



Открытое акционерное общество

**НПО «НАУКА»**

---

**ОАО НПО «Наука»**

**Годовой отчет  
за 2007 год**

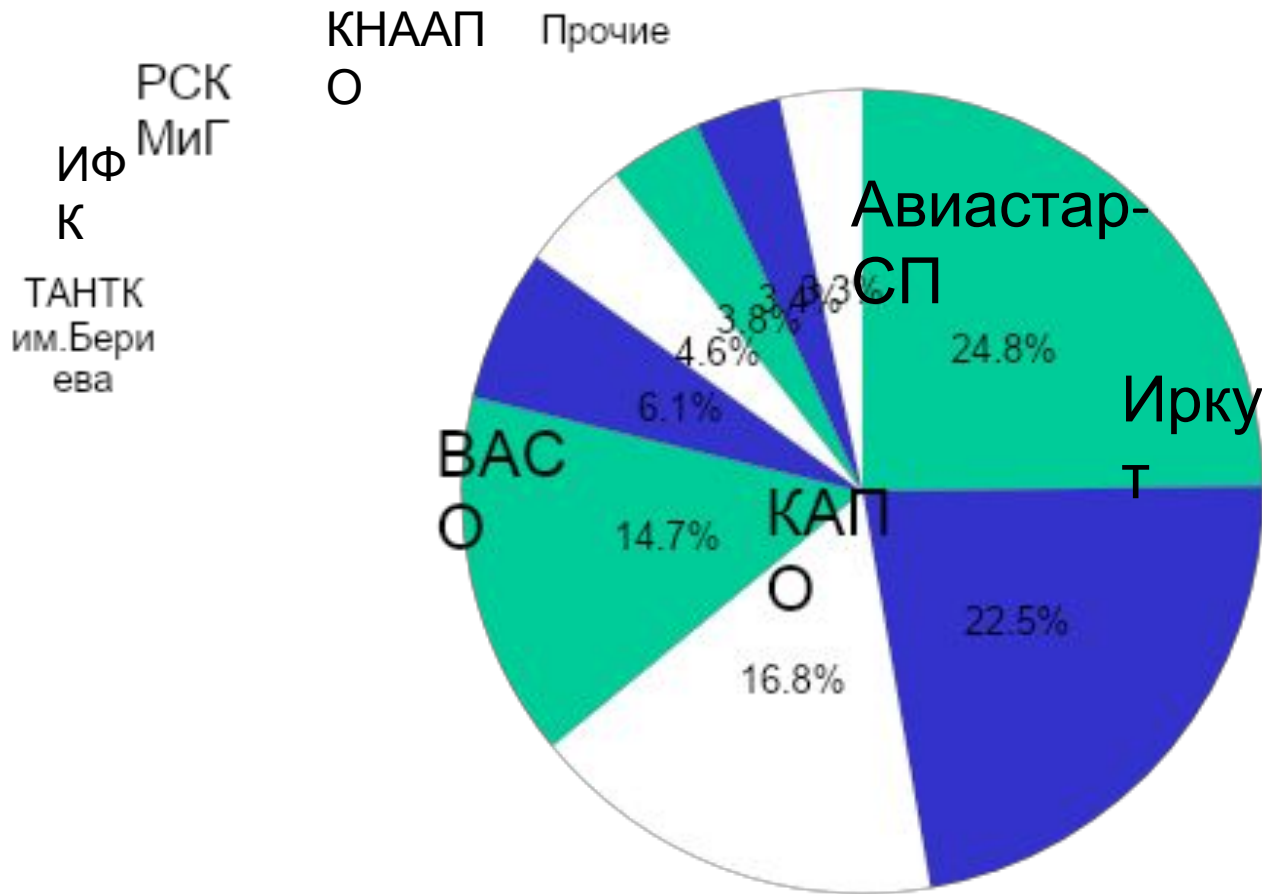
# Доходы авиационного производства

		Статья поступлений	Факт 2006	2 0 0 7			% к 2006
				План	Факт	%	
1.		Реализация продукции, всего	665 265	866 422	929 934	107%	140%
2.		Бюджетное финансирование	500	500	500	100%	100%
3.		В небюджетное финансирование	0	0	0	0%	0%
4.		Кредиты и займы	10 000	0	0	0%	0%
5.		Возврат кредитов и займов	0	8 700	6 809	78%	0%
6.		Доходы от размещения средств на депозитах и в ценных бумагах	3 261	4 229	4 954	117%	152%
7.		Доходы от участия в дочерних и зависимых обществах	3 657	1 950	2 529	130%	69%
8.		Возмещение коммунальных расходов ООО "Технопарк"	0	0	0	0%	0%
9.		Прочие доходы	28 073	13 975	22 473	161%	80%
		<b>Всего поступления</b>	<b>710 756</b>	<b>895 776</b>	<b>967 199</b>	<b>108%</b>	<b>136%</b>

