9	9.75	66	
1538675	05.04.201	С1852	60	0.484	233311	С1853 ,СТАЛЬ ,40ХФ ,КРУГ , , ,ТУ14-131-521-81 , , ,КОВАННЫЙ ,КГ ,(110)	7.594	7.11	15.89	
1538683	13.04.201	Ц155	60	14.168	246329	Ц1575 ,ТИТАН ,ВТ14 ,КРУГ ,М , ,ОСТ190266-86 , , ,КГ ,(60)	25.187552	11.02	1.778	
1539235	11.04.201	Ц1183	16	0.826	239102	Ц1183 ,ЛАТУНЬ ,ЛС69-1 ,КРУГ ,ДКРНП , ,ГОСТ2060-06 , , ,КГ ,(20)	1.290625	0.465	1.563	
1539691	18.04.201	Ц138	45	5.957	75014	Ц141 ,МАГНИЙ ,МА2-1ПЧ ,КРУГ , , ,ГОСТ18351-73 , , ,КГ ,(55)	8.898722	2.942	1.494	
1541541	01.04.201	Ц155	25	1.56	221795	Ц155 ,ТИТАН ,ВТ14 ,КРУГ , , ,ОСТ190173-75 , , ,КГ ,(30)	2.2464	0.686	1.44	
1541633	05.04.201	Ц017	55	18.88	240584	ЯЯ746 ,АЛЮМИНИЙ ,АМГ6 ,КРУГ ,М , ,ОСТ190396-91 , , ,КГ ,(60)	22.46876	3.589	1.19	

Контроль нормативной и фактической трудоемкости

Разовые нормы,
включенные в товарный выпуск
за период с 01.04.2011 по 30.04.2011

Цех 20

!	ДСЕ (СТИ)	!	СПК	!Тшт.разов!	Тшт.факт	!Тшт.норма!	Откл.>0	!	Откл.<0	!
	AMOS5.0412-02	!	1549154	!	4.15!	4.195!	3.58!		0.615!	
	EAM5.2321-11	!	1544205	!	0.08!	17.5!	15!		2.5!	
	EAM5.2321-11	!	1544205	!	17.42!	17.5!	15!		2.5!	
	EAM5.2321-11	!	1544616	!	17.48!	17.56!	15!		2.56!	
	EAM5.2321-15	!	1544213	!	17.5!	17.59!	2.2!		15.39!	
	EAM5.2321-15	!	1544213	!	0.09!	17.59!	2.2!		15.39!	
	EAM5.2321-15	!	1544213A	!	0.1!	17.6!	2.2!		15.4!	
	EAM5.2321-15	!	1544213A	!	17.5!	17.6!	2.2!		15.4!	
	EAM5.2321-16	!	1543927	!	23.7!	23.8!	18!		5.8!	
	EAM5.2321-16	!	1543927	!	0.1!	23.8!	18!		5.8!	
	EAM5.2321-16	!	1543927A	!	0.1!	23.8!	18!		5.8!	
	EAM5.2321-16	!	1543927A	!	23.7!	23.8!	18!		5.8!	
	EAM5.2321-17	!	1544189A	!	20.14!	20.23!	20.35!		!	-.12
	EAM5.2321-17	!	1544189A	!	0.09!	20.23!	20.35!		!	-.12
	EAM5.2331-14	!	1544214	!	17.18!	17.26!	17.64!		!	-.38
	EAM5.2331-14	!	1544214A	!	17.56!	17.64!	17.64!		0!	
	EAM5.2331-171	!	1539118	!	21.35!	21.67!	20.39!		1.28!	
	EAM5.2331-181	!	1539121	!	21.35!	21.57!	20.29!		1.28!	
	EAM5.2350-01	!	1542506	!	1.62!	1.64!	1.4!		0.24!	
	EAM5.2350-09	!	1548660A	!	1.1!	1.135!	1.2!		!	-.065

Оперативный контроль изготовления ИЗЛИШКОВ

Дефицит по заказам в договоре дав.сырье КВИ Состояние КЛГ

ДСЕ/СТИ 1.1-61

реализация контроль пометка без СПК с дат записи

ДСЕ	Кол-во	Деф/Прот	3
1.1-61	2 2	/ 0	9

Параметры СПК

№ СПК _____ Рег.№ _____

ДСЕ 1.1-61

Изгот 39 Потр 0

Деф-т 2 КВИ 0 Кол-во к запуску 4

Привязка 99990

от дат _____ 39

разме _____ 631-76 0.0528 (КГ)

серт-т _____

код _____

гаран _____

нач-к _____

док-т _____

замен _____ Серт-т _____

Состояние склада

Подбор

в цехе везде

Критерии подбора

Марка _____ ГОСТ _____

Записать Обр./прокл.

