



ЦЕНТРАЛЬНАЯ РОССИЯ



План характеристики экономического района:

- 1. Состав**
- 2. ЭГП**
- 3. Природные условия и ресурсы района.**
- 4. История освоения территории и формирования хозяйства.**
- 5. Население.**
- 6. Экономика района.**
- 7. Территориальная структура хозяйства.**
- 8. Крупные города.**
- 9. Экономические связи района.**
- 10. Проблемы и перспективы развития района.**

Визитная карточка Центрального района:

Территория, млн. кв. км.	0,5
Количество субъектов Федерации	13
Население, млн. чел.	30,5
Городское население %	84
Плотность населения, чел. на кв. км.	63.1
Площадь с/х угодий, млн. га (% от РФ)	18,5 (9)
Площадь пашни, млн. га (% от РФ)	13,1 (11)
Лесистость территории	44
Валовый региональный продукт (% от РФ)	30
Продукция промышленности (% от РФ)	18
Продукция сельского хозяйства (% от РФ)	13
Производство потребительских товаров (% от РФ)	25
Оборот розничной торговли (% от РФ)	37

ЭГП района – положение района по отношению к объектам, имеющим

- 1. Положение на территории государства
- 2. Соседние районы, пограничные государства.
- 3. Положение по отношению к топливно-энергетическими и сырьевым базам страны.
- 4. Положение к транспортным магистралям.
- 5. Как изменялось ЭГП района?
- 6. Вывод о влиянии ЭГП района на развитие его экономики (благоприятные и неблагоприятные стороны).

Соседское положение



Приграничное положение





Задание:

Выявить **благоприятные** и неблагоприятные стороны ЭГП.

Сделать выводы о его влиянии на экономику Центрального района.

Природные ресурсы :

- **1. Оценить минеральные ресурсы:**
- Подмосковский бурогольный бассейн.
- Торф
- Фосфориты
- «Не богатства недр привели к развитию промышленности, а промышленность потащила за собой из-под земли различные полезные ископаемые». (Н.Н. Баранский)..

Минеральные ресурсы Центральной России

Вывод:

Центральная Россия
не богата
минеральными ресурсами

Центральный район беден природными ресурсами.



Экономика района базируется на привозных ресурсах.



Не развивать материалоемкие производства



Развивать нематериалоёмкие производства

Общая численность населения Центрального экономического района на составляла около 30 млн чел., в том числе городского — 25 млн чел. или 84%



ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

С.-ПЕТЕРБУРГ

Псков

Вел. Новгород

Киров

Ярославль

Кострома

Иваново

Тверь

Дубна

Ковров

Ниж. Новгород

Иошкар-Ола

МОСКВА

Королев

Владимир

Дзержинск

Новочебоксарск

Волжск

Зеленоград

Жуковский

Подольск

Арзамас

Чебоксары

Смоленск

Обнинск

Калуга

Рязань

Саранск

Брянск

Тула

Новомосковск

Мичуринск

Орел

Тамбов

Железногорск

Елец

Липецк

Курчатов

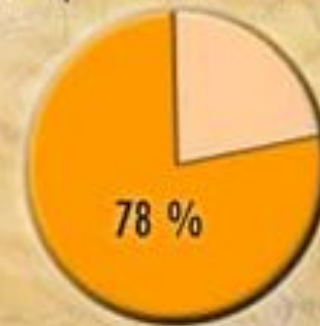
Курск

Воронеж

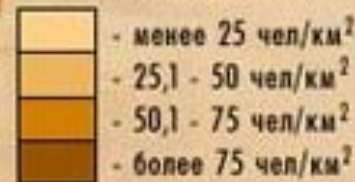
Нововоронеж

Белгород

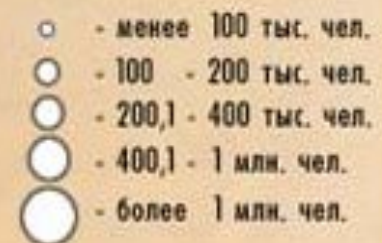
Доля городского населения
в Центральной России, 2000 г.



ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ



ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ



Национальный
состав

Самая большая **плотность** населения в Московском регионе и Тульской обл.

Естественный прирост населения на уровне 2000 г. был отрицательным (порядка -10,5 чел. на 1000 жителей), причем наиболее выраженным в Тульской обл. (-14,2), а в Москве составил около (-7,0).

