

# Центральный экономический район



# Центральный ЭР



- Площадь, занимаемая районом, равна 482 399 км<sup>2</sup>, что составляет 2,82 % территории России.
- Численность – 32,1 млн человек, что составляет 21,7 % от всего населения Российской Федерации. Плотность населения – 65 чел./км<sup>2</sup>.

# КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

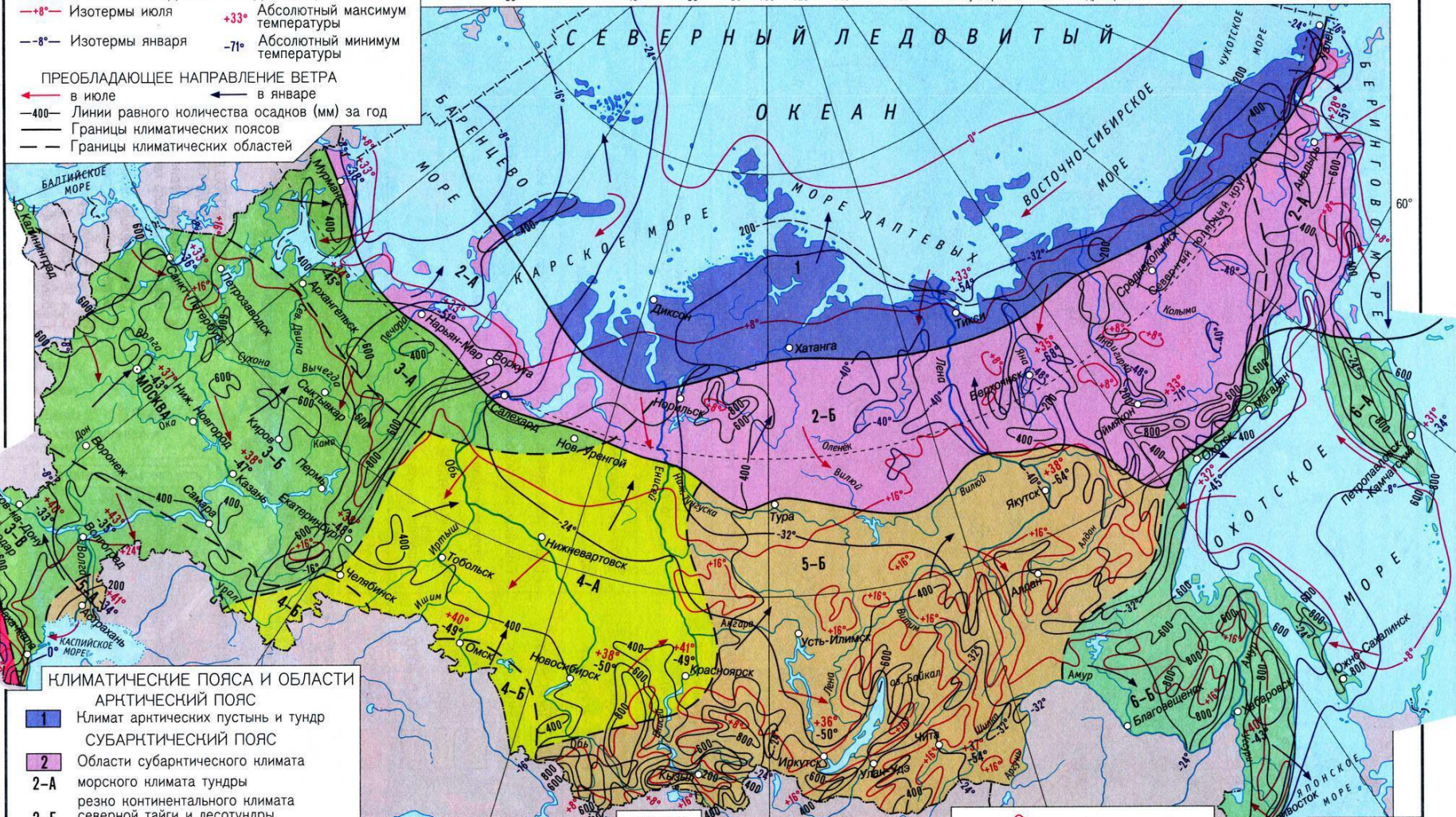
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