Печать СПК Печать ТК Печать НСН

Материал	Плавка	Изгот.	Годен
АНГ6 АЛЮМИНИЙ ВЛ ЛИСТ ГОС	19 16790 19.2727		
АНГ6 АЛЮМИНИЙ ВЛ ЛИСТ ГОС	19 М16790 19.2727		
АНГ6 АЛЮМИНИЙ ВЛ ЛИСТ ГОСТ21631-76 [КГ 2	0.3274 25470/2.09 33482 20.3129		

АРМ цеха

**ПОПЫТКА СДЕЛАТЬ
ИЗЛИШКИ**

ОК

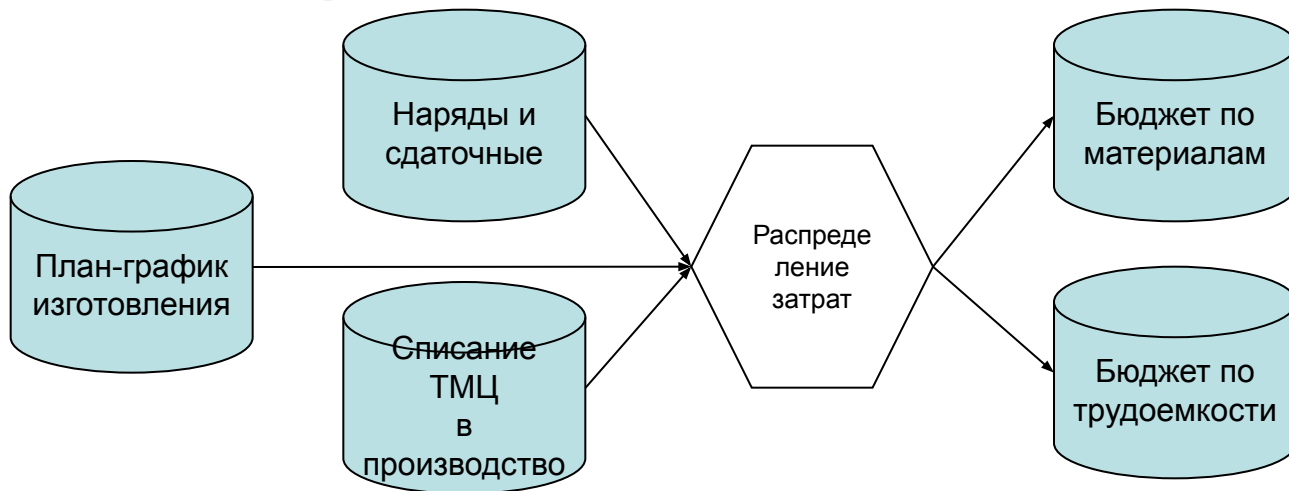
Анализ результатов работы за месяц

Подгр.пр-ва	1010.26	2340.50	1571.65	1359.90		683.00	1456.00	6764.08
В том числе П/П	612.00	2297.25	1571.65	1359.90		683.00		3861.83
В том числе ОСН	398.26	43.25					1456.00	2902.25
Итого								
Осн.пр-во	8210.90	33701.94	14504.67	53439.60	16714.15	32103.61	41559.40	40852.38
В том числе П/П	221.32		128.42					
Подготовка пр-ва	1010.26	2340.50	1571.65	1359.90		683.00	1456.00	6764.08
Излишки	660.39	1157.14	105.99		1.20			227.40
Мат-лы на излишки(руб) всего 51,866,255.85								
Ошибки распределения	293.02	478.76		416.10	610.05	13.01		1674.61
<hr/>								
	11	20	30	31	32	37	38	39
<hr/>								
Мат-лы на ошибки(руб) всего 822,907.81								
<hr/>								
Итого по товару	10174.58	37678.34	16182.31	55215.60	17325.40	32799.62	43015.40	49518.46
<hr/>								
Мощность	10600.00	32300.00	14300.00	36000.00	14000.00	19800.00	33300.00	40900.00
<hr/>								
% выполнения	95.99	116.65	113.16	153.38	123.75	165.65	129.18	121.07

