

---

# Возникновение городов

- ✓ Муром – 862 г.
  - ✓ Ростов – 862 г.
  - ✓ Смоленск – 862-865 гг.
  - ✓ Суздаль – 1024 г.;
  - ✓ Ярославль – 1071 г.
  - ✓ Владимир – 1108 г.
  - ✓ Брянск – 1146 г.
  - ✓ Тула – 1146 г.
  - ✓ Москва – 1147 г.
  - ✓ Дмитров – 1154 г.
  - ✓ Переславль-Залесский – 1152 г.
  - ✓ Рязань – 1301 г.
  - ✓ Сергиев Посад – ок. 1345 г.
  - ✓ Боровск – 1356 г.
  - ✓ Тверь – XII в.
-

---

# Стартовые условия развития хозяйства

- ❖ старопромышленный характер района;
  - ❖ концентрация высококвалифицированных кадров;
  - ❖ столичное положение;
  - ❖ бедность природными ресурсами;
  - ❖ роль района как главной научно-технической базы страны.
-

# Крупнейшие города

Города	Численность населения, тыс. чел.	Города	Численность населения, тыс. чел.
Ярославль	603,7	Мытищи	161,8
Рязань	513,3	Люберцы	158,7
Тула	509	Ковров	151,6
Брянск	420	Коломна	148
Иваново	413,1	Электросталь	146,2
Тверь	405,6	Одинцово	131,8
Владимир	340,7	Новомосковск	127,8
Калуга	329,1	Серпухов	125
Орел	326	Муром	122,1
Смоленск	317,9	Орехово-Зуево	122,1
Кострома	274,5	Железнодорожный	116,5
Рыбинск	214,9	Ногинск	116,3
Балашиха	182,8	Щелково	112,9
Химки	180,1	Сергиев Посад	112,7
Подольск	179,5	Обнинск	105,4
Королев	172,8	Жуковский	101,3

# Брянская область

## Вид на р. Десну



## Чашин курган



# Брянский машиностроительный завод



Магистральный грузовой тепловоз



Маневровый тепловоз



Вагон-хоппер



Вагон-платформа

# ООО «Брянский завод колесных тягачей»



Установка предназначена для бурения ротором и забойными двигателями, освоения и восстановления нефтяных и газовых скважин.



Автоцистерна предназначена для перевозки и сбора нефтепродуктов плотностью до 960 кг/куб. м по дорогам всех категорий

# Брянский арсенал

Производство автогрейдеров, асфальтоукладчиков, фрезы дорожной, асфальтобетонных покрытий, полуприцепов






Автогрейдер



Асфальтоукладчик

---

# Сельское хозяйство

-  Отсутствие четкой специализации
  -  Чернобыльская зона
  -  Слабое развитие перерабатывающей промышленности
-



---

# Калужская область

- В 1990е годы пошли иностранные инвесторы!!!

