



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Подготовил ученик 9б класса Акопян Олег

СОСТАВ ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА

ЦЭР ВКЛЮЧАЕТ ГОРОД МОСКВУ И 12 ОБЛАСТЕЙ:

- Брянская
- Владимирская
- Ивановская
- Тверская
- Калужская
- Костромская
- Московская
- Орловская

РЕЛЬЕФ И КЛИМАТ

ЦЭР располагается на Русской платформе, для него характерен равнинный рельеф.

ЦЭР лежит в умеренном поясе:

не слишком холодная зима и теплое, но не жаркое лето. Преобладают западные ветры.

Самая низкая температура в среднем -12°

Самая высокая температура в среднем $+20^{\circ}$

Годовая амплитуда $26-30^{\circ}$

Среднегодовое количество осадков составляет 450-600 мм.

ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

- Территория 486 тыс. км²
(3,82 % площади России)

Концентрирует:

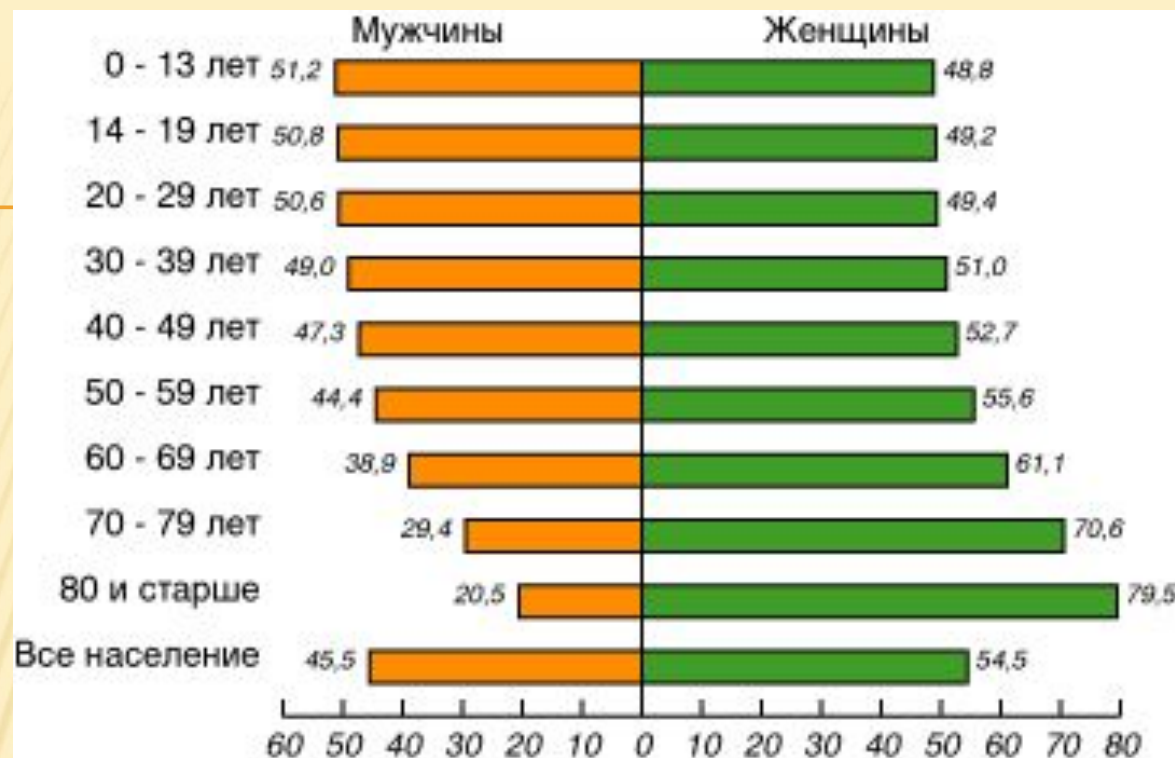
- 29,9 млн. чел. - 20% населения России
- 23% городов
- 18% поселков городского типа и
существенную долю промышленного
производства.

Экономическая роль Москвы



Население ЦЭР

- 30,3 млн. чел.
- 20,4% от населения России
- Плотность населения 62,6 чел./км²
- Доля городского населения — 82,5%



МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Центр не богат природными ресурсами.

Уголь обнаружен

- В Подмосковном бассейне. Разведанные запасы этого бассейна около 4 млрд. т.
- В Тульской и Калужской, Тверской, Смоленской, и Рязанской областях

Торф в северной половине Центра почти повсеместно

Железные руды в Тульской области, но их запасы незначительны

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Известняки, огнеупорные и кирпичные глины, строительные, стекольные пески, гравий добываются в Московской области

Фосфориты добывают в Брянской и Московской областях

Поваренная соль и известняки добываются в Туле

Гипс добывают в Тульской области. Это крупнейшее месторождение в РФ

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Разветвлённая речная сеть, относящаяся к бассейнам Каспийского, Чёрного и Балтийского морей.

Наиболее крупные реки района:

Волга с притоками Окой, Мологой, Костромой и другими, Днепр с Десной, Западная Двина, Дон.

Судоходные реки — Волга, Ока, Москва.

Озера многочисленны, но невелики.

Северная половина района
значительно заболоченна

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Созданы системы водохранилищ на Волге, Оке и других реках.

Из-за высокого водопотребления и отсталой технологии производств ЦЭР испытывает трудности с водоснабжением, прежде всего в центральной и южной частях.

