



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%



A detailed map of Russia and surrounding regions, highlighting military production facilities. The map includes major cities like Moscow, St. Petersburg, and Vladivostok, as well as neighboring countries such as Norway, Sweden, Finland, Poland, Ukraine, Kazakhstan, and China. A legend in the top right corner identifies symbols for final assembly plants (Missile, Aircraft, Electronics, Shipbuilding, Land arms) and production facilities (Nuclear, Chemical/biological, Major component producer(s), Test range). An inset map shows the Far East region, including Sakhalin Island and the Sea of Okhotsk. A scale bar indicates distances up to 400 kilometers and 400 miles.

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



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
зарубеж (например,
дружественным режимам и
движениям сопротивления).**

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



K7

Green Starburst SMG

Caliber	12.7mm
Weight	12.5kg (27.5lb)
Length	580mm (22.8in)
Barrel Length	300mm (11.8in)
Effective Range	300m
Maximum Range	300m
Rate of Fire	400rpm
Feed System	Magazine
Number of Rounds	40
Manufacturer	Green Starburst
Year of Design	1970s
Year of Production	1970s - Present
Used by	Various Militaries
Notes	12.7mm (0.5in) caliber
Manufacturer	Green Starburst
Year of Design	1970s
Year of Production	1970s - Present
Used by	Various Militaries



