

МБОУ «СШ №24» города Смоленска

Е.В.Ботулева

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Теория

Практикум

Вопросы

Задания

Тесты

ГИА



План описания экономического района

1

- Состав территории

2

- ЭГП района

3

- Природные условия и ресурсы

4

- Характеристика населения

5

- Экономика и хозяйство

6

- Транспорт

7

- Проблемы и перспективы развития



Экономика и хозяйство

Доля ЦЭР в промышленности РФ

$$K = П / Н,$$

Где К - коэффициент специализации,

П – доля в производстве РФ

Н – доля в населении РФ

Доля ЦЭР в
промышленном
производстве РФ



Отраслевая структура
промышленности ЦЭР



Коэффициент
промышленной
специализации



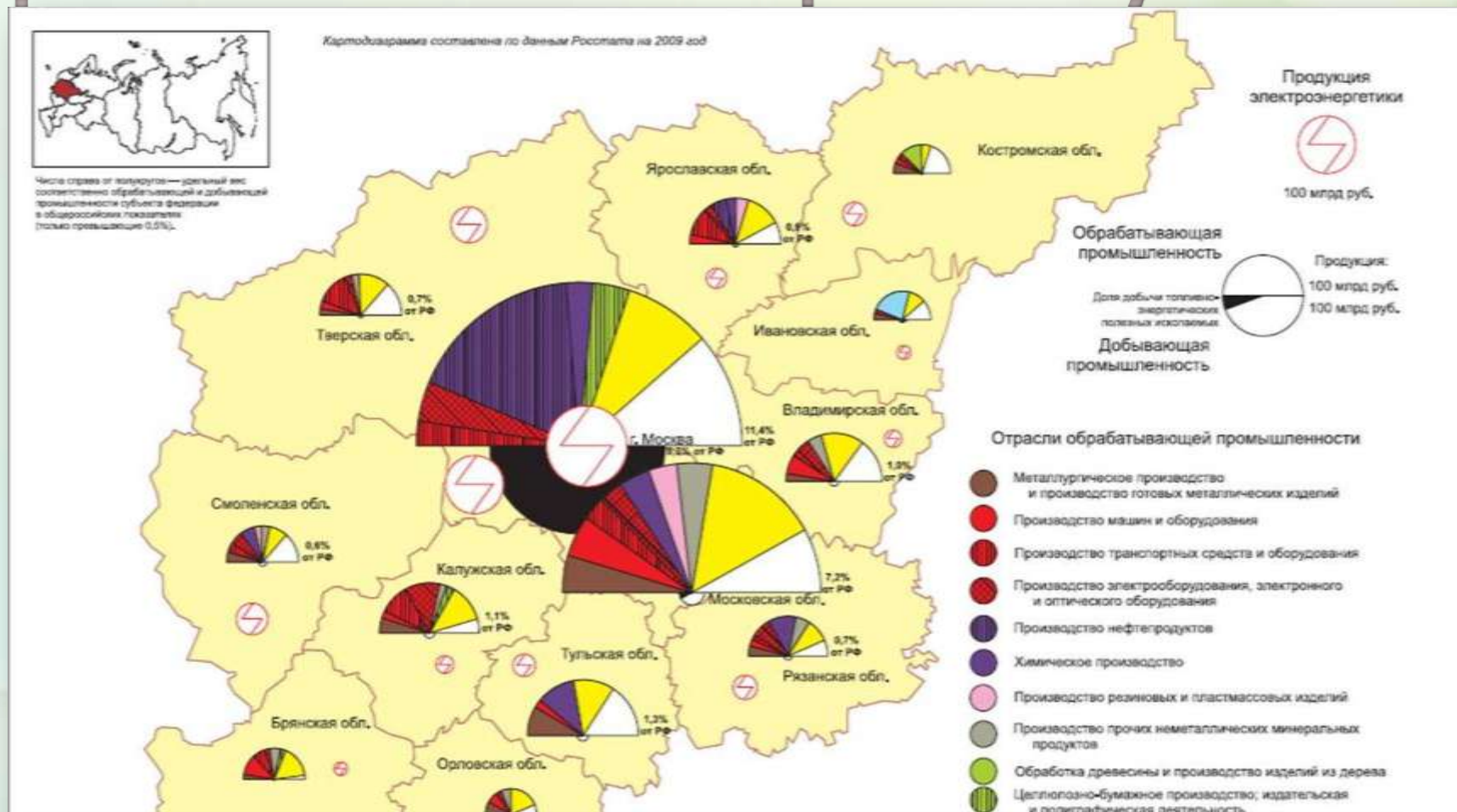
Удельный вес отраслей
промышленности ЦЭР в
производстве РФ



