# Волго-Вятский экономический район



#### Состав и границы

- Состав района: Нижегородская, Кировская области, Республика Марий Эл, Республика Мордовия и Чувашская Республика.
- Границы:
- 🛮 на западе Центральный район,
- на юге Поволжский район,
- □ на востоке Уральский район,
- □ на юго-западе Центрально-Черноземный район, кировская область
  - на севере Северный районом

Чувашска: республик

## Географическое положение

Площадь территории - 263 тыс. км<sup>2</sup>.
Расположен в центральной части европейской территории РФ, в бассейнах рек Волги и Вятки.



## Особенности природы

• Климат - умеренно-континентальный. Весь район расположен в лесной зоне Собственные ресурсы района не очень велики - торф, строительные материалы, фосфориты. Водные ресурсы - также одно из богатств района.



#### Население

Численность населения — 7,5 млн чел.
 Средняя плотность населения - 32 чел./км² заселён очень неравномерно. Большинстр населения составляют русские. Уровень урбанизации — 70 %, причём из 7,5 миллионов 2 млн проживают в Нижегородской агломерации.





## Хозяйство района

 Район пересекает много железных и автомобильных дорог. Большое значение имеет р. Волга. Район хорош обеспечен водными ресурсами, но беден полезными ископаемыми.

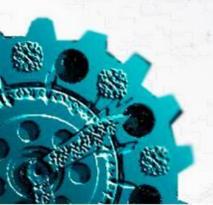


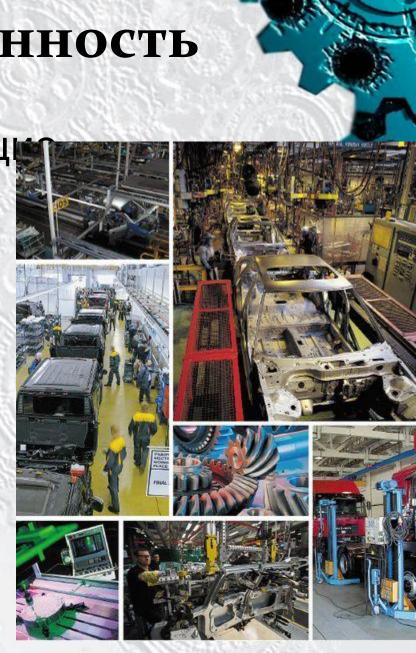


#### Промышленность

 Выделяются три ведущі отрасли:

- □ транспортное машиностроение
- □ электротехника
- □ приборостроение.





• Ведущую роль играет Нижегородски промышленный узел. Здесь сосредоточены крупнейшие предприятия района: судостроительный завод «Красное Сормово», автомобильный завод «ГАЗ».





 Некоторые заводы, входившие в объединение «ГАЗ», теперь самостоятельны и выпускают разнообразную продукцию (автобусы, тягачи, автофургоны, моторы).





• Волго-Вятский район также специализируется на авиационном машиностроении, в том числе и военном.



• В конце 1980-х гг. в Чебоксарах был построен завод промышленных тракторов, выпускающий бульдозеры и трубоукладчики.





• Представлен отраслями, ориентированными на собственные ресурсы фосфоритов, но в большей степени на привозное сырье. Среди отраслей основной химии выделяется производство минеральных удобрений.

Работают 2 крупных нефтеперерабатывающих завода (Кстово, Дзержинск).

#### Лесной комплекс

• Один из ведущих в структуре хозяйства района. Собственного леса не хватает поэтому приходится завозить.

Предприятия выпускают:

пиломатериалы, фанеру, мебель, лыжи.

Есть предприятия лесохимии (скипидар,

кормовые добавки).



#### Чёрная металлургия

 Передельные заводы в Выксе, Кулебаках, Нижнем Новгороде,

Омутнинске.





# Лёгкая промышленность

 Большее развитие получили кожевенная и меховая отрасли, имеются текстильные предприятия



# Художественные промыслы

- развитые повсеместно:
- □ хохломская роспись (Семенов),
- □ дымковская игрушка (Киров),
- 🛘 резьба и роспись по дереву (Городец).





#### Агропромышленный комплекс

• Сельское хозяйство и пищевая промышленность разнообразны. Вблизи городов сформировалась молочномясная и овоще-картофельная специализация. В посевах - зерновые культуры. В южных районах, выращиваются трудоемкие культуры, на севере возделывается лен-долгунец. По душевому производству молока район стоит на первом месте в стране (350 кг).

#### Транспорт

• Территорию Волго-Вятского района пересекают три железнодорожные магистрали в широтном направлении одна в меридиональном. Их примерно дублируют автомагистрали. В обеспечении внешних и внутренних связей района значительно участие речного транспорта.

## Проблемы района

- Основные экологические проблемы загрязнение атмосферного воздуха и поверхностных вод в промышленных центрах области.
- Основными источниками загрязнения окружающей среды являются промышленность транспорт и жилищно-коммунальное хозяйство. В промышленности наибольшая доля приходится на энергетику и химическую промышленность, занимающие 20% и 34,5% от общего загрязнения водной и воздушной среды.



• Основной вклад в выбросы от стационарных источников в атмосферу вносят предприятия энергетики - 35,3% суммарного выброса вредных веществ в атмосферу, деревообрабатывающей промышленности - 14%, химии и нефтехимии - 10%, машиностроения и обработки металлов. На долю автотранспорта приходится около 30

#### Отходы

• Чрезвычайно актуальна в области проблема промышленных и бытовых отходов, которых образуется ежегодно около 5 млн. т. Размещаются они на 778 объектах общей площадью 1590 га, являющихся мощными источниками загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и подземных вод.

