



Открытое акционерное общество

НПО «НАУКА»

ОАО НПО «Наука»

**Годовой отчет
за 2007 год**

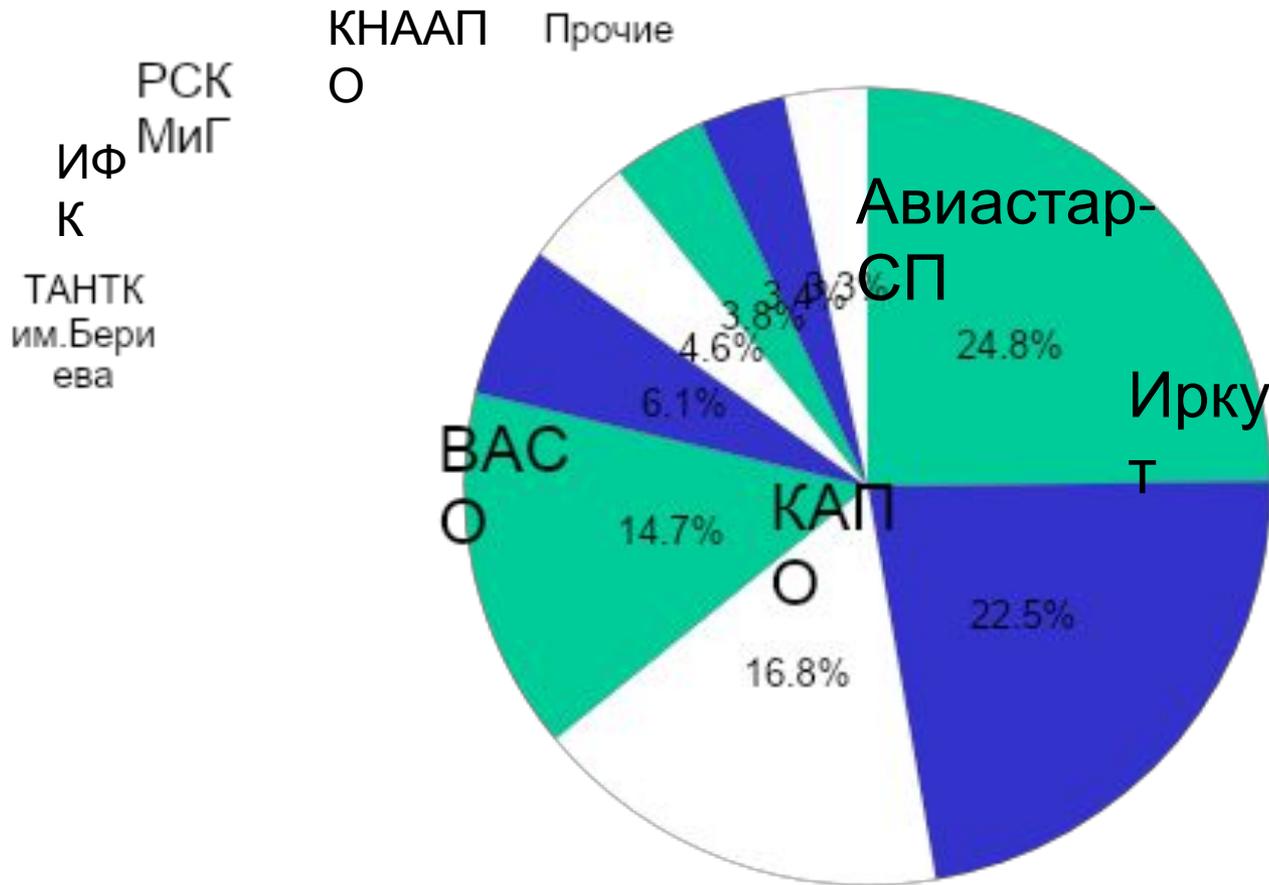
Доходы авиационного производства

| | | 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% |
| | | Всего поступления | 710 756 | 895 776 | 967 199 | 108% | 136% |

