

Анализ экономического потенциала оборонно- промышленного комплекса России

Выполнила: Юрлова Виктория

МЭ-102

- **Оборонно-промышленный комплекс** — главный носитель научно-технического, технологического и кадрового потенциала Российской Федерации. А следовательно от его состояния зависит не только национальная безопасность и обороноспособность, но и развитие наукоёмких отраслей, внедрение новейших технологий, переход к инновационной экономике.

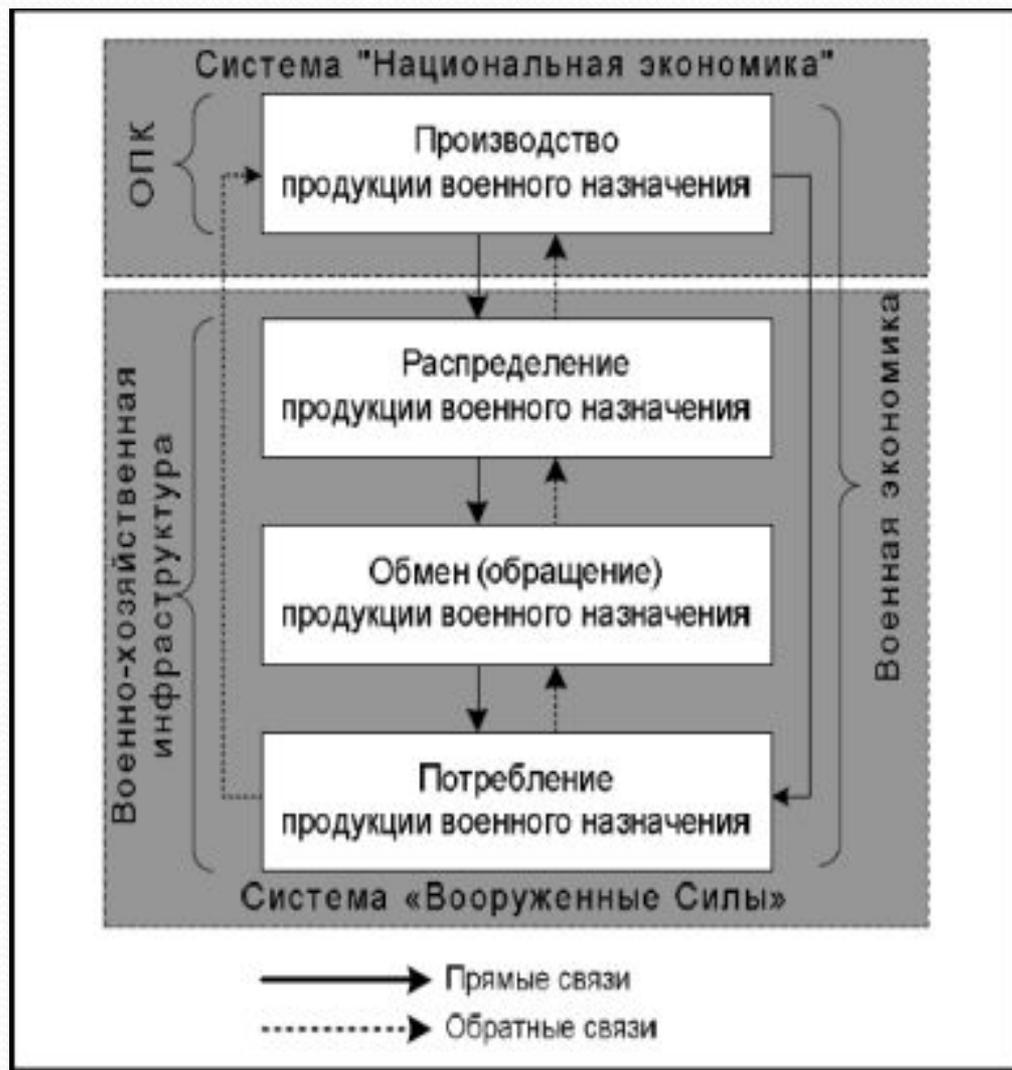
- **Цель** моего исследования – определить проблемы развития оборонно-промышленного комплекса и предложить возможные пути их решения.

