**Центральный экономический район**

1. *Состав района* (области):

Костромская, Ивановская, Рязанская, Владимирская, Тульская, Брянская, Калужская, Тверская, смоленская, Ярославская, Московская.

2. *Экономическо-географическое положение:*

 1. *Выгодное т.к. граничит с Европейским Севером, Северо - Западом. Со страной ближнего зарубежья – Украиной. Республикой – Белоруссией. Центрально-Черноземным районом и Волго-вятским. Район расположен близко к крупным залежням нефти.*

*3. Природные условия и ресурсы. Рельеф разнообразен. Климат умеренно континентален. Почвы дерново-подзолистые, на юге – лесные, серые.*

4. Природные ресурсы.

Есть: Фосфориты, бурый уголь, торф, лес, водные ресурсы, почвенные ресурсы.

*5. Население*

Площадь 486 тыс. км2

Население 30 млн. человек

Средняя плотность населения 60ч. на 1 км2

Преобладает городское население над сельским.

*6. Специализация отраслей промышленности:*

1. Энергетическое машиностроение. Подольск, Люберцы, Мытищи, Калуга.

2. Железнодорожное машиностроение. Калуга, Мытищи, Коломна, Тверь, Брянск, Гусь - Хрустальный, Людиново.

3. Электротехническое машиностроение. Кольчугино, Саранск, Кирс, Сергиев – Посад. Сафоново, Конаково, Вязьма.

4. Станкостроительная инструментальная техника. Москва, Коломна, Калуга, Егорьевск, Дмитров.

5. Автомобилестроение. Москва, Ликино-Дулево, Калуга.

6. Сельскохозяйственное машиностроение. Тула, Ковров, Бежецк.

*7. Специализации сельского хозяйства*

Льна - животноводческий район

а) Растениеводство: рожь, пшеница, ячмень, льноводство.

б) Животноводство: скотоводство, свиноводство.

 Зерново-картофельный район

а) Растениеводство: Рожь, пшеница, гречиха. С посевами технических культур.

б) Животноводство: Молочно-мясное скотоводство

Свекловичный с посевами подсолнечника

а) Растениеводство: пшеница, кукуруза

б) Животноводство: молочно – мясное скотоводство, свиноводство

*Проблемы :*

Огромная концентрация населения, и промышленности. Нехватка рабочих мест, безработица. Нехватка водных ресурсов, электроэнергии.

Центрально – Черноземный Район

1. *Состав района* (области):

Воронежская, Липецкая, Тамбовская, Курская, Белгородская.

 2. *Экономическо-географическое положение:*

Выгодное ЭГП, благоприятные природные условия (черноземы) и наличие железных руд КМА. Граничит с Центральным районом. Страной ближнего зарубежья – Украиной. Волго-Вятским районом, Поволжьем, Северным Кавказом.

 *3. Природные условия и ресурсы.*

Особенно интенсивно эрозионные процессы протекают в западной части района, на Среднерусской возвышенности. Богато черноземными почвами и железными рудами КМА.

 4. Природные ресурсы.

наличие богатейших запасов железных руд, массивов плодородных черноземных земель в сочетании с благоприятными агроклиматическими условиями.

*5. Население*

Площадь 167,7 тыс. км2

Население 7,3 млн. человек

*6. Специализация отраслей промышленности:*

*Черная металлургия*(Липецк, Старый Оскол,)

*Машиностроение металлообработка*  (Воронеж, Белгород, Липецк, Тамбов, Шебекино, Борисоглебск, Лиски, Острогожск, Курск, Щигры, Рыльск, Старый Оскол, Льгов, Кирсанов, Лебедянь)

*Станкостроение* (Воронеж, Липецк)

*Сельскохозяйственное машиностроение*  (Липецк)

*Металлоемкое машиностроение* (Воронеж)

*Энергетическое машиностроение* (Белгород)

*Химическая промышленность* (Тамбов, Россошь, Данков, Курск, Шебекино)

*Производство искусственных и синтетических волокон* ( Воронеж)

*Промышленность строительных материалов* (Семилуки, Тамбов)

*Цементная* (Белгород, Старый Оскол)

*Лёгкая промышленность* (Рассказово)

*Кожевенная и обувная* (Острогожск, Курск)