# Структура продаж ОАО НПО «Наука» в 2007 г



# Структура продаж по предприятиям ОАК



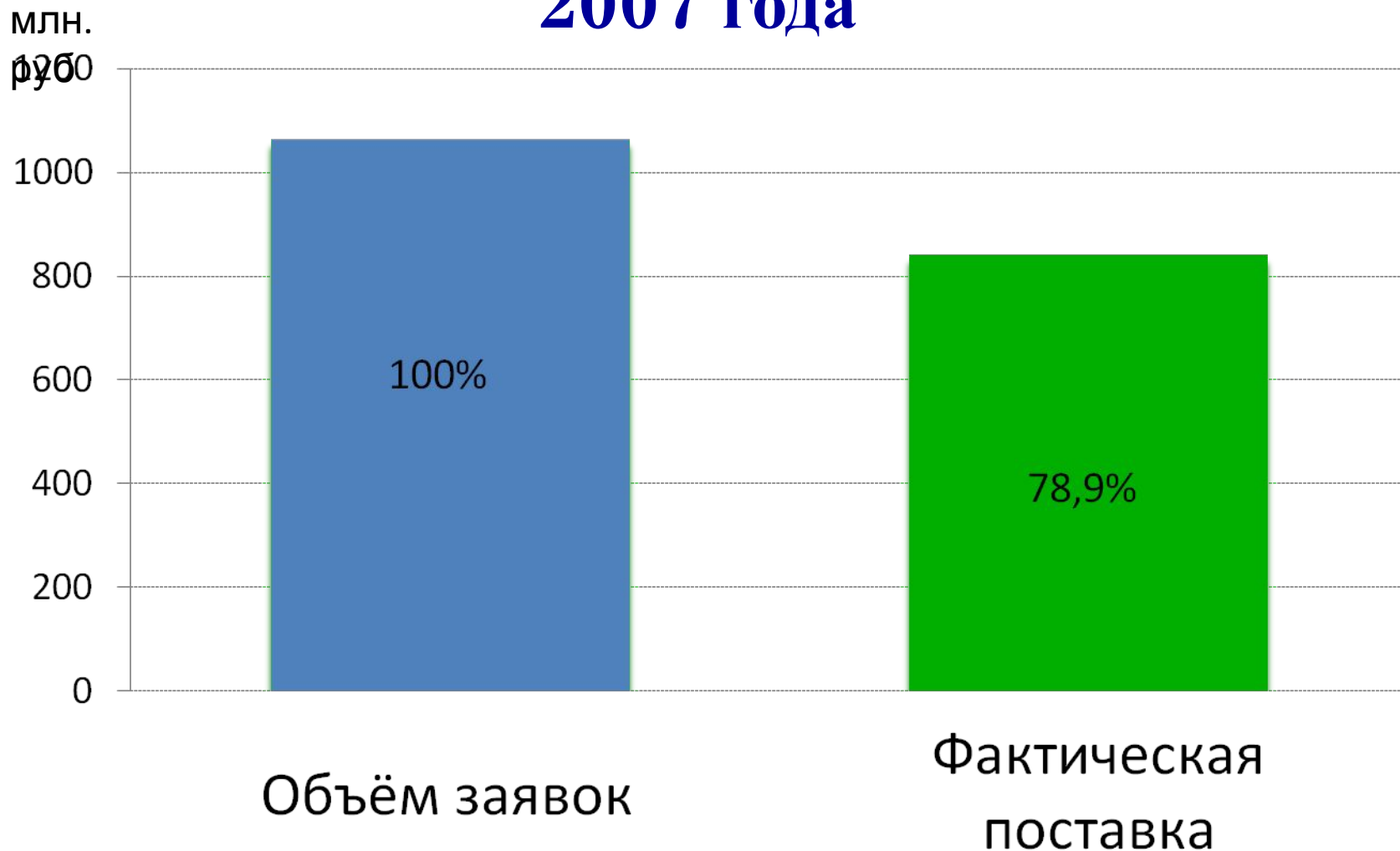
# НИОКР в 2007 году

<b>Заказчик</b>	<b>Тема НИОКР</b>	<b>Оплачено, руб.</b>
ОАО «Туполев»	Разработка СКВ и агрегатов об. Ту-214СР	10 619 315
ОАО «Теплообменник»	Сопровождение на серийном заводе	1 032 319
ВПК «НПО Маш.»	Разработка РКД для СТР 7301 объекта 4202 (2007 г.)	7 000 000
АНТК Антонов	Проведение исследований теплогидр. Хар ВВТ 5907Т и 5232Т	1 993 000
ТАНТК «Бериева»	Разработка СКВ сам. А42 с внедрением цифр. блоков упр.	1 805 482
Полисвит	Комплексирование 7311 и 6808А.01	355 933
ТАНТК им. Бериева	Разработка систем управления СКВ	1 407 600
Прочие		2 886 351
<b>ИТОГО:</b>		<b>27 100 000</b>