Неформальные ресурсы

- Авторизация данных
- Исправление – виновными
- Комплекс ограничительных мероприятий

Производственные бюджеты



Заголовок изделия

Заказ: 71600 | Изделие: 47

Приоритет: 1 | Вид продукции: НХП | Ведущий: Дунаев А.А.

Срок службы: 150 | Тип обработки: ГК | Маска расчета по КВИ: 0

Запуск: 01.12.2010 | Выпуск: 30.09.2011 | Реализация: []

Контролируемый | Ст-ть н/часа: [] | Счет забалансового учета: []

Коз-фы, участвующие в расчетах: [] | **Порядок КРАЙ важен**

Базовое изделие: []

DUNAEV | 05.05.2011 14:57:09 | 28279

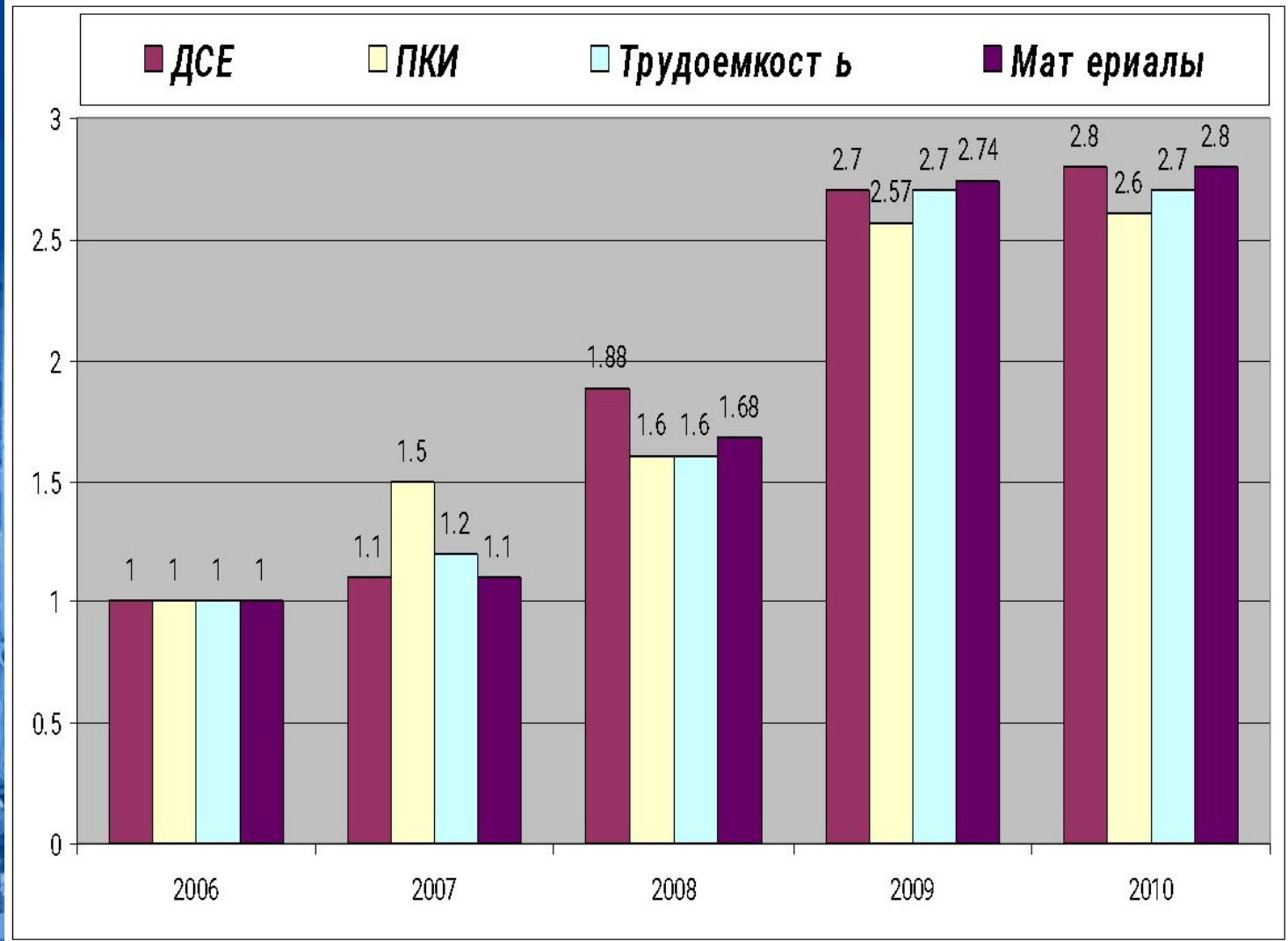
| |

Оптимизация самых главных ресурсов:

- Штрафные санкции
- Спокойный сон

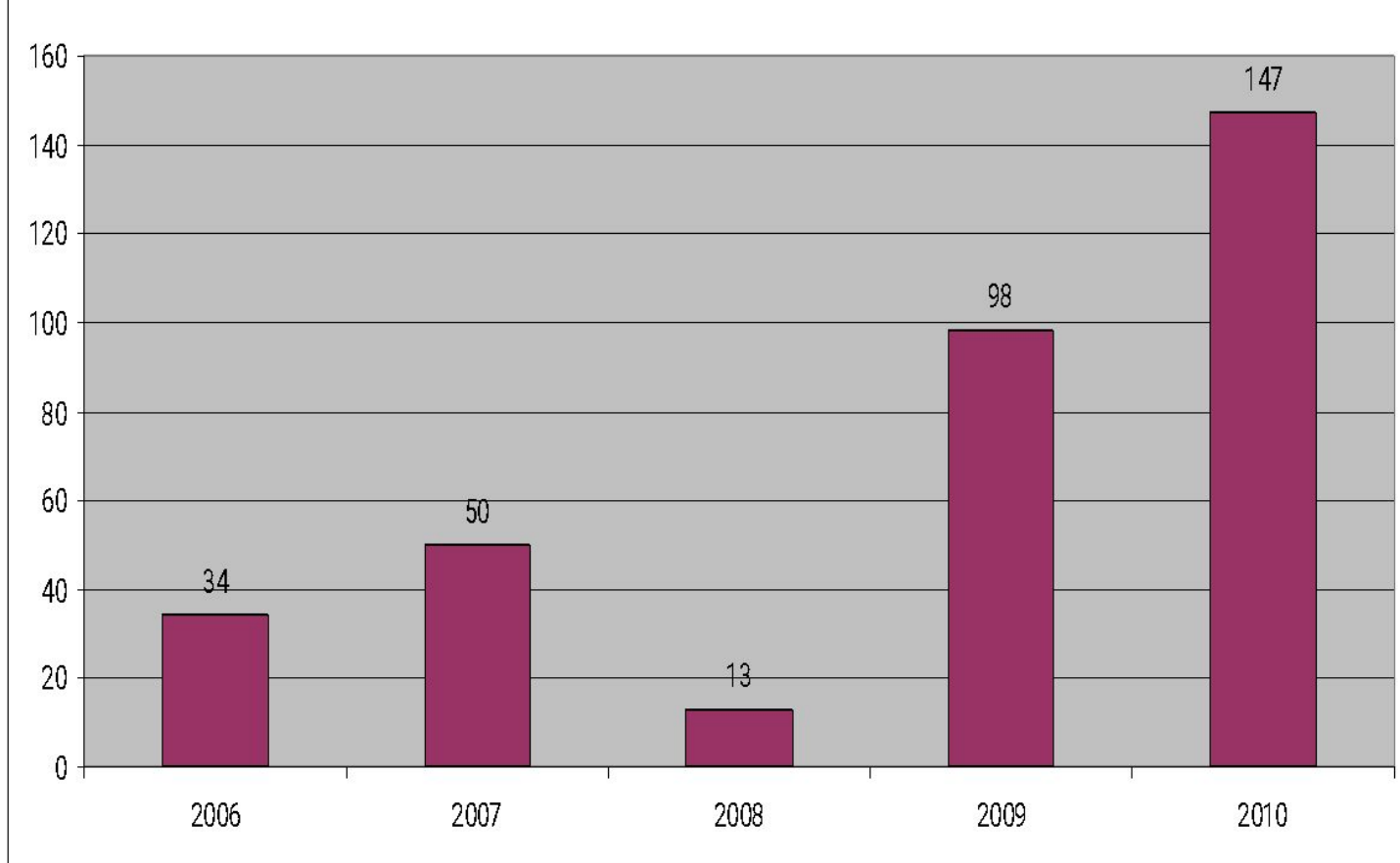


Динамика реализации (%)