электроэнергетика
топливная
металлургия
машиностроение
химико-лесная
пр-во строительных материалов
легкая
пищевая
прочие



Промышленность ЦЭР по субъектам



Наиболее промышленно развитыми регионами ЦЭР являются
Москва и Московская область
Ивановская, Костромская, Орловская и Брянская области — **наименее**
промышленно развитые регионы

Зав. 2011



Промышленность

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



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

тепловоз

вагоностро

речные суда



Рыбинский судостроительный завод (Ярославская область)



Костромской судостроительный завод (Костромская область)



Московский судостроительный завод (Москва)

Электроэнергетика

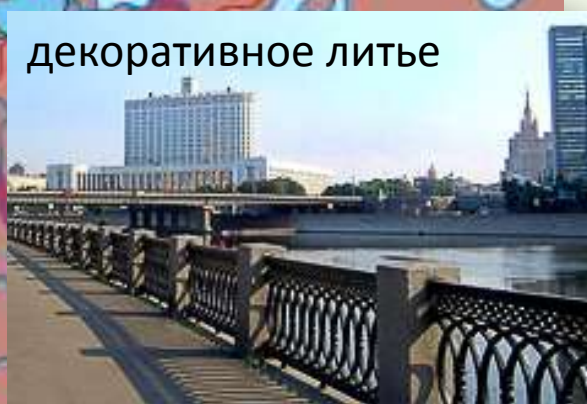


- ЦЭР – крупнейший в России производитель и потребитель электроэнергии
- Москва – центральный и важнейший энергоузел района
- Большинство ТЭЦ используют в качестве топлива газ и мазут
- Газ поступает по газопроводам в основном из Западной Сибири

Металлургия



Косогорский
металлургический завод



декоративное литье



чугун



промышленное
литье

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

ПРОИЗВОДСТВО

- Алюминия
- Меди
- Цинка
- Никеля

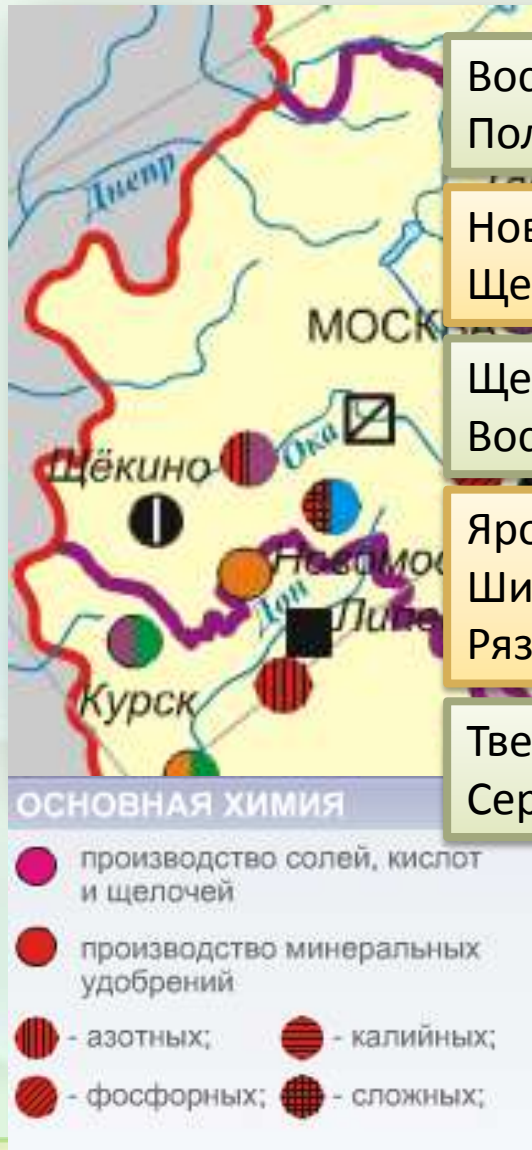
Черная металлургия имеет
вспомогательное значение и
внутрирайонное значение. и
использует железные руды
Подольск – сплавы титана и
Магния
Тула – доменное
Касимов, Щелково –
производство чугуна
драгоценные металлы
Москва – тугоплавкие –
сталь и прокат
Орел – метизное
производство

Черная металлургия

Цветная
металлургия



Химическая промышленность



Воскресенск (Московская обл.)
Полпино (Брянская обл.)

Новомосковск
Щекино (Тульская обл.)

Щелково, Новомосковск,
Воскресенск

Ярославль, Ефремово
Шинные заводы – Москва,
Рязань

Тверь, Клин,
Серпухов, Рязань.

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

