

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Теория

Практикум

Вопросы

Задания

Тесты



ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА

Субъект федерации	Центр субъекта	S, км ²
Брянская обл.	Брянск	34900
Владимирская обл.	Владимир	29000
Рязанская обл.	Рязань	39600
Ивановская обл.	Иваново	23900
Калужская обл.	Калуга	29900
Костромская обл.	Кострома	60100
Орловская обл.	Орел	24700
Московская обл.	Москва	46000
Смоленская обл.	Смоленск	49800
Тверская обл.	Тверь	84100
Тульская обл.	Тула	25700
Ярославская обл.	Ярославль	36400
Москва	Москва	1000

Состав района

Границы
района

Справочные
данные

Экономический
центр

История
освоения



Размещение населения



Территория ЦЭР входит в главную полосу расселения
Средняя плотность – 63,1 чел./км²
(1 место среди экономических районов)
Урбанизация – 84 %
Крупнейшая агломерация – Московская (14,5 – 17,5 млн. чел.)
Город-миллионер – Москва
В ЦЭР 250 городов

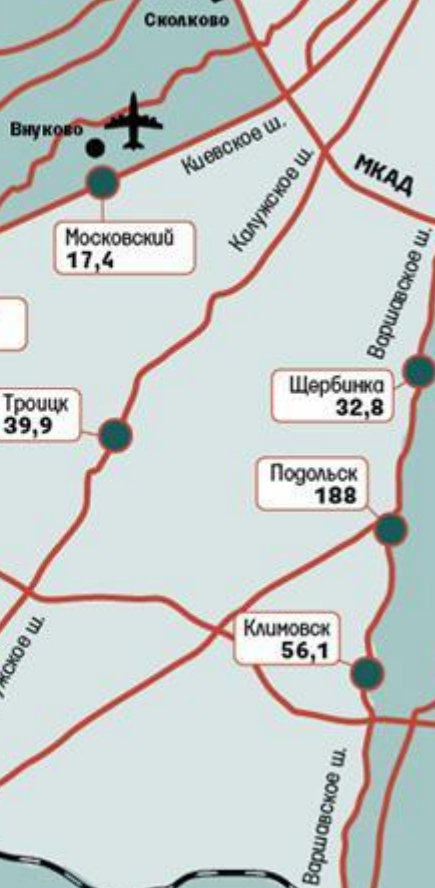


Московская агломерация

Новая территория Москвы

● Население тыс. чел.
(данные переписи 2010 г.)

Площадь **144 000 га**
Население **250 000 человек**
Фонд застройки **12 млн кв. м**
Данные правительства Москвы



кую агломерацию входит
родов, в т.ч. 14 с
м свыше 100 тыс. чел.

омерации – 70 км
13,6 км²

маятниковые миграции –
1.

я агломерация находится
устриальной стадии
является центром
нности, науки, культуры,
ия и финансовой
сти

Москва расширила свои
территория увеличила
16 тыс. га



Национальный состав



	русские
	мордва
	евреи
	татары



Национальный состав –
однородный,
преобладают русские



Состав населения

Естественный прирост

рождаемость

смертность

Движение населения

Естественный прирост

Средний возраст

Уровень безработицы

Уровень бедности

Трудовые ресурсы

- Трудовые ресурсы ЦЭР являются одними из наиболее высококвалифицированных среди всех экономических районов России
- Доля занятых в непроеизводственной сфере – 1 место в России
- Наблюдается сокращение занятых в науке и научном обслуживании
- Быстрыми темпами увеличивается доля занятых в торговле

от 15 до 20

от 9 до 11

от -12 до -10

от 13 до 15

менее 9

-12 и менее

Общий коэффициент рождаемости — отношение числа родившихся живыми в течение календарного года к среднегодовой численности населения

Общий коэффициент естественного прироста населения —

разность между общими коэффициентами рождаемости и смертности

Промышленность



- Чёрная металлургия
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Производство минеральных удобрений
- Производство искусственных и синтетических волокон
- Производство синтетического каучука
- Машиностроение и металлообработка
- Энергетическое машиностроение

машиностроение

химическая промышленность

текстильная промышленность

металлургия

электроэнергетика

сельское хозяйство

народные промыслы



Машиностроение

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



Отрасли промышленности

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

Наукоемкое машиностроение

Транспортное машиностроение

Сельскохозяйственное машиностроение

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



Транспортное машиностроение

автобусы



вагоны метро

Рязанский судостроительный завод (Ярославская

тепловоз



вагоностроение

Костромской судостроительный завод (Костромская область)

речные суда



Московский судостроительный завод (Москва)



Сельскохозяйственное машиностроение



Колесные трактора (г. Владимир)



Зерноуборочный комбайн (г. Тула)



Льноуборочный комбайн (г. Бежецк, Тверская обл.)



