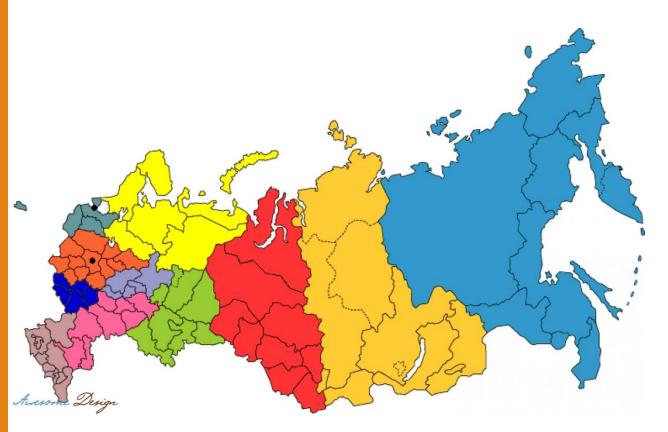
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН



Центрально-Черноземный экономический район находится в Западной экономической зоне РФ. В районе расположена КМА.

Находится единственный в стране комбинат по электролизной выплавке стали.

Помимо этого Ц-ЧЭР относится к основным сельскохозяйственным районам России.

COCTAB

В состав Центрально-Черноземного экономического района входит 5 субъектов Федерации:

Субъект Федерации	Центр субъекта	Площадь, км²	Население, тыс.чел.
Воронежская область	Воронеж	52 400	2 378,8
Белгородская область	Белгород	27 100	1 511,6
Курская область	Курск	29 800	1 235,1
Липецкая область	Липецк	24 100	1 213,5
Тамбовская область	Тамбов	34 300	1 178,4

Экономический лидер – Воронеж – центр авиастроения, станкостроения, атомной энергетики, сельскохозяйственного и химического машиностроения.

ГРАНИЦЫ Ц-ЧЭР

- 1. Ц-ЧЭР выходит к сухопутной границе РФ:
 - □ с Украиной Курской, Воронежской, Белгородской областью.
- 2. Ц-ЧЭР не выходит к морям.
- 3. Ц-ЧЭР граничит со следующими экономическими районами:
 - Центральным
 - Северо-Кавказским
 - □ Поволжским

ЭГП района

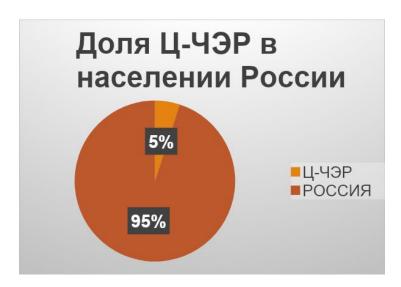
Экономико-географическое положение Ц-ЧЭР благоприятное, так как:

- 1. Соседство с высокоразвитым Центральным ЭР.
- 2. Соседство с Донецко -Приднепровским районом Украины.
- 3. Близость к топливно-энергетическим базам Поволжья и Северного Кавказа.
- 4. Выход к государственной границе России с Украиной и Белоруссией.
- 5. Транзитные магистрали.

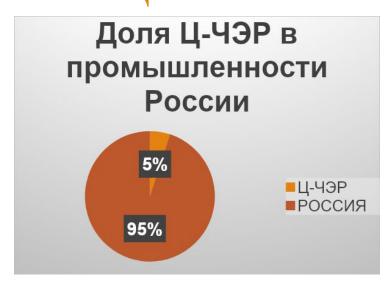
«ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА» Ц-ЧЭР

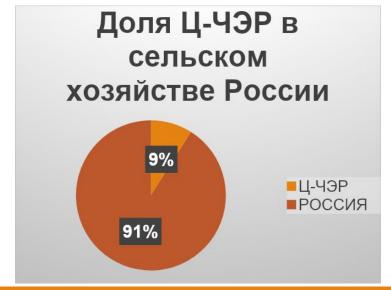
Территория, млн. кв. км	0,1677
Количество субъектов Федерации	5
Население, млн. человек (9.10.2002)	7,5
Городское население, %	63
Плотность населения, чел. на кв.км	44,8
Площадь с/х угодий, млн.га (% от РФ)	13,0 (7)
Площадь пашни, млн.га (% от РФ)	10,2 (8)
Площадь, покрытая лесом, млн.га	1,2
Лесистость территории, %	9
Запасы древесины, млрд. куб. м	0,2
Валовый региональный продукт, % от РФ	3
Продукция промышленности, % от РФ	5
Продукция сельского хозяйства, % от РФ	9
Производство потребительских товаров, % от РФ	7
Оборот розничной торговли, % от РФ	3