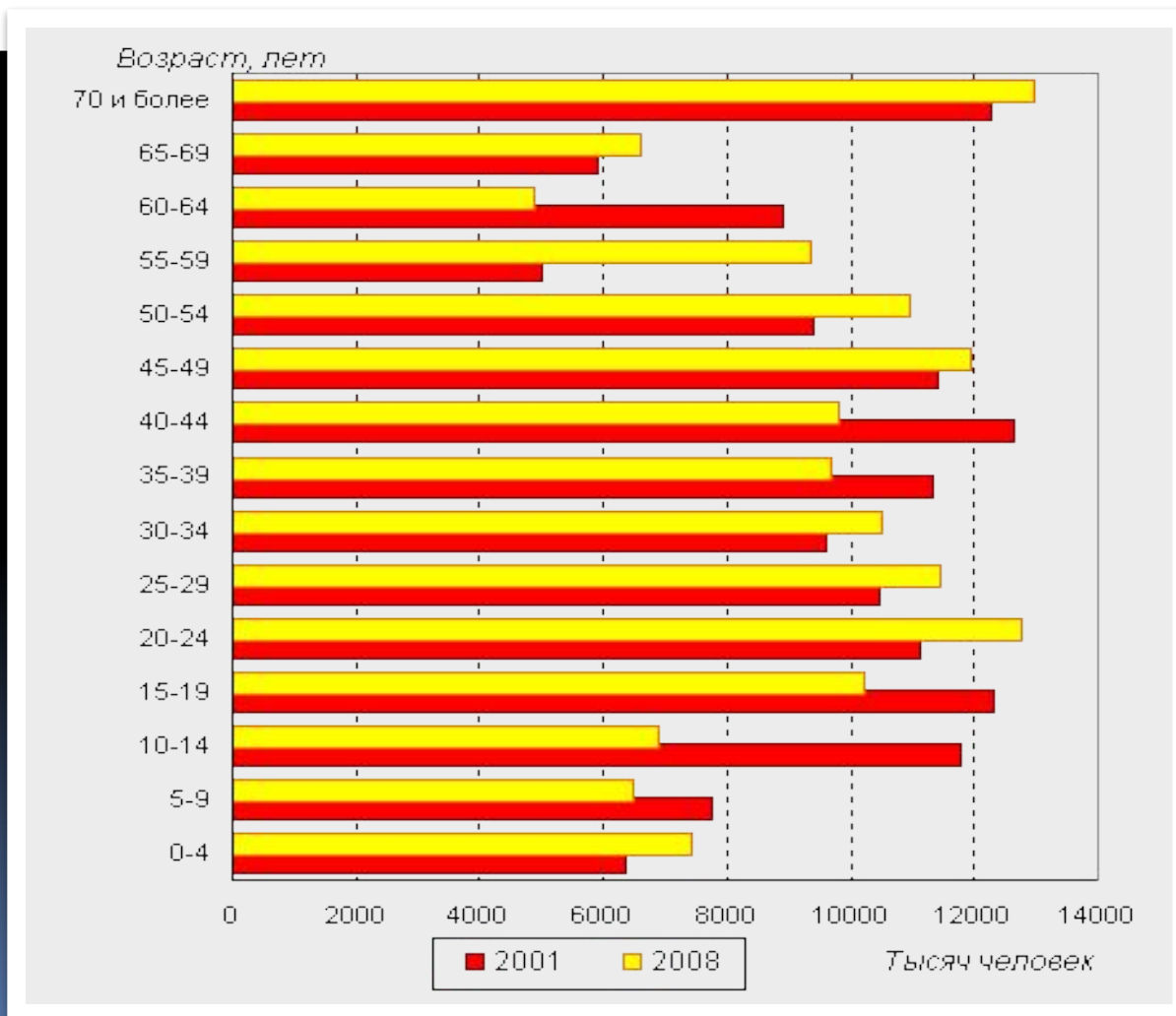
Коэффициент **миграционного прироста** в районе, наоборот, был положительным (+3,8 чел. на 1000 жителей). Однако он лишь на 1 /3 компенсировал потери **естественной убыли** населения

Таким образом, современную демографическую ситуацию в Центре следует считать кризисной, являющейся следствием общего экономического кризиса в России и в какой-то мере экологического, особенно характерного для сильно загрязняемых территорий: г. Москвы, промышленных узлов Московской, Тульской обл., радиационно-загрязненных районов Брянской обл.