Картофелеуборочный комбайн (г. Рязань)



Электроэнергетика



- ЦЭР – крупнейший в России производитель и потребитель электроэнергии
- Москва – центральный и важнейший энергоузел района
- Большинство ТЭЦ используют в качестве топлива газ и мазут
- Газ поступает по газопроводам в основном из Западной Сибири

Металлургия



Косогорский
металлургический
завод



чугун



декоративное литье



промышленное
литье

- Передельная металлургия
- Металлургия полного цикла
- Доменная металлургия
- Бездоменная металлургия

ПРОИЗВОДСТВО

- Алюминия
- Меди
- Цинка
- Никеля

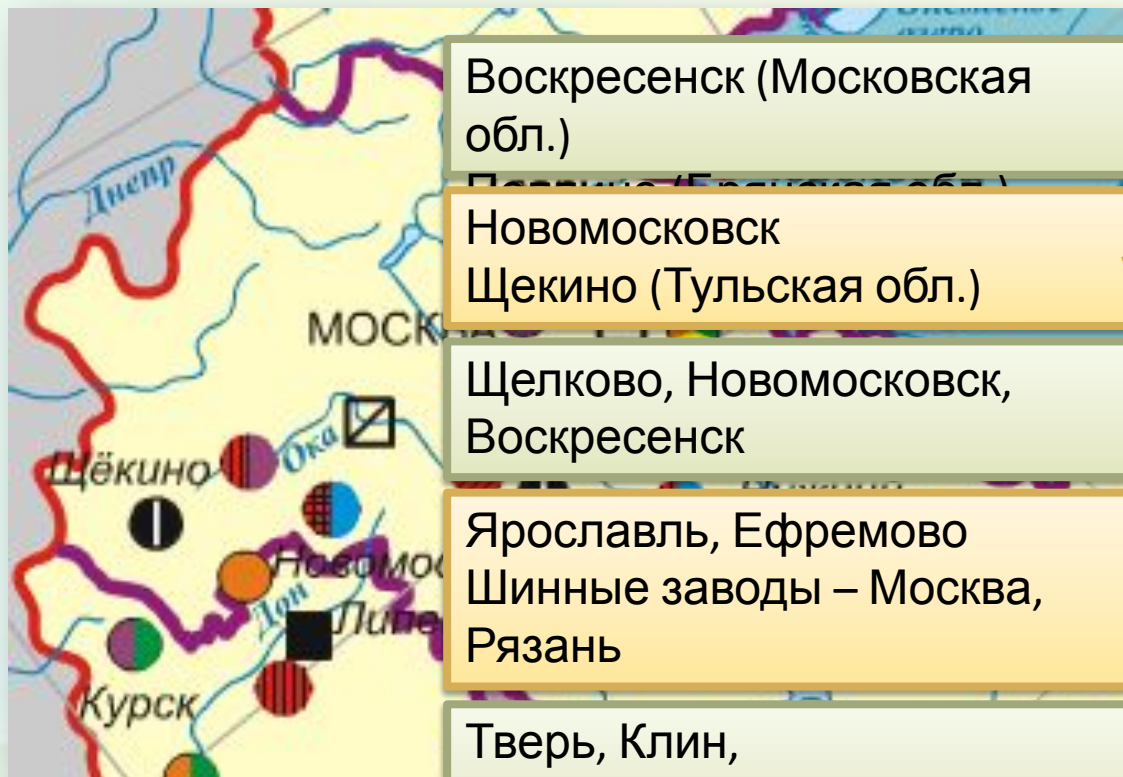
Черная металлургия имеет вспомогательное значение и использует железные руды КМА: Подольск – сплавы титана и магния Касимов, Щелково – производство чугуна Москва – драгоценные металлы – сталь и прокат Орел – тугоплавкие металлы – металлургическое производство

Черная металлургия

Цветная металлургия



Химическая промышленность



Воскресенск (Московская обл.)

Новомосковск
Щекино (Тульская обл.)

Щелково, Новомосковск,
Воскресенск

Ярославль, Ефремово
Шинные заводы – Москва,
Рязань

Тверь, Клин,
Серпухов, Рязань.

ОСНОВНАЯ ХИМИЯ

- производство солей, кислот и щелочей
- производство минеральных удобрений
- - азотных; ● - калийных;
- - фосфорных; ● - сложных;

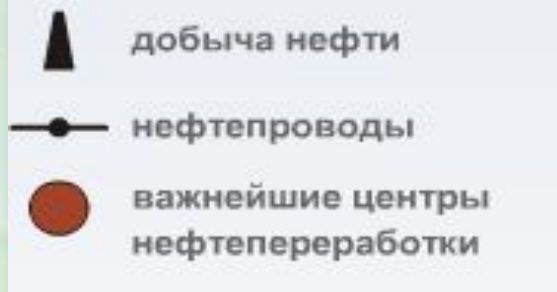
Одна из **важнейших** отраслей специализации района.