Для ее достижения поставлены **задачи**:

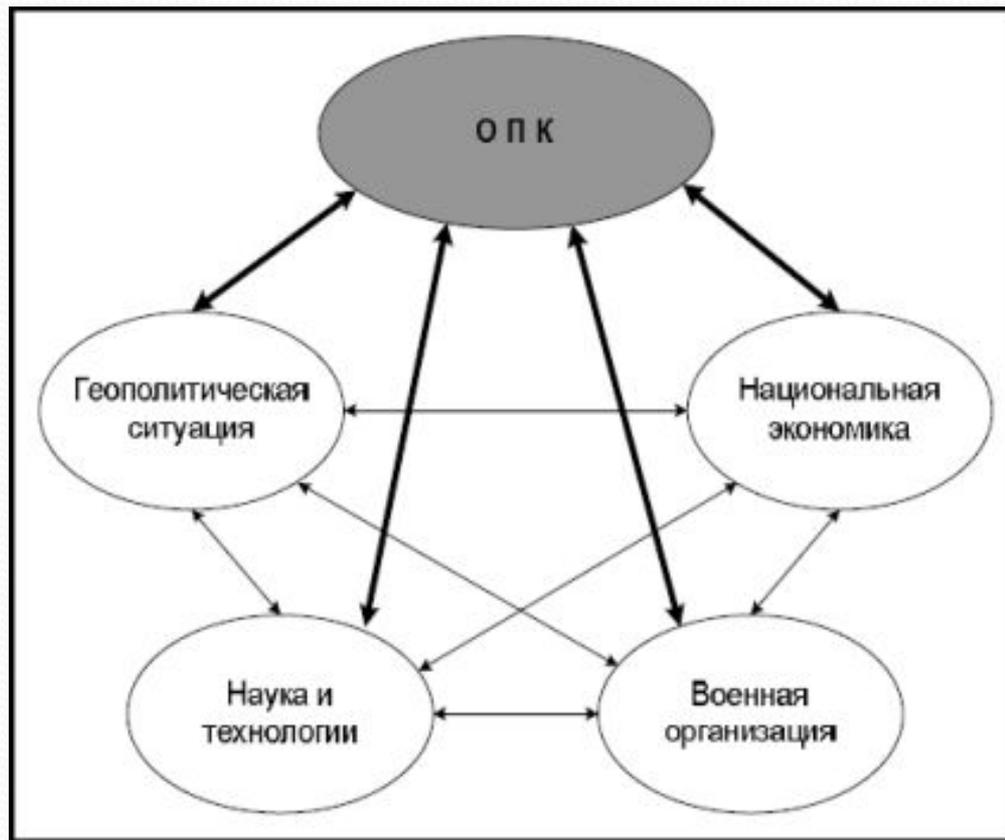
- рассмотреть сущность и структуру ОПК;
- проанализировать его современное состояние;
- исследовать основные проблемы;
- определить наиболее эффективные меры по их решению.

В структуре военной экономики различают два блока:

- *Производственный*
- *Инфраструктурный*

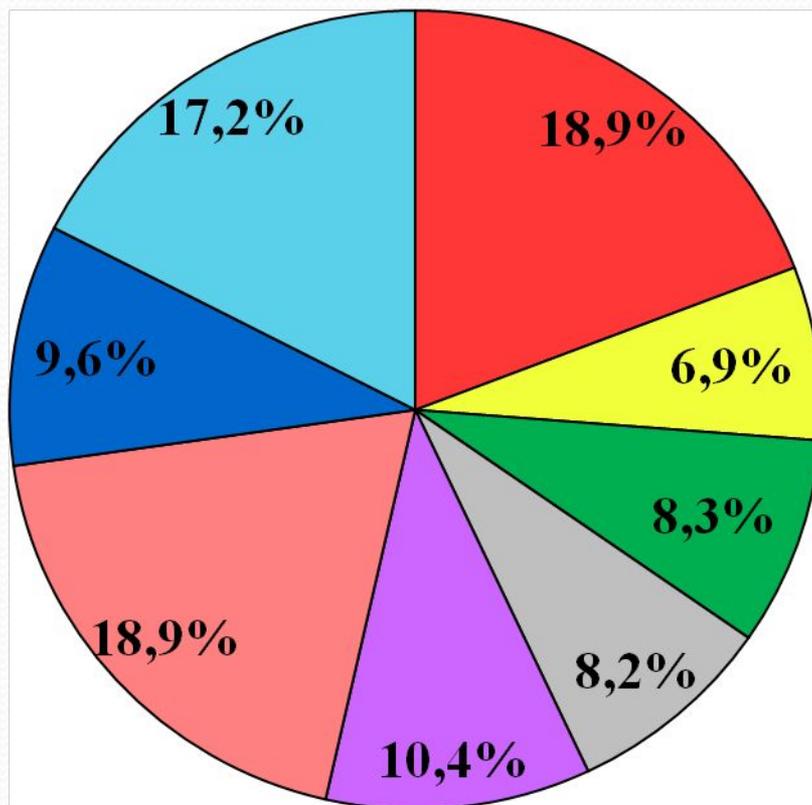


- ОПК является относительно самостоятельной системой, но его функционирование невозможно без наличия тесных межсистемных взаимосвязей с внешней политикой, национальной экономикой



Анализ современного состояния ОПК РФ

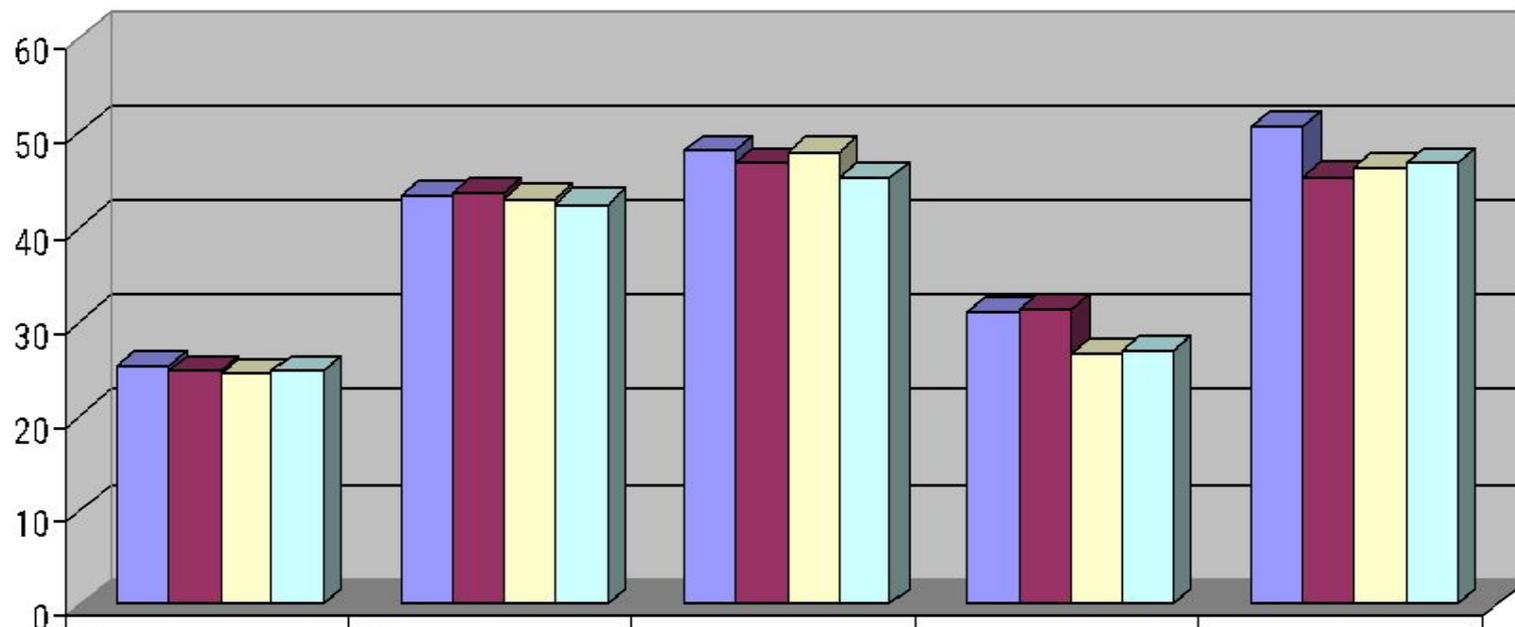
8 военно-ориентированных отраслей; около 900 промышленных предприятий
около 600 проектных, конструкторских, технологических организаций