Возрастной состав населения

населения старше трудоспособного возраста - 23,9% на 1 января 2008 года - и самой низкой долей населения моложе трудоспособного возраста - 13,6%,





Национальный состав Центральной России, %



Плотность населения

Народные промыслы



Хохлома



Жостово



Ростов



Тула



Гжель



Палех

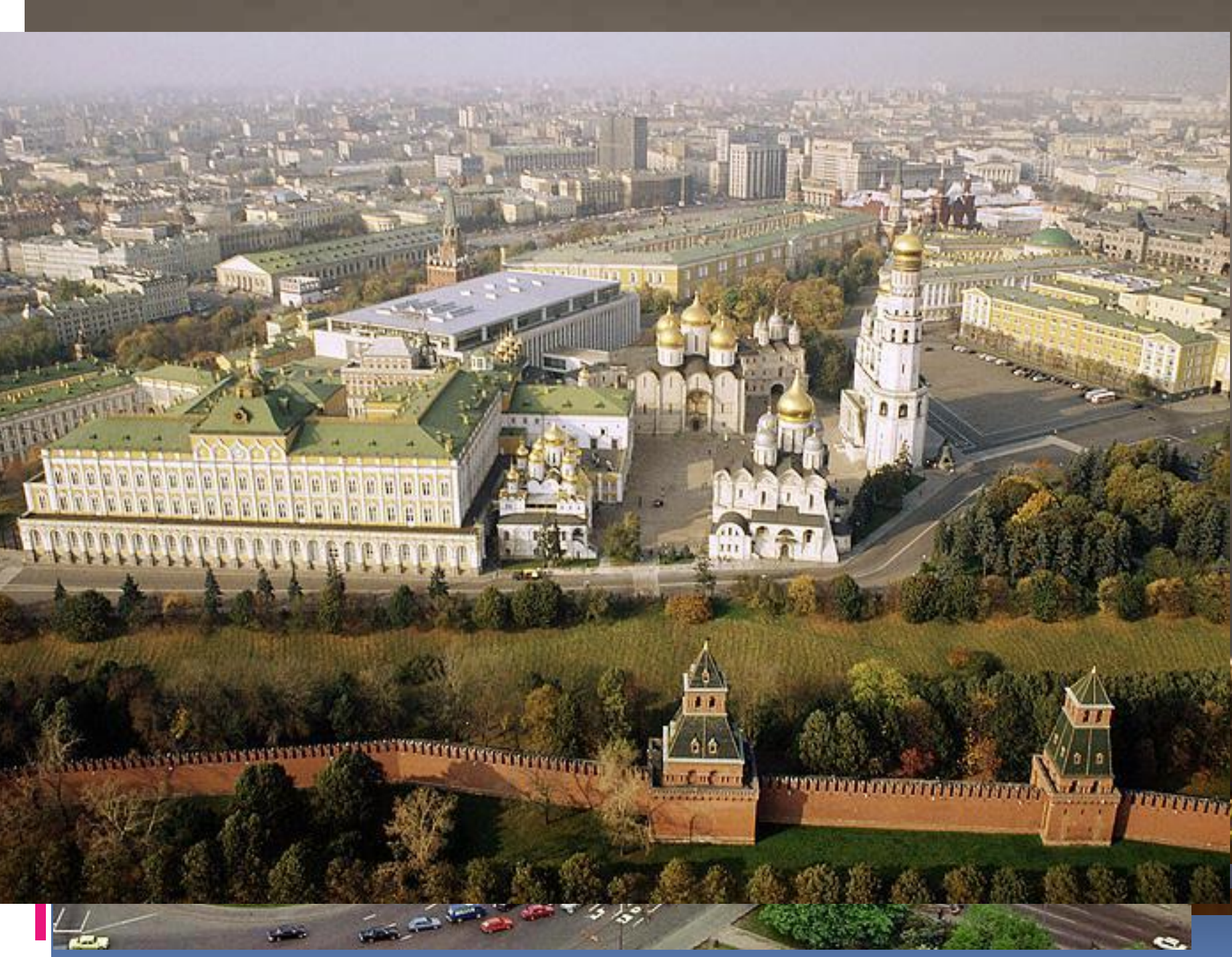


Городец

Москва-столица России

Площадь 1091 км²
Численность 12,6 млн.
чел
(2020 г)





Занятость населения

В науке и научном обслуживании занято свыше трети всех работников этой отрасли

Интеллектуальные ресурсы сосредоточены в центрах фундаментальной науки — г. Москве, Дубне, Пущино, Протвино и др., прикладной науки и опытного производства — Москве, Королеве, Жуковском и др., а также пользующихся мировой известностью вузовских центрах

Сделать вывод:

Факторы развития

Благоприятные:

...

Способствуют
развитию
отраслей: ...



Неблагоприятные:

...

Затрудняют
развитие: ...

Хозяйство района — сложный многоотраслевой комплекс с резким преобладанием промышленности, со специализацией на сложной и нематериалоемкой продукции, требующей квалифицированного труда и научных разработок.