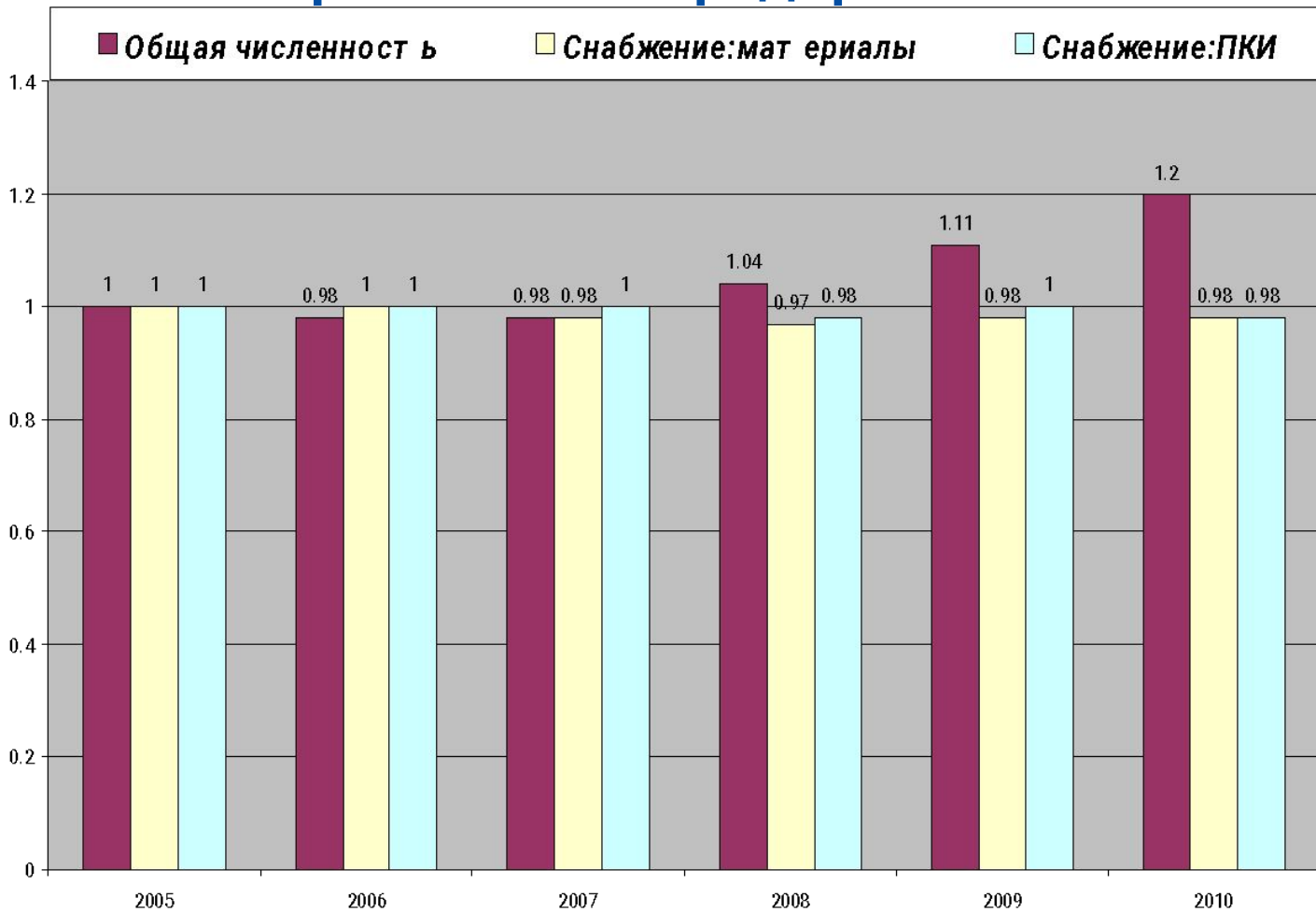


Динамика продажи спецоснастки заказчику

Динамика продажи спецоснаст ки заказчику (млн.