*Пищевая (Калач, Борисоглебск, Воронеж, Валуйки, Уварово, Кирсанов, Моршанск, Грязи, Мичуринск, Лебедянь, Елец, Лиски, Белгород, Рыльск, Льгов)*

*7. СПЕЦИАЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА*

*СВЕКЛОВИЧНЫЙ С ПОСЕВАМИ ПОДСОЛНЕЧНИКА*

А) РАСТЕНИЕВОДСТВО: ПШЕНИЦА, КУКУРУЗА

Б) ЖИВОТНОВОДСТВО: МОЛОЧНО – МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО, СВИНОВОДСТВО

*ЗЕРНОВО-КАРТОФЕЛЬНЫЙ РАЙОН*

А)Растениеводство : рожь, пшеница, гречиха.

*Пригородные районы*

а) Молочно – мясное скотоводство, свиноводство

Б)Овощекартофель

*Волго – Вятский район*

 *1.Состав района:*

 1 Нижегородская область

 2 Кировская ОБЛАСТЬ

 3 Республика Марий Эл

 4 Республика Мордовия

 5 Чувашская Республика

*2. ЭКОНОМИЧЕСКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:*

Район расположен на востоке Восточно-Европейской равнины и имеет, в основном, низменный рельеф, за исключением возвышенностей, протянувшихся вдоль границ с Республикой Коми — Северных Увалов и Приволжской, — на крайнем юго-востоке. Волга делит территорию ВВЭР на две неравные части: большую левобережную — лесное Заволжье и меньшую — лесостепное Правобережье.

*3. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ*

Климат континентальный, причем континентальность усиливается с юго-запада на северо-восток. Продолжительность безморозного периода составляет 140—190 дней в году. На юге района часто бывают засухи, а северная часть увлажнена и заболочена.

*4. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ*

Район расположен в Центральной России, в бассейнах судоходных рек Волги, Оки, Вятки, граничит и находится в тесной экономической связи с Центральным, Поволжским, Уральским и Северным районами, представляющими собой мощные хозяйственные комплексы.

Фосфориты, торф, гипс, глины, доломиты, цементное сырье, стекольные пески, строительный камень, лес.

*5. НАСЕЛЕНИЕ*

Территория - 263,4 тыс кв.

Население - 8,444 млн чел.

*6. СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:*

*Черная металлургия* (Выкса, Кулебаки, Нижний Новгород)

*Химическая* (Нижний Новгород, Киров, Кирово – Чепецк)

*Машиностроение и металлообработка* (Ковылкино, Рузаевка, Выкса, Кулебаки, Павлово, Арзамас, Канаш, Новочебоксарск, йошкар – Ола, Котельнич, Киров, кирово – Чепецк, Белая Холуница, Зуевка)

*Электротехническая* (Чебоксары, Кирс Алатырь)

*Станкостроительная и инструментальная (*Нижний Новгород)

*Автомобильная* ( Нижний Новгород, Вятские поляны)

*Судостроительная и судоремонтная* (Нижний Новгород)

*Лесная и деревообрабатывающая* (Шумерля, Алатырь, Йошкар- Ола, Вятские Поляны, Семёнов, Городец, Ветлужский, Вахтан, Сява, Котельнич, Слободской, Белая Холуница, Яранск)

*Кожевенная и обувная* (Богородск, Киров, Слободской)

*Пищевая* (Арзамас, Нижний Новгород, Йошкар–Ола, Советск, Яранск)

*7. СПЕЦИАЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА*

ЛЬНА - ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЙ РАЙОН

А) РАСТЕНИЕВОДСТВО: РОЖЬ, ПШЕНИЦА, ЯЧМЕНЬ, ЛЬНОВОДСТВО.

Б) ЖИВОТНОВОДСТВО: СКОТОВОДСТВО, СВИНОВОДСТВО.

 ЗЕРНОВО-КАРТОФЕЛЬНЫЙ РАЙОН

А) РАСТЕНИЕВОДСТВО: РОЖЬ, ПШЕНИЦА, ГРЕЧИХА. С ПОСЕВАМИ ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР.

Б) ЖИВОТНОВОДСТВО: МОЛОЧНО-МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО

*8. Проблемы*

Экологические проблемы: состояние атмосферы; состояние поверхностных и подземных вод; почвенные ресурсы и их современное состояние; состояние недр и разработка полезных ископаемых; отходы производства и потребления, их возможная утилизация; состояние и использование лесов; животный мир и его использование.