- Авиационная промышленность
- Ракетно-космическая промышленность
- Промышленность обычных вооружений
- Промышленность боеприпасов и спецхимии
- Судостроительная промышленность
- Радиопромышленность
- Промышленность средств связи
- Электронная промышленность

Распределение предприятий по оборонным отраслям промышленности

Численность научных организаций ОПК, в % от общей численности организаций ОПК



	Промышленность боеприпасов и спецхимии	Промышленность обычных вооружений	Авиационная промышленность	Судостроительная промышленность	Радиоэлектронная промышленность
■ 2007 г.	25,37	43,36	48,18	30,96	50,67
■ 2008 г.	24,79	43,63	46,87	31,33	45,35
■ 2009 г.	24,59	42,98	47,98	26,63	46,28
■ 6 мес. 2010 г.	24,8	42,47	45,16	26,94	46,7

Источник: ФГУ НИИ «Центр»

Число занятых на предприятиях и организациях оборонной промышленности превышает **2** млн. чел.

Из общего количества предприятий и научных организаций оборонной промышленности по видам собственности составляют:

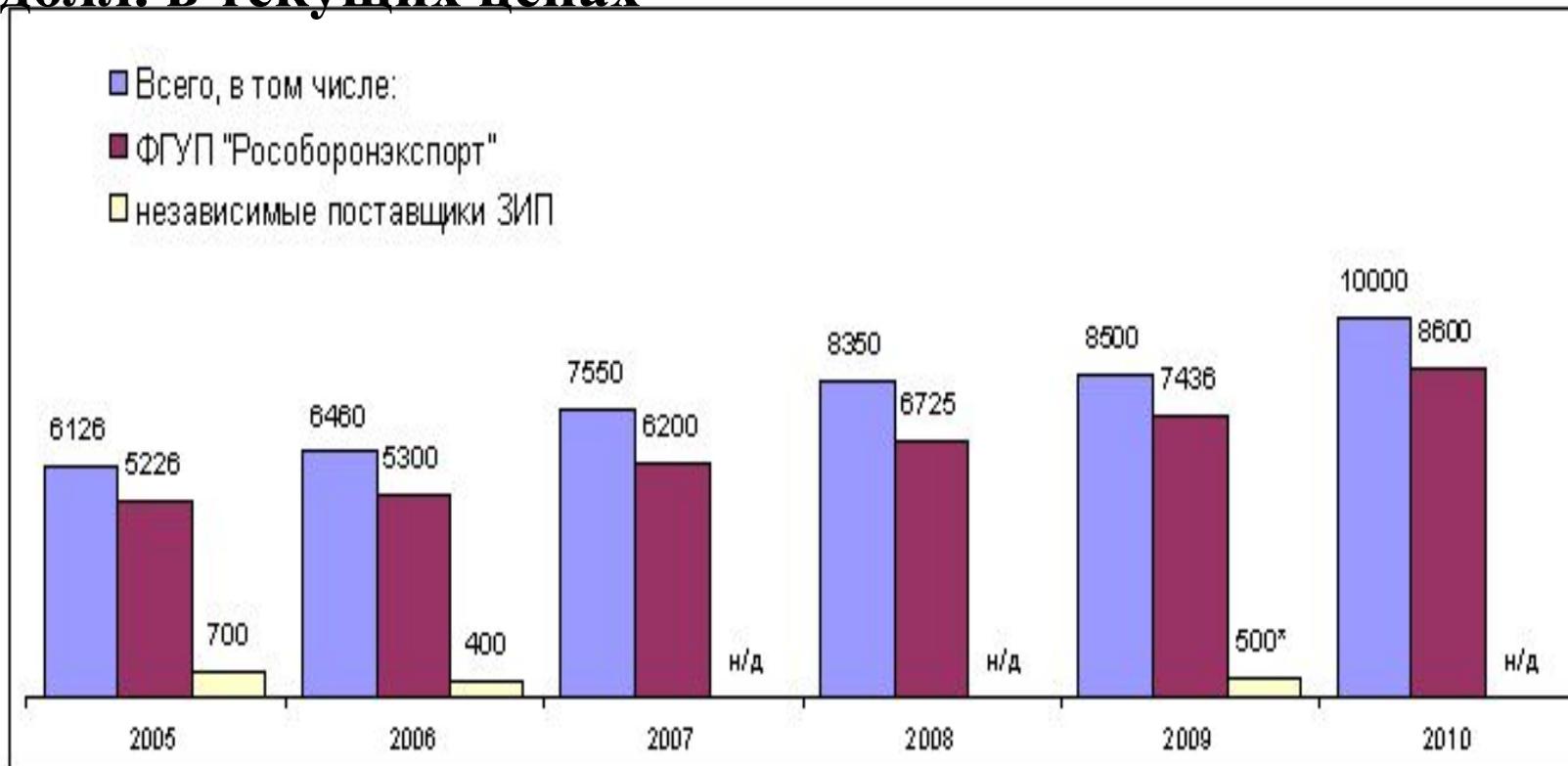
- государственные – **36%**
- АО с участием государства – **33%**
- АО без участия государства – **30%**.

