

Доклад на тему «Оборонно- промышленный комплекс России»

Выполнили студенты 1
курса ФТД группы 1207
Пономарева Анна и
Колесников Андрей

Понятие

Оборонно-промышленный комплекс России — совокупность научно-исследовательских, испытательных организаций и производственных предприятий, выполняющих разработку, производство, хранение боевой техники, вооружений и боеприпасов. преимущественно для государственных силовых структур, а также на экспорт.



В советский период масштабы ОПК были огромны. В конце 80-х гг. на 1800 предприятиях военно-промышленного России было занято около 4,5 млн. человек, в том числе 800 тысяч – в сфере науки. Это составляло около четверти занятых в промышленности.

В начале 1990-х гг. отечественная оборонная промышленность вошла в полосу затяжного системного кризиса.



Военно-промышленная комиссия

постоянно действующий орган по организации и координации деятельности федеральных органов исполнительной власти по реализации

- ✓ государственной политики по военно-промышленным вопросам
- ✓ военно-технического обеспечения обороны страны,
- ✓ правоохранительной деятельности и
- ✓ безопасности государства



В состав ВПК входят:

- научно-исследовательские организации (их задача – теоретические разработки);
- конструкторские бюро (КБ), создающие прототипы (опытные образцы) оружия;
- испытательные лаборатории и полигоны,
- производственные предприятия, где осуществляется массовый выпуск оружия.



Военно-промышленный комплекс состоит из нескольких основных отраслей:

Авиационная
промышленность;

Ракетно-космическая
промышленность

Бронетанковая
промышленность.

Производство
артиллерийских
систем;

Производство
ядерного оружия;

Производство
стрелкового оружия;

Военное
судостроение;



ОАО «Концерн «Вега»

- входят 20 акционерных обществ.
- в области радиостроения, в наземных, воздушных и космических радиолокационных средствах, системах разведки и управления, средствах радиоэлектронной борьбы и другой аппаратуры.



Инновационное предприятие

оборонно-промышленного – Институт инженерной физики комплекса России

МНОГИЕ РАЗРАБОТКИ ИНСТИТУТА НЕ ИМЕЮТ МИРОВЫХ АНАЛОГОВ:

- - **Светопрозрачные бронированные конструкции** (защищают здания от влияния взрывов, снарядов, насильственного проникновения).
- - **Автоматическая система определения азимута**
- **Комплексная система охраны и видеомониторинга**



Ульяновский механический завод - один из ведущих мировых производителей средств для Сухопутных войск ближней и средней дальности, а также радиолокационных систем

Им был разработан ЗЕНИТНЫЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС БУК-М₂Э

Обладает высочайшей надежностью и имеет отличные эксплуатационные характеристики



производитель боеприпасов для танковой, полевой и морской артиллерии – «Научно-исследовательский машиностроительный институт»

За 80 лет своей истории НИМИ разработал более 1000 образцов боеприпасов. Разработанные НИМИ выстрелы обладают высочайшей надежностью.

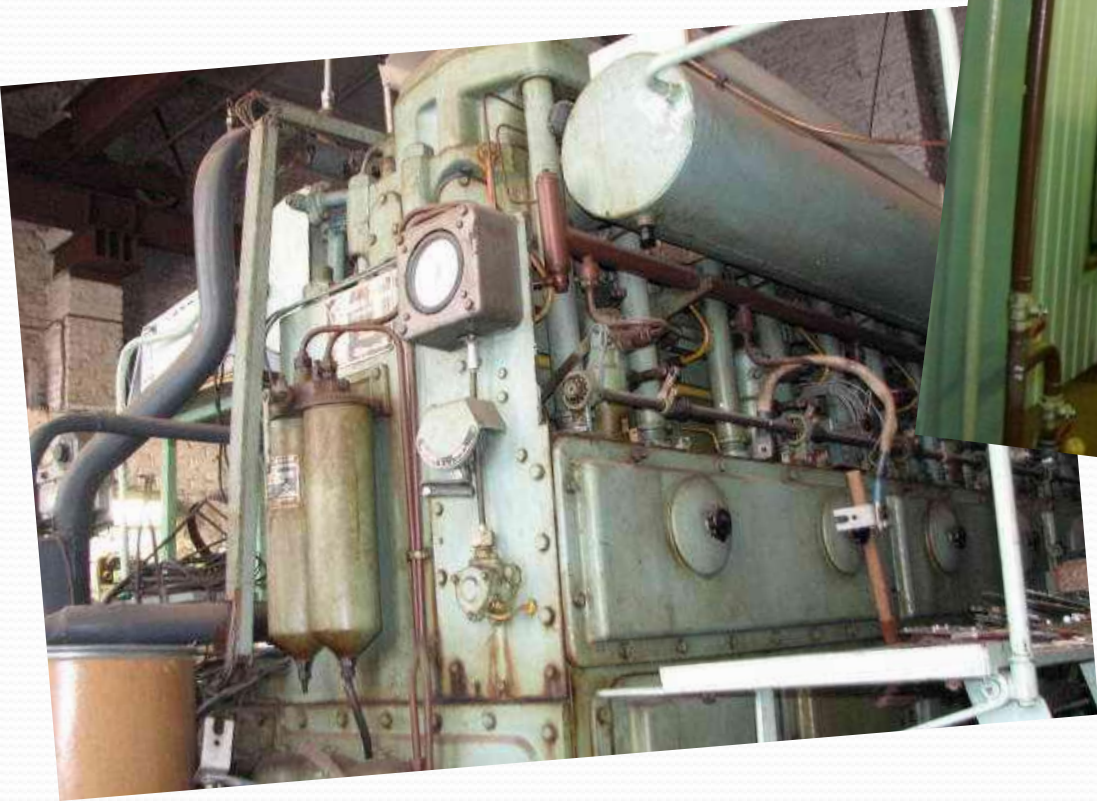


многопрофильных промышленных комплексов России является Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод»

Особое место в ряду танковой продукции Уралвагонзавода сегодня занимает модернизированный Т-90С.



Старейшим в России дизелестроительным предприятием является **ОАО** **«Звезда»**



«Центральный научно-исследовательский институт автоматики и гидравлики».

- Одна из последних по времени работ ЦНИИАГ – разработка системы управления ОТРК (Оперативно_тактический_ракетный_комплекс)- «Искандер М».

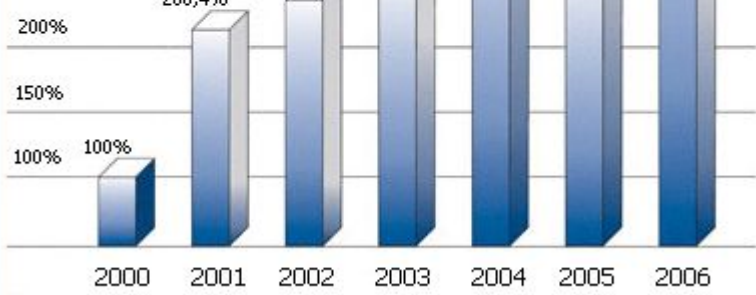


В России создана Ассоциация вертолетной индустрии (АВИ)



Разработка и реализация концепций, программ и планов в области военно-технического обеспечения обороны, достигнутые результаты внедрения усложняющихся разработок ОПК, реализация конкурентных направлений и перспективных программ военно-технического сотрудничества – вот главные результаты работы ВПК, благодаря которым Россия достойно конкурирует на рынке вооружений и является сильной и уважаемой во всем мире державой.





Динамика объемов промышленного производства, %