Основные отрасли специализации промышленности— многоотраслевое машиностроение, химическая, легкая, полиграфическая промышленность.

Промышленность

Заполнить таблицу:

Отрасли специализации	Центры	Факторы размещения

Машиностроительный комплекс представлен приборостроением, станкостроением, энергетическим и транспортным машиностроением. Выпускается также электронно-вычислительная техника.

Важнейшие машиностроительные центры — Москва и Московская область (выпускаются грузовые и легковые автомобили, автобусы, речные суда, приборы, средства связи и электроника и др.), Тверь (транспортное машиностроение, автомобилестроение), Тула (сельскохозяйственное машиностроение), Владимир (тракторостроение), Брянск (дизелестроение, вагоностроение), Рязань (станкостроение), Смоленск (электротехника), Иваново и Ярославль (автомобилестроение).

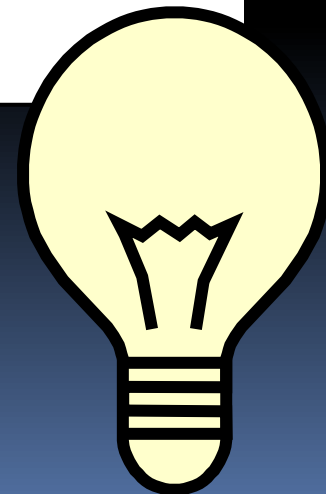
Химическая промышленность также высоко развита. Она представлена производством фосфатных удобрений (центры – Воскресенск, Полпино), азотных удобрений (Новомосковск, Щекино), соды, серной кислоты (Щелково, Новомосковск, Воскресенск), синтетического каучука (Ярославль, Ефремов), химического волокна (Тверь, Клин, Серпухов, Рязань).



Текстильная промышленность— старейшая в районе отрасль, в прошлом отрасль специализации, в последние годы испытывает глубокий кризис. Предприятия хлопчатобумажной промышленности расположены в городах Иванове, Орехово-Зуево, Тверь, Ярославль, Москва, Кострома. Кроме хлопчатобумажных в районе производятся также шерстяные, льняные и шелковые ткани.

Полиграфическая база Центрального района очень мощная, она представлена крупными типографиями Москвы, Твери, Ярославля. Владимира, Смоленска, Чехова.

Топливо-энергетический комплекс Центрального района ориентируется в основном на привозное топливо. Разработка местного угля и торфа снизилась в связи с поставками более эффективных нефти и газа. В Центральном районе вырабатывается почти **20%** электроэнергии России, главным образом на крупных тепловых станциях. **ТЭС** работают на газе и мазуте (Костромская, ТЭС Москвы), на углях или торфе (Рязанская, Щекинская). На Верхней Волге построены **ГЭС** (Иваньковская, Угличская, Рыбинская). В районе действуют также атомные электростанции: первая в мире **АЭС** в г. Обнинск, Смоленская и Тверская АЭС. *Несмотря на развитую энергетику, район не обеспечивает себя полностью электроэнергией, поэтому частично использует электроэнергию из Поволжья.*



Агропромышленный комплекс—один из крупнейших в России по производству молока, мяса, картофеля, овощей, льна, сахарной свеклы, продукции пищевой промышленности

АПК



Но собственное сельскохозяйственное производство не обеспечивает потребности района, поэтому продовольственные товары поступают также и из других областей.



Можно выделить **три** **сельскохозяйственных области.**

В междуречье
Оки и Волги
развиваются
молочное и
мясомолочное
скотоводство,
свиноводство,
овощеводство,

картофельводство
о.



Вокруг Москвы и
областных центров
развито
пригородное
сельское хозяйство
с крупными
плодоовощными
хозяйствами,
свинофермами и
птицефабриками, с

мощной пищевой
промышленностью

В северной части
района отраслями
специализации
являются
льноводство,
молочно-мясное
животноводство,
выращивание
зерновых (озимая
рожь, яровая
пшеница).

Транспорт. В Центральном районе хорошо развиты все виды транспорта; существует разветвленная радиально-кольцевая транспортная сеть. Ядро транспортной сети — Московская агломерация.

Москва — крупный речной порт, имеющий выход к пяти морям.





Сообщения:

- 1. Об одном из городов науки.**
- 2. Характеристика города
Центрального района по плану:**
 - 1) История возникновения.**
 - 2) ЭГП**
 - 3) Численность населения.**
 - 4) Промышленность.**
 - 5) Достопримечательности**
 - 6) Проблемы и перспективы
развития**