Доля инновационной продукции в целом по ОПК - **13,8-13,9%**.

Предприятиями ОПК производится **30%** продукции отечественного машиностроения.

Экспорт наукоемкой продукции и технологий - **35%** от общего выпуска (экспорт российских ВВТ - **7–8** млрд. долларов).

Стоимость поставок российских ВВТ за рубеж, млн долл. в текущих ценах



	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Всего	6126	6460	7550	8350	8500	10 000
ФГУП «»	5226	5300	6200	6725	7436	8600
Независимые поставщики ЗИП	700	400	н/д	н/д	500*	н/д

Общий экспорт России и доля в нем экспорта ВВТ



	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Общий экспорт, млрд долл. в текущих ценах	243,6	303,9	354,4	471,6	303,4	400,0
Доля военного экспорта, %	2,52	2,13	2,13	1,77	2,80	2,50

Источники: Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству РФ, ФГУП «Рособоронэкспорт», оценки Центра АСТ.

Проблемы развития ОПК

- **Финансирование** Относительный рост расходов на оборону не имеет упреждающей динамики для выхода на законодательно установленный барьер в **3,5% ВВП**.

Общий объем финансирования национальной обороны СССР (РФ) и США

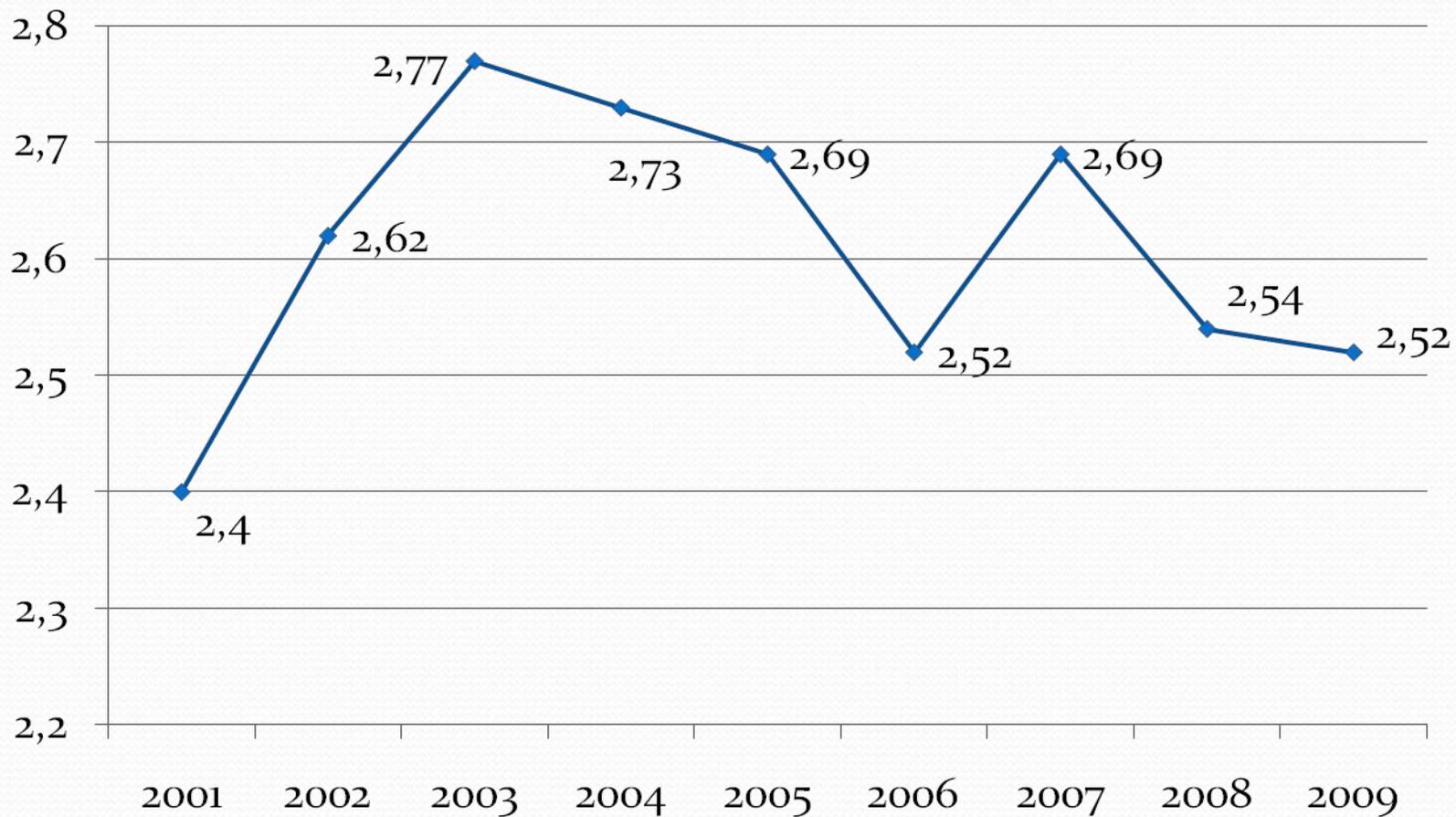
№	Показатель	Годы					
		1976-1979	1980-1984	1985-1989	1990	1999	2004-2009
1	СССР (Россия), млрд. долл.США	62,3	86,6	108,1	127,7	4,7	≈ 15
2	США, млрд. долл.	104,25	187,4	284,8	310	274,6	≈ 400
3	Отношение стр. 1 и стр. 2, млрд. долл.США	1,4	2,2	2,6	2,4	58,4	≈ 28

