

# МАШИНОСТРОЕНИЕ

## России



**Выполнила: Тонких А.А.**

# ПЛАН

1. Машиностроение России
2. Отраслевая структура
3. Территориальная структура

# 1. МАШИНОСТРОЕНИЕ РОССИИ

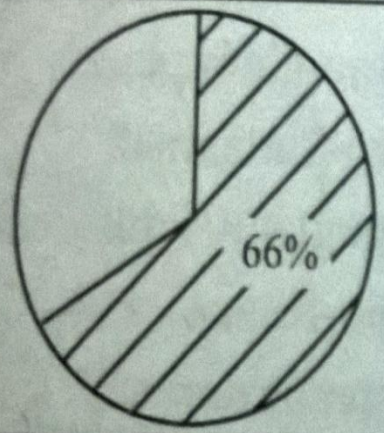
— комплекс отраслей российской промышленности, выпускающих средства производства, транспорта, предметы потребления длительного пользования, а так же оборонную продукцию.

В 1990-е годы российское машиностроение пережило сильный спад производства. В 2000-е годы (до экономического кризиса 2008—2009 годов) сектор машиностроения характеризовался высокими и устойчивыми темпами роста. В 2007 году совокупный оборот (выручка) российских машиностроительных компаний вырос на 20 %. В 2013 году объём производства в машиностроении России составил 6,05 трлн рублей (\$190 млрд). Доля отрасли в объёме выпуска в обрабатывающей промышленности — 22 %

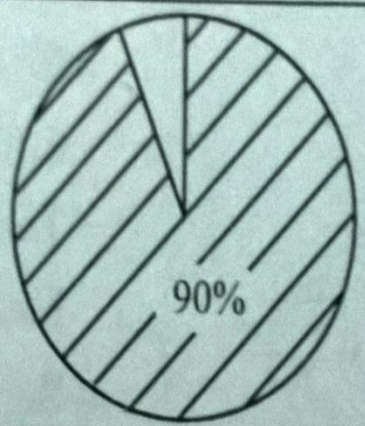


# РОЛЬ И МЕСТО МАШИНОСТРОЕНИЯ В ЖИЗНИ СТРАНЫ

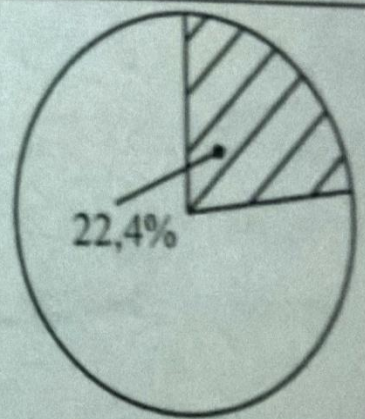
Доля комплекса в потреблении продукции металлургии



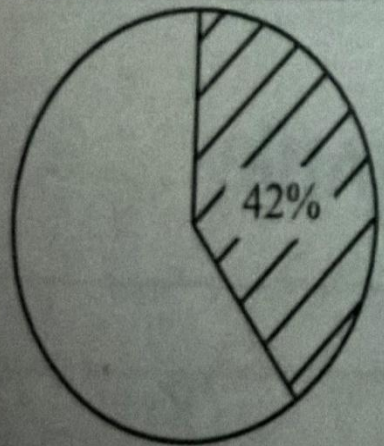
Доля европейской части России в выпуске продукции МК



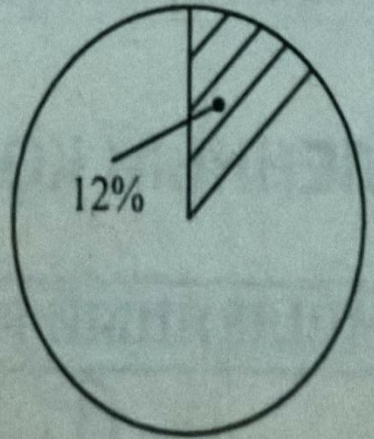
Доля продукции комплекса в общем объеме ВВП (2004 г.)