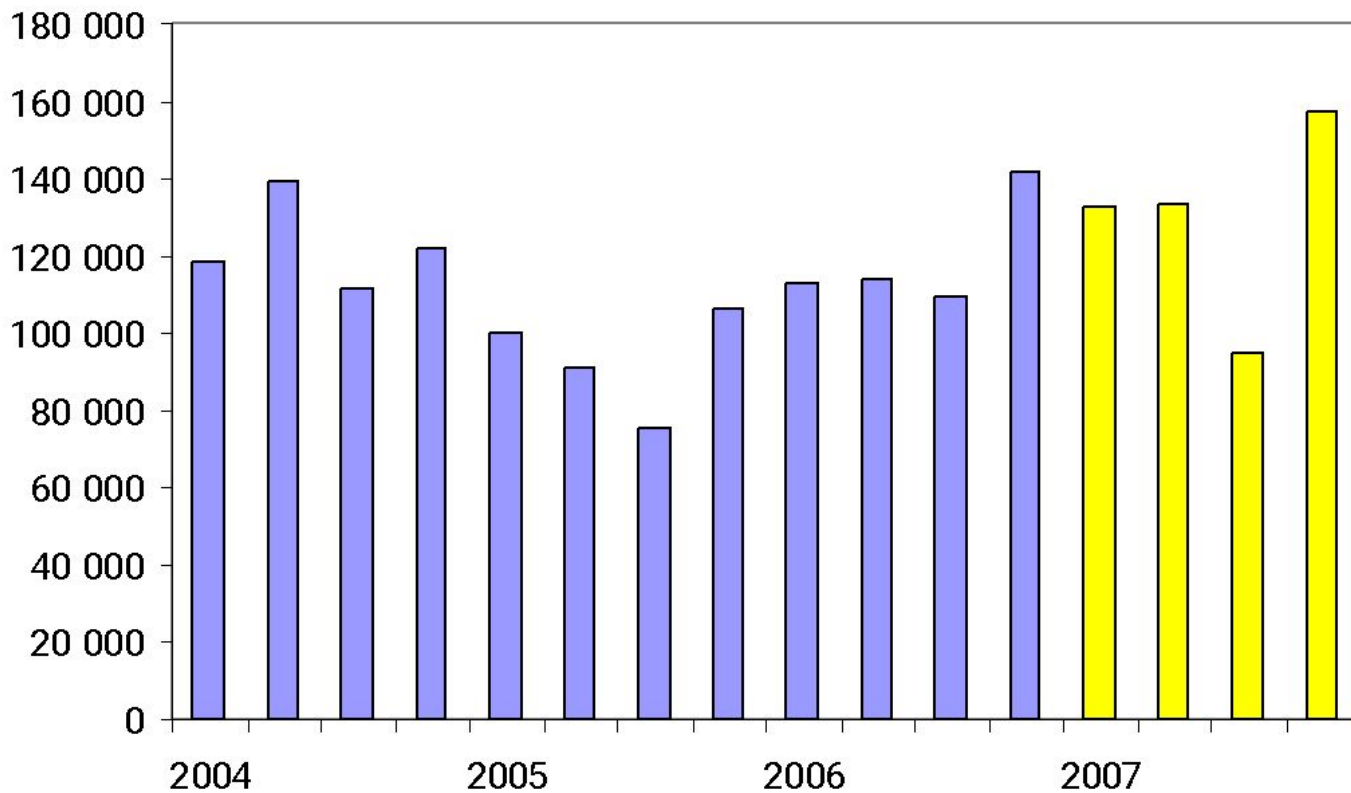
# Расходы авиационного производства

		Статья расходов	2 0 0 7				% к 2006
			Факт 2006	План	Факт	%	
1.		Материальные затраты, всего	200 512	270 896	284 027	105%	142%
2.		Общепроизв. расходы, всего	30 518	41 286	38 189	92%	125%
3.		Общехоз. расходы	42 952	41 433	41 208	99%	96%
4.		Оплата труда, всего	176 584	222 691	238 035	107%	135%
5.		Начисления на ФОТ 26%+0,2%	38 856	48 165	51 049	106%	131%
6.		Затраты на привлечение сторонних раб	3 339	7 022	7 471	106%	224%
7.		Расчеты с бюджетом (без ФОТ), всего	105 307	141 537	133 780	95%	127%
8.		Коммунальные платежи, всего**	35 970	38 739	38 085	98%	106%
9.		Выплаты по кредитам и займам	13 951	11 298	20 879	185%	150%
10.		Инвестиции, реконстр. и перевооруж. п	31 685	88 316	75 679	86%	239%
11.		Прочие расходы	12 164	14 764	17 191	116%	141%
12.		Рыбинская судостроительная верфь	33 676	0	0	0%	0%
13.		Расходы по отдельным решениям С Д	12 359	1 498	1 498	100%	12%
		Итого расходов	737 873	927 645	947 091	102%	128%

