



Автор: Бас Ольга Александровна.
2011г.

Военно - промышленный комплекс (ВПК) —
совокупность научно-исследовательских, испытательных
организаций и производственных предприятий,
выполняющих разработку, производство, хранение,
постановку на вооружение военной и специальной
техники, амуниции, боеприпасов и т. п.
преимущественно для государственных силовых структур,
а также на экспорт.



- Основные принципы, определяющие географию отраслей ВПК:
 1. Основной принцип- ...
 2. Принцип дублирования- ...
 3. Концентрация производства в Москве и вокруг нее- ...(стр. 72-73)

В машиностроении доля оборонных заводов составляет более 60%



Figure 1
Major Defense Industry Facilities in Russia



В состав ВПК входят:

- научно-исследовательские организации (их задача – теоретические разработки);
- конструкторские бюро (КБ), создающие прототипы (опытные образцы) оружия;
- испытательные лаборатории и полигоны, где происходит, во-первых, "доводка" опытных образцов в реальных условиях, а во-вторых, испытание оружия, только вышедшего из заводских стен;
- производственные предприятия, где осуществляется массовый выпуск оружия.



БУЛАГА

Главные факторы размещения ВПК:

- безопасность и сохранение
военного потенциала;
- наукоемкость;
- высокая квалификация кадров;
- транспортный фактор.



**В составе ВПК
выделяются
системы
отраслей
(комплексов)**

Ядерный комплекс





Военно- космический комплекс



Авиационная промышленность





Бронетанковая промышленность



Химическое оружие



www.protivogas.ru

Конверсия

Интересные факты

В **1990**-е годы многие предприятия отечественного военно-промышленного комплекса были переориентированы на выпуск гражданской продукции, в том числе оборудования для нефтегазовых компаний, однако, по опыту военного времени, они в короткий срок могут быть опять обратно ориентированы на выпуск вооружения и боеприпасов.



Международная торговля и поставки оружия за рубежом (например, дружественным режимам и движениям сопротивления).

Ведётся уполномоченными на то государственными предприятиями (В России — «Рособоронэкспорт»)



K7
Green Laser SAAS

Caliber	9mm
Weight	3.5kg (7.7lb)
Length	380mm (15in)
Barrel Length	210mm (8.3in)
Effective Range	300m
Capacity	30
Rate of Fire	400
Feed System	Magazine
Action	Gas Operated
Manufacturer	SAAS