руб.)



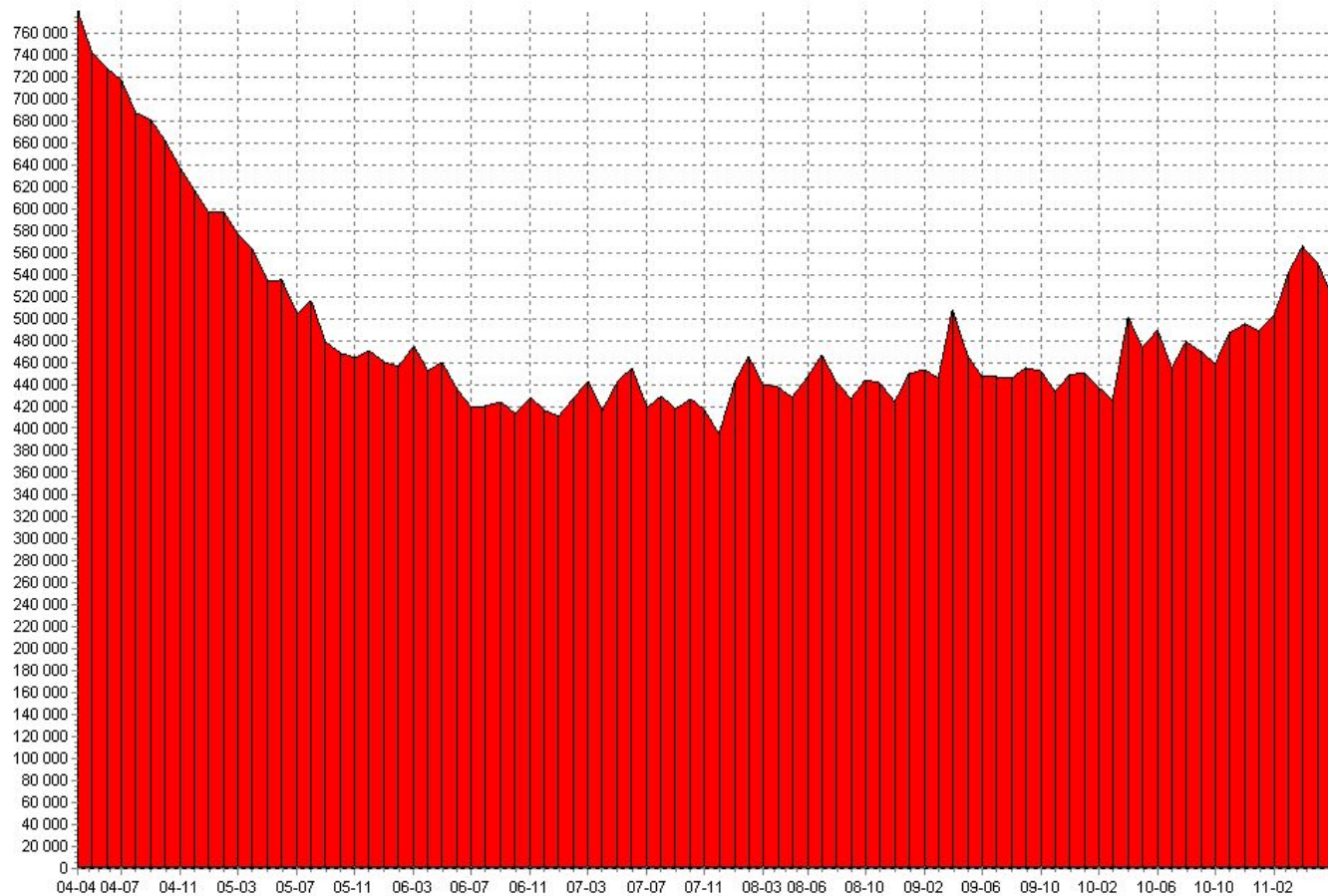
Динамика численности работников предприятия