ПОЧВЕННЫЕ РЕСУРСЫ

Для большей части района характерны дерново-подзолистые почвы.

С сильной заболоченностью северной части района связано распространение подзолисто-болотных почв.

В южной части ЦЭР более плодородные серые лесные почвы и черноземы.

ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

- В ЦЭР преобладают вторичные леса
- Леса хвойные, хвойно-широколиственные и широколиственные
- Леса занимают 40% ЦЭР (<2% гос. лес. фонда)
Костромская область - зона лесов промышленного значения
Остальные области — зона малолесных районов
- Почти 2/5 лесной площади района имеет водоохранное, защитное и рекреационное значение

РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

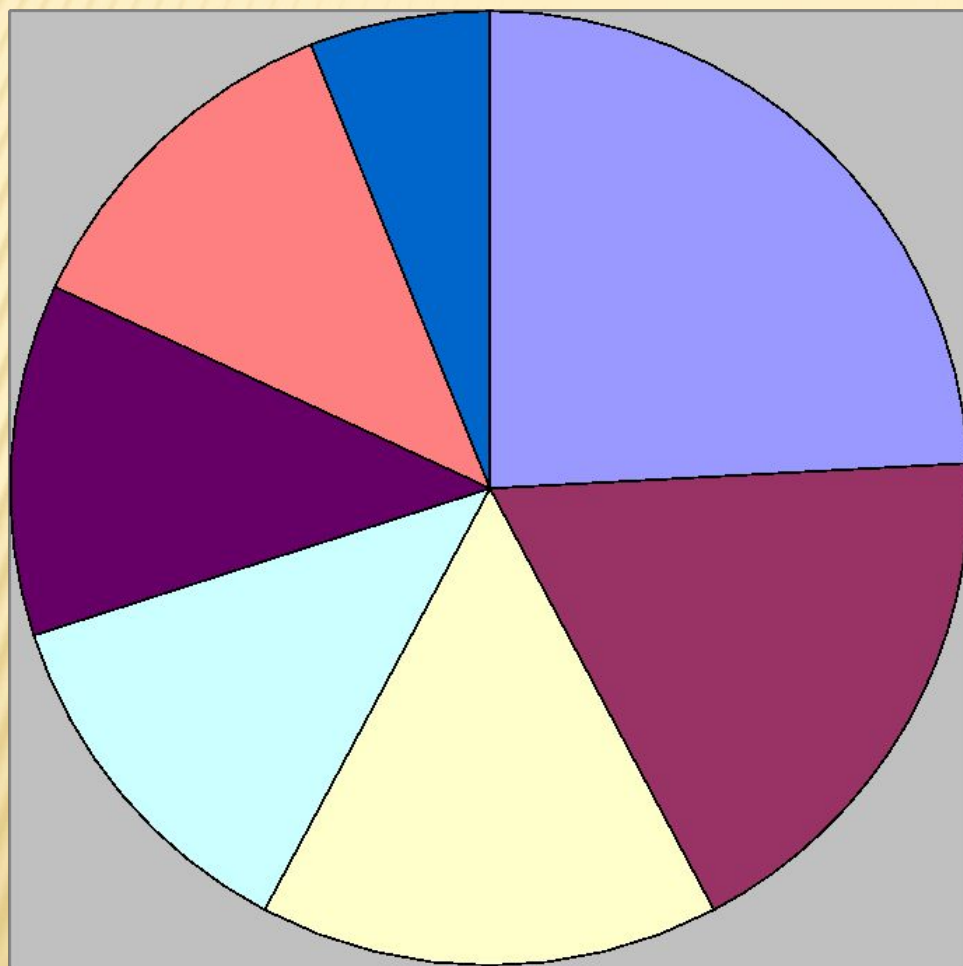
- Леса прямого рекреационного назначения составляют около 1/5 подобных лесов России.
- В Центре создан первый в стране кольцевой туристический маршрут “Золотое кольцо”

Москва - Сергиев Посад - Переславль-Залесский
- Ростов - Ярославль - Кострома - Иваново -
Суздаль - Владимир - Москва





Структура отраслей хозяйства



- Машиностроение
- Химическая отрасль
- Лёгкая промышленность
- Электроэнергетика
- Агропромышленный комплекс
- Транспортный комплекс
- Народные промыслы

Машиностроение

- ❑ Отрасли: радиотехническая, электронная, электротехническая, приборостроительная, производство средств автоматизации и управления
- ❑ Станкостроительная и инструментальная промышленность
- ❑ Производство разнообразных транспортных машин

Химическая отрасль

- Производство удобрений
- Нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность
- Выпуск химических волокон

Легкая промышленность

□ Текстильная промышленность

83% хлопчатобумажных,

78% льняных,

58% шерстяных,

43% шелковых тканей России

□ Полиграфическая промышленность

Электроэнергетика

- Объединённая энергосистема Центра – это самая мощная объединенная энергетическая система, поставляющая электроэнергию в соседние районы.
- Топливная промышленность
- ТЭС
- ГЭС

Агропромышленный комплекс

- Льняное и животноводческое производство со значительной переработкой молока
- Овощеводчество
- Производстве картофеля, молока, говядины, свинины, мяса птицы
- Выращивание пшеницы, ржи, ячменя, гречихи, зернобобовых и др. культур.

Народные промыслы

- Гусь-Хрустальный
- Палех
- Холуй
- Федоскино
- Мстёра