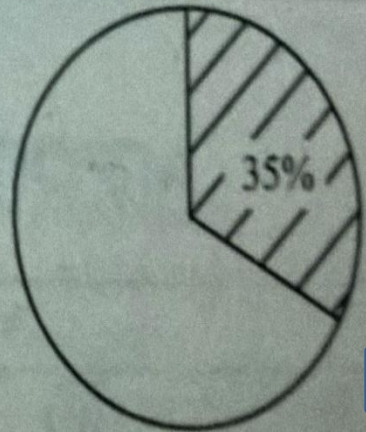
Доля занятых в МК в общем объеме занятых в промышленности



Доля в общем объеме экспорта России



Доля в российском импорте



## 2. ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД) делит отрасль на три сегмента:

- производство машин и оборудования;
- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования;
- производство транспортных средств и оборудования



## Индексы производства отраслей машиностроения России, % от уровня 1991 года



# 3. ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА



# • **Факторы размещения отраслей**

## • **Научный**

- Электроника,
- авиация,
- космическая

## • **Военно-стратегический**

- Производство танков, ракет,
- оружия

## • **Транспортный**

- Автомобилестроение, авиастроение

## • **Потребительский**

- Сельскохозяйственное машиностроение,
- текстильное оборудование

## • **Трудовой**

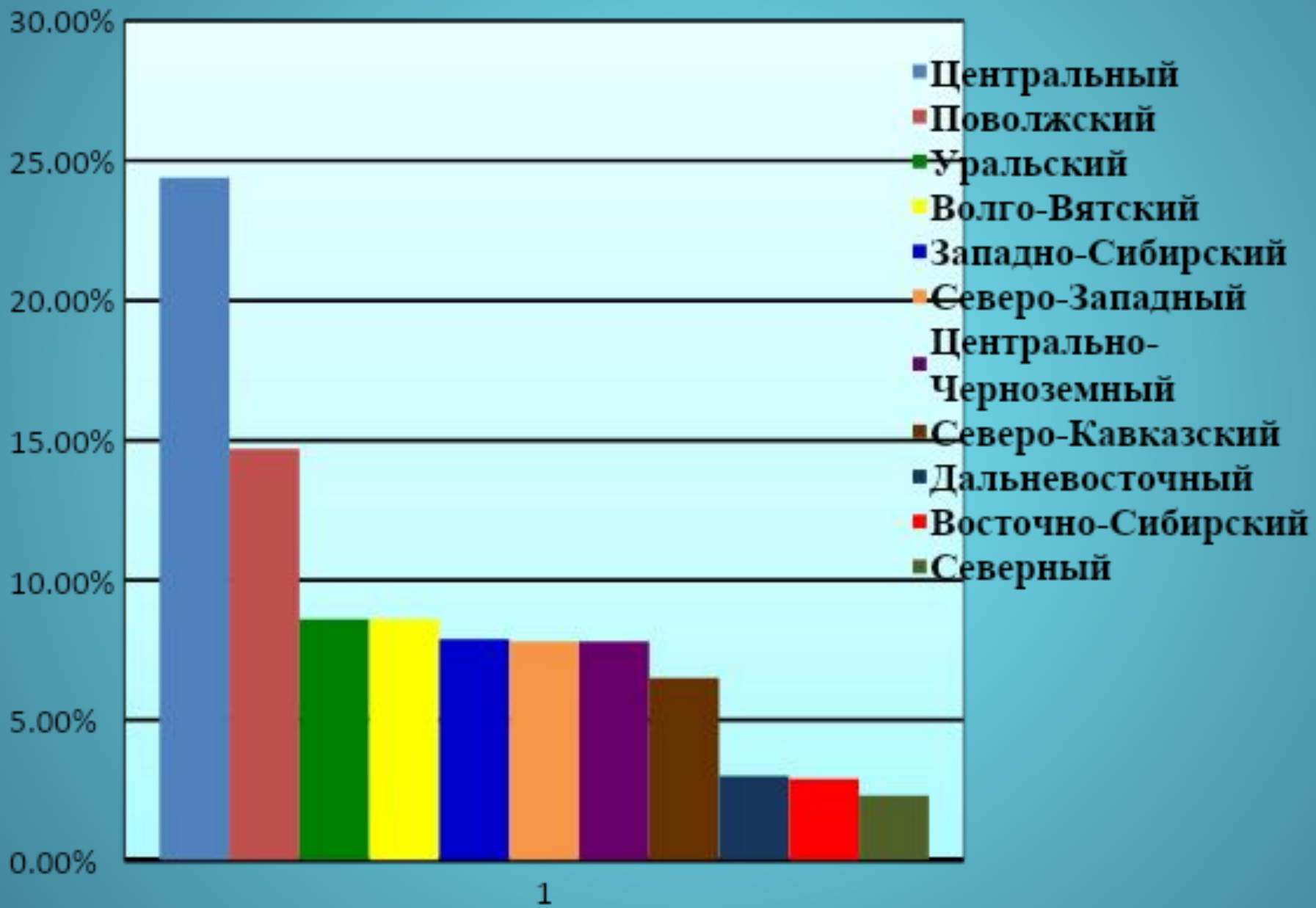
- Приборостроение
- станкостроение

## • **Близость к металлургическим базам**

- Металлоемкость,
- тяжелое машиностроение



# Удельный вес экономических районов в общем объеме МК



# Крупнейшие российские машиностроительные КОМПАНИИ

Компания	Доходы, млн \$	Прибыли, млн \$
<a href="#"><u>АвтоВАЗ</u></a>	5570,3 (16)*	160,2 (37)
<a href="#"><u>АХК Сухой</u></a>	1496,9 (37)	84,4 (63)
<a href="#"><u>КамАЗ</u></a>	1612,7 (35)	7,3
<a href="#"><u>Группа ГАЗ</u></a>	143,4	4

# АВТОВАЗ

город Тольятти (Самарская область) крупнейший производитель легковых автомобилей в России и Восточной Европе