Источник:
The National Security
Strategy of the United
States of America

Финансово-экономические показатели РФ 2001 – 2009 гг.

Показатели	Годы								
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Среднемесячная начисленная зарплата плата одного работника, руб.	2523	3823	4540	5360	6499	7840	9955	11787	15518
Расходы ФБ по разделу «Национальная оборона», млрд. руб.	115,6	191,7	247,7	295,4	355,7	430	581,1	631,8	831,9
То же, % ВВП	2,4	2,62	2,77	2,73	2,69	2,52	2,69	2,54	2,52

Расходы ФБ по статье "Национальная оборона", % ВВП



● Система управления

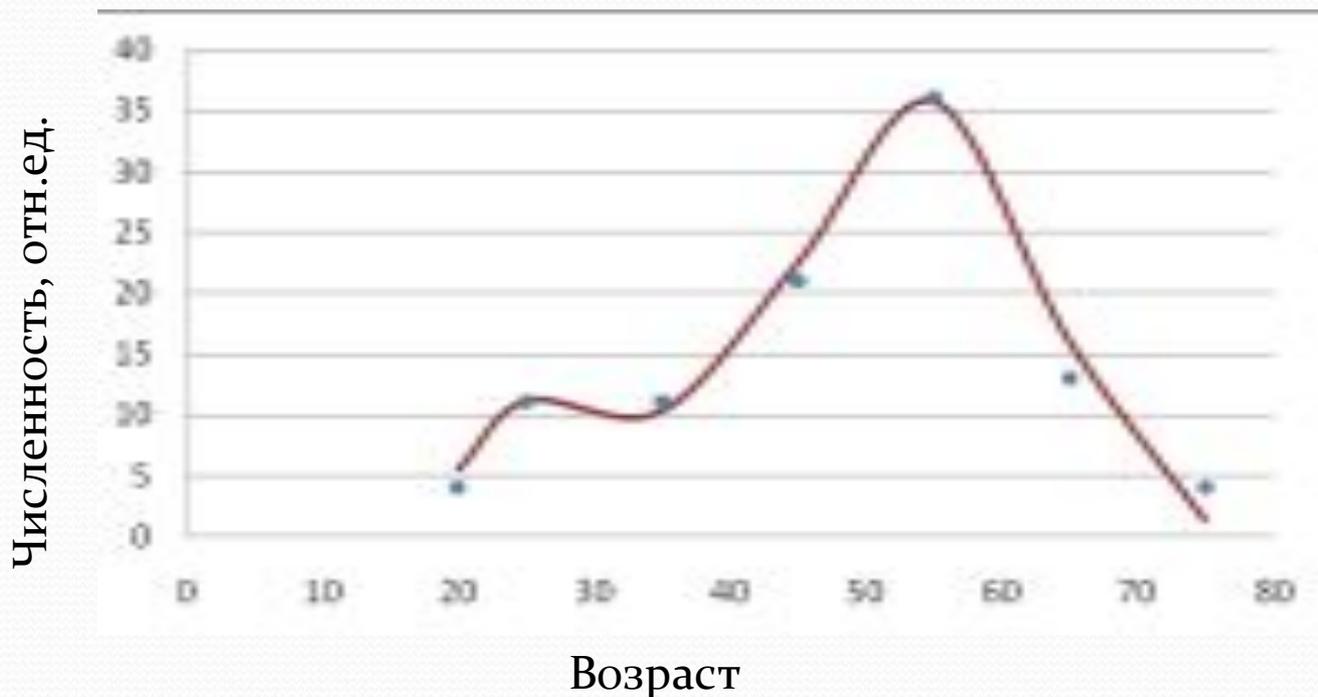
Вопросы технического оснащения военной организации до последнего времени находились фактически в полной зависимости от решений *Минэкономразвития РФ*, отвечающего за формирование ГОЗ, и *Минфина РФ*, финансирующего ГОЗ. Основной потребитель ПВН – *Минобороны РФ* – лишен в условиях ограниченного и неритмичного финансирования ГОЗ эффективных механизмов управления НИОКР и производством. Структура управления предприятиями ОПК разнесена по множеству ведомств.

В 2004г. была предпринята попытка исправить положение. Итогом изменения стало исчезновение 4 оборонных агентств из 5: они на правах управлений вошли в Федеральное агентство по промышленности (*ФАИП*), подчиненное *Минпромэнерго РФ*.

В мае 2006г. Указом Президента РФ при Правительстве создана *Военно-промышленная комиссия*, как постоянно действующий орган.

● Кадровый и научно-технический потенциал