# Выполнение производственного плана 2007 года



# Выпуск продукции



**390 702 н/ч**

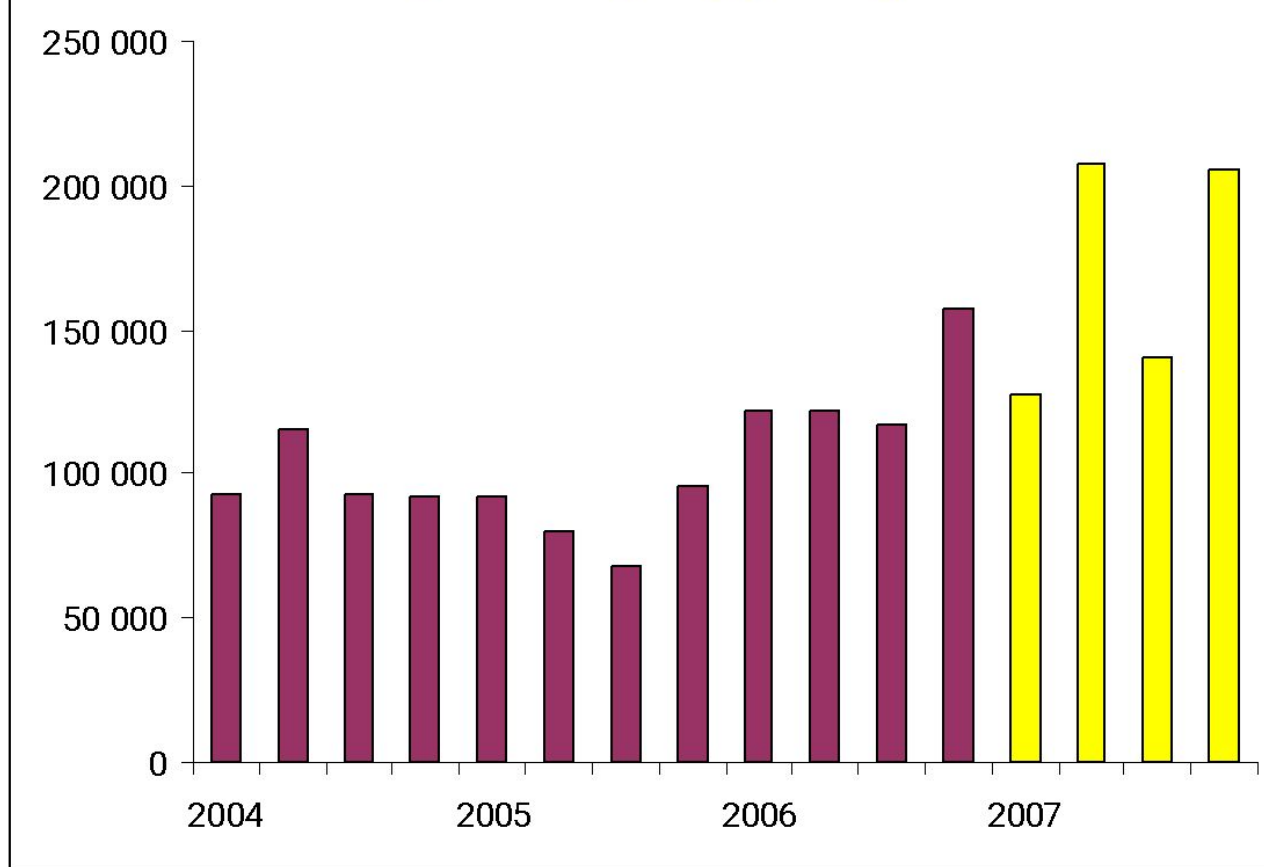
**372 914 н/ч**

**477 708 н/ч**

**518 624 н/ч**



## Выпуск продукции



**392 млн. руб. 335 млн. руб. 482 млн. руб. 680 млн. руб.**

# Проблемы

## сдерживающие рост объемов производства

- Дефицит квалифицированных кадров рабочих специальностей
- Износ оборудования
- Устаревшие и крайне трудоемкие технологии
- Неэффективная система управления производством

# Мероприятия

## направленные на увеличение мощности собственного производства

Ввод в строй нового механосборочного корпуса (1500 м<sup>2</sup>)



Место расположения: Владимирская область, п.Першино

Дата ввода: 01.02.2008г

Объем инвестиций: 45 млн. рублей

Проектная мощность: 80 тыс. нормо-часов

Продукция: влагоотделители, регуляторы давления, детали турбин

# Мероприятия

## направленные на увеличение мощности собственного производства

Ввод в строй цеха по производству деталей теплообменников (1200 м<sup>2</sup>),  
совместно  
с Hamilton Sundstrand