**АХК Сухой** российская объединённая  
авиастроительная корпорация  
ОАО «КНААПО им.  
Ю. А. Гагарина» (Комсомольск-на-Амуре),  
ОАО НАПО им. Чкалова (Новосибирск),  
ЗАО «Гражданские самолеты Сухого»,  
ОАО «Корпорация „Иркут“» (Иркутск),  
ОАО «ТАНТК им. Г. М. Бериева» (Таганрог)



**SUKHOI**



**Су-22М**  
3



**Су-27УБ**  
К



**Sukhoi Superjet 100**



**КАМАЗ** город Набережные  
Челны, крупнейший производитель  
дизельных грузовиков и дизельных  
двигателей в России



# Группа ГАЗ

город Нижний Новгород,  
автомобилестроение, автобусостроение,  
двигателестроение, производство  
автокомпонентов



ПАЗ-320

4



Урал-375

Д



## ВЫВОД:

- Европейский регион производит 94,6% всей продукции машиностроения России, азиатский — 5,4%.
- Машиностроение характеризуется достаточной конкурентоспособностью на внутреннем рынке и низкой конкурентоспособностью на мировом рынке. Производство многих видов отраслевого и универсального оборудования в России находится в состоянии, близком к критическому: основные фонды морально и физически устарели, собственные конструкторские разработки минимальны, ощущается сильный кадровый голод и т. д.

# ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- Учебник: А.И. Алексеева, География России: Хозяйство и географические районы «Дрофа», 2009 г.
- Машиностроение\_России <http://newsruss.ru/doc/index.php/>
- Сайт «География»  
<http://geographyofrussia.com/mashinostroitelnyj-kompleks-rossii/>