—8°— Изотермы июля +33° Абсолютный максимум температуры  
 —8°— Изотермы января -71° Абсолютный минимум температуры

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

→ в июле ← в январе  
 —400— Линии равного количества осадков (мм) за год  
 — Границы климатических поясов  
 — Границы климатических областей

80° 40° 60° 80° 100° 120° 140° 160° к востоку от Гринвича 180° к западу от Гринвича



## КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ

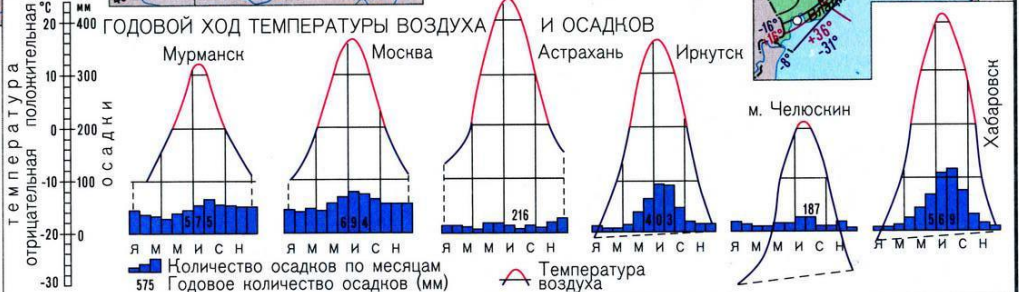
### АРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС

- 1** Климат арктических пустынь и тундр
- 2** СУБАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС
- 2-А** Области субарктического климата
- 2-А морского климата тундры
- 2-Б резко континентального климата северной тайги и лесотундры, в горах – горной тундры

### УМЕРЕННЫЙ ПОЯС

- 3** Области умеренно континентального климата
- 3-А тайги с избыточным увлажнением смешанных лесов и лесостепей с достаточным увлажнением
- 3-Б степей с недостаточным увлажнением
- 4** Области континентального климата
- 4-А тайги и лесостепей с достаточным увлажнением
- 4-Б степей с неустойчивым увлажнением

- 5** Области резко континентального климата
- 5-А сухого климата полупустынь тайги с неустойчивым увлажнением
- 5-Б тайги с неустойчивым увлажнением
- 6** Области климата смешанных лесов Дальнего Востока
- 6-А морского
- 6-Б муссонного
- 7** Область высокогорного климата



Масштаб 1 : 30 000 000 (в 1 см 300 км)

- Территориальные ресурсы Центрального экономического района сравнительно невелики.
- Рельеф в основном равнинный, климат умеренно-континентальный. Климат позволяет выращивать зерновые и технические культуры, картофель, овощи, развивать садоводство и различные отрасли животноводства.
- Гидрографическая сеть представлена многочисленными реками и озерами. Основную водохозяйственную и транспортную функцию выполняют Волга и Ока.

# Природные ресурсы

- Запасы топлива представлены Подмосковным бурогольным бассейном, который расположен на территории пяти областей: Тверской, Смоленской, Калужской, Тульской, Рязанской.
- В районе есть залежи торфа в Тверской, Костромской, Ивановской, Ярославской, Московской областях. Месторождения находятся в последней стадии разработки
- Разведаны нефтегазовые площади в Ярославской области