В ОПК в настоящее время работает 2,2 млн. человек, из них 2 млн. – на промышленных предприятиях, 0,5млн.–в научных организациях. Средний возраст работников составляет 54 года. В оборонных НИИ средний возраст научно-инженерного состава еще выше – около 57 лет. Поколение от 25 до 40 лет выбито из заводской системы, примером может послужить возрастная структура кадрового состава Концерна ПВО «Алмаз-Антей».



НАПРАВЛЕНИЕ РЕФОРМ В СФЕРЕ ОПК

- В настоящее время была разработана **ГПВ 2011-2020гг.**, на которую планируется выделить **22 трлн. руб.** Доля современного оружия в ВС РФ к 2015 году должна достичь **30%**, к 2020 году – **70%**. В соответствии с программой в течение 10 лет должно быть поставлено около **100** военных кораблей, **600** новых самолетов, **1000** вертолетов, и около **200** новых систем ПВО. В области ПВО в перспективе предстоит создать единую систему воздушно-космической обороны, объединяющую возможности ПВО и ПРО. В области военной авиации, кроме работ по истребителю пятого поколения Т-50 (ПАК ФА), должна начаться работа по перспективному авиационному комплексу дальней авиации (ПАК ДА).
- Согласно ГПВ, военные расходы на НИОКР значительно уменьшатся – с нынешних **20%** до примерно **10%** от общего объема расходов. А 80% расходов пойдут, согласно ГВП, на закупку нового вооружения, и оставшиеся 10% - на ремонт и обновление существующего оборудования.
- Должны быть определены приоритетные программы перевооружения российской армии до 2020 года. Прежде всего, необходимо развивать и модернизировать стратегические ядерные силы сдерживания в пределах, определенных новым договором по СНВ. 2 приоритет – высокоточное оружие. 3 – автоматизированные системы управления (АСУ) войсками. 4 – все виды авиатехники. Этот сегмент во многом определяет военный потенциал каждого конкретного государства.