Структура продаж ОАО НПО «Наука» в 2007 г



Структура продаж по предприятиям ОАК



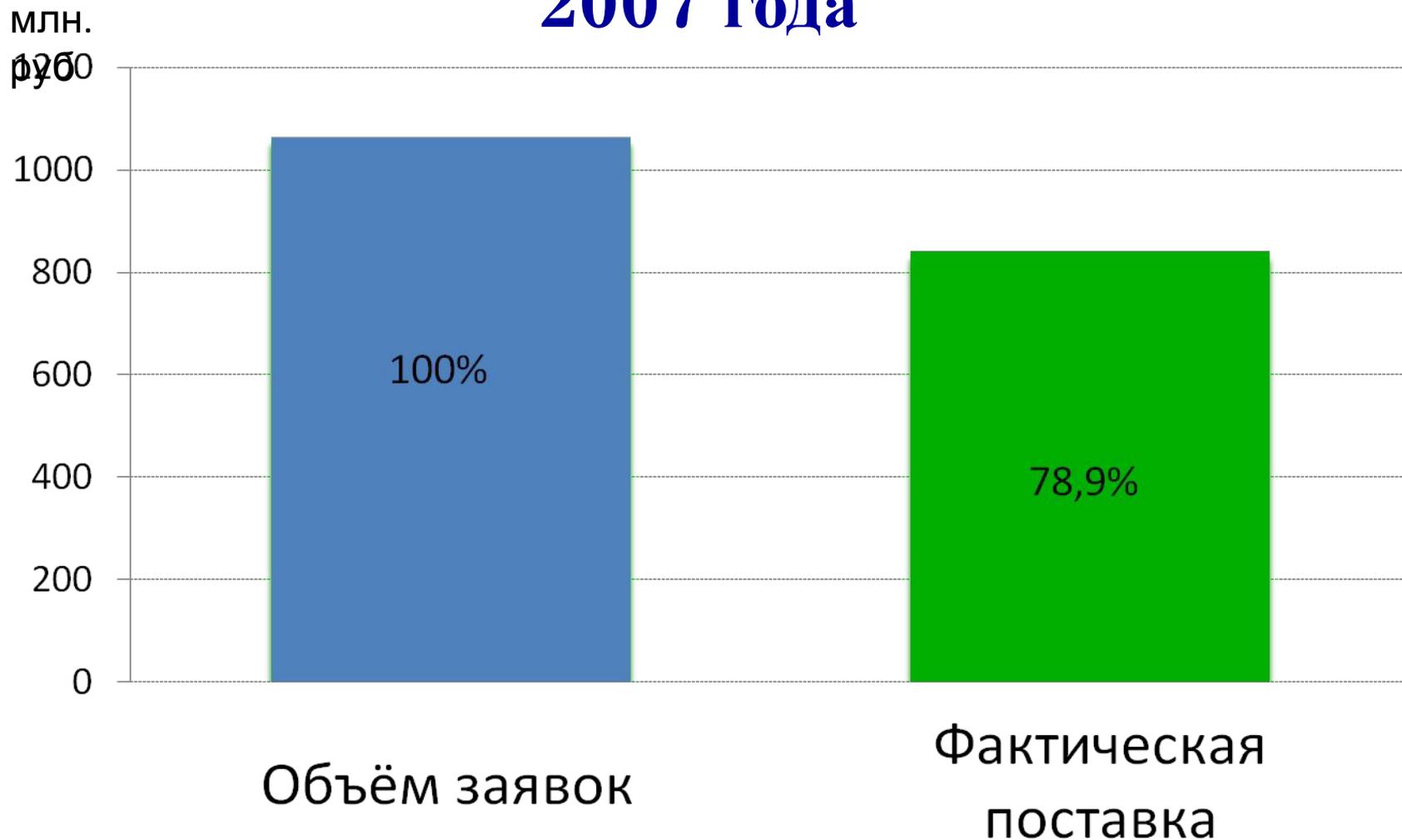
НИОКР в 2007 году

| Заказчик | Тема НИОКР | Оплачено, руб. |
|---------------------|--|-----------------------|
| 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 | Комплексование 7311 и 6808А.01 | 355 933 |
| ТАНТК им. Бериева | Разработка систем управления СКВ | 1 407 600 |
| Прочие | | 2 886 351 |
| ИТОГО: | | 27 100 000 |