Динамика остатков центрального склада материалов

225

График изменения остатков подразделений 225
с 01.04.2004 () итога



Динамика остатков центрального склада ПКИ

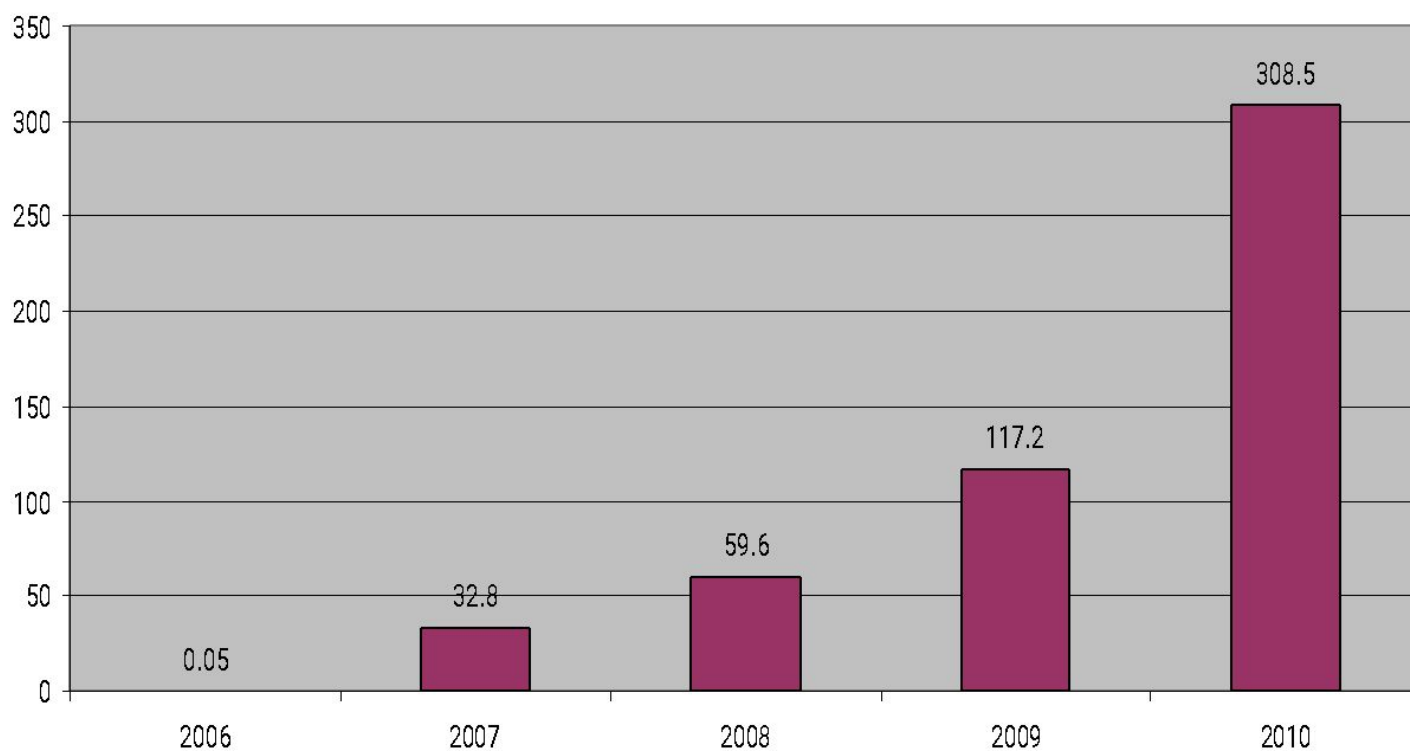
224

График изменения остатков подразделений 224
