

# **Хозяйство Центральной России**

# Машиностроение

Ведущая отрасль промышленности ЦР. Является главной отраслью специализации района. Преобладает трудоемкое и наукоемкое машиностроение.



## Отрасли промышленности

- Авиационная
- ракетно-космическая
- радиоэлектронная и оптическая
- атомная
- стрелкового вооружения и боеприпасов

Московская агломерация является главным центром приборостроения, станкостроения, авиастроения, производства электротехники и электронных систем управления

# Машиностроение.

- **Москва (ЗИЛ):** филиалы в Ярославле, Ярцево (Смоленская обл.), Мценске (Орловская обл..)



# Машиностроение.

Продукция

Аварийно-ремонтные машины



Автобусы



Бортовые платформы



Автоподъемники



# Машиностроение.

## Продукция

Авто топливозаправщики



Автофургоны



Автоцистерны



Легковые автомобили



Пожарные автомобили





# Машиностроение.

● Москва (АЗЛК)



# Машиностроение.

## ● Москва (АЗЛК)

- АЗЛК (Автомобильный Завод имени Ленинского Комсомола)
- Свою деятельность завод начал в ноябре 1930 года, приступив к сборке легковых и грузовых машин Ford. С началом Великой Отечественной войны завод был переориентирован на выпуск военной продукции. По окончании Великой Отечественной войны и вплоть до 1968 года существовал как Московский завод малолитражных автомобилей . Автомобильным заводом имени Ленинского Комсомола (АЗЛК) завод назывался с 1968 по 1992 год, пока не был переименован в ОАО «Москвич». Фактически завод прекратил выпуск автомобилей в 2001 году, но формально ликвидирован только в 2010.

# Машиностроение.

## ● Нижний Новгород (ГАЗ)





# Машиностроение.

Продукция

Самые популярные автомобильные бренды завода —

«Газель»



«Собс



«Валдай»



«Са,



# Машиностроение.

## Продукция

На базе автомобилей ГАЗ изготавливается свыше 300 видов спецтехники:

автомобили скорой медицинской помощи



школьные автобусы



самосвалы



тяга



# Машиностроение.

● железнодорожное

производство локомотивов: **Коломна, Брянск, Калуга, Муром**

производство вагонов: **Брянск, Тверь**

● судостроение

**Нижний Новгород - завод «Красное Сормово»**





# Машиностроение.

- Производство станков

Москва, Нижний Новгород, Иваново, Воронеж, Липецк

- Авиационная промышленность

Жуковский, Смоленск, Нижний Новгород





# Черная металлургия

- **Лебединский горно-обогатительный комбинат**  
(Губкин Белгородская обл.)

- крупнейшее в России предприятие по добыче и обогащению железной руды и производству высококачественного металлургического сырья.



# Черная металлургия

- Стойленский горно-обогатительный комбинат  
(Старый Оскол Белгородская обл.)





# Черная металлургия

- **Михайловский горно-обогатительный комбинат  
(Железногорск)**

Комбинат построен на базе Михайловского месторождения, расположенного в 100 км севернее Курска.



# Черная металлургия

- Новолипецкий металлургический комбинат

Предприятие с полным металлургическим циклом производит чугун, сталь, а также широкий ряд проката.





# Черная металлургия

- Завод «Свободный сокол» (Липецк)



# Черная металлургия

- **Оскольский электрометаллургический комбинат  
(Старый Оскол Белгородской обл.)**

-единственный металлургический комбинат в стране, работающий по технологии прямого восстановления железа





# промышленность

● Основные центры:

**Щекино, Орехово-Зуево, Москва, Рязань, Тверь, Новомосковск**



# промышленность

- Нефтехимическая промышленность (Москва, Ярославль, Рязань)
- Производство синтетических смол и пластмасс (Москва, Орехово-Зуево)
- Производство химических волокон (Клин, Серпухов, Рязань)
- Производство шин (Воронеж)



- Производство резинотехнических изделий (Курск, Тамбов)
- Производство витаминных препаратов (Белгород)



- Производство фосфорных удобрений (Липецк)



# деревообрабатывающая промышленность

- Сконцентрирована в Волго-Вятском районе.
- **Волжск (респ. Марий Эл)**

Марийский целлюлозно-бумажный комбинат является производителем технических видов бумаги, картона, гофрированного картона, ДВП, целлюлозы.



# деревообрабатывающая промышленность

- **Балахна (Нижегородская обл.)**

- ЦБК «Волга» - второй по величине в России производитель газетной бумаги после Кондопожского ЦБК.
- ОАО «Полиграфкартон»



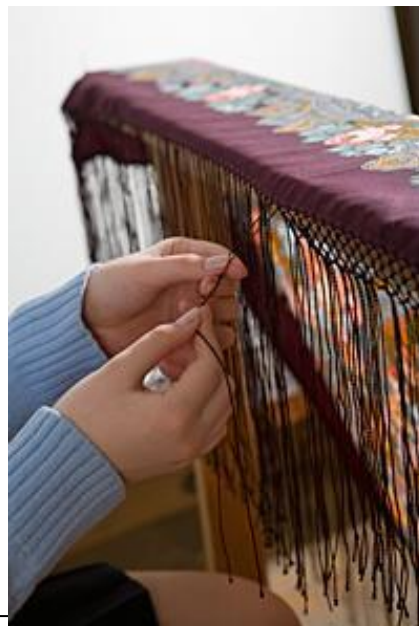
# Легкая промышленность

Крупные центры текстильной промышленности: Москва,

Иваново  
Орехово-Зуевский



Павловский Посад





# КОМПЛЕКС

- Основной сельскохозяйственный район Центральной России – Центрально-Черноземный район.

- 10% зерна



картофель



животноводческой  
продукции

20% подсолнечника



50% сахарной свеклы





# Задание на самоподготовку:

- § 33 прочитать,
- § 29-32 повторить