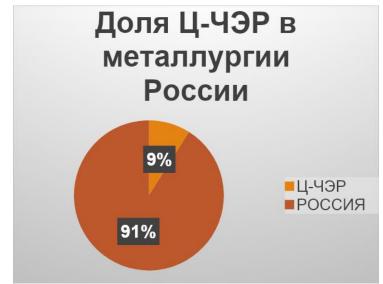
«ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА» Ц-ЧЭР













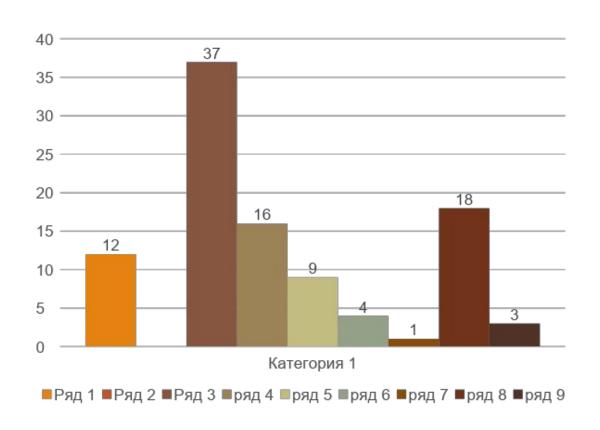
ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

Природные условия	Краткая характеристика
Тектоническое строение	Русская платформа, Воронежский массив.
Рельеф	Преобладает равнинный рельеф. Восточно-Европейская равнина, Среднерусская возвышенность.
Климат	Умеренный пояс, умеренно континентальный климат. Преобладающий тип погоды — циклональный. Средние температуры: январь — (- 8°), июль — (+20°). Среднегодовое количество осадков — 400-500 мм/год. Основные воздушные массы: морские умеренные.
Почвы	Черноземы (гумусовый горизонт — 60-80 см), серые и бурые лесные (гуму- совый горизонт — 30 см).
Внутренние воды	Имеют преимущественно смешанное питание: снеговое, дождевое, грунтовое. Основные реки: Дон, Воронеж, Сейм, Оскол принадлежат к бассейну Атлантического океана. По режиму — это реки с весенним половодьем, летней и зимней меженью, летне-осенними дождевыми паводками.
Природные зоны	Лесостепь, широколиственные леса, степи.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

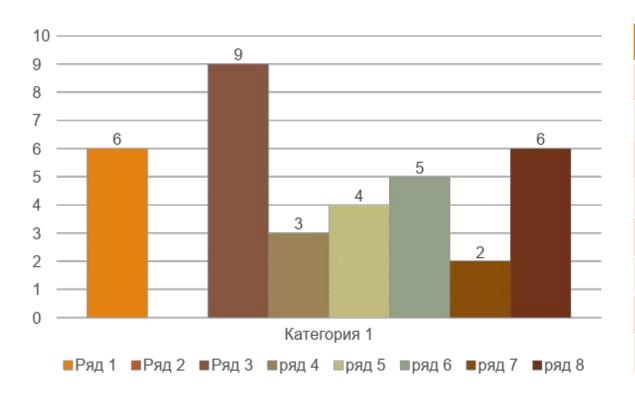
Природные ресурсы	Краткая характеристика	
Минеральные	Железная руда КМА: Михайловское (Курская обл.), Лебединское, Старый Оскол (Белгородская обл.). Стройматериалы: огнеупорная глина, песок (Воронежская, Белгородская обл.). Фосфориты: Щигровское месторождение (Курская обл.).	
Лесные	Лесные ресурсы практически отсутствуют.	
Почвенно- земельные	Почвы — черноземы, гумусовый горизонт — 60-80 см, очень плодородные. Необходима мелиорация: орошение, лесопосадки. В структуре земельных угодий преобладают обрабатываемые земли.	
Агроклиматиче- ские	Преобладает умеренный агроклиматический пояс, умеренный подпояс. Сумма температур воздуха за период выше 10° С составляет 2200–4000°, коэффициент увлажнения меньше единицы.	
Водные	Средний многолетний годовой сток рек составляет 2-6 л/с с км ² .	
Рекреационные	Средняя степень туристской освоенности территории. На территории района расположены Воронежский и Хоперский заповедники.	

ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОСТИ



	ВСЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	100%
1	Электроэнергетика	12%
2	Топливная промышленность	0%
3	Металлургический комплекс	37%
4	Машиностроительный комплекс	16%
5	Химико-лесной комплекс	9%
6	Производство стройматериалов	4%
7	Легкая промышленность	1%
8	Пищевая промышленность	18%
9	Прочие отрасли	3%

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС Ц-ЧЭР В ПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ



	вся промышленность	5%
1	Электроэнергетика	6%
2	Топливная промышленность	0%
3	Металлургический комплекс	9%
4	Машиностроительный комплекс	3%
5	Химико-лесной комплекс	4%
6	Производство стройматериалов	5%
7	Легкая промышленность	2%
8	Пищевая промышленность	6%

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Площадь — 167,7 тыс.км² Доля территории — 0,98% от площади России.

Население — 7,5 млн.чел. Доля в населении России - 5,3%.

НАСЕЛЕНИЕ

Численность – 7,5 млн.чел. (5,3% населения РФ)
Главная полоса расселения.
Средняя плотность населения – 47 чел. / км²
Естественный прирост – отрицательный.
Национальный состав – однородный, преобладают русские.
Высококвалифицированные трудовые ресурсы.
Крупнейший город – Воронеж (около 1 млн.чел.)
Городское население – 61% района

ПРОМЫШЛЕННАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

 $K = \Pi / H$

- К коэффициент специализации
- П % доля в производстве России
- Н % доля в населении России

- ☐ Черная металлургия 9%
- □ Промышленность стройматериалов 5%
- □ Пищевая промышленность 6%

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. МАШИНОСТРОЕНИЕ

- □ Тяжелое машиностроение Воронеж, Курск.
- □ Энергетическое машиностроение Белгород.
- □ Тракторостроение Липецк.

2. МЕТАЛЛУРГИЯ

- 2.1. Черная металлургия
 - □ Металлургический комбинат полного цикла Липецк.
 - □ Металлургический комбинат с электролизной выплавкой стали Стары Оскол.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

3. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

- □ АЭС Нововоронежская, Курская.
- □ ТЭС нет
- \Box Γ 3C нет

4. ХИМИЧЕСКАЯ

- □ Производство фосфатных удобрений Россошь (Воронежская обл.)
- □ Химические волокна Курск.
- □ Синтетический каучук Курск, Воронеж, здесь же производство шин.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

5. ПИЩЕВАЯ

Спиртовая

Основное размещение – по сырьевому и потребительскому фактору. Расположены в крупных городах.

Главн	ая отрасль – свеклосахарная:
	Воронежская обл.
	Курская обл.
	Белгородская обл.
Други	не отрасли:
	Мукомольно-крупяная
	Производство подсолнечного масла

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. ЗЕМЛЕДЕЛ	ИЕ
-------------	----

1. 3E 1	VIJIEДЕЛИЕ
Зерно	вое хозяйство занимает 50% посевной площади района:
	рожь
	просо
	гречиха
	кукуруза
	озимая пшеница
Техни	ические культуры: сахарная свекла, подсолнечник, конопля
Эфир	омасличные культуры: кориандр, анис
2. ЖИ	ІВОТНОВОДСТВО
	Молочное животноводство
	Птицеводство
	Свиноводство

ТРАНСПОРТ

Велика транзитная функция транспорта.
В грузообороте доминируют:
ш железнодорожный
Автомобильный
□ Трубопроводный (через Ц-ЧЭР проходит нефтепровод «Дружба» и
несколько трасс газопроводов)
TIK
ТПК на базе Курской магнитной аномалии.
К основным отраслям специализации ТПК относятся:
Горнодобывающая
Черная металлургия
Пищевая промышленность
Машиностроение
Производство строительных материалов

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!