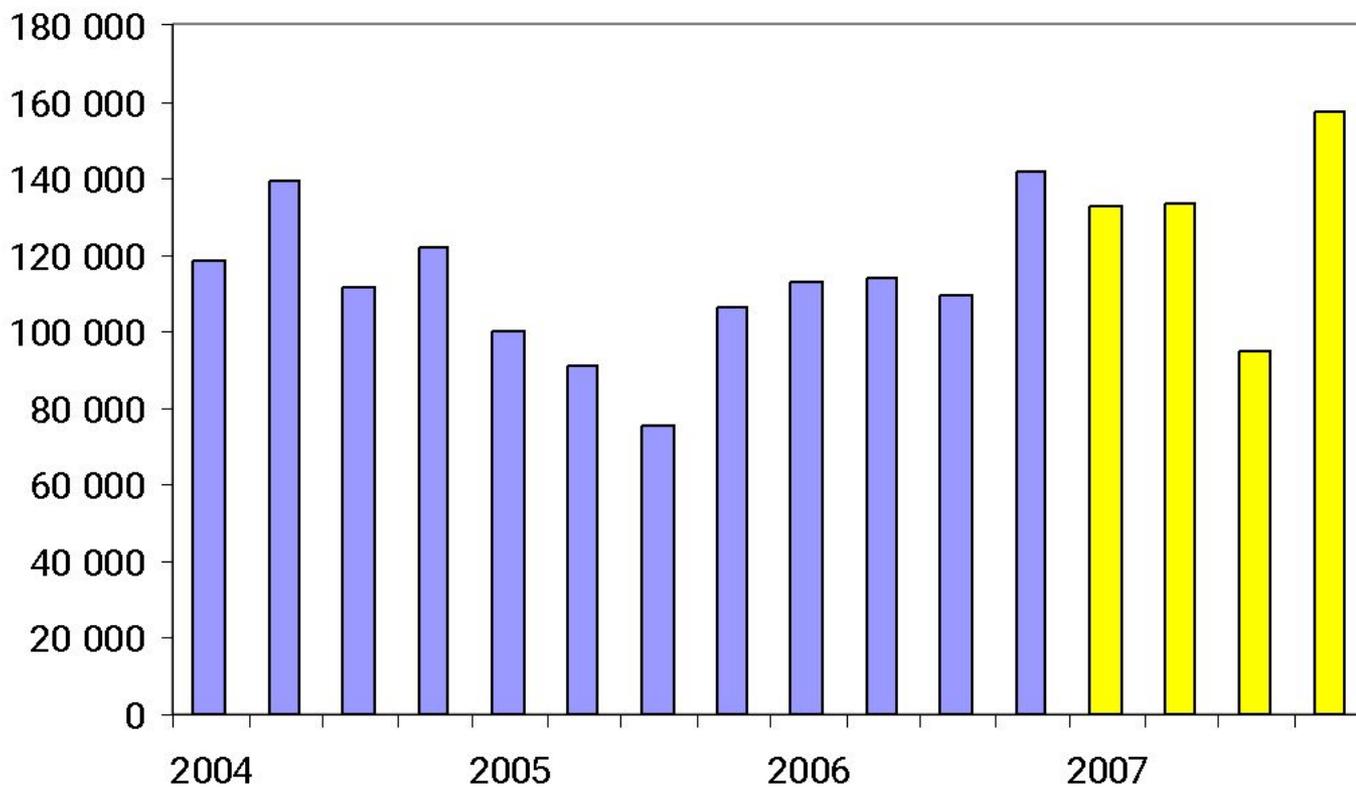
Расходы авиационного производства

| | | 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



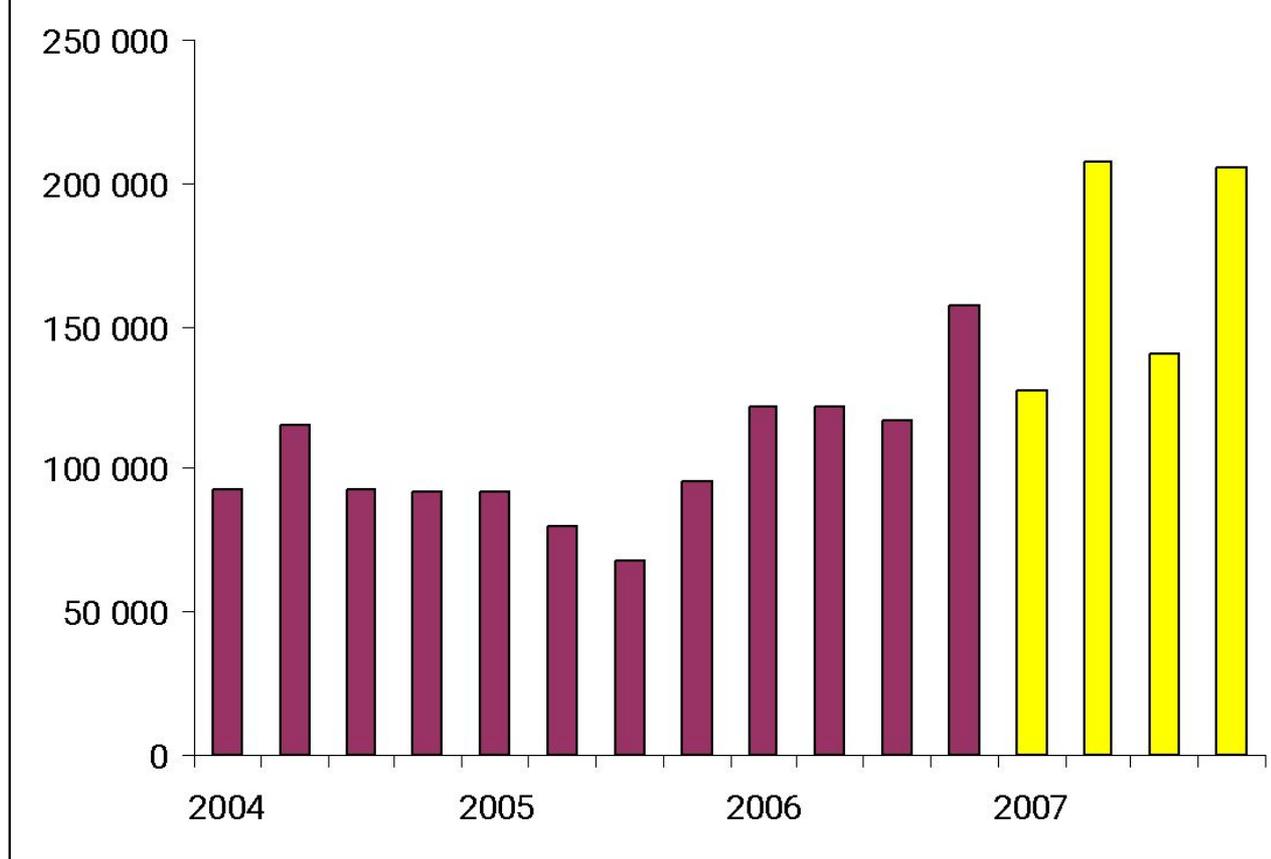
390 702 н/ч

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 м²)



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 м²),
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