Развито производство:

- фосфатные удобрения
- азотные удобрения
- сода, серная кислота
- синтетический каучук
- химические волокна
- фотохимические товары
- лаки, красители
- лекарственные препараты
- парфюмерия



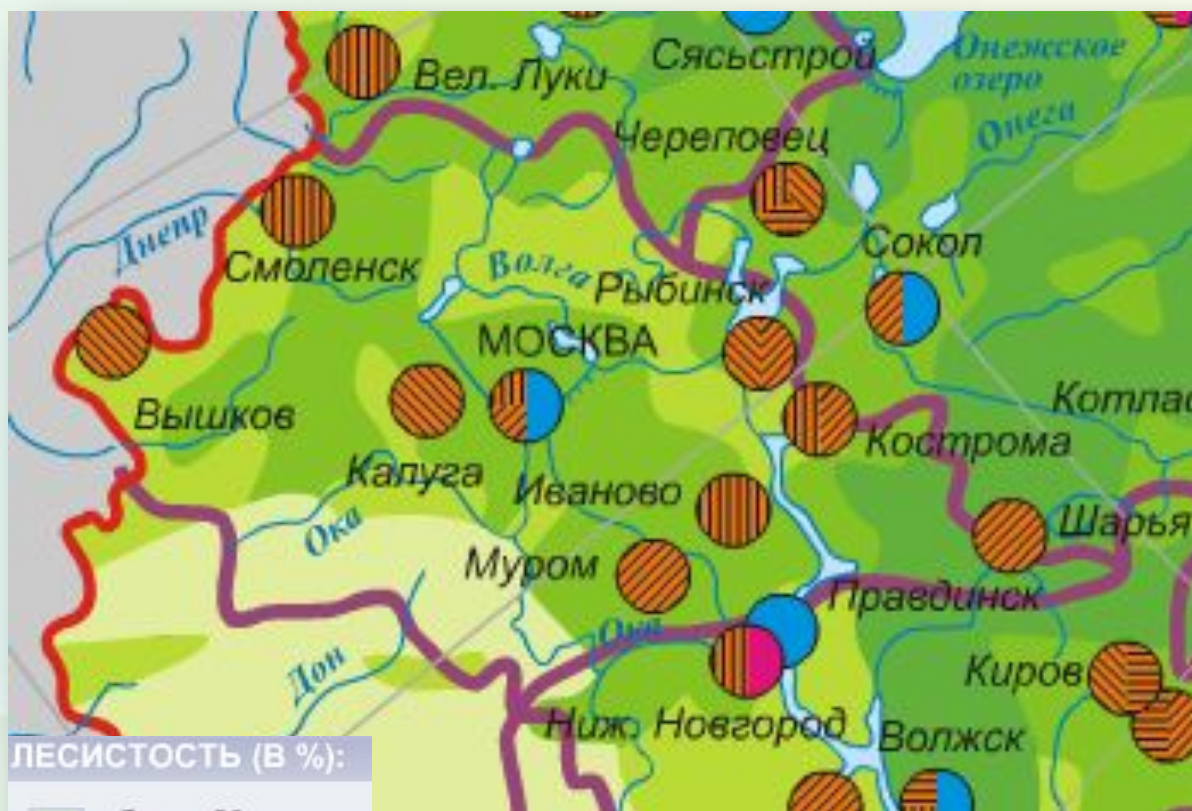
Нефтехимическая промышленность



- Нефтепереработка развита в Ярославле, Рязани, Москве
- Но они лишь частично обеспечивают потребности района
- Нефть поступает по трубопроводам из других районов



Лесная промышленность



ЛЕСИСТОСТЬ (В %):

более 60

30-60

10-30

менее 10

лесохимическая

целлюлозно-бумажная

лесопильная

мебельная

спичечная

другие отрасли

Лесная промышленность может работать на собственном сырье только на севере ЦЭР
Основной фактор размещения - потребительский



Текстильная промышленность



Изделия швейных предприятий г. Москвы

Трехгорная мануфактура,
Москва



Ивановская область



гобелен

ерс
елко
няная
ые центры
оложены на север
ке района



Сельское хозяйство

Птицеводство
(Московская, Владимирская области)



авы

Земледелие



Молочное животноводство
(Тверская, Брянская, Смоленская, Рязанская области)



рная

Животноводство



Транспорт

МОСКВА - ПОРТ ПЯТИ МОРЕЙ

Балтийское, Белое, Азовское, Черное и Каспийское моря



Copyright © 1997 by InfoServices International, Inc., NY, USA. All rights reserved.

ЦЭР отличается высоким уровнем развития **всех видов транспорта:**

- Автомобильный
- Железнодорожный
- Трубопроводный

Территориальная структура – радиально-кольцевая
По грузообороту преобладают железнодорожный и автомобильный
Москва – крупнейший транспортный узел России:

- порт пяти морей
- крупнейшие аэропорты