# Природные ресурсы

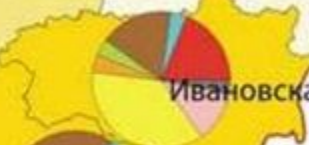
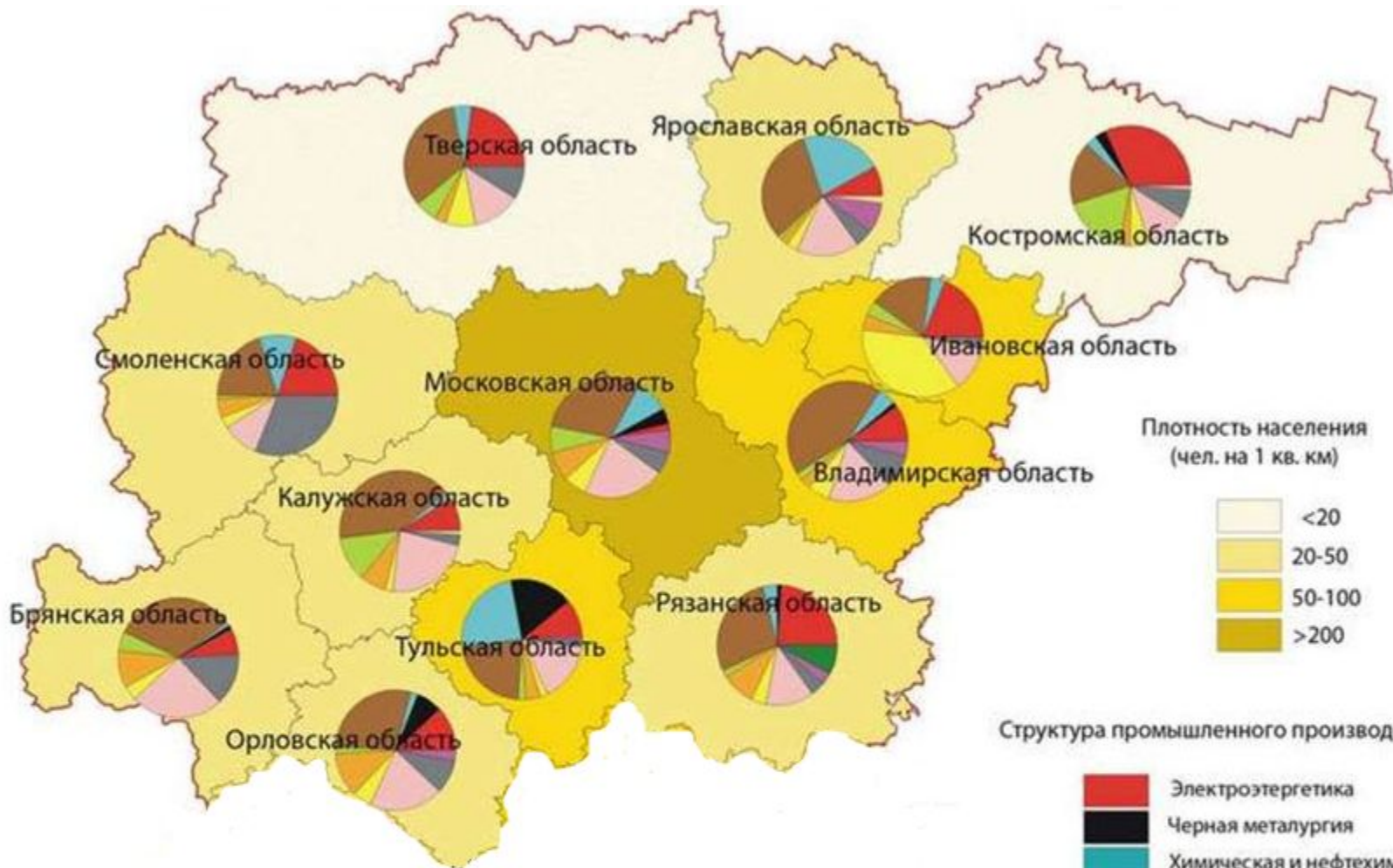
- Из минерального сырья известны немногочисленные месторождения железных руд (Тульская и Орловская обла
- Агрономические руды представлены фосфоритами в Брянской (Полпинское месторождение), Московской (Егорьевское месторождение) областях.
- Цементное сырье, известняки, мергели имеются в Брянской, Московской, Рязанской, Орловской областях.
- В районе обнаружены залежи алмазов, месторождения редкоземельных металлов (Тульская и Орловская области).сти)