Место расположения: Тверская область, г.  
Кимры

Дата ввода: 09.04.2008г

Объем инвестиций: 40 млн. рублей

Проектная мощность: 60 тыс. нормо-часов

Продукция: детали теплообменников

# Мероприятия

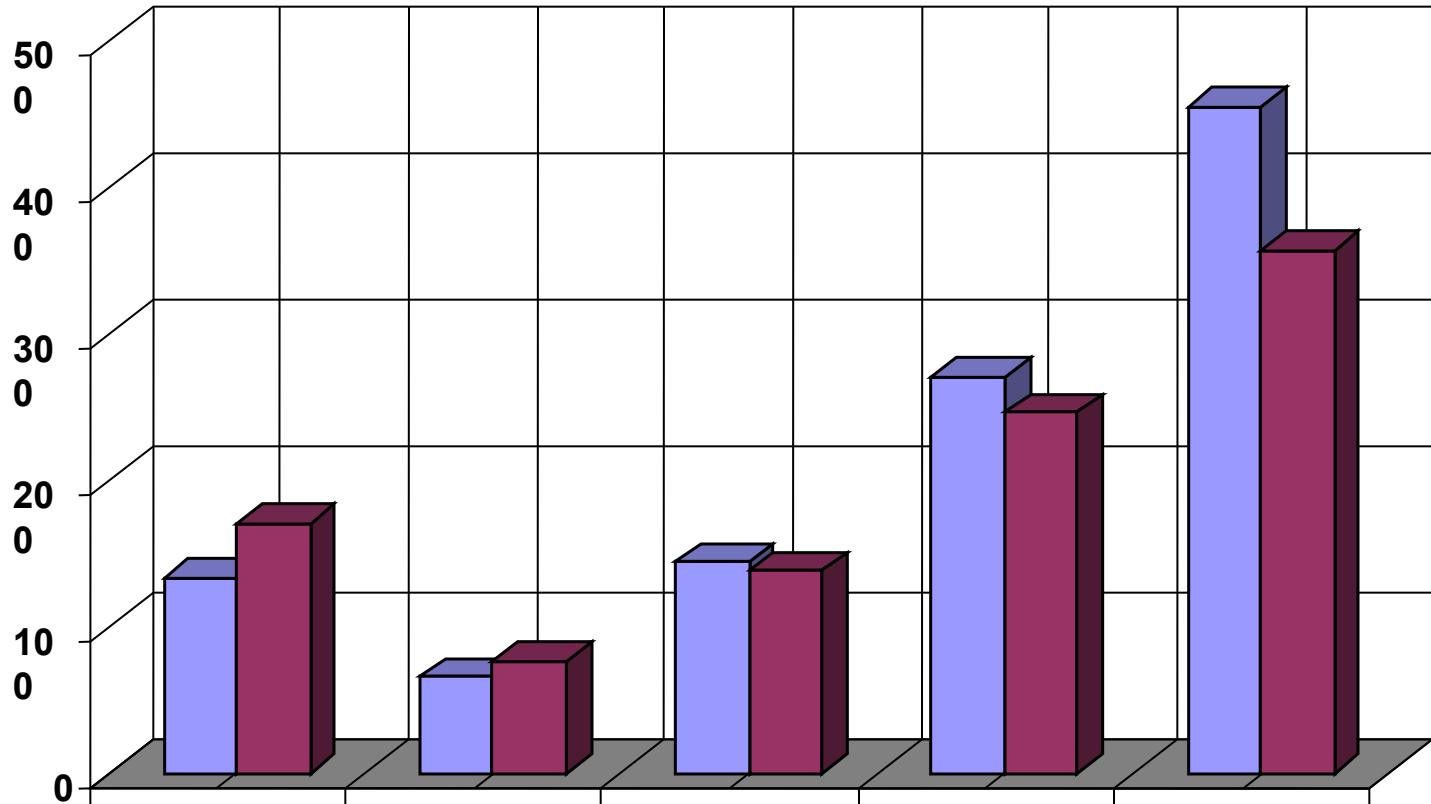
## направленные на снижение себестоимости и роста объемов выпуска

- Создание ассоциации агрегатостроителей «АВИСА»
- Приобретение современного высокопроизводительного оборудования (только за 2007 год приобретено высокоточных импортных станков с ЧПУ - 25 единиц)
- Подготовка кадров для производства в соответствии с современными мировыми требованиями (немецкая школа бизнеса REFA, Московский филиал)
- Создание инжинирингового центра предприятия для внедрения современных систем сквозного проектирования

# Развитие международной кооперации

- «Cabiran» (Израиль) – высокоточное литье
- SAS Le Guellec (Франция) – трубка, фиксаторы из инконелевых сплавов
- Rolled Alloys (Великобритания) – различные виды инконелевых сплавов в листах и рулонах
- Sitec – Aerospace (Германия) – электропривода
- Ametek, Keller (Германия) – датчики давления

## Возраст сотрудников предприятия ОАО НПО "Наука"



01.12.06	13	6	14	27	45
01.12.07	17	7	13	24	35

0

6

8

6

7

# Кредиторская задолженность

	<u>01.01.05</u>	<u>01.01.06</u>	<u>01.01.07</u>	<u>01.01.08</u>
Коммунальные услуги	1 942	1 283	149	2
Поставщики и подрядчики	18 045	11 520	7 741	12 119
Задолженность по зарплате	10 271	10 188	10 464	15 545
Задолженность бюджету	-325	5 633	-1 942	16 818
НДС	9 014	9 011	2 690	1 294
Авансы полученные	47 610	80 334	152 904	280 024
Займы и кредиты	10 745	13 252	10 035	
<b>Всего:</b>	<b>97 302</b>	<b>131 221</b>	<b>182 041</b>	<b>325 802</b>