с 01.04.2004 () итого

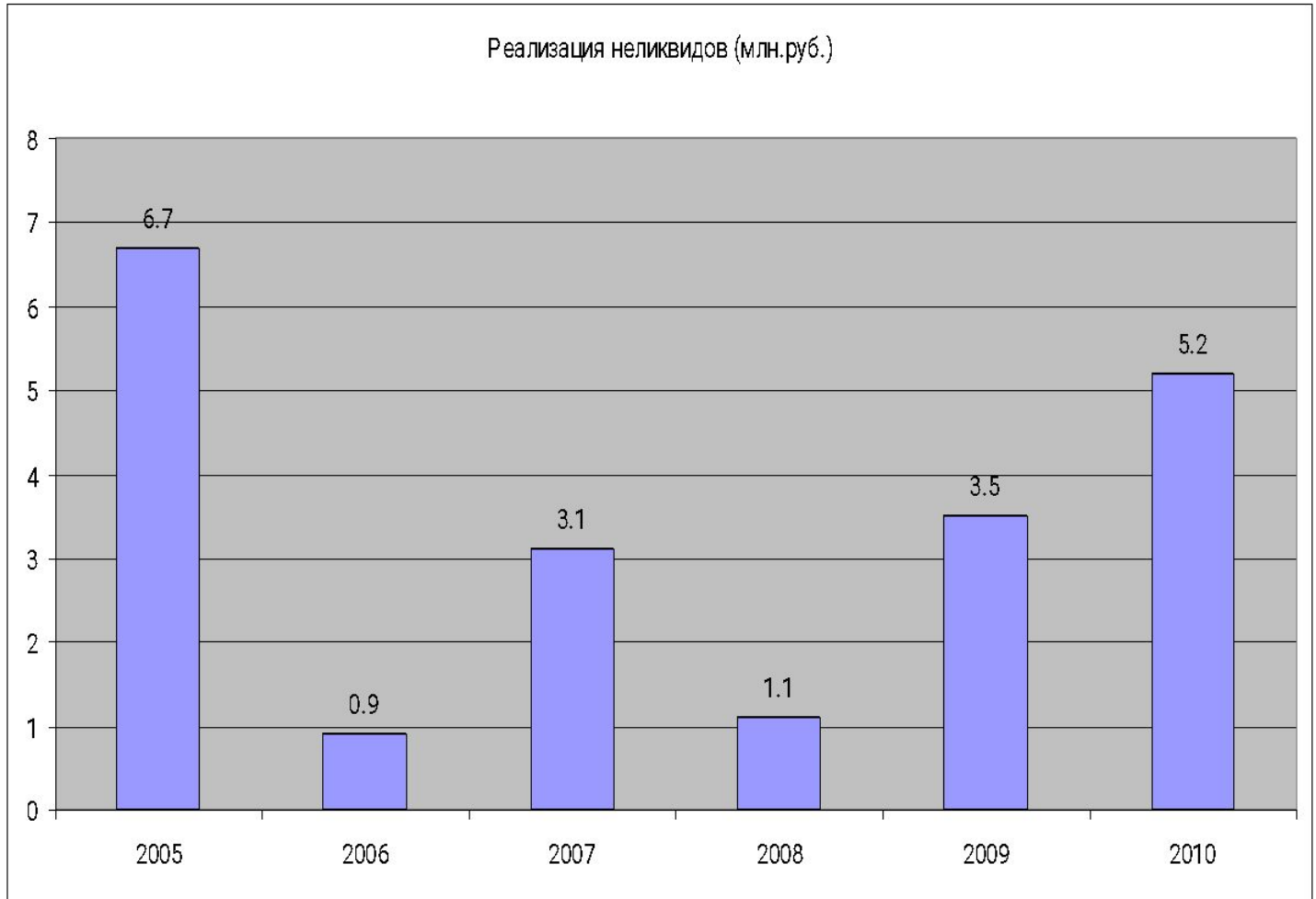


Динамика возмещения НДС на продукцию, реализуемую по ставке 0% НДС

Возмещение НДС (млн.руб.)



Динамика реализации неликвидов



Спасибо
за
внимание