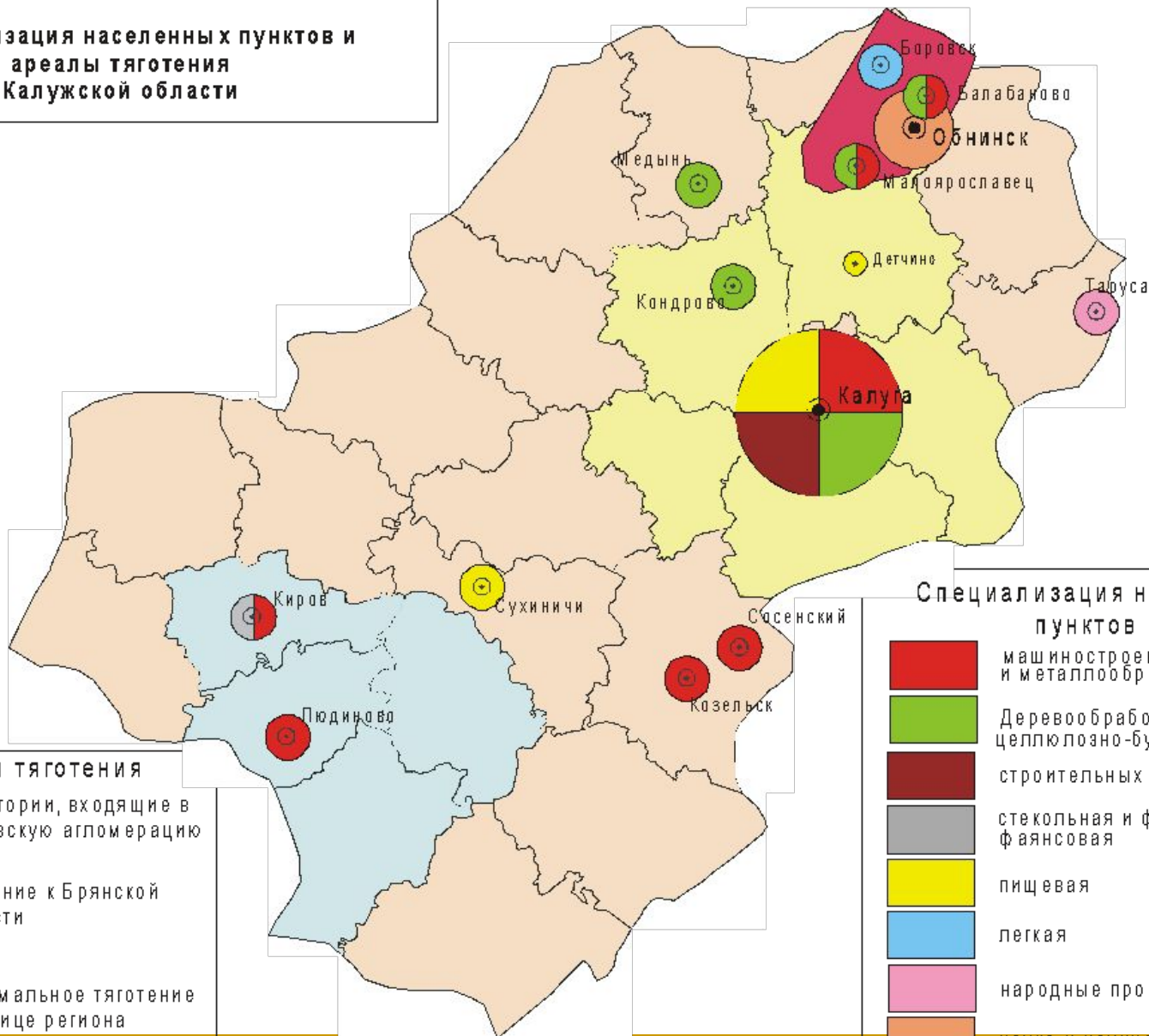
Немецкие компании

Финские компании

Чешские компании – *что делают?*

---

## Специализация населенных пунктов и ареалы тяготения Калужской области



### Ареалы тяготения

- Территории, входящие в московскую агломерацию
- Тяготение к Брянской области
- Максимальное тяготение к столице региона

### Специализация населенных пунктов

- машиностроение и металлообработка
- Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная
- строительных материалов
- стеклянная и фарфоро-фаянсовая
- пищевая
- легкая
- народные промыслы
- наука и научное обслуживание

# Орловская область

- Пищевая **промышленность!** (сахар, овощные консервы, мясная, молочная продукция)
- **СХ:** зерново-картофельное направление с посевами технических культур, пчеловодство

- Усадьба Тургенева  
Спасское-Лутовиново



---

# Смоленская область

- Смоленская АЭС
  - **Промышленность**: Электротехника, радиотехника, приборостроение (Смоленск, Гагарин, Вязьма, Сафоново)
  - **Сельское хозяйство**: льно-молочное, картофель
  - **Транспорт**: трасса в Белоруссию ( и далее в Европу)
  - Смоленск основан в 862 г., 325 тыс.чел
-

---

# Московский регион

Население Москвы: 2007 г – 10,4 млн.чел

+маятниковые мигранты

+трудовые мигранты (150 тыс.чел)

+бомжи (до 100 тыс.чел)

Национальный состав:

русские – 85%

украинцы – 2,5%,

татары – 1,6%,

народы Кавказа – *как Вы думаете сколько???*

Население Московской области: 6,6 млн.чел

---

# Ведущие отрасли специализации промышленных пунктов

## Московской области, 1985 г.



# Ведущие отрасли специализации промышленных пунктов

## Московской области, 2003 г.



---

# Наукограды Московской области

Физика, химия: Пущино, Черноголовка

Космос, авиация: Звездный, Жуковский, Королев,  
Реутов, Дзержинский.

Наиболее известные наукограды: Дубна,  
Протвино, Фрязино

Города-курорты: Звенигород, Тучково

---



---

# Экология Московского региона

- Мусор!!!

Есть 3 мусоросжигательных завода в МО, 3 в Москве  
Планируется еще 6, чтобы переработать 50% мусора

- Сельское хозяйство – птицефабрики, свинофермы

- Рекреация – большой спрос на 1-3 дня, на отдых детей и подростков

---