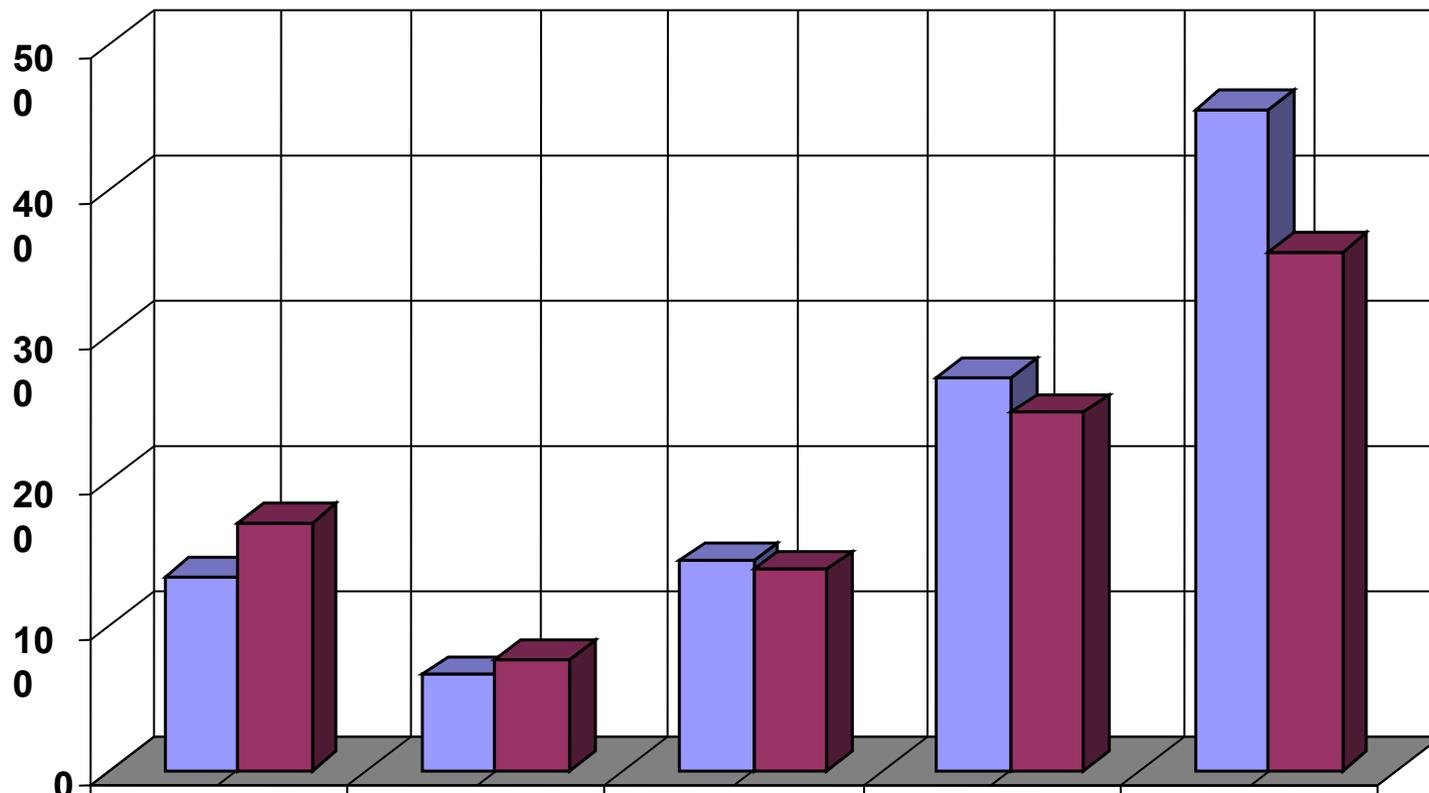
направленные на снижение себестоимости и роста объемов выпуска

- 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 |

до 30 30-40 40-50 50-60 60 и старше

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 | |
| | | | | |
| Всего: | 97 302 | 131 221 | 182 041 | 325 802 |

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 | % | |
| 1 | Выручка от реализации | 539 319 | 684 968 | 745 465 | 109% | 138% |
| | <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> | | |
| 2. | Расчеты по налогам | 13 751 | 17 108 | 17 299 | 101% | 126% |
| 3. | Прямые затраты | 280 660 | 381 608 | 392 518 | 103% | 140% |
| 4. | Маржинальная прибыль | 244 908 | 286 252 | 335 648 | 117% | 137% |
| 5. | Накладные расходы | 171 663 | 211 543 | 233 095 | 110% | 136% |
| 6. | Проценты к уплате | 761 | 1 298 | 989 | 76% | 130% |
| 7. | Прибыль до налогообложения | 72 484 | 73 411 | 101 564 | 138% | 140% |
| 8. | Налог на прибыль (из БДДС) | 4 468 | 16 674 | 16 067 | 96% | 360% |
| 9. | Расчетная чистая прибыль | 68 016 | 56 737 | 85 497 | 151% | 126% |
| 10. | Использование прибыли | 76 388 | 88 154 | 98 575 | 112% | 129% |
| | 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

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

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