# Человеческий потенциал

- Район, прежде всего благодаря расположенной в его пределах Москве, играл и играет главную роль в развитии культуры, подготовки квалифицированных кадров. Более высокий, чем в среднем по стране, уровень занятости трудовых ресурсов в непроизводственной сфере обусловлен ролью, которую ЦЭР играет в развитии науки, культуры и подготовке специалистов.

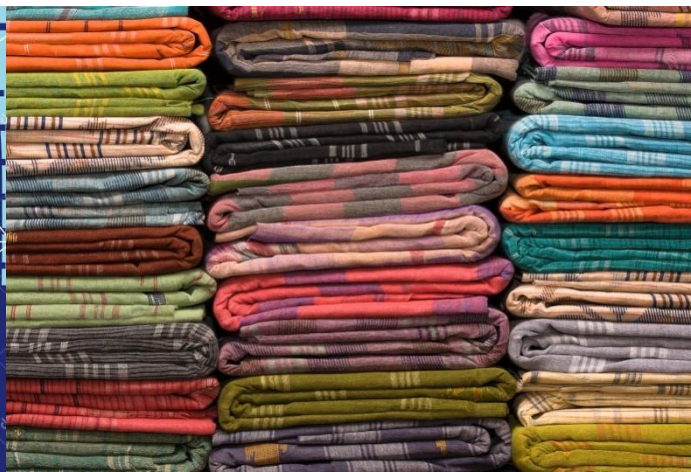
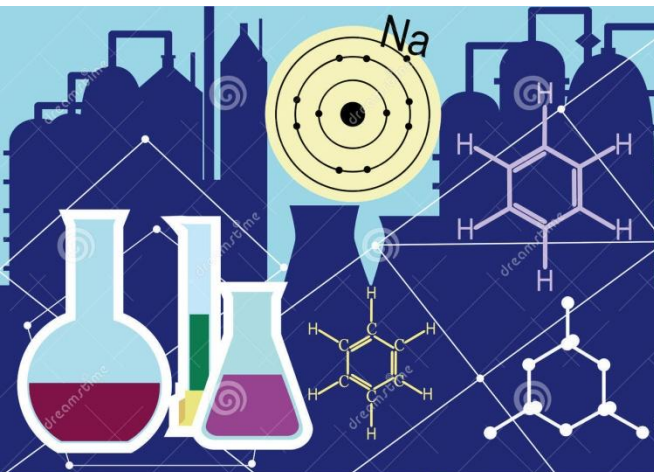




- Ведущая отрасль рыночной специализации — высокоразвитое многоотраслевое машиностроение, которое специализируется на производстве автомобилей, станков, инструментов, приборов, электротехнического оборудования для легкой и пищевой промышленности.
- Главное место в машиностроении принадлежит транспортному машиностроению, которое представлено производством автомобилей, тепловозов, вагонов и речных судов.

Отраслями специализации являются:

- химическая промышленность;
- текстильная промышленность ;
- полиграфическая промышленность;
- пищевая промышленность.



# Сельское хозяйство Центрального района

- Выращиваются зерновые культуры, сахарная свекла, конопля, картофель, овощи и т.д. В районе развито молочно-мясное скотоводство, свиноводство, СТВО.



# Внешняя экономика

Внешнеэкономический оборот ЦЭК = 356 млрд. долл. США

Экспорт превышает импорт на 48,9 млрд. долл. США.

г. Москва (88,5 процента экспорта и 75 процентов импорта района)

# ВЭД: товарная структура

Экспорт: топливно-энергетические ресурсы, металлы и изделия



Импорт: машины, оборудование и транспортные средства, а также продукция химической промышленности.