# Бюджет доходов и расходов ОАО НПО "Наука" (авиация) за 2007 год (тыс.руб.)

№	Наименование статьи	Факт 2006	2 0 0 7			% к 2006
			План	Факт	%	
<b>1</b>	<b>Выручка от реализации</b>	<b>539 319</b>	<b>684 968</b>	<b>745 465</b>	<b>109%</b>	<b>138%</b>
	<i>Справочно: Поступило денежных средств в за от чет ный период:</i>	<i>688 870</i>		<i>967 199</i>		
	<i>Сумма авансов на 1 января:</i>	<i>107 527</i>		<i>221 383</i>		
<b>2.</b>	<b>Расчеты по налогам</b>	<b>13 751</b>	<b>17 108</b>	<b>17 299</b>	<b>101%</b>	<b>126%</b>
<b>3.</b>	<b>Прямые затраты</b>	<b>280 660</b>	<b>381 608</b>	<b>392 518</b>	<b>103%</b>	<b>140%</b>
<b>4.</b>	<b>Маржинальная прибыль</b>	<b>244 908</b>	<b>286 252</b>	<b>335 648</b>	<b>117%</b>	<b>137%</b>
<b>5.</b>	<b>Накладные расходы</b>	<b>171 663</b>	<b>211 543</b>	<b>233 095</b>	<b>110%</b>	<b>136%</b>
<b>6.</b>	<b>Проценты к уплате</b>	<b>761</b>	<b>1 298</b>	<b>989</b>	<b>76%</b>	<b>130%</b>
<b>7.</b>	<b>Прибыль до налогообложения</b>	<b>72 484</b>	<b>73 411</b>	<b>101 564</b>	<b>138%</b>	<b>140%</b>
<b>8.</b>	<b>Налог на прибыль (из БДДС)</b>	<b>4 468</b>	<b>16 674</b>	<b>16 067</b>	<b>96%</b>	<b>360%</b>
<b>9.</b>	<b>Расчетная чистая прибыль</b>	<b>68 016</b>	<b>56 737</b>	<b>85 497</b>	<b>151%</b>	<b>126%</b>
<b>10.</b>	<b>Использование прибыли</b>	<b>76 388</b>	<b>88 154</b>	<b>98 575</b>	<b>112%</b>	<b>129%</b>
	R	13,4%	10,7%	13,6%		
	ЕВIT	13,6%	10,9%	13,8%		
	ЕВITDA	16,0%	12,7%	16,1%		

## Прибыль и дивиденды за 2003-2007 гг

	<u>2 003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>
Прибыль чистая	81 461	4 031	21 908	34 944	57 916
Дивиденды	3 520	589	2 358	8 842	40 000
Дивиденды на 1 акцию (11 789 500 акций)	30 коп.	5 коп.	20 коп.	75 коп.	3,40 руб.

# Предложения по использованию прибыли Общества за 2007 год

<b>Чистая прибыль отчетного года</b>	<b>106 610 тыс. руб.</b>
<b>Вознаграждение членам Правления Общества</b>	<b>8 694 тыс. руб.</b>
<b>Сумма прибыли подлежащая распределению Акционерами</b>	<b>57 916 тыс. руб.</b>
<b>Предлагается направить:</b>	
<b>Фонд развития производства, науки и техники</b>	<b>57 416 тыс. руб.</b>
<b>Благотворительность</b>	<b>500 тыс. руб</b>
<b>Выплата дивидендов</b>	<b>40 000 тыс. руб</b>
<b>Вознаграждение СД и РК</b>	

# Стратегические цели

- Надежный поставщик ОАК
- Конкурентоспособность на мировом рынке поставщиков авиаагрегатов
- Вывод производства из Москвы

# Стратегические направления развития производства

- Строительство агрегатного завода в п.Першино (Владимирская область)

Проект в стадии разработки бизнес-плана и подготовки площадки. Планируемый объем инвестиций – 1 млрд руб. Срок реализации 2011-2012гг.

- Строительство завода по производству всех типов теплообменников в г.Кимры (Тверская обл.) совместно с Hamilton Sundstrand (США)

Бизнес-план утвержден Советами директоров. Стадия - предпроектная подготовка. Планируемый объем инвестиций - 10 млн.USD. Срок реализации – 2010г